

WHITNEY LIBRARY,
HARVARD UNIVERSITY.



THE GIFT OF
J. D. WHITNEY,
Stuart Hooper Professor

IN THE
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY

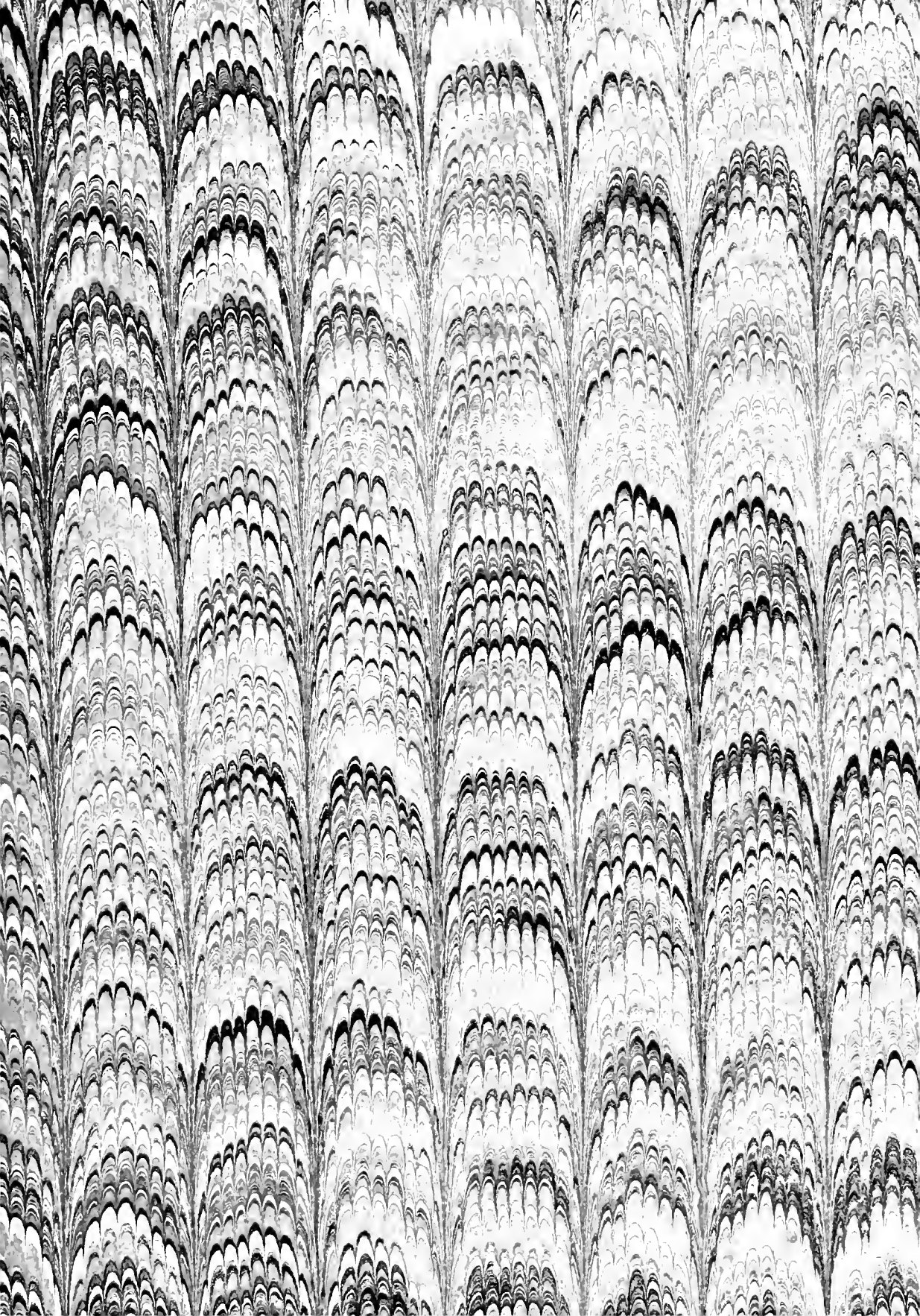


TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

(TOMES XXXII A LXI. — 6 JANVIER 1851 A 30 DÉCEMBRE 1865.)

PARIS. — IMPRIMERIE DE GAUTHIER-VILLARS, RUE DE SEINE-SAINT-GERMAIN, 10, PRÈS L'INSTITUT.

TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

PUBLIÉS

PAR MM. LES SECRÉTAIRES PERPÉTUELS,

CONFORMÉMENT A UNE DÉCISION DE L'ACADÉMIE

En date du 13 Juillet 1835.

(TOMES XXXII A LXI. — 6 JANVIER 1834 A 30 DÉCEMBRE 1865.)

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE

DE L'ÉCOLE IMPÉRIALE POLYTECHNIQUE, DU BUREAU DES LONGITUDES,

Quai des Augustins, 55.

1870

TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TOMES XXXII A LXI. — 6 JANVIER 1851 A 30 DÉCEMBRE 1865.

TABLE DES AUTEURS.

A

ABB

- ABATE (F.).** — Sur l'essence et la protogénèse du choléra-morbus; application de l'électricité au traitement de cette maladie. XLI, 886.
- Lettre concernant son Mémoire sur un nouveau système de construction de maisons destinées aux classes moyennes et aux classes ouvrières. XLIV, 883.
- Nouveau système de moulage du plâtre annonce comme devant lui donner la dureté et l'inaltérabilité du marbre. XLV, 125.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Burdet* sur les causes des fièvres de marais. XLVII, 334, 752.
- ABBADIE (ANTOINE D').** — Observations de l'éclipse du 18 juillet 1851 faites à Christiania. XXXIII, 202.
- Sur un Édenté d'Abyssinie voisin de l'Orycterope du Cap, le *Mogaqa*. XXXIV, 100.
- Sur la quantité de pluie tombée à Bayonne et à Saint-Pierre-d'Irube. XXXIV, 134.
- Note sur un nouveau remède contre le tenia ou ver solitaire. XXXIV, 167.
- Sur les tremblements de terre et sur les mouvements du sol. XXXIV, 712.

ABB

- Rapport sur une Note relative aux orages d'Éthiopie. Rapporteur M. *Arago*. XXXIV, 894.
- Appareil destiné à reconnaître les mouvements du sol par la variation de la pesanteur, relativement aux masses solides du terrain. XXXIV, 942.
- M. *d'Abbadie* est présenté, par la Section de Géographie et Navigation, comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXV, 65.
- M. *d'Abbadie* est nommé à cette place. XXXV, 91.
- M. *d'Abbadie* adresse ses remerciements. XXXV, 142.
- Éclipse totale de Soleil observée le 28 juillet 1851 à Frederikswœrn en Norvege; communique par M. *Le Verrier*. XXXVIII, 295.
- M. *d'Abbadie* demande à être compris au nombre des candidats pour une place vacante, dans la Section de Géographie et Navigation, par suite du décès de M. l'Amiral *Boussin*. XXXVIII, 691.
- M. *d'Abbadie* est présenté par la Section comme l'un des candidats pour cette place. XXXVIII, 816.

- Sur la fixation du point d'ébullition dans l'échelle des thermomètres centigrades. XL, 847.
- Observations pluviométriques. XL, 847.
- Recherches de M. *Hansteen* sur les variations de l'inclinaison magnétique. XL, 847.
- Observations sur les oscillations du sol et de l'aiguille aimantée, à Andaux. XL, 1106.
- Sur des observations d'inclinaison de l'aiguille aimantée faites dans la commune d'Urrugne. XLII, 612.
- Sur quelques précautions recommandées aux observateurs pour la prochaine éclipse de Soleil. XLVIII, 175.
- M. *d'Abbadie* fait hommage de son Mémoire sur « le Tonnerre en Éthiopie » et du catalogue raisonné des manuscrits éthiopiens qui lui appartiennent. XLIX, 164.
- M. *d'Abbadie* présente un exemplaire de son « Résumé géodésique des positions déterminées en Éthiopie ». XLIX, 229.
- Éclipse solaire totale du 18 juillet 1860. LI, 703; LIV, 586.
- Note accompagnant la présentation du premier fascicule de sa « Géodésie d'une partie de la haute Éthiopie ». LI, 674; LVI, 1120.
- M. *d'Abbadie* présente un exemplaire de sa traduction latine du « Pasteur d'Herma » accompagnée de l'antique version éthiopienne découverte par le traducteur et publiée pour la première fois. LI, 989.
- M. *d'Abbadie* demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Géographie et Navigation par suite du décès de M. *Dausy*. LI, 68.
- M. *d'Abbadie* est présenté par la Section comme l'un des candidats pour cette place. LI, 668.
- M. *d'Abbadie* présente sa « Géodésie de la haute Éthiopie ». LI, 333.
- Sur les variations de l'intensité de la gravité terrestre. LI, 911.
- M. *d'Abbadie* présente son Rapport sur la planchette photographique de M. *Aug. Chevalier*. LVI, 330.
- Et deux cartes de ses voyages en Abyssinie. LVI, 764.
- Note accompagnant la présentation de trois volumes manuscrits renfermant les calculs exécutés pour sa « Géodésie d'une partie de la haute Éthiopie ». LVI, 865.
- M. *d'Abbadie* demande à être compris parmi les candidats pour la place vacante dans la Section de Géographie et Navigation par suite du décès de M. *Bravais*. LVI, 1120.
- M. *d'Abbadie* est présenté par la Section comme l'un des candidats pour la place vacante. LVI, 1138.
- Description d'un instrument de son invention pour la pratique de la Géodésie expéditive. LVI, 1197.

- M. *d'Abbadie* présente les feuilles de sa Carte d'Éthiopie. LIX, 68; LX, 901.
- Note sur une nouvelle lunette zénithale. LX, 1170.
- M. *d'Abbadie* demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Géographie et Navigation par suite du décès de M. *Duperré*. LXI, 775.
- Note sur la direction de la pesanteur. LXI, 838.
- ABELLE.** — Mémoire sur les causes de la fibrination et de la défibrination du sang dans les divers états pathologiques. Expériences sur le sang hors de la veine. XXXII, 378.
- Mémoire sur l'emploi de l'électricité pour combattre les accidents de l'inhalation trop prolongée du chloroforme. XXXIII, 425.
- M. *Abeille* demande à l'Académie de suspendre son jugement sur la question de priorité agitée entre lui et M. *Wartmann*, relativement à l'emploi de l'électricité, jusqu'à ce qu'il ait transmis les pièces justificatives. XXXIII, 630.
- Reclamation relative à une communication de M. *Jobert de Lamballe* sur l'emploi de l'électricité pour combattre les accidents produits par l'inhalation du chloroforme. XXXVII, 413.
- M. *Abeille* obtient l'autorisation de retirer son Mémoire sur ce sujet. XXXVII, 509.
- Une récompense lui est accordée pour son « Traité des hydropisies enkystées ». Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854. XXXVIII, 217.
- Note sur l'action du sulfate de quinine dans le choléra bleu, ou période cyanique algide du choléra indien. XXXVIII, 1087.
- De l'emploi du sulfate de strychnine dans le traitement du choléra. XXXIX, 285.
- M. *Abeille* est mentionné honorablement par la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie pour son « Traité des maladies à urines albumineuses et sucrées ». LX, 272.
- ABICH (HERM.).** — Études des terrains tertiaires du Caucase et des pays limitrophes; du sel gemme et de son origine dans les terrains tertiaires. XLIII, 127.
- M. *Abich* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LIV, 133.
- Sur l'apparition en mai 1861 d'une nouvelle île dans la mer Caspienne. LVI, 1118.
- ABRIA.** — Note sur un anémoscope et un anémomètre à indications continues. XXXII, 683.
- Recherches sur les lois du magnétisme de rotation. XXXIX, 200; XL, 694.
- M. *Abria* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *de Halbat*. XL, 1209.
- M. *Abria* demande pour la bibliothèque de la Faculté des Sciences de Bordeaux divers volumes des publications de l'Académie. LI, 820.

- Sur les lois de l'induction électrique dans les masses épaisses. LIII, 964.
- ACADÉMIE AMÉRICAINE DES ARTS ET DES SCIENCES DE BOSTON** (L') remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs de ses publications. XXXV, 147; XLI, 484; XLVIII, 52; L, 84.
- ACADÉMIE D'ARRAS**. L'adresse le programme des prix qu'elle décernera en 1866 et 1867. LXI, 293.
- ACADÉMIE DEGLI AGIATI** (L') adresse le prospectus d'une souscription destinée à couvrir les frais d'un monument qu'on veut élever à la mémoire de M. *Rosmini Serbati*. XLIV, 637.
- ACADÉMIE IMPÉRIALE DES CURIEUX DE LA NATURE**. L'adresse plusieurs volumes de ses publications. XXXIX, 262; XL, 593; XLIII, 95, 111; L, 774; LVIII, 582.
- Exprime le désir de recevoir les *Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie*. LVIII, 582.
- L'Académie, en adressant le XXXI^e volume de ses *Actes* et un prospectus de la fondation *Carus*, demande l'envoi de tous les volumes des *Mémoires de l'Académie* depuis 1834. LX, 631.
- ACADÉMIE IMPÉRIALE DE LYON** (L') adresse divers volumes de ses *Mémoires*. XLI, 112.
- ACADÉMIE IMPÉRIALE DE MÉDECINE** (L') adresse des billets d'admission pour sa séance publique du 10 décembre 1862. LV, 835.
- ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES DE VIENNE**. L'adresse divers volumes de ses publications. XXXVII, 52, 498, 904; XXXVIII, 882; XL, 201; XLI, 164; XLIV, 1094; XLIX, 450; L, 1038; LIII, 914; LIV, 128; LV, 662; LVI, 183; LVII, 786; LIX, 466; LX, 1251, 1290.
- Remercie pour l'envoi de divers volumes des *Comptes rendus* et des *Mémoires*. XLVIII, 177; L, 1038; LIV, 1034; LVI, 1157.
- ACADÉMIE DES LINGUI**. — Opuscule relatif à cette Société, par M. *Folpicelli*. XXXIV, 549.
- ACADÉMIE NATIONALE DES SCIENCES DES ÉTATS-UNIS** (L') demande à être comprise parmi les Sociétés savantes auxquelles l'Académie fait don de ses publications, et adresse un exemplaire de son *Annuaire* pour 1865 et de ses deux Rapports au Congrès. LXI, 730.
- ACADÉMIE DE PALERME** (L') adresse divers documents relatifs à la statistique de quelques établissements de cette ville. XLII, 514.
- ACADÉMIE PONTIFICALE DES NOVI LINGUI** (L') adresse le programme du prix fondé par M. *Carpi*, à décerner en 1867. LXI, 370.
- ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE DE LONDRES** (L') remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs volumes de ses *Mémoires*, du *Recueil des Savants étrangers* et des *Comptes rendus*. LVI, 183.
- ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES D'AMSTERDAM** (L') remercie l'Académie pour l'envoi de divers volumes de ses publications. XXXVII, 545; LIII, 970; LIV, 45; LVI, 183; LIX, 34.
- Adresse plusieurs volumes de ses publications. LIII, 970; LIV, 45; LVI, 183; LIX, 34; LXI, 997.
- ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE BAVIÈRE** (L'). — Lettres de remerciements pour l'envoi de divers volumes des publications de l'Académie. XXXV, 191, 312; XXXVI, 228, 967; XXXVII, 353; XXXVIII, 316; XLI, 270; XLIII, 95; XLV, 639; XLVIII, 953.
- Annonce l'envoi de divers volumes des publications faites sous ses auspices. XXXVI, 967.
- Adresse plusieurs de ses publications. XXXVII, 353; XLIII, 95.
- Adresse un exemplaire de son *Annuaire* pour 1855. XLI, 969.
- Lettre concernant les motifs qui lui font désirer d'obtenir en double série les publications des Sociétés savantes, et l'indication de quelques lacunes qui se trouvent dans sa collection des publications de l'Institut. XLII, 61, 1221.
- Annonce la prochaine célébration de l'anniversaire séculaire de sa fondation. XLVII, 1065.
- Envoie les publications qu'elle a faites à l'occasion de cet anniversaire. XLIX, 969.
- Adresse le tome X des *Mémoires de l'Académie de Munich*. LXI, 417.
- ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE BERLIN** (L') remercie pour l'envoi de plusieurs séries des *Comptes rendus hebdomadaires*. XXXVI, 265; XXXIX, 979; L, 726; LI, 1089.
- Adresse divers volumes de ses publications. XXXIX, 979; XLII, 1257; XLIX, 269; L, 726; LI, 1089; LIII, 28, 793; LX, 527.
- Signale quelques lacunes qui existent dans sa collection des publications de l'Institut. LXI, 560.
- ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE COPENHAGUE** (L') remercie l'Académie pour l'envoi du 1^{er} volume des *Suppléments aux Comptes rendus*. XLVII, 734.
- Adresse divers volumes de ses publications. XLIX, 858; LVIII, 1099.
- ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE MADRID** (L') adresse divers volumes de ses publications. XXXII, 860; XLII, 212; XLV, 81, 758.
- Adresse le Programme des prix qu'elle met au concours pour 1850 et 1866. XXXII, 882; LXI, 293.
- Fait hommage de plusieurs volumes de l'ouvrage intitulé : « Livres de la Science astronomique du roi Don Alphonse X de Castille », réunis et annotés par D. *Manuel Rico y Sinobas*. LIX, 231.
- ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE NAPLES** (L') annonce l'envoi des volumes qu'elle a récemment publiés. XLIII, 111.
- ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE PRISSE** (L') adresse un exemplaire de ses *Mémoires* années 1852 et 1861. XXXVII, 529; LX, 763.

- Remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs séries de ses *Comptes rendus*. XXXVII, 579.
- ACADÉMIE DES SCIENCES, ARTS ET BELLES-LETTRES DE DIJON** (L') adresse des remerciements pour l'appui que l'Académie veut bien prêter aux expériences qui doivent se faire dans une ascension aérostatique. XLIII, 277.
- ACADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS DE LYON** (L') adresse les trois premiers volumes de ses *Mémoires*, années 1851, 1852 et 1853. XLI, 442; XLVII, 64; LVII, 276.
- ACADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS DE ROUEN** (L') adresse un exemplaire du « Précis de ses travaux » pour les années 1859 à 1863. XXXVI, 104; XXXVIII, 846; XLIV, 1358; XLVI, 935; L, 84; LII, 1259; LIV, 1066; LVIII, 968.
- ACADÉMIE DES SCIENCES DE BORDEAUX** (L'). — Envoie le volume de ses *Mémoires* pour 1857. XLVII, 64.
- ACADÉMIE DES SCIENCES DE DANEMARK** (L') envoie un exemplaire du *Compte rendu* de ses travaux pour 1860, et un Programme des questions qu'elle a proposées pour sujets de prix à décerner en 1861. LIV, 207.
- Adresse le *Compte rendu* de ses travaux pour 1862-1863. LIX, 813.
- ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'INSTITUT DE BOLOGNE** (L') adresse divers volumes de ses publications, et demande à recevoir en échange celles de l'Académie. XLVI, 665; LVIII, 1060.
- ACADÉMIE DES SCIENCES DE HOÏNGRE** (L') demande en échange de ses publications, qu'elle adresse régulièrement, celles de l'Académie. XLIII, 779.
- ACADÉMIE DES SCIENCES DE GÖTTINGUE** (L') annonce l'envoi du VIII^e volume de ses *Mémoires*. L, 1144.
- Adresse le IX^e volume de ses *Mémoires*. LIII, 465.
- ACADÉMIE DES SCIENCES DE LISBOYNE** (L') adresse divers volumes de ses publications. XLVI, 140; LIV, 765, 922; LIX, 561.
- Remercie pour l'envoi de plusieurs publications de l'Académie. LII, 668; LIII, 372; LIV, 1034, 1270; LVI, 43, 537, 585, 839, 1001; LVII, 697; LXI, 109, 370.
- Signale quelques lacunes dans la collection des deux séries des *Comptes rendus* de l'Académie, qu'elle reçoit en échange de ses publications. LX, 320.
- ACADÉMIE DES SCIENCES DE MINICH** (L') adresse plusieurs volumes de ses publications. L, 649; LIII, 69; LIV, 793; LVI, 801.
- ACADÉMIE DES SCIENCES NATURELLES DE PHILADELPHIE** (L'). — Lettres relatives à un échange de publications. XLVIII, 1054; L, 717, 859.
- Envoie la 3^e partie du tome IV de son *Journal* et plusieurs livraisons des *Comptes rendus* de ses séances. LI, 731.

- ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE Saxe** (L') adresse deux nouveaux volumes de ses *Comptes rendus* et une livraison de ses *Mémoires*. XXXVII, 545.
- ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE STOCKHOLM** (L') adresse divers volumes de ses publications. XXXVIII, 436; XLI, 491; XLV, 758; L, 151; LIII, 1263.
- Remercie l'Académie pour l'envoi de divers volumes de ses publications. XLVIII, 178; XLV, 758.
- ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE SIÈDE** (L') adresse trois volumes de ses publications. LX, 168.
- ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE TURIN** (L') adresse le tome XII de ses *Mémoires*. XXXV, 312; LVII, 513.
- Remercie l'Académie pour l'envoi de divers volumes de ses publications. XVIII, 441, 969; XLVII, 491; L, 956; LI, 210; LII, 68; LIII, 794; LVII, 513; LVIII, 473.
- ACADÉMIE DE SAINT-PÉTERSBOURG** (L'). — Programme du prix Rkhlizki à décerner en 1864. LIV, 604.
- Remercie pour l'envoi de plusieurs publications de l'Académie. LX, 663.
- ACADÉMIE SILÉSIEYNE DE BRESLAU** (L') adresse son XXXVI^e *Compte rendu annuel*. L, 726.
- ACADÉMIE STANISLAS DE VVACZ** (L') adresse divers volumes de ses *Mémoires*. XLII, 346; XLIII, 889; XLIX, 583; LIII, 914; LIX, 487, 371.
- ACADÉMIE DE TOULOUSE** (L') demande à être comprise dans le nombre des Sociétés auxquelles l'Académie fait don de ses *Comptes rendus*. XLI, 841.
- Adresse le programme des prix qu'elle a proposés pour les années 1862, 1863 et 1864. LII, 1219.
- ACHARD** (A.). — Réponse à une Note de M. Dupré relative à la théorie mécanique de la chaleur. LX, 1216.
- ACKERMANN**. — Indication d'un remède contre le choléra, la peste et autres maladies graves. XXXVII, 1000.
- ACOSTA** (J.). — Note sur la température moyenne du sol à une petite profondeur dans la zone torride. XXXIV, 140.
- ADAMS** est présenté à plusieurs reprises par la Section d'Astronomie comme un des candidats à une place vacante de Correspondant. XXXII, 600, 653, 692; XLIV, 747, 793.
- M. *Adams* est nommé Correspondant. XLIV, 819, 870.
- Calcul de l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune; Lettre à M. *Delannay*. XLVIII, 447.
- M. *Adams* adresse un exemplaire de sa réponse à diverses objections contre sa théorie de l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune. LI, 65.
- ADELIVE**. — Description et figure d'un nouveau mo-

- dèle de niveau d'arpentage désigné sous le nom de *niveau à flotteur*. XXXVI, 869.
- ADELSWARD.** — Lettre accompagnant l'envoi de Cartes géographiques dressées par le prince royal, aujourd'hui roi de Suède et de Norvège. XLIX, 968.
- ADMINISTRATION DU BRITISH MUSEUM** (L') remercie l'Académie de son envoi à la Bibliothèque de cette institution d'un nouveau volume de ses *Mémoires* et d'une nouvelle série de ses *Comptes rendus*. XXXVII, 86.
- ADMINISTRATION IMPÉRIALE DES MINES DE RUSSIE** (L') adresse un exemplaire de ses « Annales de l'Observatoire central de Russie » pour les années 1851-1853. XLIII, 1087.
- AFFBE.** — Notice sur les bains de mer de Biarritz (Basses-Pyrénées). XL, 1033, 1068.
- AGAR DE RIS (D').** — Note relative au prix Bréant. XXXVIII, 747.
- AGASSIZ.** — Le prix Cuvier pour 1851 lui est décerné pour son ouvrage intitulé : « Recherches sur les Poissons fossiles ». XXXIV, 430.
- Observations sur quelques Poissons des États-Unis. XXXVII, 184.
 - Lettre concernant les rapports entre la faune actuelle et les faunes des précédentes époques géologiques. XL, 634.
 - Recherches sur les Cheloniens. XLV, 1028; XLVI, 437.
 - Essai de classification. XLIX, 133.
 - M. *Agassiz* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *de Humboldt*. L, 764.
 - M. *Agassiz* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Tiedemann*. LII, 933.
 - Contributions à l'histoire naturelle des États-Unis. LI, 1080.
 - Nouvelle présentation comme candidat à la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Mitscherlich*. LVIII, 1125.
 - Nouvelle présentation pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Plana*. LIX, 57.
 - Sur les métamorphoses de certains Poissons avant de prendre la forme propre à l'adulte. LX, 152.
- AGASSIZ (fils).** — Recherches sur les métamorphoses des Astéries. LX, 797.
- AGNÈS.** — Sur les relations des êtres vivants avec le milieu dans lequel ils se développent. XLIV, 1110.
- AGNESE.** — Note sur un propulseur à hélice ou turbine abritée. LIII, 113, 290.
- AGUILAR.** — Éclipse de Soleil du 18 juillet 1860. Mesures prises d'avance en Espagne pour l'observation de l'éclipse. L, 483.
- Principaux résultats de l'observation faite de cette éclipse au Desierto de las Palmas. LI, 412.
 - Épreuves photographiques de cette même éclipse. LI, 889.
- AGUILLOY.** — Note sur la maladie de la vigne. XXXVI, 151.
- AGUIRRE (CARLOS).** — Observations météorologiques faites à l'Antisana. (Rapport sur ce Mémoire par M. *Boussingault*.) XXXII, 741.
- AGUIÈRES (Ch. D').** — Tables sans fin donnant les résultats des multiplications, divisions, etc. LX, 676.
- AILLAUD D'ESPARROY.** — Électrisation appliquée aux vers à soie malades. LII, 1204, 1258; LIII, 970.
- Note sur la conservation des céréales destinées à la mouture au moyen de la vapeur d'eau à 100 ou 120 degrés de température. LIII, 152.
- AIME (P.).** — Origine des phénomènes électriques; théorie de la lumière, etc. XXXVII, 486.
- AIRY** est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Jacobi*. XXXII, 558.
- M. *Airy* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Oersted*. XXXIV, 883.
 - M. *Airy* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Léopold de Buch*. XXXVIII, 714, 721.
 - Nouvelle détermination de la différence de longitude entre les Observatoires de Greenwich et de Paris. (En commun avec M. *Le Ferrier*.) XXXIX, 573.
 - Note concernant les observations du pendule faites pour déterminer la variation d'intensité de la pesanteur entre les points supérieur et inférieur d'une mine profonde. XXXIX, 1101.
 - M. *Airy* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Gauss*. XLII, 105.
 - Lettre relative à l'envoi de l'étau de longueur britannique, *Standard yard*. XLI, 789.
 - M. *Airy* annonce l'envoi fait par ordre des Lords commissaires de l'Amirauté d'un exemplaire des « Tables de la Lune » de M. *Hansen*. XLV, 218; XLVI, 897.
 - Lettre sur la grande dépression barométrique observée le 24 mai 1858. XLVI, 1080.
 - M. *Airy* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Rob. Brown*. XLVIII, 813.
 - « Tables de la Lune » de *Hansen* comparées à celles de *Burckhart*. XLVIII, 873.
 - M. *Airy* annonce l'envoi d'un exemplaire de l'ouvrage de M. *C. P. Smyth* sur les expériences astronomiques faites par lui en 1856 au pic de Tenériffe. XLVIII, 994.
 - M. *Airy* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Lejeune-Dirichlet*. L, 449, 764.
 - Puis pour celle qu'a rendue vacante le décès de M. *Tiedemann*. LII, 933.

- M. *Airy* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Mitscherlich*. LVIII, 115.
- Nouvelle présentation pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Plana*. LIX, 57.
- ALIV. — Sur la loi de compressibilité des fluides élastiques. LIII, 1117.
- Sur la transmutation des rayons du spectre. LX, 336.
- Sur l'origine de l'électricité. LX, 536.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Dupré* relative à l'élasticité. LX, 675.
- ALBEH (Éc.). — Lettre relative à la question de l'application du pendule aux horloges. XLVIII, 158.
- ALBINO (l'Abbé). — De l'action du fruit du platane oriental comme remède contre le choléra. XLII, 269.
- ALCAY. — Système de classification et de notation caractéristique des tissus. XLII, 52.
- Fabrication des étoffes. Traité complet de la filature du coton. LIX, 730.
- ALCAZAR. — Note relative au choléra-morbus. XLVII, 499.
- ALCIVIL. — Propositions concernant la maladie de la vigne. XLV, 887.
- Note sur sa méthode pour le traitement des vignes malades et la préservation de celles qui n'ont pas été encore attaquées par l'oidium. XLVII, 128, 711; LI, 173.
- M. *Aleciati* fait connaître la composition qu'il emploie contre la maladie de la vigne. XLIX, 173.
- ALCIATOR. — Note sur trois inventions concernant les chemins de fer et la navigation. LVI, 805.
- ALERAY. — Sur les sulfides d'arsenic. LIII, 193.
- ALEWEEF. — Écrit par erreur pour ALLEEFF.
- ALEXANDRE. — Présente un petit appareil désigné sous le nom de *Porte-plume galvanéo-électrique*. (En commun avec M. *S. Goffré*.) XXXVIII, 747.
- ALEXEEFF (NICOLAS). — Sur l'intégration des différentielles algébriques. LIX, 204.
- Sur la réduction d'une intégrale contenant un radical de second degré d'un polynôme de quatrième, à la forme canonique d'une intégrale elliptique, et sur le calcul du module. LIX, 244.
- ALEXEEFF. — Sur les produits de la réduction de l'acide nitro-amisique. LV, 473.
- Préparation facile du zinc-éthyle; synthèse du propylène. (En commun avec M. *Beilstein*.) LVIII, 171.
- ALFA. — Mémoire intitulé: « Une révolution médicale ». LIX, 56.
- ALBIET. — Effet de l'agitation du sang considérée par rapport à la diminution qui en résulte dans les proportions de la fibrine. XXXII, 723.

- ALIV. — Note sur une pile constante et économique. XLVII, 830.
- ALLA (E.). — Lettre concernant un travail de M. *Gratiolet* sur l'anatomie d'un singe anthropoïde. LXI, 169.
- ALLAN. — Modèle et description d'un appareil de sauvetage et de natation. XXXIII, 284.
- Boussole de contrôle des compas de route d'un navire. XXXV, 190, 518.
- ALLARD. — Lettre relative à un procédé nouveau de panification. En commun avec M. *Vial*. XXXVIII, 277.
- ALLARD (C.). — Mission médicale dans la Tatarie-Dobroucha. XLVI, 39.
- ALLEAU. — Description d'un siphon destiné à transvaser les liquides qu'il serait dangereux de laisser pénétrer dans la bouche, comme cela arrive parfois avec le siphon ordinaire. XXXIII, 127.
- ALLEAU (père). — Description et figure d'un appareil désigné sous le nom de *fumifuge*. XXXIV, 913.
- ALLEGRET (l'Abbé). — Mémoire sur la direction des aérostats, et sur leur application aux besoins d'une armée en campagne. XXXVIII, 690.
- ALLEGRET (A.). — Nouvelles recherches sur le caractère et les propriétés des équations algébriques solubles par radicaux. XLIII, 275.
- Théorèmes nouveaux relatifs à l'algèbre et à la théorie des nombres. XLIII, 860.
- Sur l'accélération du moyen mouvement de la Lune. LX, 1092.
- Sur les irrégularités séculaires du mouvement de la Lune. LX, 1242; LXI, 66.
- Nouvelle Note sur la théorie de la Lune. LXI, 1245.
- Sur la précession des équinoxes et sur la durée de l'année tropique. LXI, 332, 417.
- ALLEMAND (A.). — Note sur quelques dérivés du thymol et la préparation du biformène, polymère du gaz des marais. XLIII, 375.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Dussy*. XLIII, 459.
- ALLEMAND-LENOUVY. — Description d'une nouvelle machine à air chaud. XXXIX, 284, 1095.
- Recherches sur l'origine des températures pour servir à la construction d'une échelle thermométrique complète. XLII, 1018.
- Observations sur un nouveau cas d'équilibre. XXXIV, 530.
- ALLIOT. — Mémoires sur un appareil auto-hydrodynamique relatif à l'ascension de l'eau. XXXII, 337, 469.
- ALLIN (J.). — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 289.
- ALLOIN. — Hypothèse sur les causes de l'attraction universelle. XLVIII, 269.
- ALLIARD. — Expériences sur la température d'ébullition de quelques mélanges binaires de liquides qui se dissolvent mutuellement en toutes proportions. LVIII, 84.

- Sur le pouvoir rotatoire de la quinine. (En commun avec M. de Trr.) LIX, 201.
- Sur la solubilité des sels. LIX, 500.
- ALLIET.** — Reclamation de priorité (en commun avec M. Malapert), pour l'emploi proposé par M. Chrestien d'une poudre inerte comme preservatif de la maladie de la vigne. XLIII, 1119.
- ALLYS.** — Note sur la peinture à la cire applicable à la conservation du fer. LIV, 601.
- ALMEIDA (J.-Cn. D').** — Decomposition par la pile des sels dissous dans l'eau. XXXVIII, 682.
- Sur un nouvel appareil stéréoscopique. XLVII, 61.
- Sur l'électrolyse d'un mélange d'alcool et d'acide azotique. (En commun avec M. Dehérain.) LI, 214.
- ALPHAND.** — Sur le forage artésien pratiqué à Passy par M. Kind. XLII, 332.
- ALQUIÉ.** — De l'utilité clinique du microscope pour le diagnostic des maladies cancéreuses. XXXV, 385.
- Réclamation de priorité, à l'égard de M. Bonnafont, pour l'emploi du seton filiforme dans le traitement des bubons. XLIV, 17.
- Sur une tumeur considerable composée de dix poches embryonnaires contenues dans les ovaires d'une femme adulte. XLIV, 903.
- ALTOBELLI.** — Lettres accompagnant l'envoi de son Mémoire sur l'emploi de la poudre de salsepareille dans les inflammations érythémateuses et phlegmoneuses. LIV, 1199; LVII, 117.
- ALVAREGA.** — Analyse de l'ouvrage qui lui est commun avec M. Garnier, sur l'insuffisance des valvules aortiques. XLIV, 515.
- ALVARO BEYOSO.** — Voir BEYOSO.
- AMBASSADEUR D'AUTRICHE (L.)** annonce qu'un Mémoire adressé pour le concours du prix Bréant, par M. Manus-Prister, se trouve retenu à l'Administration des postes. LVII, 833.
- AMBASSADEUR DE FRANCE A MADRID (L')** transmet un ouvrage de M. Marion, *Fillolas* intitulé : « Résolution théorique du problème du mouvement perpétuel ». XLIV, 622.
- AMBERGER.** — Application de l'électromagnétisme dans la locomotion et dans les transmissions de mouvement. En commun avec MM. Nicklès et Cassal.) XXXII, 682.
- AMBERT (Jocn.)** — Notice sur le Baron Lamy. LII, 157.
- AMBROSOLI.** — Lettre concernant les conditions du concours pour le prix de Physiologie expérimentale. XLVI, 1244.
- AMELIV.** — Cours élémentaire de Géométrie théorique et pratique. XXXVII, 540; XL, 710.
- AMICI** est présente par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. Brewster à une place d'Associé étranger. XXXIV, 143.

- AMICO (D').** — Sur les effets obtenus, dans le poste telegraphique de Palerme, d'une batterie de vingt-six couples montée d'après une nouvelle methode. XLVII, 616.
- AMMON.** — Mémoire écrit en allemand sur le cholera-morbus. XL, 346.
- AMUSSAT (Alm.)** — Resultats obtenus en employant l'électricité comme agent de thérapeutique chirurgicale. XXXVII, 52.
- Nouveaux resultats obtenus de l'emploi de l'électricité dans le traitement de certaines affections chirurgicales. XXXIX, 742.
- AMYOT (A.)** — Sur une nouvelle pile thermo-électrique. LVIII, 368; LX, 459.
- ANRIEUX.** — Écrit par erreur pour ANDRIEUX.
- ANCA.** — Sur deux nouvelles grottes à ossements fossiles découvertes en Sicile en 1859. L, 1139.
- ANCELET (L.)** — De l'emploi des fumigations intrapleurales consécutives à l'opération de la thoracentèse. XLIV, 140.
- Recherches sur les paralysies symptomatiques de la compression intracrânienne et sur leur signification. XLIV, 904.
- Note sur un cas rare de spina-bifida. XLVIII, 232.
- Sur un moyen pour éviter la ligature des vaisseaux dans les amputations. XLVIII, 286.
- Mélanges de Médecine et de Chirurgie. I, 684.
- De l'indigestion des graisses considérée spécialement au point de vue des affections du pancréas. LI, 87.
- ANCELOV (E.-A.)** — Analyse de son travail sur la constitution épidémique de 1852-1853. XXXVII, 542.
- De l'aptitude anesthésique des sujets pour le chloroforme et dosage de cet agent. XXXIX, 609.
- Note sur les conditions dans lesquelles se développe la contagion du cholera-morbus. XXXIX, 1086.
- Note sur le délire des aboyeurs, variété de la danse de Saint-Guy. XLIV, 11.
- Lettre concernant un passage du Rapport de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie pour 1857. XLVI, 635.
- Sur la question des alliances consanguines. LVIII, 166.
- De la nature de la maladie de la vigne et de l'impossibilité d'inoculer l'*Oidium Tuckeri*. LIX, 703.
- ANGELLE.** — Circonstances relatives à l'emploi du chloroforme dans les opérations chirurgicales pratiquées à Laghouat. XXXVII, 78.
- ANDERSON (THOMAS).** — Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. Cahours sur une base volatile obtenue de la pipérine. XXXIV, 564.
- ANDRAL** est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie de la fon-

- dation Montyon. XXXII, 669; XXXIV, 510; XXXVI, 694; XXXVIII, 768; XL, 1098; XLII, 1158, 1203; XLIV, 1306; XLVI, 1041; XLVIII, 722; L, 671; LI, 840; LIV, 640; LVI, 623; LVIII, 558.
- M. *Andral* présente, au nom des auteurs MM. *Ch. Robin* et *Verdeil*, un « Traité de Chimie anatomique et physiologique ». XXXV, 734.
- M. *Andral* présente, au nom de M. *Foëssac*, un Mémoire intitulé : « De la météorologie dans ses rapports avec la science de l'homme et principalement avec la médecine et l'hygiène publique ». XXXVIII, 411.
- Communication verbale relative au tremblement de terre du 20 juillet 1854. XXXIX, 206.
- De quelques faits pathologiques propres à éclairer la question de la production du sucre dans l'économie animale. XLI, 109.
- M. *Andral* mentionne un fait de pratique médicale qui confirme les conclusions que M. *Oré* a tirées de ses expériences sur l'influence de l'oblitération de la veine-porte sur la sécrétion de la bile et la fonction glycogénique du foie. XLIII, 467.
- M. *Andral* demande, au nom de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie, qu'un chimiste soit adjoint aux Membres déjà nommés. XLV, 216.
- Rapports sur les concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1857 et 1862. XLVI, 288; LV, 967.
- Rapport sur le concours pour le prix Breant de 1858. XLVIII, 516.
- M. *Andral* est nommé Membre de la Commission du prix Barbier. L, 671.
- M. *Andral* est nommé Membre de la Commission du prix de Médecine (question de la pellagre). LVIII, 600.
- ANDRAUD.** — Mirage du clocher illuminé de la cathédrale de Strasbourg, observé à dix lieues de la ville. XXXV, 146.
- M. *Andraud* rend compte, à l'occasion de diverses communications sur les moteurs à air chaud, des essais qu'il a faits et d'un phénomène qu'il a eu occasion d'observer. XXXVI, 395.
- Système d'enrayage par l'air comprimé applicable aux véhicules marchant sur chemins de fer. XXXVII, 804.
- Sur une relation qui existerait entre les tremblements de terre et les grandes inondations. XL, 138, 844.
- Sur l'explosion des machines à vapeur. XL, 1064.
- Mémoire ayant pour titre : « Génération et fonctions des comètes ». XLVII, 833.
- ANDRÉ (J.).** — Lettre relative à une question dépendant du mouvement de translation de la Terre. XLI, 1026.
- ANDRÉ JEAN.** — Note sur les procédés au moyen des-

- quels il parvient à améliorer une race de vers à soie. XLIII, 275.
- Rapport sur cette Note, Rapporteur M. *Dumas*. XLIV, 132, 276.
- ANDREOLETI.** — Lettre concernant un appareil favorable de son invention. XXXIV, 251; XXXIX, 441.
- ANDRES DEL RIO.** — Sa mort, qui date déjà de plusieurs années, est annoncée à l'Académie. XXXVII, 761.
- ANDREWS** déclare être l'auteur d'un Mémoire présenté le 31 mars 1845 au concours pour le grand prix des Sciences physiques de 1849, et que l'Académie a honoré d'une récompense. XXXII, 147.
- ANDREUX.** — Notes concernant la maladie de la vigne. XLIV, 1159, 1311; XLV, 411.
- Manuel du berger, ou Traité des maladies des moutons. XLV, 411.
- Emploi de la poudre de charbon contre la maladie de la vigne. XLV, 488.
- ANDRIVEAL.** — Carte de la Palestine ancienne et moderne. XLIII, 588.
- Rapport sur cette Carte; Rapporteur M. *Babinet*. XLIII, 602.
- ANGELI.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 776.
- Note sur la construction d'une méridienne nocturne. XXXIII, 459.
- ANGELI (TITO).** — Encre supposée indelebile dont il est l'inventeur. XLII, 1221.
- ANGHEBY.** — Note sur la quadrature du cercle. XXXVIII, 793; XLII, 524.
- ANGLIVIEL (ANASTO).** — Extrait d'une lettre sur les maladies des vers à soie. XLIII, 301.
- Sur la maladie des vers à soie. XLIV, 1019, 1069.
- Découverte de la tache des vers à soie sur divers chenilles. XLVII, 439.
- ANGREVILLE (D').** — Flore vallaisienne. LVI, 387.
- ANVOY** envoie de nouveaux spécimens de dormeur sur papier destinés à faire juger des perfectionnements qu'il a apportés à ses procédés depuis 1843, époque d'une première présentation de ces objets. XXXIV, 491.
- ANONYMES (MÉMOIRES ET NOTES).** — Voir la *Table par ordre de matières*.
- ANSELMER.** — De l'autophagie artificielle, ou de la manière de prolonger la vie dans les cas de privation absolue d'aliments. XLIX, 955; LIII, 762.
- Sur le traitement du bégayement. LIV, 800.
- ANTHEM (D').** — Note sur un moyen propre à faciliter les mouvements d'ascension et de descente des ballons. XXXVIII, 417.
- ANTINORI.** — Observations anciennes sur le mouvement du pendule par les Membres de l'Académie del Cimento. XXXII, 635.
- Archives météorologiques de l'Italie centrale. XLVII, 707.

- AVTISELL.** — Lettre accompagnant l'envoi du VII^e volume de l'exploration scientifique faite dans le but de rechercher le moyen d'unir, par un chemin de fer, le Mississipi à l'Océan Pacifique. XLVII, 127.
- AVTONI** transmet divers spécimens d'écriture tracées avec une encre que l'inventeur, M. *Angelli*, considère comme indélébile. XLII, 1220.
- AOÛST** (l'Abbé). — Méthode pour calculer rapidement les logarithmes des nombres d'une manière simultanée et très-approximative. XXXIV, 290.
- Sur les coordonnées curvilignes planes quelconques. XLVIII, 842.
 - Sur une propriété des lignes courbes ellipsoïdes. XLVIII, 886.
 - Des propriétés communes à un système de deux lignes de courbure d'une même surface du second ordre et à un système de deux lignes droites situées dans le même plan. XLIX, 720.
 - Sur une forme de l'équation de la ligne géodésique ellipsoïdale, et sur ses usages pour trouver les propriétés communes aux lignes ellipsoïdales et à des courbes planes correspondantes. L, 484.
 - Sur les lignes de courbure des surfaces du second ordre. LI, 640.
 - Description des lignes de courbure des surfaces du deuxième ordre. LI, 1150.
 - Théorie géométrique des coordonnées curvilignes quelconques. LIV, 461.
 - Des surfaces du deuxième ordre doublement tangentes, en leurs ombilics, à deux sphères égales. LIV, 765.
 - Des transformations doubles des figures; transformation des figures par normales à la sphère réciproques. LVI, 906.
 - Note sur la courbure des surfaces. LVII, 217.
- APOSTOLIDES.** — De quelques opérations pratiquées dans les voies aériennes. XLIII, 587, 696.
- Moyen de remplacer le stéréoscope; explication physique du relief et des illusions d'optique qui s'y rattachent; utilité du stéréoscope dans le strabisme. XLIII, 718, 1189.
- APPIA** (L.). — Lettre concernant un ouvrage qu'il se propose d'adresser pour un concours. XLIX, 372.
- Études pratiques sur les plaies d'armes à feu. L, 649.
 - Mémoire sur les tumeurs érectiles et sanguines. L, 649.
- ARAGO.** — L'Académie décide, sur sa proposition, que le Rapport de M. *L. Geoffroy Saint-Hilaire* sur les travaux de MM. *de Quatrefages* et *Souleyet*, relatifs aux Mollusques gastropodes phlébentérés, sera imprimé dans ses *Mémoires*. XXXII, 46.
- M. *Arago* présente, au nom de M. *Alex. de*

Humboldt, la première partie du III^e volume du *Cosmos*, édition allemande. XXXII, 121.

- M. *Arago* annonce la perte faite par l'Académie de M. *Svanberg*, un de ses Correspondants pour la Section d'Astronomie. XXXII, 243.
- M. *Arago* annonce, d'après une Lettre de M. *Peutland*, la perte de M. *Dunlop*, un de ses Correspondants pour la Section d'Astronomie, décède il y a environ trois ans. XXXII, 261.
- M. *Arago* annonce, d'après un article du *Moniteur*, le décès de M. *Jacobi*, Associé étranger. XXXII, 261.
- M. *Arago* rappelle ce qui a été dit dans une précédente séance de la mort de M. *Jacobi* et donne, d'après une Lettre de Berlin, quelques renseignements sur la maladie à laquelle a succombé ce savant. XXXII, 313.
- M. *Arago* présente le II^e volume des « Tableaux de la Nature » de M. *Alex. de Humboldt*, traduction française par M. *Galusky*. XXXII, 493.
- M. *Arago* annonce qu'il a reçu de M. *Bonnard*, Commissaire de la République à Taïti, une observation de l'éclipse totale du Soleil du 8 août 1850, faite à Honolulu (îles Sandwich), par M. *Kuteczki*, envoyé à cet effet. XXXII, 507.
- Sur l'éclipse totale de Soleil observée le 8 août 1850 à Honolulu et recommandations relatives aux observations qu'il sera convenable de faire pendant l'éclipse totale du 28 juillet 1851. XXXII, 577.
- M. *Arago* communique un extrait du Mémoire de M. *Kuteczki* sur les effets produits sur les hommes et les animaux par l'obscurité résultant de l'éclipse totale de Soleil du 7 août 1850, observée à Honolulu. XXXII, 636.
- M. *Arago* annonce le décès de M. *Maurice*, Académicien libre. XXXII, 561.
- M. *Arago* communique une Lettre de M. *Antonori* relative à quelques observations faites par les Membres de l'Académie *del Cimento* sur l'apparente variation du pendule dont ils n'ont pas aperçu la cause. XXXII, 635.
- M. *Arago* est nommé Membre de la Commission du prix d'Astronomie, fondation de Lalande. XXXII, 849.
- M. *Arago* donne connaissance d'une Lettre de M. *Dufour* sur les déviations apparentes du plan d'oscillation du pendule; nouvelles expériences faites par M. le général *Dufour*, de concert avec MM. *Wartmann* et *Marignac*. XXXIII, 13.
- M. *Arago* communique une Lettre de M. *Dufourmauld* relative à un parabole observé à Uzès le 9 mai 1851. XXXIII, 22.
- M. *Arago* communique l'extrait d'une Lettre écrite de Berlin par M. *Mauvais*, envoyée en Allemagne avec M. *Goujon* pour y observer l'éclipse totale du 28 juillet 1851. XXXIII, 64.
- M. *Arago* donne lecture d'une Lettre de M. *Lau-*

- rent sur un tremblement de terre ressenti dans les Vosges. XXXIII, 19.
- D'une Lettre de M. *Morse* contenant des renseignements sur les télégraphes électriques. XXXIII, 70.
 - M. *Arago* donne lecture d'une Lettre de M. *Mauvais* contenant des nouvelles de l'observation de l'éclipse du 28 juillet 1851, faites à Dantzig par les astronomes français. XXXIII, 127.
 - M. *Arago* annonce la découverte d'une nouvelle planète par M. *de Gasparis* à Naples, le 29 juillet 1851. XXXIII, 155.
 - M. *Arago* lit l'extrait d'une Lettre de M. *Valz* contenant des considérations : 1^o sur la comète de 1678 et sur la possibilité que ce soit la même que celle de 1851; 2^o sur une planète observée par M. *Valz* en juin 1850, et qu'il croit pouvoir être la même que celle vue en 1851 par M. *Hind*. XXXIII, 357.
 - M. *Arago* annonce que M. *Mauvais* présentera prochainement les principaux résultats des observations qu'il a faites à Dantzig, avec M. *Goujon*. XXXIII, 158.
 - M. *Arago* fait plusieurs communications verbales sur diverses Notes relatives à l'éclipse du 28 juillet faites dans des lieux où elle n'était pas totale. XXXIII, 201.
 - M. *Arago* donne connaissance d'une Lettre de M. *Plucker* sur le magnétisme des gaz. XXXIII, 301.
 - M. *Arago* donne quelques renseignements sur les moyens pris pour établir entre la France et l'Angleterre une correspondance régulière au moyen de la télégraphie électrique. XXXIII, 322.
 - M. *Arago* donne, d'après une Lettre de M. *de Gasparis*, les éléments elliptiques de la planète qu'il a découverte. XXXIII, 357.
 - M. *Arago* présente un ouvrage de M. *Fairbairn* concernant les expériences faites préalablement à l'établissement des ponts tubulaires de Britannia et de Conway. XXXIII, 359.
 - M. *Arago* présente, au nom de M. *Bulard*, un tableau des observations de météores ignes faites à Cowes dans les mois de juillet, août et septembre de 1851. XXXIII, 359.
 - M. *Arago* fait connaître les résultats qui se déduisent des observations de l'éclipse totale de Soleil du 28 juillet 1851. XXXIII, 393.
 - M. *Arago* communique une Lettre de M. *de la Rive* sur l'apparition et la disparition successive des grands glaciers à la surface du globe. XXXIII, 439.
 - M. *Arago* fait connaître une Lettre de M. *Bache* relative à un monument qu'on se propose d'élever aux États-Unis d'Amérique, en l'honneur de M. *Schumaker*. XXXIII, 459.
 - Et à cette occasion M. *Arago* parle d'un modeste monument qu'on songe à élever dans le cimetière de Petit-Brie sur la tombe de *Daguerre*. XXXIII, 459.
 - M. *Arago* présente, au nom de M. *de Senarmon*, une Carte géologique du département de Seine-et-Marne. XXXIII, 519.
 - M. *Arago* présente, au nom de MM. *Hermann et Adolphe Schlagintweit*, un ouvrage écrit en allemand et intitulé : « Études physiques des Alpes ». XXXIII, 519.
 - M. *Arago* présente une réclamation de priorité de M. *Wartmann* relativement à l'emploi de l'électricité pour combattre les effets d'une inhalation trop prolongée de l'éther. XXXIII, 522.
 - Sur la proposition de M. *Arago*, l'Académie décide que le Rapport de M. *Biot* sur un Mémoire de M. *Pasteur* concernant les acides aspartique et malique sera imprimé dans le *Recueil des Mémoires des Savants étrangers*. XXXIII, 567.
 - M. *Arago* présente, au nom du Bureau des Longitudes, un exemplaire de « l'Annuaire du Bureau des Longitudes » pour l'année 1852. XXXIII, 649.
 - M. *Arago* présente un Mémoire imprimé de M. *Wüller* sur la génération d'un Mollusque testacé dans l'intérieur d'une Bolothurie. XXXIII, 649.
 - M. *Arago* présente, au nom de M. *Plateau*, un exemplaire de la première livraison d'un « Traité de Physique à l'usage des gens du monde ». XXXIV, 61.
 - M. *Arago* présente un travail imprimé de M. *Feilitzsch* sur l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIV, 61.
 - M. *Arago* met sous les yeux de l'Académie un spécimen du câble sous-marin au moyen duquel se fait la transmission télégraphique entre la France et l'Angleterre, à l'occasion de la nouvelle donnée, par divers journaux, d'un événement qui aurait pu interrompre les communications électriques entre les deux pays. XXXIV, 90.
 - M. *Arago* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite de la mort de M. *Maurice*. XXXIV, 92.
 - M. *Arago* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Démidoff* concernant les observations météorologiques faites à Nijné-Tagnilsk dans les années 1839-1849. XXXIV, 141.
 - M. *Arago* annonce avoir reçu de M. *Walsh* une suite de documents officiels émanant du gouvernement anglais et de celui des États-Unis concernant l'avantage qu'il y aurait à établir entre les deux pays un système uniforme d'observations météorologiques. Il transmet, en outre, une proposition de M. *Mauzy*, Directeur de l'Observatoire de Washington, sur les moyens d'arriver à ce résultat, et qui est ren-

- voxyé à l'examen d'une Commission. XXXIV, 213.
- M. *Arago* présente le volume d'observations météorologiques faites pendant dix années à Nijné-Taguïsk, par les soins de M. *Démidoff*. XXXIV, 214.
 - M. *Arago* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Breguet* sur les télégraphes électriques. XXXIV, 291.
 - M. *Arago* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Démidoff* concernant une expédition qu'il se propose de faire en Sibérie. XXXIV, 362.
 - M. *Arago* rend compte d'une Lettre de M. *Kuhlmann* qui fait connaître, d'après des documents conservés à la Bibliothèque de Hanovre, les derniers travaux et projets de Papin sur les bateaux à vapeur. XXXIV, 480.
 - M. *Arago* communique l'extrait d'une Lettre de M. *de Gasparis* qui annonce avoir trouvé, le 17 mars 1851, une nouvelle planète, et l'extrait d'une autre Lettre de M. *Hind* qui a observé cet astre trois jours plus tard. XXXIV, 531, 532.
 - Remarques à l'occasion d'une communication du P. *Secchi* sur la distribution de la chaleur à la surface du disque solaire. XXXIV, 657.
 - M. *Arago* présente plusieurs images photographiques sur papier que M. *Brewster* lui a adressées et dont l'une offre une vue générale d'Édimbourg. XXXIV, 725.
 - M. *Arago* est nommé Membre de la Commission qui doit présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *OErsted*. XXXIV, 757.
 - M. *Arago* est nommé Membre de la Commission chargée de décerner le prix d'Astronomie de la fondation de M. de Lalande. XXXIV, 789.
 - M. *Arago* communique l'extrait d'une Lettre de M. *B. Valz* annonçant la découverte d'une nouvelle planète faite le 15 mai 1851 à l'Observatoire de Marseille par M. *Jany Chacornac*. XXXIV, 804.
 - M. *Arago* ajoute, d'après une circulaire imprimée de M. *Petersen*, que ce même astre a été observé deux jours après à Altona. XXXIV, 804.
 - M. *Arago* présente un opuscule de M. *Ed. Becquerel* sur le tracé des lignes isothermes dans l'étendue de la France et donne une analyse détaillée de ce travail. XXXIV, 805.
 - Rapport sur un travail de M. *Burval* intitulé : « Premier Mémoire sur les pluies recueillies à l'Observatoire de Paris ». XXXIV, 804.
 - M. *Arago* annonce, d'après des Lettres qu'il a reçues, qu'un cas de foudre, remarquable par des circonstances qu'il serait intéressant de bien connaître, a été observé à une petite distance du Havre, sur le trajet du chemin de fer. XXXIV, 871.
 - Rapport sur une communication de M. *Antoine d'Abbadie* relative aux orages d'Éthiopie. XXXIV, 894.
 - M. *Arago* est nommé Membre de la Commission qui doit présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. le Maréchal *Marmont*. XXXIV, 898.
 - M. *Arago* présente, au nom de M. *Laugier*, un ouvrage intitulé : « Usage du cercle méridien portatif, pour la détermination des positions géographiques ». XXXIV, 942.
 - M. *Arago* donne connaissance d'une Lettre du P. *Secchi* concernant leurs recherches sur la distribution de la chaleur solaire. XXXIV, 949.
 - M. *Arago* parle d'observations faites récemment à Rouen sur l'accroissement de la température des couches terrestres avec la profondeur, à l'occasion d'un puits foré dans lequel la sonde a pénétré jusqu'à 321 mètres. XXXIV, 950.
 - L'Académie décide, sur la proposition de M. *Arago*, que les *Comptes rendus* seront envoyés chaque semaine aux différents Ministères. XXXIV, 985.
 - M. *Arago* communique l'extrait d'une Lettre dans laquelle M. *Hind* annonce la découverte qu'il a faite le 24 juin 1852 d'une nouvelle planète. XXXIV, 985.
 - Observations relatives au Rapport de M. *Balard* sur le Mémoire de M. *Filhol* concernant les eaux sulfureuses des Pyrénées. XXXV, 81.
 - Remarques sur la cause de la chaleur des eaux thermales. XXXV, 81.
 - M. *Arago* envoie des épreuves photographiques qu'il devait présenter au nom de MM. *Lemercier, Lerebours* et *Barreswil*. XXXV, 258.
 - M. *Arago* présente, au nom de M. *E. Liéris*, les « Résultats des observations météorologiques faites à Cherbourg pendant les années 1848 à 1851 », et indique quelques-unes des conséquences que l'auteur a déduites de ses recherches. XXXV, 349.
 - M. *Arago* présente, au nom de M. *Zantedeschi*, une Note sur une question de dynamique chimique débattue entre ce physicien et M. *Bizio*. XXXV, 359.
 - M. *Arago* fait remarquer, à l'occasion d'une Lettre de M. *de l'Espée*, sur un cas de foudre observé à Beuzeville, que cette relation et celle qu'avait adressée M. *de Lalande* reposent sur les observations d'une même personne, de sorte que, sur les points peu nombreux où elles semblent différer, on doit rester dans le doute. XXXV, 401.
 - M. *Arago* présente, au nom de M. *Zantedeschi*, une Note sur la différence de pouvoir dispersif des deux électricités. XXXV, 441.
 - M. *Arago* annonce le décès de M. *A. Richard*, qui a eu lieu le 5 octobre 1852. XXXV, 485.

- M. *Arago* annonce le décès de M. le Contre-Amiral *Bérard*. XXXV, 485.
- M. *Arago* met sous les yeux de l'Académie deux boussoles mentionnées dans une précédente séance et inventées, l'une par M. *Allain* et l'autre par M. *Napier*, mais exécutées à Paris par M. *Deleuil*. XXXV, 518.
- M. *Arago* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un article du *Nouvelliste vaudois* concernant l'influence du siroco d'Afrique sur certains phénomènes météorologiques de nos climats. XXXV, 609.
- Réponse à des remarques de M. *Becquerel* à l'occasion d'un Mémoire de M. *Niepe de Saint-Victor* sur l'héliochromie. XXXV, 698.
- M. *Arago* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note portant le nom de *Néocrates*, sur la cause de la pesanteur, et fait remarquer que les moyens qu'indique l'auteur anonyme pour arriver à une conclusion certaine ne sauraient atteindre le but. XXXV, 707.
- M. *Arago* communique une Lettre de M. *Ch. de Haldat* annonçant la mort de M. *Nicolas-Alexandre de Haldat du Lys*, Correspondant pour la Section de Physique. XXXV, 809.
- M. *Arago* présente, au nom du *Bureau des Longitudes*, un exemplaire de l'Annuaire pour l'année 1853. XXXV, 841.
- M. *Laugier*, au nom de M. *Arago* absent, lit, à la séance publique du 20 décembre 1852, des fragments de la Biographie de *Gay-Lussac*. XXXV, 927.
- Réponse à des remarques de M. *Le Verrier* sur un passage de cette biographie. XXXV, 930.
- M. *Arago* fait, d'après sa correspondance particulière, des communications relatives aux questions suivantes :
- Sur la résistance que les fils opposent au courant électrique; Lettre du P. *Secchi*. XXXV, 17.
- Expériences sur le rayonnement solaire; Lettre de M. *Melloni*. XXXV, 165.
- Observations de foudre globulaire; Lettres de Madame *Esperet* et de M. *Butti*. XXXV, 192, 193.
- Rapports entre le poids atomique moyen des corps simples et leur chaleur spécifique; Lettre de M. *Ch. Garnier*. XXXV, 178.
- Découverte d'une nouvelle planète faite le 22 août 1852; Lettre de M. *Hind*. XXXV, 308.
- Découverte d'une comète faite par le P. *Secchi* le 26 août 1852. XXXV, 334.
- Éléments de la seconde comète de 1852; Lettre de M. *Valz*. XXXV, 360.
- Plan pour la construction de nouvelles cartes célestes devant servir à amener, dans un temps assez court, la découverte de toutes les petites planètes; Lettre de M. *Valz*. XXXV, 361.

- Observations de la comète découverte le 26 août 1852; Lettre du P. *Secchi*. XXXV, 363.
- Liaison entre les taches du Soleil et les variations en déclinaison de l'aiguille aimantée; Lettre de M. *Wolf*. XXXV, 364.
- Sur la question de priorité concernant l'application de la réflexion totale aux appareils d'éclairage des phares; Lettre de M. *L. Fresnel*. XXXV, 364.
- Étoiles filantes du mois d'août; Lettre de M. *de Jonquières*. XXXV, 367, 368.
- Sur l'emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies; Lettres de M. *Dujardin*, de Lille. XXXV, 368, 705.
- Découverte d'une nouvelle planète faite à Marseille le 10 septembre 1852, par M. *Chacornac*; Lettre de M. *Valz*. XXXV, 435.
- Nouveaux éléments de la seconde comète de 1852; Lettre du même. XXXV, 436.
- Éléments de la planète Melpomène calculés par M. *Trettenoro*; Lettre de M. *Santini*. XXXV, 437.
- Corrélation entre les grandes émissions de vents d'Afrique (siroco) et les inondations du Rhin, de la Saône et de la Loire; Lettre de M. *Fabre-Massias*. XXXV, 441.
- Découverte d'une nouvelle planète; Lettre de M. *de Gasparis*. XXXV, 478.
- Éléments de la planète observée le 20 septembre 1852 par M. *Chacornac*; Lettre de M. *Valz*. XXXV, 674, 821.
- Sur le nom de *Massilia* donné à cette planète; Lettre du même. XXXV, 675.
- Nouvelle planète découverte par M. *Goldschmidt* le 15 novembre 1852; Lettre de M. *Goldschmidt*. XXXV, 757.
- Cartes célestes de l'Observatoire de Markree; Lettre de M. *Cooper*. XXXV, 834.
- Sur le moyen de donner, par des chiffres, des notions justes de l'étendue des différents pays; Lettre de M. *Balachoff*. XXXV, 836.
- Nouvelle planète découverte le 15 décembre 1852; Lettre de M. *Hind*. XXXV, 940.
- Expériences sur le rayonnement solaire; Lettre de M. *Folpicelli*. XXXV, 953.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Faye*. XXXVI, 3.
- M. *Arago* rappelle, à l'occasion d'une Note de M. *Maucel de Serres* sur la pétrification des coquilles dans l'Océan, qu'il a présenté, en janvier 1839, au nom de M. *Fabre*, un agglomérat de coquilles provenant des environs d'Oran. XXXVI, 16.
- M. *Arago* demande que la plus grande partie de l'acide racémique présenté par M. *Pasteur* soit mis à la disposition de M. *Blot* pour ses recherches. XXXVI, 26.
- Remarques à l'occasion de deux Lettres de M. *Blondel* sur l'application de la télégraphie

- electrique au perfectionnement de la carte de la France. XXXVI, 30, 105.
- Réplique à des remarques de M. Faye sur la seconde de ces Lettres. XXXVI, 215.
 - M. Arago presente, au nom de Madame O'Connor, fille de Condorcet, un ouvrage manuscrit de la jeunesse de ce savant, et un recueil de Lettres autographes de Lagrange, d'Alembert, Clairaut, Laplace et autres Academiciens celebres. XXXVI, 37.
 - Memoire sur la vitesse de la lumiere, lu a la 1^{re} Classe de l'Institut le 10 decembre 1810, et presente de nouveau à l'Academie des Sciences le 10 janvier 1853. XXXVI, 38.
 - M. Arago montre, à l'occasion d'une communication de M. Laugier, à quoi tient la difference tres-sensible qui existe entre la latitude de l'Observatoire annoncee dans ce Memoire, et celle qui resultait des observations d'etoiles circumpolaires faites au Cercle de Reichenbach par MM. Mathieu et Laugier. XXXVI, 69.
 - M. Arago rappelle qu'une Commission a etc chargee d'indiquer les modifications qu'il serait utile d'apporter au plan d'observations meteorologiques suivi jusqu'a present à Nijne-Taguisk, M. Demidoff etant dispose à munir cet Observatoire de tous les instruments juges necessaires. XXXVI, 87.
 - M. Arago presente, au nom du Bureau des Longitudes, un exemplaire de la « Connaissance des Temps pour l'annee 1855 ». XXXVI, 177.
 - A l'occasion de l'envoi du Tableau general des hauteurs de la Seine observees chaque jour, M. Arago fait remarquer l'importance que peut avoir, pour la solution de diverses questions relatives à la physique du globe, l'ensemble de ces documents que l'Administration adresse à l'Academie depuis un grand nombre d'annees. XXXVI, 206.
 - Memoire sur la forme et la constitution physique des astres dont notre système solaire est formé. XXXVI, 213.
 - M. Arago est nomme Membre de la Commission chargee de presenter une liste de candidats pour la place d'Academicien libre vacante par suite du decès de M. Heron de Villefosse. XXXVI, 219.
 - M. Arago mentionne, d'après une des piéces de la Correspondance, une observation de M. Denham sur la profondeur de la mer. XXXVI, 266.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. Faye sur la détermination geodesique des latitudes. XXXVI, 276.
 - Note sur un moyen très-simple de s'affranchir des erreurs personnelles dans les observations des passages des astres au meridiem. XXXVI, 276.
 - Remarques à l'occasion d'une réclamation de M. Lavaux contre M. Ch. Emmanuel. XXXVI, 343.
 - M. Arago rend un compte verbal de quelques experiences faites sous sa direction par MM. Laugier et Barail, pendant l'annee 1852, sur les actions reciproques d'une aiguille aimantee et des substances reputees les moins conductrices de l'electricite. XXXVI, 410.
 - M. Arago annonce la mort de M. Léopold de Buch. XXXVI, 449.
 - Note sur l'intensite du magnetisme terrestre pendant les eclipses de Soleil. XXXVI, 459.
 - M. Arago fait hommage d'un exemplaire de son opuscule sur l'ancienne École Polytechnique. XXXVI, 462.
 - M. Arago est nomme Membre de la Commission pour le prix concernant le perfectionnement de la navigation à vapeur. XXXVI, 470.
 - Remarques à l'occasion d'un Rapport de M. Dumas sur une Note relative à divers phenomenes meteorologiques observes dans une ascension aerostatique faite par M. Lamy le 2 decembre 1852. XXXVI, 566.
 - M. Arago fait connaitre les motifs qui ont empêche la Commission des Telegraphes electriques de faire son Rapport. XXXVI, 709.
 - M. Arago est nomme Membre de la Commission chargee de preparer une reponse à M. le Ministre de la Guerre, concernant l'etablissement d'Observatoires meteorologiques en Algérie. XXXVI, 738.
 - M. Arago annonce, d'après une Lettre de Lord Mauley, que les arrangements pour etabliir, au moyen du telegraphe electrique, une communication directe entre les Observatoires de Greenwich et de Paris, sont termines. XXXVI, 740.
 - M. Arago annonce, à l'occasion d'une communication de M. H.-T. Talbot relative à la gravure photographique sur acier, que M. Niepce de Saint-Victor poursuit de semblables recherches et est déjà arrive à des resultats tres-satisfaisants. XXXVI, 784.
 - M. Arago presente le photometre qui fait l'objet d'un Memoire de M. Bernard. XXXVI, 831.
 - A l'occasion d'une communication de M. Seguin sur la faculte attribuee aux corps animés de developper dans les corps inertes une electricite d'une nature particuliere, M. Arago cite une experience rapportee dans les *Transactions philosophiques*, et qui offre un exemple de communication de mouvements analogues à celle dont il est question, et dont l'explication n'exige aucune influence mysterieuse. XXXVI, 803.
 - M. Arago est nomme Membre de la Commission du prix d'Astronomie de la fondation Lalande. XXXVI, 908.
 - M. Arago fait, d'après sa correspondance particuliere, des communications sur les questions suivantes :

- Éléments de la comète du P. *Secchi* et de la planète *Massilia*; Lettre de M. *Valz*. XXXVI, 738.
- Sur les nouveaux Observatoires de Rome; sur l'ancienne base grecques de Boscovich, etc.; Lettre de M. *Pentland*. XXXVI, 739.
- Sur un coup de tonnerre en boule; Lettre de M. *Steinheim*. XXXVI, 744.
- M. *Arago* annonce qu'une brillante comète se fait voir à l'œil nu dans la région nord du ciel. XXXVII, 293.
- M. *Arago* présente plusieurs feuilles des Cartes célestes dressées par M. *Hind* et envoyées par M. *Bishop*. XXXVII, 246.
- Recherches sur l'électricité; Lettre de M. *Plucker*. XXXVI, 337.
- Sur l'évaporation des liquides; Lettre de M. *Mariet*. XXXVI, 339.
- Découverte d'une nouvelle planète, le 6 février 1853, par M. *Chacornac*; Lettre de M. *Valz*. XXXVI, 701.
- Découverte du même astre, le 5 du même mois, à Naples; Lettre de M. *de Gasparis*. XXXVI, 701.
- Sur les substances diathermanes; Lettre de M. *Melloni*. XXXVI, 799.
- Sur un nouveau principe d'électrostatique découvert par M. *Palagi*; Lettre de M. *Volpicelli*. XXXVI, 1047.
- Observations faites à Beaune pendant une éclipse; Lettre de M. *Lion*, et observations faites à l'Observatoire de Paris pendant la même éclipse. XXXVI, 1054.
- Lettre de M. *Melloni* sur l'aimantation des roches volcaniques. XXXVII, 229.
- La mort de M. *Arago*, arrivée le 2 octobre 1853, est annoncée à l'Académie, qui se sépare sans tenir de séance. XXXVII, 513.
- Discours prononcé à ses funérailles par M. *Flourens*. XXXVII, 513.
- Paroles de M. *Combes*, Président, à l'ouverture de la séance du 10 octobre 1853, sur la perte que vient de faire l'Académie. XXXVII, 517.
- M. le Président annonce qu'une souscription est ouverte pour élever un monument à la mémoire de M. *Arago*. XXXVII, 641.
- Éloge historique de *Monge* par M. *Arago*, présentée par M. le Secrétaire perpétuel. XXXVII, 709.
- Lettre de MM. *Emmanuel* et *Alfred Arago* relative à la présentation du 1^{er} volume des « Œuvres complètes » de M. *Arago*, leur père. XXXVIII, 624.
- Lettre de M. *Alex. de Humboldt* relative à la publication des « Œuvres complètes » de M. *Arago*. XXXVIII, 654.
- Lettre de M. *Gide* relative à la publication de ces « Œuvres », en réponse à la Lettre précédente. XXXVIII, 626.

- Remarques sur cette Lettre par M. *Mathieu*. XXXVIII, 627.
- Lettre de M. *Barral* à M. *Mathieu* relative au même sujet. XXXVIII, 628.
- M. le Secrétaire perpétuel présente le IV^e volume des « Œuvres complètes » d'*Arago*. XXXVIII, 1148.
- Lettre de M. *Barral* accompagnant l'envoi de manuscrits d'*Arago*. XXXVIII, 1149.
- Présentation, au nom de MM. *Gide* et *Barral*, de plusieurs volumes des « Œuvres » de M. *Arago*. XLVII, 1000.
- Éloge de *Malus* (posthume), lu à la séance publique du 8 janvier 1855, par M. *Langier*. XI, 71.
- ARAGO (EMMANUEL ET ALFRED). — Lettre accompagnant la présentation du 1^{er} volume des « Œuvres complètes » de leur père. XXXVIII, 624.
- ARAY. — Recherches sur l'atrophie musculaire progressive. XXXVIII, 689.
- Une récompense est accordée à M. *Aran* pour ces recherches. XI, 56.
- ARBOIS DE JUBAINVILLE (D'). — Sur la nécessité des assolements forestiers. LVIII, 599.
- ARCEOLATI. — Écrit par erreur pour ANDREOLETI.
- ARCHAMBAULT. — Méthode destinée à apporter une amélioration notable dans les Asiles d'aliénés. XXXVI, 625.
- ARCHIAC (D') est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats à la place vacante par suite du décès de M. *Beudant*. XXXIII, 715.
- Histoire des progrès de la Géologie de 1834 à 1855. XLII, 952.
- Disposition cratéristiforme de couches tertiaires ou de transition autour d'un îlot amphibolique. XLIII, 225.
- M. d'*Archiac* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite de la nomination de M. *Élie de Beaumont* à la place Secrétaire perpétuel. XLIV, 523.
- Et pour la place vacante par suite du décès de M. *Constant Prevost*. XLIV, 839.
- M. d'*Archiac* est nommé Membre de l'Académie en remplacement de M. *Constant Prevost*. XLIV, 854.
- Décret impérial confirmant cette élection. XLIV, 933.
- M. d'*Archiac* prie l'Académie de le comprendre au nombre des candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *d'Orbigny*. XLV, 644.
- M. d'*Archiac* est porté sur la liste des candidats. XLV, 448.
- M. d'*Archiac* est présenté par l'Académie comme l'un des deux candidats pour cette chaire. XLV, 459.

- M. *d'Archiac* est nommé Membre de la Commission du prix *Bordin* de 1857. XLV, 516.
- M. *d'Archiac* communique l'extrait d'un Mémoire de M. *P. de Rouville* sur le trias de Saint-Affrique et de Lodève. XLV, 696.
- M. *d'Archiac* présente, au nom de Sir *R. Murchison*, un Mémoire sur les fossiles découverts dans les couches siluriennes de Lesmahago. XLV, 791.
- Et un Mémoire de M. *Noulet* sur le terrain éocène supérieur, considéré comme l'un des étages constitutifs des Pyrénées. XLV, 1007.
- Note accompagnant la présentation d'un exemplaire du VII^e volume de son « Histoire des progrès de la Géologie ». XLVI, 382.
- Réponse aux remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion d'un passage de cet ouvrage. XLVI, 393.
- M. *d'Archiac* présente l'extrait d'une Lettre de M. *Leymerie* sur le calcaire à dicrètes des Pyrénées. XLVI, 878.
- Donne l'extrait d'une Lettre de M. *Shumard* sur l'existence de la faune permienne dans l'Amérique du Nord, et rappelle divers travaux relatifs au système permien du nouveau monde. XLVI, 897, 899.
- M. *d'Archiac* communique une Lettre de M. *de Verneuil* sur quelques fossiles de l'ouest de la France. XLVII, 463.
- Rapport verbal sur un Mémoire de Sir *R. Murchison* intitulé : « Les dépôts et les fossiles de la Norvège comparés avec leurs équivalents en Angleterre ». XLVII, 469.
- M. *d'Archiac* donne l'extrait d'une Lettre de M. *de Tchibatcheff* sur la géologie de l'Arménie. XLVII, 515.
- Et d'une Lettre de M. *Favre* sur les terrains liasique et kéupérien de la Savoie. XLVII, 518.
- M. *d'Archiac* fait hommage d'un travail intitulé : « les Corbières, études géologiques d'une partie des départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales. » XLVIII, 385.
- M. *d'Archiac* présente, au nom de M. *Gaudry*, un travail sur la géologie de l'île de Chypre. XLVIII, 870.
- Rapport sur ce Mémoire. XLIX, 229.
- M. *d'Archiac* présente, au nom de Sir *R. Murchison*, un exemplaire du discours qu'il a prononcé à la séance annuelle du 23 mai 1859 de la Société royale Géographique de Londres. XLIX, 228.
- Note sur la 3^e édition de l'ouvrage de Sir *R. Murchison* intitulé : « *Siluria* ». XLIX, 433.
- Note sur les fossiles recueillis par M. *Pouché* dans le terrain tertiaire du département de l'Ariège. XLIX, 433.
- Note sur le genre *Otostoma*. XLIX, 434.
- M. *d'Archiac* présente sa Notice biographique sur M. *Dufrénoy*. LI, 162.
- Note accompagnant la présentation du VII^e volume de ses « Progrès de la Géologie ». LI, 484.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Gaudry* intitulé : « Géologie de l'Attique et des contrées voisines ». LIII, 816.
- M. *d'Archiac* communique une Lettre de M. *Hébert* sur les dépôts tertiaires marins et lacustres des environs de Provins (Seine-et-Marne). LIV, 513.
- M. *d'Archiac* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Leymerie* sur l'origine des roches calcaires et des dolomies. LIV, 566.
- M. *d'Archiac* fait hommage de divers volumes de son « Cours de Paléontologie stratigraphique ». LV, 897; LVIII, 600; LIX, 998.
- M. *d'Archiac* est nommé Membre de la Commission du prix *Cuvier* de 1863. LVI, 381.
- M. *d'Archiac* présente ses « Leçons sur la faune quaternaire ». LX, 186.
- M. *d'Archiac* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques, question relative à la Paléontologie. LX, 611.
- Communication en présentant une Note de M. *Carpenter* sur l'existence de restes organiques dans les roches laurentiennes du Canada. LXI, 199.
- Communication en présentant le Discours de Sir *R. Murchison* à la Section géologique de l'Association Britannique, au mois d'août 1865. LXI, 517.
- ARDRIGHETTI**. — Note relative à un halo qu'il a observé en Ukraine. LXI, 400; LXII, 273.
- AREXDT**. — Mémoire sur l'hydrophobie. LII, 377; LV, 570.
- ARETZEN**. — Sur l'emploi d'un traitement électrique pour arrêter la marche des cataractes commençantes. LIX, 601.
- ARGELANDER** (D^e) est présenté par la Section d'Astronomie, comme l'un des candidats à une place vacante de Correspondant. XXXII, 600.
- M. *d'Argelander* est nommé Correspondant de l'Académie. XXXII, 619.
- M. *d'Argelander* adresse ses remerciements. XXXIII, 581.
- Sur la découverte d'une nouvelle petite planète, faite le 17 avril 1857 par M. *Luther* à l'Observatoire de Bilk. XXXIV, 647.
- Lettre annonçant la découverte d'une nouvelle planète, le 5 mai 1853, par M. *Luther*. XXXVI, 913.
- Lettre concernant les observations de la comète d'avril 1854 et des deux dernières planètes. XXXVIII, 887.
- Observations faites à Göttingue et à Bonn de la comète de M. *Klinkerfues*. XXXVIII, 1083.
- Observations des planètes *Pomone* et *Polymnie*, faites à l'Observatoire de Bonn. XXXIX, 1019, 1217.
- Sur la comète de Winecke. XLVI, 590.

- ARGENI.** — Lettre concernant des recherches de Geometrie. LVI, 59.
— Énoncés de plusieurs théorèmes de Geometrie. LVIII, 83 $\frac{1}{2}$.
- ARGI.** B. J. — Observations sur les mouvements qui s'opèrent dans l'eau contenue dans un vase soumis à un mouvement de rotation. XXXIX, 930.
- ARMAND.** — Note sur la fabrication d'un papier propre à prévenir les falsifications en écriture. En commun avec MM. *Millet et Lambertson*. XLIII, 5 $\frac{1}{2}$; XLVII, 880.
— Échantillons de son papier de sûreté. XLIX, 473.
- ARMAND.** — Analyse de son ouvrage intitulé : « L'Algérie médicale ». XXXVIII, 839.
— Note sur le *Gin-sen* des Chinois. LI, 1101.
— Note sur la médecine et les médecins des Chinois. LII, 70 $\frac{1}{2}$.
— Note sur de prétendus remèdes antirabiques employés en Chine et en Cochinchine. LIII, 581.
- ARMEYGAUD.** — Lettre accompagnant un opuscule de M. *Nobel* concernant les effets de la nitroglycérine. LXI, 60 $\frac{1}{2}$.
- ARMET-STELMHEIL.** — Dépôt d'un paquet cacheté. En commun avec M. *Fisyon*. XXXII, 816.
- ARMIHA** présente un opuscule sur les marais souterrains. LX, 493.
- ARNAL.** — Lettre relative à un moteur de son invention. XL, 10 $\frac{1}{2}$.
- ARNAUD.** — Doutes relativement à l'opinion généralement admise que dans la respiration il n'y a jamais assimilation d'une portion de l'azote de l'air inspiré. XXXII, 91.
- ARNAUD** obtient l'autorisation de reprendre des Tables de multiplication et de division. XXXI, 335.
- ARNAUD.** — Note sur la mouche venimeuse du Sennâr. XXXV, 603.
- ARNAUD.** — Note relative au prix Bréant. XXXVIII, 91.
- ARNAUD.** — Un prix lui est décerné pour son travail concernant les moyens de préserver les bles des ravages de l'aluéite. XXXVIII, 901.
— Sur un moyen proposé pour la conservation des grains. XXXIX, 99 $\frac{1}{2}$, 513, 975.
- ARNAUD.** — Description d'une pile destinée principalement aux usages médicaux. LXI, 1099.
- ARNAUDON.** — Etude sur le bois de Taïgu, du Paraguay, et sur un nouvel acide qu'il contient. XLVI, 1159.
— Recherches sur le bois d'amarante. XLVII, 31.
- ARNOTSEY.** — Sur la polarisation circulaire de la lumière dans divers liquides. XLVII, 738.
- ARONCK.** — Mémoire sur le choléra asiatique. XLIV, 1110.
- ARNOUD.** — Lettre et Note concernant le concours du prix Bréant. En commun avec M. *Michelot*. XI, 10 $\frac{1}{2}$, 1109.
- ARNOUDI.** — Note sur la cholérine et le choléra, et sur les relations qui existent entre ces deux maladies. XXXIX, 43.

- Sur le mode de transmission du choléra et de la fièvre jaune. LXI, 715.
- ARNOULD (J.-Eug.)** — Mode de production de l'alcool au moyen des fibres végétales et particulièrement du bois. XXXIX, 807.
- ARNOUX HENRY.** — Trains articulés pour les voitures de chemins de fer; nouveau système d'articulation permettant le recul sans déplacement préalable d'aucune des pièces de l'appareil. XXXII, 349.
— Note sur les modifications qu'on pourrait faire subir au matériel des chemins de fer, pour le rendre propre à franchir de fortes rampes en même temps que des courbes de toutes courbures. XXXIX, 939.
- ARNOUX l'Abbé.** — Note sur la géologie de la Cochinchine. XXXV, 188.
— Sur les richesses minérales de la Cochinchine et quelques-uns des procédés métallurgiques usités dans ce pays. XXXVIII, 813.
— Note sur la nature minéralogique de la province de Quang-Nay. XLI, 178.
— Sur un lignite et un minéral de fer du Cambodge; observations de la comète d'octobre 1858. XLVIII, 851.
— Lettre relative à divers minéraux du Cambodge et à la météorologie. LI, 455.
- ARNT.** — Appareil destiné à la transmission des forces. XLI, 267, 498, 843, 1091; XLII, 94.
- ARONDEAU.** — Le prix de Statistique lui est accordé pour son travail concernant les comptes généraux de la justice criminelle. XLVIII, 496, 848.
- ARROULT.** — Dépôt d'un paquet cacheté. En commun avec M. *Naticelle*. XXXII, 846.
- ARTIS (J.-F.)** — Examen des recherches de M. *Simon*, de Metz, sur la capillarité. XXXV, 69.
— Preuve du mouvement de la Terre autour du Soleil déduite des oscillations spontanées du pendule. XLIII, 1075.
— Moyen de constater si le Soleil est fixe, ou s'il se meut dans l'espace. XLIV, 1140.
— Détermination des effets des actions diurnes du Soleil et de la Lune pour mettre en mouvement un pendule primitivement en repos. XLV, 216.
— Indication des principales erreurs sur lesquelles Laplace a basé sa théorie capillaire. XLVI, 1085; XLVIII, 819.
— Sur les phénomènes qu'on a voulu expliquer au moyen d'un prétendu état sphéroïdal des corps. LIII, 371.
— Remarque relative à une Note de M. *de Luca* concernant la température de l'eau projetée dans des vases fortement échauffés. LV, 81 $\frac{1}{2}$.
— M. *Artur* rappelle, à l'occasion d'une Note de M. *Lamé*, ses travaux sur quelques parties de la Physique et particulièrement sur la capillarité. LXI, 1105.
— Sur les retards de l'ébullition et de la congela-

- tion des liquides; formation de la grele et de la neige. LXII, 93, 1034.
- Sur l'état primitif de la Terre; sur les divers systèmes géologiques et sur l'apparition des êtres organisés à la surface de la Terre, ainsi que sur l'habitation des corps célestes. LXI, 244.
- ASA FITCH.** — Premier et deuxième Rapport sur les insectes nuisibles et les insectes utiles de l'État de New-York. XIA, 827.
- ASA GRAY** est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 476, 559.
- Nouvelle présentation par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLIII, 1132.
- Lettre accompagnant l'envoi de plusieurs volumes publiés par l'Académie des Arts et Sciences de Boston. XLV, 264.
- M. *Asa Gray* est présenté par la Section de Botanique comme candidat pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Blume*. LX, 537.
- Nouvelle présentation pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Tecirams*. LX, 750.
- ASCHER (S.).** — Lettre concernant deux collines situées à quelques heures de distance de Jérusalem. XXXIII, 325.
- ASSOCIATION AMÉRICAINE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENTIFES (L')** envoie le XII^e volume de ses *Comptes rendus*. L, 858.
- Envoi du XIII^e volume de la même publication. LI, 731.
- ASSOCIATION BRITANNIQUE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENTIFES** L'annonce l'époque de deux de ses réunions. XI, 1104; XII, 358.
- Programme pour la réunion du 4 au 14 juin 1865. LIV, 793.
- ASSOCIATION MÉDICALE D'ETRE-ET-LOIR (L').** — Des affections charbonneuses de l'homme et des principales espèces domestiques. XXXIV, 693.
- ATTARDI (F.).** — « Théorie de la vie ». LIII, 1017.
- ATRINSON.** — Lettre et Note sur un moyen suppose propre à prévenir le mal de mer. XXXII, 599; XXXIII, 12.
- AUBEL (CARL).** — Invention concernant la fabrication industrielle de l'acier fondu. LXI, 344.
- AUBENS.** — Procédé industriel pour filer la soie des cocons du ver de l'aïlante. LVI, 364.
- AUBER.** — Indication de ce qu'il considère comme neuf dans son « Traité de la science médicale ». XXXVII, 725.
- M. *Auber* adresse un ouvrage intitulé: « Institutions d'Hippocrate ». LX, 536.
- ALBERT (L.).** — Perfectionnement à apporter aux constructions navales pour les préserver des naufrages dans la majeure partie des cas. XI, 841.
- Action des choes produits par des corps animés d'une grande vitesse. XI, 841.
- Reclamation de priorité relative à l'invention de certains appareils de guerre. XLIII, 60.
- Rapport sur un opuscule concernant l'emploi du fer et de la fonte; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. XLIII, 138.
- Remarques au sujet du Rapport ci-dessus indiqué. XLIII, 291.
- Mémoire sur les moyens de préserver les navires des desastres causes par les abordages. XLIV, 1311.
- ALBERT SCHWICKARDE.** — Notes sur diverses observations supposées de nature à jeter du jour sur la question des générations spontanées. LV, 726.
- AUBERTIN.** — Reclamation de priorité élevée en sa faveur par M. *Emy*, pour un procédé servant à trouver la pesanteur spécifique des corps. XLIII, 618.
- AUBRÉE.** — Nouvelles recherches sur la Photographie; action accélératrice de l'acétate d'ammoniaque. (En commun avec M. *Humbert de Molard*.) XXXII, 468.
- M. *Aubrée* présente, en commun avec MM. *Millet et Leborgne*, des images photographiques d'objets éclairés par la lumière électrique et obtenues rapidement au moyen d'une substance accélératrice particulière, le fluorure de brome. XXXIII, 501.
- AUBRÉE.** — Lettre relative à une encre de sûreté dont il est l'inventeur. XXXIV, 549.
- Échantillons d'écriture supposee indelebile. XLI, 104.
- M. *Aubrée* fait remarquer que cette propriété ne tient pas à la nature de l'encre employée, mais à la préparation du papier. XLI, 224.
- AUBRÉE.** — Sur le traitement des brûlures par l'emploi d'un collodion dans lequel il entre du tannin. XLII, 657.
- Sur un nouveau mode de traitement des fièvres intermittentes. XLVI, 997.
- AUBREX.** — Traitement de la diphtérie, de l'angine couenneuse et du croup par le perchlore de fer à haute dose et à l'intérieur. LI, 817.
- AUBRY.** — Sur un système de chemins de fer à courbes d'un petit rayon. LIII, 1016.
- AUBRY-BAILLEUL.** — Observations météorologiques faites à bord du vaisseau *le Jupiter*, du 1^{er} mars 1849 au 14 février 1851. XXXII, 419.
- AUCAPITAINE.** — Note sur les moyens qu'emploient les Pholades pour creuser les roches dans lesquelles elles se logent. XXXIII, 661.
- Note sur le tremblement de terre ressenti en Algérie du 21 au 25 août 1856. XLIII, 765.
- Nouvelles observations sur la perforation des roches par certains Mollusques acéphales. L, 95.
- Note sur la question de l'existence d'Ours dans les montagnes de l'Afrique septentrionale. L, 655.

- Note sur l'île de l'Étang de Diane (Corse), LIV, 1114.
- Lettre relative à l'origine des tribus berbères ou kabyles des massifs de l'Aourès, LMI, 1141.
- AIDÉ.** — Sur une pluie d'insectes observée dans le département de la Vendée, XLVI, 1055.
- AIDIGIER.** — Lettre concernant un nouveau procédé d'embaumement, LVIII, 542.
- AIDOUARD.** — Note sur l'emploi du vinaigre dans le traitement de la rage, XXXV, 126.
- AÛÉ.** — Note imprimée sur la maladie de la vigne, XXXVIII, 134.
- AUER.** — Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire de la « Flore autrichienne », ouvrage dont l'Atlas a été exécuté par un procédé dit d'*impression naturelle*, XLII, 1221.
- M. *Auer* adresse de nouveaux produits que M. *Pokorný* a obtenus par ce procédé, XLIII, 671.
- AUGER.** — Carte du territoire des *Parisii*, XL, 202, 1242.
- AUGIER.** — Note sur un système phonographique de son invention, XLIII, 111, 594; XLIV, 1109.
- AUGIET.** — Lettre relative aux observations qu'il a faites de la comète découverte le 10 juin 1853, XXXVII, 412.
- AULAGNIER (Ab.).** — Histoire topographique et médicale de Barèges, XLVI, 407, 587.
- Études théoriques et pratiques sur la substance grasse des eaux minérales comme sous les noms de *glairiné*, *barégine*, *sulfuraire*, etc., XLVI, 684.
- Des eaux minérales et de leur action dissolvante sur les calculs, L, 149.
- Des remèdes réputés spécifiques contre la goutte, LII, 38.
- AUMOND.** — Lettres relatives au prix Bregant, XXXIX, 38, 368.
- AUPIAN.** — Note sur une opération d'ovariotomie pratiquée à Alais par M. *Serres*, d'Alzès, LVIII, 198.
- AUREAU.** — Note sur un nouveau système de voilure pour les bâtiments à hélice, XXXVIII, 1081.
- Application à l'aéronautique du système de voilure précédemment proposé pour la navigation, XL, 291.
- ATIER.** — Production du froid jusqu'à liquéfaction de tous les gaz, LIX, 439.
- AURAY (G. D').** — Expériences sur les générations spontanées, LVIII, 281.
- AZIAS-TREANE.** — Mémoires sur la syphilis, XXXII, 944; XXXIII, 538.
- Dépôt d'un paquet cacheté, XXXIII, 395.
- Lettre accompagnant la présentation de l'ouvrage de M. *Boeck* sur la syphilis, LV, 139.
- AVEMER-DELAGRÉE.** — Dépôt d'un paquet cacheté, XXXIV, 299.
- Du parti que l'on pourrait tirer, pour les machines à vapeur, de l'application de ce fait, que la même quantité de chaleur dilate des quanti-

- tes inégales de substances gazeuses ayant des calorifiques spécifiques différents, XXXVIII, 839, 939, 1010, 1081.
- Notes et lettres relatives à son système de machines à vapeur, XXXIX, 37, 110, 248, 374, 433, 471, 541, 695, 795, 930, 1017, 1125, 1205; XL, 203, 292, 355, 578.
- Note intitulée : « Méthode nouvelle de convertir l'air comprimé en travail mécanique, en chauffant et en refroidissant cet air par injection, au moyen de deux pompes à double effet d'eau chaude et d'eau froide sous forme de pluie fine », XL, 1269.
- Notes concernant ses précédentes communications sur une machine à air comprimé, XLI, 72, 198.
- Note sur un levier conique à bras variables qui peut permettre de vaincre les résistances des pistons dans l'emploi des fluides aciformes, suivant le système de M. *Seguin*, XLI, 317, 400.
- Sur un moyen d'empêcher l'oxydation du fer dans une machine à air chaud, XLI, 483.
- Mémoire sur un moteur à air chaud de son invention, XLII, 1065.
- Note sur le travail maximum que peut produire sa machine à air chaud, XLIII, 92.
- Note ayant pour titre : « Simplification considérable de mon projet de machine à gaz chauds », XLIII, 217, 325, 718, 871.
- Description et figure d'un fourneau à tirage intermittent, destiné à alimenter de gaz le cylindre à gaz chaud sans perte de chaleur, XLIII, 439, 599.
- Modification proposée pour les télescopes, en vue d'accroissement de leur pouvoir grossissant, XLIV, 456, 634, 743, 896.
- Note sur un procédé destiné à augmenter l'intensité lumineuse de l'image formée dans la chambre noire daguerrienne, XLVII, 214.
- Notes sur une nouvelle machine à gaz chauds et à vapeur d'eau, XLIX, 545, 737, 894, 1014.
- Note sur un foyer fumivore à flamme renversée pour les locomotives, XLIX, 894.
- WEQUIN.** — Mémoires sur la canne à sucre et sur ses produits, XLV, 262, 298.
- WEZAC (D').** — Aperçus historiques sur la boussole et ses applications à l'étude du magnétisme terrestre, L, 1086.
- Coup d'œil historique sur la projection des cartes géographiques, LVI, 333.
- WERNUS.** — Lettre accompagnant l'envoi du premier volume d'un « Recueil de documents officiels de la Chambre des députés du royaume de Grèce », XLIX, 83.
- WYARD.** — Lettre concernant un instrument de chirurgie de son invention, LVIII, 684.
- Description et mode d'emploi de l'hystéromètre dilateur, nouvel instrument chirurgical, LVIII, 822, 1029; LIX, 790.

AVRIL. — Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire des Tables des sinus en parties de rayon, dressées par les soins de feu M. de Prony. XLVII, 300.

AYWARD. — Des terrains fossilifères du bassin supérieur de la Loire. XXXVIII, 673.

AYRÉ. — Opuscule adressé pour le concours du prix Bréant. XLII, 1220.

BABATI. — Mémoire sur la pustule maligne. LX, 59.

BABBAGE. — Note sur la machine suédoise de MM. Schantz pour calculer les Tables mathématiques par la méthode des différences et en imprimer les résultats sur des planches stéréotypes. XLI, 557, 591.

— M. Charles présente, au nom de M. Babbage, un opuscule intitulé : « Observations adressées à la Société Royale de Londres, à l'occasion des médailles qu'elle décerne ». XLII, 798.

BABINET. — Sur les rapports de la température avec le développement des plantes. XXXII, 521.

— M. Babinet donne quelques renseignements sur les nouvelles expériences de M. J. Guyot, et demande que la Commission chargée d'examiner le travail de cet auteur soit complétée. XXXII, 705.

— Calculs relatifs au scintillomètre de M. Arago. XXXIII, 589.

— Dépôts de paquets cachetés. XXXIV, 553; L, 5, 16; LI, 511; LV, 388, 418.

— Sur un cas de foudre globulaire. XXXV, 1.

— Note relative à une communication de M. Renou sur l'excès de la température moyenne des rivières au-dessus de celle de l'air ambiant. XXXV, 4.

— Note sur les raies longitudinales observées par M. Zantedeschi dans le spectre prismatique. XXXV, 413.

— M. Babinet communique une Lettre de M. Porro sur les raies longitudinales du spectre. XXXV, 479.

— M. Babinet communique une Lettre de M. Branc sur la structure des corps solides. XXXV, 606.

— M. Babinet présente, au nom de M. Perrot, des estampes en taille-douce et des épreuves photographiques tirées sur un papier fabriqué avec la gutta-percha. XXXV, 707, 760.

— M. Babinet présente une reproduction photographique d'une carte en relief de M. Sanis, exécutée par M. Bisson. XXXVII, 245.

— Note descriptive du photomètre industriel. XXXVII, 774.

— Rapport sur des tableaux barométriques de la

— Opuscules relatifs à l'emploi du calomet dans le traitement du cholera. XLIII, 810, 1087; XLIV, 503.

— Réclamation faite en son nom par Lord Brougham à l'occasion d'un passage qui le concerne dans le Rapport sur le concours pour le prix Bréant de 1857. XLVII, 1001; XLVIII, 888.

B

saison des eaux à Bâges en 1853, dressés par M. Campmas. XXXVIII, 439.

— M. Babinet fait hommage, au nom de M. Brewster, d'un exemplaire de son ouvrage sur la question de la pluralité des mondes. XXXIX, 230.

— M. Babinet présente, au nom de M. Coblenz, une épreuve de la carte physique d'Espagne, fournie par une planche gravée sur acier, et une autre épreuve de la même carte avec addition des divisions militaires, donnée par une planche obtenue au moyen de la galvanoplastie. XXXIX, 846.

— M. Babinet présente un poulet monstrueux. XL, 1130.

— M. Babinet présente un ouvrage de M. Neil Arnott sur le chauffage et la ventilation des maisons. XLI, 320.

— M. Babinet présente un exemplaire de ses « Études et Lectures sur les sciences d'observation et sur leurs applications ». XLI, 380; XLII, 377; XLIV, 1141; XLV, 405, 494; LI, 799; LVI, 557.

— M. Babinet présente des échantillons de cristaux provenant de l'Algérie et taillés optiquement par M. Soleil fils. XLI, 408.

— M. Babinet présente, au nom de l'éditeur M. Bourdin et au sien, la 1^{re} livraison de ses Cartes homolographiques. XLI, 976.

— Détermination de la latitude par les azimuts extrêmes de deux étoiles circumpolaires. XLII, 6.

— M. Babinet présente des bronzes en ronde-bosse obtenus par M. Lenoir au moyen de la galvanoplastie. XLII, 263.

— M. Babinet présente un portrait gravé de Jenkins, l'homme cité comme l'exemple le plus remarquable de longévité. XLII, 473.

— Sur un bloc de bois jeté à la mer le 26 juin 1856 pendant l'expédition du yacht impérial *la Reine Hortense*, et recueilli le 15 juillet suivant aux Orcades. XLIII, 186.

— Sur les sections circulaires des surfaces du second degré. XLIII, 433.

— M. Babinet présente un Mémoire de MM. Lazé et Tavernier sur un blanc à base de carbonate de chaux destiné à remplacer la cèruse et le blanc de zinc dans toutes leurs applications. XLIII, 580.

- Rapport sur la carte de la Palestine de M. *Andrievau*. XLIII, 603.
- M. *Babinet* declare qu'un procede suppose nouveau pour la determination des pesanteurs specifiques des corps a ete, depuis longtemps, mis en usage par les officiers d'artillerie franeais. XLIII, 600.
- M. *Babinet* est nomme Membre de la Commission du prix Bordin pour 1856, question concernant la determination de la temperature de l'air. XLIII, 653.
- M. *Babinet* presente une Note de M. *de Fourcy* sur la longitude et la latitude de l'Observatoire de l'Ecole Polytechnique. XLIII, 1097.
- Memoire sur la substitution des instruments azimutaux aux instruments meridiens dans les observations astronomiques. XLIV, 119, 202.
- Note sur la densite de la masse des cometes. XLIV, 357.
- Rectification d'un des elements de la comete de M. *d'Arrest*. XLIV, 525.
- Sur le diametre apparent de la planete Venus et sur de nouvelles presomptions contre l'exactitude de la parallaxe du Soleil, deduits des derniers passages de 1761 et 1769. XLIV, 506.
- M. *Babinet* fait un Rapport verbal sur un globe terrestre construit par M. *Constant Desjardins*. XLIV, 602.
- M. *Babinet* presente, au nom de M. *Pull*, des faïences imitant celles de Bernard Palissy. XLIV, 600.
- M. *Babinet* presente, au nom de M. *Marchal*, la figure d'un des appareils dont sont munies les tours chinoises et qui semblent les proteger de la foudre. XLIV, 636.
- Sur l'absorption de la lumiere au travers des cometes. XLIV, 885.
- Observations comparatives faites avec le barometre repetiteur de M. *Davout*. XLV, 77.
- Note sur le rayon moyen de la Terre. XLV, 121.
- M. *Babinet* presente une description de la machine electrique de Ruhmkorff, par M. *du Moncel*. XLV, 600.
- Sur les recherches relatives a la figure de la Terre. XLV, 678, 739.
- Sur la pretendue variation de la pesanteur. XLVI, 17.
- M. *Babinet* presente un exemplaire de sa Notice sur l'eclipse de Soleil du 15 mars 1858. XLVI, 785.
- M. *Babinet* communique une Lettre de M. *Etienne* sur l'hiver de 1857-1858 dans les regions arctiques. XLVI, 504.
- Rapport sur un modele d'une machine a tailler les verres optiques suivant des courbures quelconques, par M. *Strauss-Durckheim*. XLVI, 967.
- M. *Babinet* rappelle, à l'occasion d'une Note de M. *Festier* sur l'emploi du chameau comme bete de trait, un fait observe dans l'expedition americaine en Palestine. XLVI, 1034.

- M. *Babinet* presente, au nom de M. *Ed. Schentz*, un specimen de Tables calculees, stereotypées et imprimees par la machine qui lui est commune avec son frere. XLVII, 64.
- Rapport sur le barometre repetiteur de M. *Davout*. XLVII, 254.
- Sur un procede qui permet d'obtenir, pour un cristal biréfringent, la separation des deux images par la transmission à travers deux faces paralleles ou un pen inclinees. XLVII, 600.
- Sur l'origine du nom de *Pandore* donne à la 55^e petite comete. XLVIII, 150.
- Rapport sur un Memoire de M. *Tassignot* concernant l'influence facheuse qu'exercent sur l'organisation les produits de la combustion du gaz d'eclairage. XLVIII, 457.
- Note sur un telescope diacotoprique. XLVIII, 861.
- M. *Babinet* est nomme Membre de la Commission du prix Bordin, question concernant les differences de position du foyer optique et du foyer photogenique. XLVIII, 949.
- Sur les ombres bleues du 27 mai 1859. XLVIII, 1007.
- Sur la courbure des surfaces. XLIX, 418.
- Influence du mouvement de rotation de la Terre sur le cours des rivieres; remarques à l'occasion d'une Note de M. *Perrot*. XLIX, 638.
- Sur le deplacement vers le nord ou vers le sud d'un mobile qui se meut librement dans une direction perpendiculaire au meridian; en reponse à des remarques de M. *Bertrand* sur la piece precedente communication. XLIX, 659, 686.
- Demonstration de la loi de M. *Foucault* sur la tendance transversale d'un point qui se deplace à la surface de la Terre. Evaluation de la force qui produit dans les rivieres la tendance à l'erosion des bords. XLIX, 769.
- M. *Babinet* communique une Lettre de M. *Leymerie* contenant des observations sur les grands cours d'eau qui descendent des Pyrenees. XLIX, 795.
- M. *Babinet* presente, au nom de M. *Komaroff*, une clepsydre à air. L, 1086.
- M. *Babinet* presente un exemplaire de sa « Notice sur l'eclipse de Soleil du 18 juillet 1860 », completee par la Notice sur celle du 15 mars 1858. LI, 37.
- M. *Babinet* presente, au nom de M. *Boche*, un ouvrage intitule : « Reflexions sur la theorie des phenomenes cometaires », et donne une idee des resultats auxquels l'auteur est arrive. LI, 417.
- M. *Babinet* presente, au nom de M. *Willich*, une Note sur la forme des cellules des abeilles. LI, 633.
- Rapport sur un Memoire de M. *Leroux* relatif à la refraction des vapeurs produites à de hautes temperatures. LI, 800.
- M. *Babinet* fait remarquer, à l'occasion d'une Note de M. *Sudre* sur la temperature de l'eau

- a l'état sphéroïdal, que M. *Boutigny* était inscrit pour lire un Mémoire sur le même sujet. LI, 1093.
- Sur la formule barométrique pour les petites hauteurs. LII, 221.
 - Sur les variations séculaires dans le degré de salure des mers, et sur les acclimations de la nature. LII, 265.
 - Sur le désastre de Lisbonne en 1531. LII, 369.
 - Note sur un point de la Cosmogonie de Laplace. LII, 481.
 - Notes sur la refraction terrestre. LIII, 394, 417.
 - Sur la refraction astronomique. LIII, 529.
 - Sur une nouvelle formule barométrique. LII, 567.
 - Formule complète de la refraction. LIII, 597.
 - M. *Babinet* présente une brosse voltaïque construite par M. *J. Ince*. LIV, 276.
 - Sur la parallaxe du Soleil. LV, 537.
 - Sur l'influence du mouvement de la Terre dans les phénomènes optiques. LV, 561.
 - M. *Babinet* donne un extrait de plusieurs Notes de M. *W'illich* relatives à diverses approximations numériques et à diverses sections des solides dérivés du cube. LVI, 100, 664.
 - Appareil pour la mesure statique de la pesanteur. LVI, 244.
 - Sur un nouveau mode de propagation de la lumière. LVI, 411.
 - Réponse à une remarque de M. *Morin* à l'occasion de cette Note. LVI, 415.
 - Sur la parallaxe du Soleil déduite par M. *Hansen* de la théorie de la Lune. LVIII, 150.
 - Rapport sur les travaux de M. *Coulvier-Gravier* et de M. *Chapelas* relatifs aux étoiles filantes et autres phénomènes du même genre. LVIII, 454.
 - M. *Babinet* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin (théorie des phénomènes optiques). LVIII, 797.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Billet* relatif aux arcs-en-ciel de l'eau. LVIII, 1046.
 - Sur la température que peut atteindre l'air confiné. LIX, 457.
 - Sur la rotation du Soleil. LIX, 480.
 - M. *Babinet* expose une expérience de M. *Mouchot* sur les effets mécaniques de l'air confiné, chauffé par les rayons du Soleil. LIX, 527.
 - M. *Babinet* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin (théorie des phénomènes optiques). LIX, 545.
 - Sur un cas de polarisation non encore signalé. LXI, 705.
 - Sur quelques cas de maximum dans les polyèdres réguliers. LXI, 827, 973.
 - M. *Babinet* présente un ouvrage de M. *Liais* intitulé : « l'Espace céleste et la nature tropicale », dont il a écrit la préface. LXI, 981.

BABINET (L.). — Note concernant les observations

météorologiques faites sous sa direction à l'arsenal d'Alger. LXII, 904.

- BACH**. — Note concernant l'action de la lumière et de la chaleur sur les plantes. LA, 153.
- BACHE** (A. DALLAS). — Rapport sur les travaux exécutés dans le cours de 1852 pour la carte du littoral des États-Unis. XXXIX, 921.
- M. *Bache* est présenté par la Section de Géographie et Navigation pour une place de Correspondant. LIII, 170, 250.
 - M. *Bache* est nommé Correspondant à la place de feu M. *H. Scoresby*. LIII, 279.
 - M. *Bache* adresse ses remerciements. LIII, 615.
 - Lettre concernant ses Mémoires sur le magnétisme terrestre et les vents. LV, 649.
 - Modèle en plâtre sur la surface duquel deux systèmes de courbes représentent les variations diurnes de l'aiguille aimantée pour les années 1840-1845. LVII, 669.
 - Carte des lignes magnétiques en Pensylvanie. LIX, 653.
- BACHELET**. — Lettre, en commun avec M. *Froussart*, concernant leur ouvrage sur la cause de la rage et les moyens d'en préserver l'humanité. XLIV, 996.
- BACHMEIER**. — Pièces relatives à un système d'écriture universelle. En commun avec M. *Stephanus*. LIX, 899.
- BACOT**. — Épreuve photographique obtenue au moyen du cliché négatif sur verre. XXXIII, 211.
- Épreuves photographiques obtenues sur verre albuminé à l'aide d'un procédé très-rapide. XXXIV, 214.
- BADAMEL**. — Lettre relative à un mécanisme de son invention. XXXVIII, 1029.
- BAER** (bl.) est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LXVII, 975.
- M. *de Baer* est nommé à cette place en remplacement de feu M. *Temminck*. LXVII, 984.
 - M. *de Baer* fait hommage de deux Mémoires d'anthropologie, l'un contenant la description des crânes du musée de Saint-Petersbourg, et l'autre se rapportant aux Papous et aux Alfouroux. XLIX, 464.
- BAEYER**. — Sur les refractions astronomiques. XLI, 648.
- Jonction des triangulations prussiennes et russes près de Thorn et de Fornawitz. XLVI, 1148.
 - Mémoires concernant un projet de mesure d'un degré du méridien dans l'Europe moyenne. LV, 878.
- BAËL**. — Lettre sur le bolide du 1^{er} mai 1864. LXIII, 1066.
- BAGLEY**. — Note pour le concours du prix Breant. XLII, 931.
- BALDWIN**. — Lettre concernant la question des encres indelebiles. XXXIV, 491.
- BALLARGER**. — De l'arrêt de développement consi-

- déré comme signe caractéristique du cretinisme. XXXIII, 531.
- Recherches statistiques, physiologiques et pathologiques sur les enfants jumeaux. XII, 931.
 - Observation d'un développement incomplet chez une fille de dix-neuf ans et demi. XI, 89.
- Note sur le délire hypocondriaque considéré comme symptôme et comme signe précurseur de la paralysie générale. LI, 134.
- Du goître chez les animaux domestiques. IV, 175.
- BAILLET.** — Description et figure d'un propulseur articulé pour les bateaux à vapeur. XXXV, 190.
- BAILLET.** — Études sur l'Yvraie envrante et sur quelques autres espèces du genre *Lolium*. (En commun avec M. *Filhol*.) LVIII, 580.
- Expériences sur le tournis de la chèvre et du bouf. XLIX, 503.
 - Nouvelles expériences sur le *Cysticercus tenuicollis* des Ruminants. LV, 643.
- BAILLOY (H.).** — Étude générale du groupe des Euphorbiacées. XLVII, 117.
- Recherches organogéniques sur la fleur femelle des Conifères. I, 808.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Payen*. LI, 49.
 - Recherches sur le développement du fruit des Morces. LII, 19.
 - Mémoire sur la symétrie et l'organogénie florales des Marantées. LII, 381.
 - Monographie des Buxacées et des Stylocérées. I, 650.
- BAILLY.** — Résultats d'une éducation hâtive de vers à soie. XLV, 1041.
- BAILLY (Ch.).** — De la pression exercée par un poids sur un plan horizontal, comme une table, et de sa distribution entre les points d'appui de cette table. XLV, 968.
- Considérations sur la mesure des surfaces. XII, 1065.
 - Note sur la mesure des triangles. XLII, 117.
 - Note sur de nouvelles solutions de quelques problèmes de Géométrie élémentaire. XLII, 1219.
 - Sur un nouveau moyen de mesurer les distances inaccessibles. XLV, 806.
- BAIZEAU.** — De l'influence des fractures sur le développement des os chez les enfants. XXXVIII, 972.
- BALACHOFF.** — Lettre sur le moyen de donner, par des chiffres, des notions justes sur l'étendue des différents pays. XXXI, 836.
- BALARD** est présente par la Section de Chimie comme l'un des candidats à la chaire de Chimie vacante au Collège de France par la démission de M. *Pelouze*. XXXII, 22.
- M. *Balard* est élu comme le candidat qui sera présenté par l'Académie. XXXII, 46.
 - Remarques à l'occasion d'un Rapport fait par

- M. *Payen* sur un Mémoire de M. *Peligo*t concernant les procédés saccharimétriques. XXXII, 156.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Filhol* intitulé : « Recherches sur les eaux minérales sulfureuses de Bagnères-de-Luchon et de Labassère, suivies de considérations générales sur les eaux sulfureuses des Pyrénées ». XXXV, 37.
- Rapport sur divers Mémoires de M. *Fiole*te concernant les charbons de bois. XXXVIII, 107.
- Rapport sur plusieurs Mémoires de M. *Péan de Saint-Gilles* relatifs aux sélinités de cuivre et de mercure. XXXVIII, 346.
- M. *Balard* présente, au nom de M. *Boileau de Castelnaud*, un travail intitulé : « Du climat du nord de la France et du climat du midi. Comparaison des observations faites pendant huit hivers à Paris et à Nîmes ». XL, 493.
- Remarques concernant le prix de revient auquel on peut espérer voir prochainement descendre l'Aluminium. XI, 1297.
- Rapport sur un Mémoire de M. *J. Barse* relatif à un procédé propre à faire distinguer le silicium et le tungstène d'avec l'argent. XII, 1069.
- M. *Balard* communique l'extrait d'une Lettre de M. *J. Barse* à l'occasion de ce Rapport. XLII, 241.
- M. *Balard* lit, pour M. *Pelouze*, un Rapport sur un Mémoire de M. *de Luca* concernant l'étude chimique du cyclamen. XLV, 909.
- M. *Balard* présente un objectif pour les usages topographiques, par MM. *Hoigtlander* père et fils. XLVI, 157.
- M. *Balard* présente, au nom de M. *Caméré*, une Note sur un appareil à faire le vide. XLVI, 782.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Fernet* concernant l'absorption et le dégagement des gaz par les dissolutions salines et par le sang. XLVII, 200.
- M. *Balard* déclare, à l'occasion d'une Note de M. *Roussin* sur l'action du chlorure de soufre sur les huiles, que des résultats semblables ont été obtenus par M. *Perra*. XLVII, 878.
- Rapport sur une réclamation de priorité soulevée par M. *Meyer* à l'égard de M. *Fernet*. XLVIII, 38.
- Rapport sur quelques Mémoires de Chimie organique de M. *Lourenço*. LIII, 322.
- Discours prononcé à l'inauguration de la statue de Thenard, à Sens, le 20 juillet 1861. LIII, 417.
- Sur une altération spontanée de certains vins. LIII, 1296.
- M. *Balard* annonce que M. *Berthelot* est parvenu à produire de l'acétylène par la combinaison directe du carbone et de l'hydrogène. LIV, 577.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Berthelot* concernant cette synthèse de l'acétylène. LIV, 644.

- Remarque relative à l'indication donnée par M. *Chevreul* touchant la présence d'un composé cuivreux dans l'eau d'un puits des Gobelins. LIV, 880.
- Remarques relatives à une Note de M. *Dupréz* sur une nouvelle préparation de l'eau oxygénée pure. LV, 738.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Brian* concernant l'action du soufre sur un certain nombre de substances organiques. LVI, 877.
- M. *Balard* présente, au nom de M. *Cauzy*, quelques monches dont le corps a été envahi par un cryptogame parasite. LVIII, 1205.
- Rapport sur les expériences relatives à la génération spontanée. LX, 384.
- BALBIANI.** — Sur l'existence d'une génération sexuelle chez les Infusoires. XLVI, 628.
- Recherches sur les organes générateurs et la reproduction des Infusoires dits *polygastriques*. XLVII, 383.
- Observations et expériences sur les phénomènes de reproduction fissipare chez les Infusoires ciliés. L, 1191.
- Note sur un cas de parasitisme improprement pris pour un mode de reproduction des Infusoires ciliés. LI, 319.
- Lettre concernant ses publications sur les phénomènes de la reproduction des Infusoires. LIV, 764.
- Recherches concernant la question des générations spontanées. (En commun avec M. *Samuelson*.) LV, 569.
- Le prix de Physiologie expérimentale de 1863 lui est accordé pour son Mémoire sur les phénomènes sexuels des Infusoires. LV, 960.
- M. *Balbani* adresse ses remerciements à l'Académie. LVI, 41.
- Sur l'organisation et la nature des Psorospermies. LVII, 157.
- Sur la constitution du germe dans l'œuf animal avant la fécondation. LVIII, 584, 616, 621.
- Le prix de Physiologie expérimentale pour 1864 lui est décerné pour ce travail. LX, 279.
- M. *Balbani* adresse ses remerciements. LX, 414.
- Sur le rôle du noyau dans les cellules animales. LXI, 1173.
- BALDARI.** — Etude expérimentale de la question des générations spontanées. LII, 657.
- BALDOV.** — Lettre en réponse à une demande de renseignements concernant les momies péruviennes. LIV, 1197.
- BALDIS.** — Dessins photographiques sur papier et description du procédé employé pour les obtenir. XXXIV, 882.
- BALÉGIÉ** adresse plusieurs opuscules qu'il a publiés dans l'Inde sur l'origine du choléra asiatique. XLII, 893.
- Pièces concernant l'efficacité d'un remède contre la phthisie pulmonaire. LIX, 869.

- BALESTRINI.** — Note sur la construction des câbles télégraphiques sous-marins. XLIV, 157.
- BALLESTRERI.** — Note sur la destruction de l'aberration de sphéricité dans les lentilles sphériques. XLVII, 657.
- BALLEY.** — Note sur les inconvénients des mariages consanguins. LVI, 135.
- Recherches concernant les alliances consanguines et leur influence sur la fréquence de la surdi-mutité chez les enfants qui en proviennent. LVII, 870.
- BALLEY (E.).** — Endémo-épidémie et météorologie de Rome. LVII, 277.
- BALLY (V.).** — Documents et mélanges publiés à l'occasion de la maladie asiatique introduite dans les États Romains et les Alpes dauphinoises. XLI, 592.
- M. *Bally* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLII, 358.
- Propositions sur le choléra-morbus et la fièvre jaune. XLVI, 812.
- M. *Bally* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place de Correspondant vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XLVIII, 697; XLIX, 220.
- BALOGH (P. DE)** demande, pour l'Académie de Hongrie, les *Mémoires* et les *Comptes rendus de l'Académie*. XLIII, 729.
- BALSANO.** — Image photographique d'un métis de bon et de brebis. LVII, 669.
- BAPTISTA.** — Tables portatives pour le calcul des terrassements, précédées d'un texte explicatif sur leur construction, usage et applications diverses. LIV, 594.
- BAQUET.** — Sur le meilleur mode de traitement à appliquer au choléra. LVI, 629.
- BARALLIER.** — Analyse de son ouvrage intitulé : « Du typhus épidémique et histoire médicale des épidémies observées au bague de Toulon pendant les années 1855 et 1856 ». LIV, 1084.
- Une récompense lui est accordée, au concours pour le prix Bréant de 1863, pour le travail par lequel il a démontré la non-identité de la fièvre typhoïde et du typhus. LV, 983.
- M. *Barallier* adresse ses remerciements à l'Académie. LVI, 137.
- BARANDE (DE)** est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 663.
- BARANOWSKI.** — Une édition nouvelle des « Œuvres de Copernic » est offerte en son nom à l'Académie par M. *Le Verrier*. XLI, 335.
- Observation du passage de Mercure sur le Soleil le 12 novembre 1861. En commun avec M. *Prasnowski*. LIV, 165.

- BARBIANI** D. G. et B. A. — Sur les tremblements de terre de l'île de Zante. LIX, 900.
- BARBIER**. — Thermométrie à deux index donnant à la fois les minimums et les maximums. IV, 655.
- BARBIER** F. — Problème du cercle tangent à trois cercles donnés et de la sphère tangente à quatre sphères données. LX, 1076.
- BARBIER** neveu. — Note sur le traitement du choléra au moyen d'une teinture alcoolique de feuilles de *Diosma arenata* et d'Eupatoire d'Asvicenne. XXXVIII, 881.
- BARBOSA DE BOCAGE**. — Plusieurs Mémoires de Zoologie sont présentés en son nom par M. *Milne Edwards*. LXI, 413.
- BARDAV**. — Plans-reliefs topographiques des montagnes françaises. LXI, 595.
- BARDOUX**. — Note sur ses procédés pour la transformation en papier, cartons, etc., de substances végétales de mince valeur. LVII, 945.
- BARBAGÉ**. — Système d'irrigation au moyen de l'eau des torrents; résultats de ce système comme moyen de prévenir les inondations. LIV, 839.
- BARBER-WEBB** Ph., — Ouvrage intitulé : *Otia hispanica, seu Delectus plantarum rariorum per Hispanias sponte nascentium*. XXXVI, 336.
- BARLOW**. — Sa mort, arrivée en 1863, est annoncée à l'Académie. LXI, 999.
- BARNOET** adresse un exemplaire d'un travail sur la navigation aérienne. XLIV, 1111.
- BAROLIÈRE**. — Note sur la production artificielle de la houille. XLVI, 376.
- BARVAL**. — Examen de la composition chimique de l'eau de pluie aux différentes époques de l'année. XXXIV, 58.
- Mémoire sur les eaux de pluie de l'Observatoire de Paris. XXXIV, 983.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Arago*. XXXIV, 894.
 - Mémoire sur les eaux de pluie recueillies à l'Observatoire de Paris pendant le premier semestre de 1850. XXXV, 417.
 - Note sur l'analyse des eaux de pluie recueillies et distillées dans du platine. XXXVI, 184.
 - Lettre à M. *Mathieu* relative à la publication du 1^{er} volume des « Œuvres complètes d'*Arago*. » XXXVIII, 698.
- Lettre accompagnant l'envoi, en manuscrits originaux, des observations qui ont servi à composer le IV^e volume des « Œuvres complètes d'*Arago*. » En commun avec MM. *Gide* et *Baudry*. XXXVIII, 1149.
- Lettres accompagnant l'envoi de divers volumes des « Œuvres d'*Arago*. » XLVI, 1271; XLIX, 805.
- Mémoire sur la sécheresse de 1858, et sur les crues et diminutions de la Seine depuis cent quarante ans. XLVIII, 1088.
- Mémoire sur la présence des matières phosphorées dans l'atmosphère. LI, 769.

- Vide-Mémoire du bon cultivateur. LIII, 983.
- M. *Barral* adresse plusieurs ouvrages d'économie rurale pour le concours du prix Morogues. LXI, 699.
 - Note sur la Statique chimique des êtres organiques. LXI, 765.
 - Étude analytique sur le blé, la farine et le pain. LXI, 834; LXII, 157.
 - Note sur la croûte de pain et le gluten. LXI, 1118.
 - M. *Barral* demande à être mis au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section d'Économie rurale par suite du décès de M. *de Gasparin*. LXII, 157.
 - Le prix Morogues lui est décerné pour son « Journal d'Agriculture pratique ». LXII, 1074.
 - M. *Barral* adresse ses remerciements. LXIII, 64.
 - Note sur une forme singulière de grêle tombée à Paris le 29 mars 1864. LXIII, 632.
- BARRACANO** G. J. — De l'emploi du soufre contre la maladie des raisins. LXII, 513; LXI, 687, 715.
- Lettre concernant un Mémoire sur le traitement du choléra. LXI, 556, 687, 715.
- BARR MITCHELL**. — Nouveau traitement des fièvres continues, du choléra, etc. LXI, 584.
- BARRADE** J. — Parallèle entre les dépôts siluriens de Bohême et de Scandinavie. XLII, 639.
- Sur la faune primordiale et le système taconique, avec des notes de M. *Mareon*. LI, 152.
- BARRAIT** (Rongéus). — Emploi de la belladone contre le choléra-morbus. LXIII, 174.
- BARRÉ** Ch. — Écrit par erreur pour *CARRÉ*.
- BARRÉAU** FÉLIX. — Note sur le traitement du choléra. XXXVIII, 691; XXXIX, 663.
- BARRÉSUIL** (Ch.). — Sur la solubilité du carbonate de chaux dans le saccharate de la même base. XXXII, 469.
- Dépôt d'un paquet cacheté. En commun avec MM. *Lemercier* et *Lerebours*. XXXIV, 990.
 - Épreuves lithographiques présentées en commun avec MM. *Lemercier* et *Lerebours*. XXXV, 558.
 - Première livraison d'un ouvrage intitulé : « Lithographie ou impressions sur pierre obtenues à l'aide de la photographie. » En commun avec MM. *Lemercier*, *Lerebours* et *Davanne*. XXXVIII, 43.
 - Sur quelques procédés d'analyse applicables aux recherches minéralogiques. XLIV, 677.
 - Sur une nouvelle matière lichenoïde d'un beau rouge qui forme des taches lilas sur la peinture à l'huile. [En commun avec M. *Montagne*.] XLIV, 704.
 - De la non-existence de l'albumine dans les urines normales, et de l'infidélité de l'action du chloroforme comme réactif de l'albumine. En commun avec M. A. *Becquerel*. XLV, 899.
 - Sur le blanc d'ablette qui sert à la fabrication des fausses perles, et sur son identité avec le prin-

- cipe immédiat connu sous le nom de *guanine*. LIII, 276.
- M. le Secrétaire perpétuel présente, au nom de MM. *Barreswil* et *Duvaune*, la 3^e édition de leur « Chimie photographique ». LIII, 472.
- BARRET** — Note relative à une difficulté dans une question de transmission de mouvement. LIII, 783.
- BARROT** (On.) — Adresse son ouvrage intitulé : « Lettres sur la philosophie de l'histoire ». LVIII, 1151.
- BARROW** adresse un exemplaire du « Recueil des pièces relatives aux dernières expéditions dans les mers arctiques envoyées à la recherche du capitaine *Franklin* ». XI, 1153.
- BARRIÉL** (Enxsi.) — De l'action perturbatrice qu'exercent sur les huiles siccatives certains sels métalliques, au contact de l'air et de la lumière. (En commun avec M. *Jean*.) XXXVI, 577.
- BARRIÉL** (GAMAY). — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 714.
- Note sur l'extraction du cuivre par l'ammoniaque. XXXV, 18.
- Sur un nouvel alliage d'argent. XXXV, 759.
- BARSE** J. — Sur la ressemblance des caractères du silicium, du tungstène et de l'argent, et sur un procédé qui peut servir à les faire distinguer par des réactions spéciales. XXXVIII, 276.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Balard*. XII, 1069.
- Lettre à M. *Balard* concernant ce Rapport. XII, 241.
- BARTHÉ** — Observations de météorologie et de botanique faites pendant le voyage de la frégate *la Sybille* dans l'Inde, la Chine, le Japon, la Manche de Tartarie, etc. XLVI, 733.
- Observations médicales prises à bord de la frégate *la Sybille* pendant la même campagne. XLVI, 778.
- Emploi de l'extrait du bois de Tagale dans des cas graves de diarrhée et de dysenterie. XLII, 59.
- BARTHÉLEMY** — Reclamation de priorité à l'occasion d'une communication de M. *Gauiel*, en juillet 1851, sur des appareils et instruments de chirurgie en caoutchouc. XXXIV, 878.
- BARTHÉLEMY** — Observations et expériences sur l'éducation des vers à soie et sur la conservation de la graine par des éducations d'automne. XLV, 637.
- Note sur les éducations automnales de vers à soie. XLV, 1044.
- BARTHÉLEMY** A.) — Observations sur la grêle et son mode de production. XLIV, 571.
- Sur un Nématode parasite de l'œuf de la limace grise. XLIII, 230.
- BARTHÉLEMY** J.-L. — Note sur les modifications proposées pour les fourneaux des machines à vapeur. LVII, 697.
- BARTHÉLEMY-SAINTE-HILAIRE** transmet deux opuscules destinés à l'Académie des Sciences et qui avaient été adressés par erreur à l'Académie des Sciences morales et politiques. XXXIX, 630.
- BARTHEZ** — Sur la mortalité du croup; remarques à l'occasion d'une Note de M. *Bouchut*. XLVII, 898.
- BARTSCH** — Principes de vétérinaire basés sur la statique du cheval. XXXIX, 984.
- BARY** A. M.) — Une récompense lui est accordée pour ses Recherches sur le développement de quelques champignons parasites. LV, 979.
- M. de *Bary* adresse ses remerciements. LVI, 42.
- M. de *Bary* est présenté par la Section de Botanique comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par le décès de M. *Blume*. LX, 337.
- Nouvelle présentation pour la place de Correspondant vacante par le décès de M. *Treviranus*. LX, 750.
- BASIACO** l'Abbe. — Note sur un moteur de son invention nommé *chaîne hydraulique*. XLII, 844.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Morin*. XLIII, 134.
- BASSAGET** — Lettre concernant un Mémoire qu'il avait adressé à l'Académie et qui n'a pas été reçu. XLII, 544.
- Sur le rôle que joue dans l'économie le système ganglionnaire trisplanchnique. I, 394.
- Feuilles imprimées, mais annoncées comme inédites et adressées sous le titre de : « Documents scientifiques du XIX^e siècle ». LIII, 59.
- BASSEMEIT** — Note concernant le prix Breant. XXXVIII, 43.
- BASSEREAU** — Un encouragement lui est accordé pour son « Traité des affections de la peau symptomatiques de la syphilis ». XXXVIII, 117.
- BASSET** — De la fécula de frittillaire considérée comme pouvant remplacer en partie la pomme de terre. XXXVII, 299.
- BASSET** — Sur un moyen destiné à diminuer, pour les hommes de guerre, les chances de blessures. XLII, 498.
- BASSET** — Reclamation de priorité à l'égard de M. *Zalivski* pour son Mémoire sur l'attraction universelle des corps par l'électricité. XLV, 142.
- BASSET** — Reclamation de priorité concernant quelques faits relatifs à la théorie des prétendues générations spontanées. LVII, 990.
- Étude sur les cellules primordiales et leurs transformations. LVII, 1016.
- BASSET** (N.) — Mémoire sur la défécation des sucres et des matières sucrées par l'emploi des savons. XLV, 1097.
- « Précis de Chimie pratique ». II, 981.
- BASTANT** (GALLABO). — Description et figure d'un appareil destiné à remplacer la machine à vapeur. XII, 1347.
- Note sur une modification de la pile galvanique supposée propre à faciliter et à généraliser l'emploi des électromoteurs. XLVI, 260, 477.

- ASTLEY ERNST.** — Description d'un procédé au moyen duquel chaque artiste peut obtenir lui-même, autant de fois qu'il le veut, la reproduction d'un dessin. *XLI*, 796.
- BASTIEN J.-B.** — Recherches sur la compression des nerfs. En commun avec *M. Ulpian*. *XLI*, 1009.
- BATAILLÉ.** — Expériences sur l'emploi en chirurgie de l'alcool et des composés alcooliques. En commun avec *M. Guillet*. *XLIX*, 968, 391; *L*, 893.
- Notes sur l'infection purulente. *LVI*, 698; *LVII*, 491; *LIX*, 296.
- Sur un nouvel Hôtel-Dieu et sur l'hygiène hospitalière. *LX*, 443.
- Lettre relative à ses communications sur l'emploi de l'alcool et sur l'infection purulente. *LX*, 1169.
- BATAILLÉ.** — Nouvelles recherches sur la phonation. *LII*, 676, 716.
- Une mention très-honorable lui est accordée pour ce travail. *LVII*, 1050.
- BATES EDWIS J.** — Sur un moyen d'arrêter sans danger la marche d'un convoi de chemin de fer. *XXXV*, 776.
- BATHA.** — Analyse des follicules de séné. *LIX*, 1052.
- BATTA-DONATI.** — Observations de la planète Polymnie, faites à Florence. *XXXIX*, 1090, 1060.
- Observations de la IV^e comète de 1854, faites à l'Observatoire de Florence. *XXXIX*, 1198.
- Observations faites à Florence de la comète de *M. Dien*. *XI*, 636.
- Découverte d'une comète faite à Florence le 3 juin 1855. *XI*, 1177.
- Observation de la comète de juin 1855, faite à Florence. *XLI*, 274.
- Observation faite à Florence de la planète (30). *XLI*, 493.
- Observations de la III^e et de la IV^e comète de 1857. *XIX*, 56, 265.
- Lettre annonçant la découverte qu'il a faite d'une nouvelle comète le 10 novembre 1858; position de cet astre. *XIX*, 809.
- Description sommaire de la grande comète de 1858. *XLVII*, 660.
- Observations de la comète découverte le 5 septembre 1858, par *M. Tuttle*. *XLVII*, 663.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est décernée pour ses découvertes en Astronomie pendant l'année 1858. *XLVIII*, 487.
- *M. Batta-Donati* adresse ses remerciements. *XLIX*, 133.
- BATHUR.** — Description d'une romaine modifiée de façon à en rendre à la fois l'usage plus commun et les indications plus sûres. *XXXIX*, 374.
- BAUD.** — Emploi thérapeutique des corps gras phosphorés extraits de la moelle épinière de Mammifères herbivores. *XLVI*, 858.
- Nouvelle étude sur les mêmes corps gras phosphorés. *XLVII*, 705.

- BAUDELŒQUE** demande la nomination d'une Commission pour constater les résultats qu'il obtient dans le traitement de la surdi-mutité congéniale. *XXXV*, 856.
- *M. Baudelœque* présente un enfant sourd-muet de naissance, traité par sa méthode. *XXXIX*, 434.
- Operation césarienne vaginale pratiquée avec succès pour la mère et l'enfant. *XXXIX*, 464.
- *M. Baudelœque* demande à être mis au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. *XXXIX*, 744.
- Sur un moyen d'abrégier les douleurs de l'accouchement. *XLII*, 592.
- Action sédative du *Lobelia inflata*; action attribuée au *Lobelia longifolia*. *XLVI*, 895.
- Guérison d'un cas de mutisme consécutif à la fièvre typhoïde. *LI*, 619.
- Lettre concernant l'invention du cephalotribe et la compression de l'aorte. *LII*, 1119.
- Lettre concernant l'action d'un liquide destiné à dissoudre dans la vessie les calculs minéraux. *LIII*, 351.
- Actions thérapeutiques des alcoolatures d'arnica et de douce-amère. *LVI*, 1180.
- Mémoire sur les anesthésiques. *LVI*, 969.
- BAUDELŒT.** — Figure et description d'un appareil destiné à remplacer les roues et les hélices dans les bateaux à vapeur. *XXXVIII*, 645, 815.
- BAUDELŒT (E.).** — Recherches expérimentales sur les fonctions de l'encéphale des Poissons. *LVI*, 949.
- De l'influence du système nerveux sur la respiration des Insectes. *LVIII*, 1161.
- Sur la structure du système nerveux de la Clepsine. *LIX*, 855.
- Mémoire concernant l'anatomie du système nerveux des Poissons. *LXI*, 789.
- BAUDEFY.** — Expériences sur la valeur alimentaire de plusieurs variétés de betteraves introduites dans la ration des bœufs de travail. *XXXVIII*, 969.
- Mémoire sur les laines d'Algérie. *XLI*, 964.
- Observations sur les rapports qui existent entre le développement de la poitrine, la conformation et les aptitudes des races bovinés. *LII*, 235, 508; *LIII*, 60.
- BAUDENS.** — Considérations sur la rupture du ligament rotulien et description d'un appareil curatif nouveau. *XXXII*, 930.
- Ablation de l'os maxillaire supérieur; emploi du chloroforme; guérison. *XXXIII*, 30.
- Traitement curatif de l'entorse du pied. *XXXIV*, 795.
- *M. Baudens* présente quatre opuscules imprimés, et indique, dans une lettre d'envoi, ce qu'ils contiennent de neuf. *XXXV*, 991.
- Un encouragement lui est accordé pour son procédé de désarticulation du pied. *XXXV*, 992.

- Addition à une précédente communication sur sa méthode de traitement de l'hydrocèle vaginale. XXXVI, 657.
- Mémoire sur une méthode de traitement pour les fractures de la rotule. XXXVI, 853.
- Des règles à observer dans l'emploi du chloroforme. XXXVII, 77, 195.
- Analyse de deux opuscules, l'un sur la rupture du ligament rotulien, l'autre sur la fracture transversale de la rotule. XXXVII, 85.
- De la rhinoplastie par la méthode de Celse modifiée. XXXVIII, 501.
- M. *Baudens* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie par suite du décès de M. *Bourc.* XXXVIII, 777.
- M. *Baudens* est présenté comme candidat pour cette place. XXXVIII, 1089.
- Sur l'efficacité de la glace combinée à la compression pour réduire les hernies étranglées et combattre la péritonite consécutive. XXXVIII, 976.
- Mémoire sur les fractures du col du femur traitées à l'aide d'un nouvel appareil. XXXIX, 270.
- Mémoire sur les fractures de jambes traitées par son appareil. XL, 117.
- M. *Baudens* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XL, 125.
- Sur la résection de la tête de l'humérus d'après un nouveau mode opératoire. XL, 309.
- Elimination, par les seuls efforts de la nature, des parties sphacelées par suite de congélation. XL, 1030.
- Lettre relative à des observations faites dans le cours de sa mission pour l'organisation d'hospitiaux destinés aux malades venant de Crimée. XL, 1085.
- M. *Baudens* est présenté par la Section comme l'un des candidats pour la place vacante par le décès de M. *Lallemand.* XL, 1331.
- Des règles à suivre dans l'emploi de la glace après l'opération de la cataracte. XL, 267.
- De l'emploi du chloroforme dans la chirurgie militaire. XLI, 1076.
- De la valeur relative de la désarticulation du genou et de l'amputation de la cuisse. XLI, 1077.
- M. *Baudens* demande de nouveau à être compris parmi les candidats pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XLI, 1083.
- M. *Baudens* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Magendie.* XLII, 570.
- Lettre concernant son étude sur le typhus de Crimée. XLII, 1073.
- M. *Baudens* demande à être compris au nombre

- des candidats pour une place d'Académicien libre. XLIV, 516.
- Quelques considérations sur le traitement des blessures à l'armée de Crimée. XLIV, 609.
- M. *Baudens* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *de Bonnard.* XLIV, 1031.
- BAUDIN. — Carte géologique du département du Puy-de-Dôme. LI, 210.
- BAUDIN. — Lettre concernant la question des alcoomètres. LI, 979.
- Description de trois nouveaux thermomètres à minima et maxima. (En commun avec M. *Doulesset.*) LV, 107.
- Note sur l'échelle densimétrique accolée à l'aérocomètre de Baume. LVI, 136.
- M. *Baudin* présente un alcoomètre accompagné d'une échelle densimétrique qui résume ses travaux sur cet instrument. LVII, 513.
- Tableau des densités de l'alcool et de l'éther. LVII, 583.
- BAUDOUX F.-M.-J. — Note sur la télégraphie sous-marine. XLV, 19.
- Remarques sur les causes probables de la rupture du câble transatlantique. XLV, 263.
- Sur un système destiné à prévenir les accidents qu'ont éprouvés les communications télégraphiques transatlantiques. XLVI, 377.
- Mémoire sur les moyens de prévenir les difficultés que présente l'immersion du câble télégraphique sous-marin. XLVII, 60.
- BAUDOUX. — Appareil de photographie automatique pour l'observation des éclipses de Soleil. XLIX, 680.
- BAUBRIMONT (A.). — Observations sur la pénombre produite par la lumière solaire pendant l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 265.
- Observation des êtres microscopiques dans l'atmosphère terrestre. XLI, 572.
- Observations relatives aux comètes. XLVII, 617.
- Note sur la classification des éléments chimiques, et notamment sur la réunion du plomb à la série des calcodes. XLVIII, 307.
- Eclipse solaire du 18 juillet 1860; observations de physique et de météorologie faites à Bordeaux. En commun avec MM. *Raulin, Houel, Boyer et Viéç.* LI, 177.
- Nouvelle formule de la troisième loi de la réfraction de la lumière. LVI, 997.
- Recherches expérimentales sur le choléra épidémique. LXI, 783.
- BAUBRIMONT E.-J. — Projet d'un appareil destiné à rendre sensible aux yeux le mouvement rotatoire de la Terre. XXXII, 307.
- Observations sur la production du son. XXXIII, 708.
- Observations sur le rayonnement des corps lumineux. XXXIII, 706.
- Lettre accompagnant l'envoi de son « Histoire

- des Escaldunais ou Basques primitifs ». XXXVIII, 13.
- Lettre et Note sur la nature du cholera epidémique et sur le traitement de cette maladie par le bicarbonate de soude. XXXIX, 174, 176.
- Sur la constatation du sucre dans les urines des diabetiques. XII, 176.
- Sur l'inflammabilité de l'hydrogène. XII, 177.
- Analyse du gaz contenu dans les gousses du ba-guenaudier. XII, 178, 185.
- De l'emploi du silicate potassique pour fixer des couleurs sur diverses matières. XII, 367.
- Note sur les mouvements rotatoires qui s'observent à la surface de certains corps en fusion; rapprochement de ce fait avec le mouvement de rotation des corps celestes. XII, 181.
- Sur certains phénomènes observés chez un jeune diabetique soumis à l'action de la levure de bière. XLII, 355.
- Expériences sur la durée comparative de l'écoulement des gaz. XLII, 368.
- Observations nouvelles sur le soufre mou. XLII, 368.
- Sur la précipitation du protochlorure d'antimoine par l'eau. XLII, 363.
- Action des acides azotique et chlorhydrique sur le chlorure de baryum et l'azotate de baryte. XLII, 1131.
- Considerations sur la generation des produits organiques par leurs elements simples, le carbone, l'hydrogène, l'oxygène et l'azote. XLII, 1131.
- Note sur le sulfide carboné ou sous-sulfure de carbone. XLIV, 1000.
- De l'extinction des vibrations sonores par les liquides heterogenes. XLV, 117.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire de sa « Dynamique des etres vivants ». XLV, 510.
- Instruction relative à la verification des engrais du departement de la Gironde. XLIX, 317.
- Observations sur les poids spécifiques des fluides elastiques. XLIX, 611.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. H. Sainte-Claire Deville sur la relation qui existe entre le coefficient de dilatation des liquides et la chaleur developpee par leurs elements lors de leur combinaison. L, 713.
- Lettre accompagnant l'envoi d'exemplaires du « Programme du Concours regional agricole de Bordeaux ». L, 838.
- Action de l'hydrogène, de l'oxygène et du chlorate de potasse sur le perchlore de phosphore. LI, 853.
- Explication des phénomènes que presente l'iodure bleu d'amidon dissous lorsqu'il est chauffé, puis refroidi, et Note relative au bi-iodure de potassium. LI, 855.
- Sur les resultats obtenus par le soufrage de la vigne dans deux communes du Medoc. LI, 867.

- Notes sur le perchlore de phosphore et sur le bromoxyde de phosphore PBr^3O^2 . LIII, 101.
- Note sur un chlorosulfure de phosphore PCl^2S^2 . LIII, 168.
- Note sur un bromosulfure de phosphore PBr^2S^2 . LIII, 117.
- Action exercee par le perchlore de phosphore sur plusieurs elements chimiques. LIII, 637.
- Sur la preparation de quelques éthers sulfures. LIV, 616.
- De l'action du chlorure de phosphore sur quelques sulfures metalliques. LV, 177.
- Recherches sur les combinaisons du perchlore de phosphore avec d'autres chlorures. LV, 361.
- Rapport sur plusieurs Mémoires de M. Baudrimont concernant les chlorures et bromures; Rapporteur M. Pelouze. LV, 110.
- Du soufre, considere comme un des elements du sucin. LVIII, 678.
- Sur les corps pseudo-organises. LV, 511.
- Examen du gaz contenu dans les vesicules des *Encus nodosus* et *vesiculosus*. LXI, 714.
- Recherches sur la nature du phosphore blanc. LXI, 857.
- BAUBRY. — Recherches sur l'amélioration de la telegraphie électrique. LIV, 851; LXI, 101.
- Sur les moyens destines à prevenir la reproduction frauduleuse des billets de banque par la photographie. LV, 101.
- Memoire sur le perfectionnement des machines à vapeur. LV, 877.
- BAUER A., — Sur l'oxyde d'amyle. L, 100.
- Sur un nouveau corps isomérique de l'aldehyde. LI, 55.
- Sur le chlorure d'amyle trichlore. LI, 172.
- BAUJARD B., — Memoire ayant pour titre : « Sur la dualité elementaire, cosmique, dynamique, etc., d'après les observations astronomiques et les principes de la physique experimentale ». LVI, 1110, 1217.
- BAUGARTEN. — Note sur un nouveau systeme de mesures. LXI, 578.
- BAUHAUER M., — Rapport sur son Memoire concernant la densité, la dilatation, le point d'ébullition et la force élastique de la vapeur d'alcool et des melanges d'alcool et d'eau; Rapporteur M. Pouillet. LI, 1001.
- Memoire sur les alcoometres. LI, 504.
- Diverses piéces relatives à l'alcoometrie. LIII, 387.
- BAUSSET-ROQUEFORT M. annonce l'envoi de deux exemplaires d'un opuscule intitulé : « Étude sur le mouvement de la population en France depuis le commencement du XIX^e siècle ». LVI, 59.
- Notice historique sur l'invention de la navigation par la vapeur. LIX, 1105.
- BATARD. — Lettre accompagnant l'envoi de la table d'un ouvrage inédit de physique. LVI, 1018.

- BAMWAS.** — Certificats destinés à prouver l'efficacité de son élixir anticholérique. XLVII, 833.
- BAU.** — Note sur un moyen de reproduire la forme générale et les principaux détails des feuilles des végétaux. XLVI, 1210.
- BAVARD.** — Lettre sur un moyen de prévenir la maladie des pommes de terre. XXXV, 294.
- BAVARD.** — Mémoire sur la gastro-entérite varioluse avant et depuis la découverte de la vaccine. XXXII, 184.
- Mémoires imprimés concernant la variole, la gastro-entérite varioluse et l'inoculation. XXIV, 300.
- Note sur l'identité de la fièvre typhoïde avec la variole. XXXVIII, 353.
- Du cholera et de la suette, d'après les auteurs du XVIII^e siècle. XXXIX, 1094.
- BAVARD H.** — Note sur un procédé nouveau de photographie sur papier. XXXII, 570.
- Copies de gravures, de bas-reliefs et de statues obtenues par le procédé photographique de M. Niepce de Saint-Victor. XXXVII, 139.
- BAVLE** demande à être compris au nombre des candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle par suite du décès de M. d'Orbigny. XIX, 299.
- M. Bayle est porté sur la liste des candidats pour cette place. XLV, 448.
- M. Bayle est élu comme l'un des candidats présens pour cette chaire par l'Académie. XLV, 449.
- BAVLET** se met à la disposition de l'Académie et demande des instructions pour un voyage qu'il va faire dans les anciennes colonies espagnoles de l'Amérique tropicale. XXXII, 194.
- BAZET.** — Mémoire sur les boissons gazeuses artificielles. LV, 65, 219.
- BAZIV.** — Lettre concernant une communication de M. Broca sur l'hyponotisme, nouveau procédé pour obtenir l'anesthésie. XLIX, 946.
- BAZIN A.** — Note sur la maladie des haricots, des laitues et des melons. XXXVIII, 744.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. Milne Edwards. XXXVIII, 801.
- Note sur un insecte qui détruit les betteraves pendant leur premier âge. XXXIX, 151.
- Observations relatives aux maladies des carottes, du froment, des pommes de terre et de la vigne. XXXIX, 188.
- Maladies des plantes alimentaires; recherches pour servir à l'histoire des moyens curatifs de ces maladies. XXXIX, 246.
- Observations sur la maladie du noyer. XXXIX, 498.
- BAZIN H.** — Expériences sur les lois de l'écoulement de l'eau dans les canaux découverts. LV, 274.
- Expériences sur les ondes et la propagation des remous. LV, 353.
- Rapport sur ces Mémoires; Rapporteurs MM. Morin et Clapeyron. LVII, 192, 305, 302.
- BEA** (L.-H.-S.). — Une récompense lui est accordée pour ses « Etudes analytiques de physiologie et de pathologie sur l'appareil spléno-hépatique ». XLII, 150.
- Sur le siège et la nature de la coqueluche. XLIII, 311.
- Indication de ce qu'il considère comme neuf dans son « Traité de l'insultation ». XLIV, 611.
- Sur les papilles de la langue. XLVII, 612.
- Recherches expérimentales sur la mort par submersion. L, 1019.
- Sur les mouvements du cœur et leur succession. LIII, 757.
- De la fumée de tabac considérée comme cause de l'angine de poitrine. LIV, 1179.
- Discours prononcés à l'Académie de Médecine, concernant la question des mouvements du cœur. LX, 961.
- BEA BE ROCHAS.** — De la pose et de la conservation des télégraphes électriques dans les mers profondes. En commun avec M. Pl. Bricton. XLVII, 1062.
- Sur une question concernant l'établissement des piles de pont à plusieurs arches. L, 1085, 1144.
- Formule générale de l'écoulement des fluides élastiques avec ou sans détente. LVII, 910.
- BEAUBOIN.** — Études physiologiques sur la toison du mouton. LI, 56.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Pavy. LVI, 617.
- Des effets de la consanguinité chez les animaux domestiques. LV, 236.
- BEADOLIV (AUG.)** — Note sur le lessivage des pommes de terre malades. XXXVI, 735.
- BEAUFILS.** — Note sur un moyen de faire monter et descendre les aérostats. XXXIX, 475.
- BEAUFILS.** — Essais d'un tableau de classification nosologique, avec Note explicative. XLV, 931.
- Mémoire sur le mode d'action des corps anesthésiques. XLVI, 407.
- BEAUFORT (l'Amiral J.)** adresse les Cartes marines et les Instructions nautiques publiées par l'Amirauté anglaise en 1850. XXXIII, 12.
- M. Beaufort annonce l'envoi des Cartes marines et Instructions nautiques publiées dans le cours de 1851. XXXV, 21.
- Lettre relative à l'envoi d'une nouvelle série des Cartes et Instructions nautiques publiées par l'Amirauté. XXXVII, 177.
- BEAUFET (BEJ.)** — Note sur les mouvements observés dans la partie supérieure d'un long tube métallique servant de cheminée à une usine. XXXIII, 464, 501.
- Sur la composition des battitures de fer produites au laminoir des forges. En commun avec M. Méne. LXI, 1135.
- BEAMELOV (l'Abbé).** — Lettre relative aux moyens

- d'utiliser pour l'agriculture les cours d'eau souterrains. XL, 198.
- BEAUMONT.** — Appareil dans lequel l'eau est échauffée par la friction jusqu'au point d'ébullition. (En commun avec M. *Mayer*.) XL, 839, 983; XLII, 607.
- Rapport sur ces appareils; Rapporteur M. *Morin*. XLII, 719.
- M. *Beaumont* adresse, en commun avec M. *Mayer*, un opuscule qu'ils ont publié à l'occasion de ce Rapport. XLII, 802.
- BEAUMONT.** — Lettre concernant ses recherches sur les principes qui doivent diriger dans l'établissement des cheminées. LIII, 518.
- BEAUPEREY.** — Recherches sur les causes du cholera, du typhus et des fièvres de marais, d'après des observations recueillies dans le Venezuela. XLII, 697.
- Sur une variété de forme de la pustule maligne, due à la piqûre d'un insecte de la famille des Acariens. LI, 1076.
- BEAUPOL.** — Analyse de son Mémoire sur l'entérite métallique. XLII, 210.
- BEAUPRÉ.** — Note concernant un appareil de son invention pour arrêter un train en marche sur un chemin de fer. XLV, 907.
- BEAUPRÉ.** — Sur les affaissements du bourg de Baron et sur les moyens propres à les arrêter. I, 857.
- BEAUREGARD.** — Nouvelles recherches sur la nature et le traitement du cholera epidémique. XXXVII, 862.
- BEAUTEUPS-BEAUPRÉ** présente un nouveau volume des Instructions nautiques du « Pilote français », et fait ressortir l'importance de ce travail. XXXII, 894.
- M. *Beauteups-Beaupré* demande à l'Académie, au nom de la Section de Géographie et Navigation, de désigner un de ses Membres pour remplacer, dans la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour une place de Correspondant, M. l'amiral *Boussin*, malade. XXXV, 679.
- La mort de M. *Beauteups-Beaupré*, arrivée le 16 mars 1854, est annoncée le 26 du même mois à l'Académie. XXXVIII, 511.
- Son éloge historique, par M. *Elie de Beaumont*. I, 633.
- BEAUMAIS (M.).** — Du défaut d'élimination des substances odorantes par les urines dans la maladie de Bright. XLVII, 641.
- BEAVALLET P.** — Sur la présence du vanadium dans l'argile de Gentilly. XLIX, 301.
- BÉCHAMP A.** — Recherches sur la pyroxyline. XXXV, 473; XLII, 817.
- Analyse de l'eau de Soultzmat (Haut-Rhin). XXXVI, 495.
- Action des protoxides de fer sur la pyroxyline et ses congénères. XXXVII, 134.

- De l'action des protoxides de fer sur la nitronaphtaline et la nitrobenzine. XXXIX, 96.
- Nouvelles études sur l'amidon. XXXIX, 653.
- Influence que l'eau pure et certaines dissolutions salines exercent sur le sucre de canne. XI, 436; XLVI, 44.
- Action du protochlorure de phosphore sur une série d'acides monohydrates. XI, 944.
- Recherches sur la constitution des éthers. XII, 23.
- Sur la préparation des chlorures et des bromures des radicaux organiques par l'action du protochlorate et du protobromure de phosphore sur les acides monohydrates correspondants. XLII, 224.
- Sur la variation du pouvoir rotatoire du sucre de fécule. XLII, 640.
- Sur la cause de la variation du pouvoir rotatoire du sucre de fécule et sur l'existence probable de deux variétés de glucose amorphe. XLII, 896.
- Sur les produits de la transformation de la fécule et du ligneux sous l'influence des alcalis, du chlorure de zinc et des acides. XLII, 110.
- De l'action des composés oxygénés de l'azote sur l'iode de potassium en présence de l'eau. XLIII, 388.
- Essai sur les substances albuminoïdes et leur transformation en uree. XLIII, 548.
- Sur la réduction de la nitrobenzine par l'éthylate de soude. (En commun avec M. *Saint-pierre*.) XLVII, 934.
- Sur quelques phénomènes de statique chimique relatifs à l'action des bases sur les principaux sesquioxides. XLVIII, 920.
- Mémoire sur la xyloïdine et sur de nouveaux dérivés nitriques de la fécule. XLIX, 502.
- Sur les métaux qui peuvent exister dans le sang ou dans les viscères. XLIX, 895.
- Sur la génération de la fuchsine, nouvelle base organique, matière colorante rouge dérivée de l'aniline. I, 870.
- Présence du cuivre dans l'eau minérale de Balaruc. LI, 213.
- Faits pour servir à l'histoire de la fécule, du ligneux, de la gomme, de la dulcine et de la mannite. LI, 255.
- Nouvelles recherches concernant la génération de la fuchsine et généralement des matières colorantes dérivées de l'aniline et de ses homologues. LI, 356.
- Note sur les matières colorantes engendrées par l'aniline ou ses homologues. LI, 338.
- De l'action de la chaleur sur le nitrate d'aniline. LI, 660.
- Sur l'extraction de la fuchsine, en réponse à une réclamation de M. *Schneider*. LI, 865.
- Recherches sur la séparation, par voie humide, de l'or et du platine d'avec l'étain et l'anti-

- moine. Réduction du perchlorure de fer par le platine. (En commun avec M. *Saintpierre*.) LI, 757.
- Nouvelle analyse de l'eau thermale de Balaruc-les-Bains. (En commun avec M. *Gautier*.) LI, 863.
 - Variations dans la quantité de certains principes immédiats du vin; transformations de ces principes par suite d'altérations spontanées. LIV, 1148.
 - Sur l'atomicité de l'oxyde et du chlorure phosphoriques. LV, 58.
 - Nouvelle analyse chimique de l'eau du Boulou. LVI, 595.
 - Sur l'acide acétique et les acides gras volatils de la fermentation alcoolique. LVI, 599, 1086, 1231.
 - De l'action de la chaleur sur l'arséniate d'aniline et de la formation d'un anilide de l'acide arsenique. LVI, 1172.
 - Sur les acides du vin. LVII, 496.
 - Sur l'utilité et les inconvénients des cuvages prolongés dans la fabrication des vins; sur la fermentation alcoolique dans cette fabrication. LVII, 674.
 - Sur les générations dites *spontanées*. LVII, 958.
 - Lettre à M. *Flourens* à l'occasion de ses remarques sur cette Note. LVII, 1018.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Pasteur* concernant la fermentation et la question des générations spontanées. LVIII, 68.
 - Recherches sur cette question: Le vin est-il le résultat de l'action d'un ferment unique? LVIII, 112.
 - Sur l'existence de plusieurs acides gras odorants et homologues dans le fruit du *Gingko biloba*. LVIII, 135.
 - Influence que l'eau pure ou chargée de sel exerce à froid sur le sucre de canne; du rôle des moisissures et de l'action de quelques sels sur la transformation du sucre. LVIII, 321, 385.
 - Note sur la fermentation alcoolique. LVIII, 601.
 - Sur la fermentation alcoolique; réponse à une réclamation de M. *Berthelot*. LVIII, 1116.
 - Sur un nouveau procédé de purification des huiles lourdes du goudron de houille et sur un nouvel hydrocarbure qui existe dans ces huiles. LIX, 47.
 - Mémoire sur les générations dites *spontanées* et sur les ferments. LIX, 72.
 - Sur un carbure d'hydrogène nouveau du goudron de houille. (En commun avec M. *Moitessier*.) LIX, 565.
 - Sur de nouveaux ferments solubles. LIX, 496.
 - Sur l'origine des ferments du vin. LIX, 626.
 - Note sur le dégagement de la chaleur comme produit de la fermentation alcoolique. LX, 241.
 - Sur la matière albuminoïde-ferment de l'urine;

- recherches sur la fonction du rein. LX, 445.
- Sur les variations de la néfroydase dans l'état physiologique et dans l'état pathologique. LXI, 751.
- Sur la fermentation de l'urine normale et sur les organismes capables de la provoquer. LXI, 374.
- Sur la cause qui fait vieillir les vins. LXI, 408.
- Sur l'épuisement physiologique et la vitalité de la levûre de bière. LXI, 689.
- BÉCHARD**. — Description d'un bras artificiel. L, 317.
- BÉCHI (E.)**. — Sur l'air des marennes de la Toscane. LI, 852.
- Sur les *Suffioni* boracifères de Travale en Toscane. LVIII, 583.
- Sur le cyanure de cuivre ammoniacal. (En commun avec M. *H. Schiff*.) LX, 33.
- Sur les éthers boriques. (En commun avec M. *H. Schiff*.) LXI, 697.
- BECKETT**. — Méthode de traitement du choléra-morbus. XLVII, 116.
- BÉCLARD (J.)**. — Mémoire pour servir à l'histoire de l'absorption et de la nutrition. XXXIII, 1.
- Note relative à l'action de la lumière sur les animaux. XLVI, 441.
- De la chaleur produite pendant le travail de la contraction musculaire. L, 471.
- BÉCUIR**. — Recherches sur la maladie de la vigne et sur les moyens à prendre pour en arrêter le développement. XXXVII, 497.
- BÉCOURT**. — Note sur des accidents qui atteignent les ouvriers employés dans les fabriques de chromate de potasse. (En commun avec M. *A. Chevallier*.) XXXIII, 374.
- BÉCOUT (DE)** offre à l'Académie ses services et ceux de M. *Tattier* pour des observations scientifiques à faire dans diverses parties de l'Amérique du Sud, où ils doivent se rendre prochainement. LV, 774.
- BECQUEREL** annonce que le Rapport qui devait être fait sur les candidats pour la place vacante dans la Section de Physique générale se trouvera retardé par une indisposition du Rapporteur, M. *Despretz*. XXXII, 313.
- Sur les effets électriques produits dans les tubercules, les racines et les fruits, par suite de l'introduction d'aiguilles galvanométriques en platine. XXXII, 657.
- Sur la facilité qu'offre l'appareil de sondage de M. *Kind* pour constater la constitution géologique du sol à de grandes profondeurs. XXXII, 885.
- Mémoire sur la reproduction de plusieurs composés minéraux. XXXIV, 29.
- Communications relatives à l'amélioration de la Sologne. XXXIV, 152; XXXV, 525.
- Nouveaux développements relatifs aux effets chimiques produits au contact des solides et des liquides. XXXIV, 573.

- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Viepee de Saint-Victor* sur l'héliochromie. XXXV, 997.
- M. *Becquerel* fait hommage d'un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Des climats et des influences qu'exercent les sols boisés et non boisés », et fait connaître les circonstances qui l'ont conduit à entreprendre ce travail et le plan qu'il a suivi dans ses recherches. XXXVI, 10.
- Note sur les composés chimiques produits au contact des solides et des liquides en vertu d'actions lentes. XXXVI, 909.
- Mémoire sur la propriété forestière dans l'intérieur de la France. XXXVI, 637; XLII, 185.
- M. *Becquerel* présente, au nom de l'auteur, M. *Miloi Petrowitch*, un supplément à un précédent « Mémoire sur une machine électromotrice à air comprimé » et un modèle en petit d'une partie de l'appareil. XXXVI, 830.
- Recherches sur la statistique des céréales et en particulier celle du froment pendant la période de 1851 à 1851. XXXVII, 737.
- M. *Becquerel* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une réponse à la question posée par M. le *Ministre de l'Instruction publique* concernant une demande de M^{me} *V. Oerstedt*. XXXVIII, 117.
- Description de deux appareils depolarisateurs destinés à donner des courants électriques constants. XXXVIII, 338.
- M. *Becquerel* donne quelques explications sur les causes qui ont empêché la Commission des télégraphes électriques de terminer son travail. XXXVIII, 301.
- M. *Becquerel* fait hommage de deux opuscules qu'il vient de publier : l'un sur la situation de la propriété forestière dans l'intérieur de la France; l'autre sur l'amélioration de la Sologne. XXXVIII, 378.
- Nouvelles recherches sur les principes qui régissent le dégagement de l'électricité dans les actions chimiques. XXXVIII, 717.
- Rapport sur une nouvelle machine électromagnétique de M. *Marié-Davy*. XXXVIII, 853.
- M. *Becquerel* présente, au nom de M. *Bianchi*, un appareil destiné à préserver les appareils télégraphiques de l'influence perturbatrice de l'électricité atmosphérique. XXXVIII, 877.
- De la production des courants pyro-électriques. XXXVIII, 905.
- Rapport, au nom de la Section de Physique, sur la proposition d'accorder une somme de 6000 francs à M. *Marié-Davy* pour la construction de sa machine électromagnétique. XXXVIII, 911.
- Traitement électrochimique des minerais d'argent, de plomb et de cuivre. XXXVIII, 1097.
- Réponse à des observations faites par M. *Dupin*

- à l'occasion du Rapport sur la question des paratonnerres, présentée par M. *Pouillet* au nom de la Section de Physique. XXXIX, 1100.
- M. *Becquerel* présente un travail de M. *Poey* sur la météorologie de l'île de Cuba. XXXIX, 1065.
- M. *Becquerel* fait hommage du « Traité de l'électricité appliquée » qu'il publie conjointement avec son fils. XL, 833; XL, 161; XLII, 99; XLVI, 605.
- Mémoire sur les effets électriques produits au contact des terres et des eaux douces. XL, 733.
- M. *Becquerel* présente une Note de M. *Desvincenzi* concernant un procédé de gravure en relief sur zinc. XL, 782.
- Rapport sur ce procédé. XL, 1006.
- Remarques à l'occasion du Rapport concernant les Observatoires météorologiques à établir en Algérie. XL, 1035, 1071, 1137.
- Rapport sur un perfectionnement apporté par M. *Lenoir* à la reproduction des rondes-bosses par la galvanoplastie. XLII, 415, 476, 618.
- M. *Becquerel* dépose un Mémoire dans lequel M. *Lenoir* décrit ses procédés galvanoplastiques. XLII, 611.
- Extrait d'un Mémoire sur les principales causes de l'électricité atmosphérique. XLII, 661.
- Rapport sur un travail de M. *P. de Tchibatcheff* intitulé : « Études climatologiques sur l'Asie Mineure ». XLII, 777.
- M. *Becquerel* présente une pile construite sur un nouveau principe, par M. *Doot*. XLII, 853.
- M. *Becquerel* présente, au nom de M. *du Moncel*, le premier volume de la 2^e édition d'un ouvrage ayant pour titre : « Exposé des applications de l'électricité ». XLII, 1175.
- M. *Becquerel* présente des épreuves de photographie transportée sur pierre par les procédés de M. *Poitcein*. XLIII, 911.
- Recherches sur l'électricité de l'air et de la terre, et sur les effets chimiques produits en vertu d'actions lentes, avec ou sans le concours des forces électriques. XLIII, 1101.
- M. *Becquerel* présente un Mémoire de M. *Doot* concernant une pile galvanique ayant l'iode et le mercure pour éléments. XLIV, 143.
- Mémoire sur les actions lentes produites sous les influences combinées de la chaleur et de la pression. XLIV, 938.
- Rapport sur plusieurs Mémoires de M. *Houzeau* relatifs à l'oxygène odorant « l'ozone ». XLVI, 670.
- Rapport sur deux Lettres de M. *Jobart* relatives à l'application de la lumière électrique à l'éclairage. XLVI, 674.
- M. *Becquerel* demande l'ouverture d'un paquet cacheté qu'il avait déposé, au nom de M. *J. Perin*, sur un moyen de rendre plus écono-

- mique une des opérations de la photographie. XLVI, 1069.
- Sur la mesure des températures au-dessous du sol et dans l'air à diverses hauteurs, au moyen d'appareils thermo-électriques. XLVI, 1183.
 - M. *Becquerel* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin pour 1858. XLVII, 16.
 - Emploi des courants électriques pour la mesure des températures; remarques à l'occasion d'une Note de M. *Boutan*. XLVII, 173.
 - Du thermomètre électrique et de son emploi pour la détermination de la température de l'air, de celle de la terre et des végétaux. XLVII, 717, 745; XLVIII, 764; XLIX, 532; L, 136, 331.
 - M. *Becquerel* déclare, au nom de la Commission chargée de l'examen d'une Note de M. *Eug. Lacombe*, que ce travail n'est pas de nature à devenir l'objet d'un Rapport. XLVII, 947.
 - M. *Becquerel* présente un exemplaire de ses « Recherches sur les causes de l'électricité atmosphérique et terrestre ». XLIX, 64.
 - Sur la température des végétaux et du sol dans le nord de l'Amérique septentrionale. L, 307.
 - Observations sur l'emploi des composés insolubles dans les piles voltaïques. L, 660.
 - Sur la température de l'air au nord près du sol, à une certaine distance au-dessus et au sommet des arbres. L, 967.
 - M. *Becquerel* présente un exemplaire de ses « Recherches sur la température de l'air, des végétaux et du sol à diverses profondeurs ». LI, 5.
 - M. *Becquerel* présente, au nom de M. *Stroumba*, une Note intitulée: « Explication du phénomène de la grêle ». LI, 28.
 - M. *Becquerel* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, question des courants électriques. LI, 84.
 - Recherches sur la température de l'air au-dessus des arbres et à une certaine distance. LI, 837.
 - Mémoire sur la température de l'air au nord, observée avec un thermomètre ordinaire, et sur celle de l'air libre loin et près des arbres, avec le thermomètre électrique. LI, 993.
 - Mémoire sur la coloration électrochimique et le dépôt de peroxyde de fer sur les lames de fer et d'acier. LI, 1653.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *du Moncel* sur les transmissions électriques à travers le sol. LII, 1093.
 - Note sur la psychrométrie électrique. LII, 1281.
 - M. *Becquerel* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, question sur la différence de position du foyer optique et du foyer photogénique. LIII, 139; LIV, 1178.
 - Mémoire sur la production électrique de la silice et de l'alumine hydratées. LIII, 1196.
 - Mémoire sur la température moyenne d'un lieu. LIV, 301.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *A. Moreau* intitulé: « Recherches sur la nature de la source électrique de la torpille ». LIV, 983.
 - Réponse à des remarques de M. *Mattucci*, à l'occasion de ce Rapport. LIV, 1137.
 - Mémoire sur la température moyenne de l'air à diverses hauteurs. LIV, 993, 1230.
 - Réduction électrochimique du cobalt, du nickel, de l'or, de l'argent et du platine. En commun avec M. *Edm. Becquerel*. LV, 18.
 - Note relative à des manuscrits de *Lavoisier*: existant à la bibliothèque d'Orléans. LV, 709.
 - Nouvelles recherches sur la température de l'air et sur celle des couches superficielles de la terre. LV, 897.
 - Mémoire sur la décomposition électrochimique des substances insolubles. LV, 237.
 - Nouvelles recherches sur la température de l'air, les maxima et les minima. LV, 453.
 - M. *Becquerel* fait connaître une pile galvanique de M. *Arnaud*, destinée à certaines applications médicales de l'électricité. LV, 1022.
 - De la détermination des températures à de grandes profondeurs dans la terre avec le thermomètre électrique. LV, 1057.
 - M. *Becquerel* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin pour 1863. LVII, 142.
 - M. *Becquerel* présente la troisième édition du « Traité d'hygiène publique » de son fils M. *Alf. Becquerel*. LVII, 1017.
 - Rapport sur le procédé de gravure de M. *Vial*. LVII, 50.
 - M. *Becquerel* rappelle, à l'occasion d'une Note de M. *Kahlmann*, ce qu'il a depuis longtemps fait connaître touchant l'absorption des dissolutions métalliques par les substances poreuses. LVIII, 597.
 - M. *Becquerel* est nommé Membre de la Commission du prix Tremont pour 1864. LVIII, 747.
 - Sur la conservation du cuivre et du fer dans la mer. LIX, 15.
 - Sur la conservation de la fonte et du fer dans l'eau douce. LIX, 718.
 - Communication en présentant la deuxième édition de ses « Éléments d'électrochimie ». LIX, 1021.
 - M. *Becquerel* présente son « Mémoire sur les causes d'altération de divers métaux et principalement du doublage en cuivre et des plaques de blindage des navires cuirassés et sur les moyens de les prévenir ». LIX, 1036.
 - De la température de la terre depuis 1 mètre jusqu'à 36 mètres au-dessous du sol, et de celle de l'air jusqu'à 21 mètres au-dessus. LX, 186.
 - Sur l'ensemencement, la production, le prix et la consommation du froment en France, en rapport avec la population et les influences atmosphériques. LX, 681.

- Des forêts et de leur influence sur les climats. LX, 1049, 1309.
- Sur une chute de grêle observée le 17 juillet 1865 à Châtillon-sur-Loing. LXI, 145.
- Note sur les orages à grêle de la France. LXI, 429.
- Mémoire sur la carte des orages à grêle dans les départements du Loiret et de Loir-et-Cher. LXI, 813.
- BECQUEREL (A.).** — Nouvelles recherches d'hématologie. En commun avec M. A. Rodier.) XXXIV, 835.
- Une récompense lui est accordée en commun avec M. Rodier, pour leurs recherches d'hématologie. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852.) XXXV, 905.
- Un encouragement lui est accordé, au même concours, pour ses observations sur l'emploi des mercuriaux dans le traitement de la fièvre typhoïde. XXXV, 911.
- Mémoire sur la composition du lait. (En commun avec M. Vernois.) XXXVI, 187.
- Réponse aux réclamations soulevées par M. Poggiale à l'occasion de ce Mémoire. XXXVI, 336, 395.
- Des appareils polarimétriques; de la supériorité du polarimètre à extinction sur le saccharimètre de M. Soleil, et expériences nouvelles sur la présence de l'albumine dans le lait. En commun avec M. Vernois.) XXXVI, 737.
- Un encouragement lui est accordé, en commun avec M. Vernois, pour leur Mémoire sur la composition du lait. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1834.) XXXVIII, 217.
- Du développement de la fièvre typhoïde chez les animaux. XLII, 212.
- De la non-existence de l'albumine dans les urines normales, et de l'infidélité du chloroforme comme réactif de l'albumine. (En commun avec M. Barreswil.) XLV, 899.
- « Traité d'hygiène publique », présenté par M. Becquerel père. LVII, 1017.
- BECQUEREL (Edm.).** — Note sur les effets électrochimiques produits sous l'influence de la lumière. XXXII, 83.
- M. Becquerel est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Gay-Lussac. XXXII, 352.
- Note relative à un travail de M. Nièpce de Saint-Victor intitulé : « Relation entre la couleur de certaines flammes colorées et celle des images héliographiques colorées par la lumière ». XXXII, 862.
- Dépôt d'un paquet cacheté. En commun avec M. Fremy.) XXXIII, 168.
- Recherches électrochimiques sur les propriétés des corps électrisés. (En commun avec M. Fremy.) XXXIV, 399.

- Sur le tracé des lignes isothermes dans l'étendue de la France. XXXIV, 805.
- Observations relatives aux propriétés électrochimiques de l'hydrogène. XXXV, 647.
- Description d'une horloge thermomètre. XXXV, 754.
- M. Becquerel est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante au Conservatoire des Arts et Métiers. XXXV, 803.
- M. Becquerel est élu par l'Académie comme le candidat qu'elle présente pour cette place. XXXV, 833.
- Recherches sur la conductibilité des gaz à des températures élevées. XXXVII, 20.
- Nouvelles recherches sur les impressions colorées produites lors de l'action chimique de la lumière. XXXIX, 63.
- Recherches relatives à la puissance magnétique de l'oxygène. XL, 910.
- Recherches sur les effets électriques produits au contact des solides et des liquides en mouvement. XL, 1344.
- Note relative au dégagement de l'électricité par frottement. XLII, 46.
- Recherches sur le dégagement de l'électricité dans les piles voltaïques. Force électromotrice. XLII, 1158.
- Recherches sur divers effets lumineux qui résultent de l'action de la lumière sur les corps. XLV, 815; XLVI, 969; XLVII, 105; XLIX, 27; LI, 921.
- Phosphorescence des gaz par l'action de l'électricité. XLVIII, 494.
- M. Becquerel est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Cagniard-Latour. XLIX, 1014.
- Note sur l'emploi du sulfate de plomb dans les piles voltaïques. L, 685.
- Réduction électrochimique du cobalt, du nickel, de l'or, de l'argent et du platine. En commun avec M. Becquerel père. LV, 18.
- Recherches sur la détermination des hautes températures au moyen de l'intensité de la lumière émise par les corps incandescents. LV, 826.
- M. Becquerel est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Despretz. LVI, 919.
- M. Becquerel est nommé à cette place. LVI, 945.
- Décret impérial confirmant cette nomination. LVI, 977.
- Sur l'irradiation des corps incandescents. LVII, 681.
- Recherches sur la détermination des hautes températures. LVII, 850.
- Observations sur une Note de MM. H. Sainte-

- Claire Deville* et *Troost* relative à cette question. LVII, 907, 925, 936.
- M. *Becquerel* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin (courants thermo-électriques). LVIII, 12.
- M. *Becquerel* présente l'extrait de deux Notes de M. A. *Claudet*, l'une sur un chromatoscope stellaire; l'autre sur quelques phénomènes produits par la puissance de refraction de l'œil. LVIII, 88.
- M. *Becquerel* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, théorie des phénomènes optiques. LVIII, 797; LX, 515.
- Nouvelles piles thermo-électriques formées avec les sulfures métalliques. LX, 313.
- Nouvelles observations sur les piles thermo-électriques à sulfure de cuivre. LXI, 116.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Poittevin* relative à l'action de la lumière et des sels oxygènes sur le sous-chlorure d'argent violet. LXI, 113.
- BECQUÉT adresse l'analyse de son travail sur la pathogénie des reins flottants. LXI, 99.
- BEDEMI. — Description et figure d'un compteur pour voitures de place. LIV, 1221.
- BEDFORT. — Exposé d'une nouvelle théorie de l'univers. XXXIX, 700.
- BEECHER F. est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Krusenstern*. XXXIV, 923.
- M. *Beecher* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLII, 199.
- BEER (J.). — Sur la biellatonomie, opération qui permet d'accroître beaucoup l'émission du sang obtenue d'une seule saignée. LVIII, 63.
- BÉGAT est présenté comme l'un des candidats pour une place de géographe vacante au Bureau des Longitudes. XLII, 357.
- M. *Bégat* est proposé comme l'un des candidats pour la place de géographe vacante au Bureau des Longitudes en remplacement de M. *Dauvy*. LIII, 205.
- M. *Bégat* est présenté comme deuxième candidat de l'Académie pour cette place. LIII, 333.
- BÉGIN. — Note sur les piles galvaniques. XLIX, 545.
- Projet d'une machine propre à tirer avantageusement partie de la force expansive de la vapeur d'éther sulfurique. LII, 1025.
- Sur un nouveau mode de production d'électricité dynamique. LVI, 665.
- BÉGIN demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *de Bonnard*. XLIV, 870.
- M. *Bégin* est présenté comme l'un des candidats pour cette place. XLIV, 1031.
- M. *Bégin* demande à être mis au nombre des candidats pour une place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Largoteau*. XLV, 600.
- M. *Bégin* est présenté comme l'un des candidats pour cette place. XLVI, 815.
- BÉGÉ. — Direction des acrostats, Note renfermée dans un paquet cacheté, ouvert à sa demande. XXXVI, 306.
- BÉGIN, Doyen de la Faculté des Sciences de Clermont, prie l'Académie d'accorder à cette Faculté, nouvellement créée, ses *Comptes rendus hebdomadaires* à dater du 1^{er} de janvier 1855. XL, 207.
- BÉGINET. — Sur le calendrier et les éclipses. LX, 676.
- Lettre relative aux erreurs existant dans les calendriers. LXI, 58, 179.
- BÉGUYER DE CHANCOIRTOIS. — Constitution minérale du département de la Haute-Marne, mise en rapport avec la stratigraphie. LI, 111.
- Sur la distribution des minerais de fer; Lettre à M. *Élie de Beaumont*. LI, 111.
- Lettre accompagnant l'envoi des « Tableaux d'altitudes préparés pour l'École des Mines ». LIII, 35.
- Sur un classement naturel des corps simples ou radicaux appelé *vis tellurique*. LIV, 577, 810, 967; LV, 600.
- Essai sur la distribution des gîtes minéraux par alignements parallèles aux directions des montagnes dans le tiers nord-est de la France. LV, 312.
- Suite à son Mémoire sur la vis tellurique; application à la théorie de l'acier. LVI, 553.
- Application au thallium. LVI, 179.
- Tableau du classement naturel des corps simples. LVI, 1217.
- Application du réseau pentagonal à la coordination des sources de pétrole et des dépôts bitumineux. LVII, 369, 421, 507, 531.
- BEHNER. — Analyse de son ouvrage sur la fièvre puerpérale. XLVIII, 637.
- Une Mention honorable lui est accordée pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1859.) L, 226.
- BEHORMOND. — Figure et description d'un propulseur pour les bateaux à vapeur. LIX, 465.
- BEHRENS (M^{lle}). — Note sur la composition d'une pile voltaïque destinée à l'usage médical. XLII, 399, 552.
- BEILSTEIN (Fr.). — Action des différents éthers sur l'alcoolate de soude et sur l'acide éthylocarbonique. XLVIII, 916.
- Sur la transformation de l'acétal en aldéhyde. XLVIII, 1111.
- Sur l'isomérisation des combinaisons organiques. XLIX, 131.
- Sur la coloration de la flamme de l'hydrogène par le phosphore et ses composés; spectre du

- phosphore. En commun avec M. P. *Christoffe*.
LVI, 399.
- Préparation facile du zinc-éthyle; synthèse du propylène. En commun avec M. *Alexeyeff*.
LVIII, 171.
- Sur les hydrocarbures du goudron de houille.
LIX, 336.
- BELISENHIRTZ**. — Notes relatives au prix Breant.
XXXVIII, 316; XLI, 500.
- BEKKER**. — Sur l'angle de la queue du lion. XLII,
345.
- BÈKÉTOUF** (N.). — Action de l'hydrogène à différentes pressions sur quelques dissolutions métalliques. XLVIII, 442.
- BEL**. — Lettre relative à une découverte qu'il vient de faire avec M. J. *Coulon*. LX, 1160.
- BEL** A. — Note sur son système de barrage hydraulique. XLI, 56.
- Automobilité d'ouverture et de fermeture des barrages-omnibus. XLI, 1047.
- De l'emploi de certains barrages comme moyen de prévenir les inondations. XLIII, 588.
- BELAMY**. — Observations sur les habitudes d'une poule d'eau apprivoisée. LVI, 1104.
- BELANGÉ** J.-B. — Théorie de l'engrenage hyperboléide. LI, 196.
- BELCHER** Edw. — Son ouvrage relatif aux derniers voyages aux régions arctiques, etc., est présenté par M. *Du Petit-Thouars*. XLII, 157.
- BELHOMME**. — Matière tinctoriale extraite de la manarde écarlate. XLIII, 383.
- Note sur l'emploi qu'on pourrait faire en teinture des fruits de la belladone. XLIII, 729.
- Composition des plaques d'écorce dont se dépouille chaque année le tronc du platane. XLV, 258.
- Note sur une matière colorante extraite des capsules du *Paulownia imperialis*. XLVII, 214.
- Recherches sur la persistance du pouvoir fécondant du pollen. LVIII, 851.
- BELHOMME**. — Lettres concernant ses recherches pour la détermination du nœud vital. LVIII, 684, 821.
- BELLAT** (Eug.). — Mémoire sur l'emploi d'extraits de viande de bœuf pour l'alimentation des marins et des soldats en campagne. XXXIX, 110.
- Préparation de l'extrait de viande de cheval pour usages alimentaires. XLVI, 781.
- BELLAUD** (L.). — Etudes expérimentales sur les inondations. (En commun avec MM. *Jeandel* et *Cantegril*.) LI, 1011.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. LI, 534.
- BELLUWIS**. — Traité de la théorie des courbes du troisième degré. XXXVI, 952.
- Sur diverses méthodes géométriques. XXXVI, 952.
- BELLÉE**. — Considérations sur la lumière dans ses

- rappports avec la nutrition des animaux. XI,
116.
- BELLEMAN**. — Sur la régénération de la pomme de terre et la propagation de l'*Ovisalis crenata*. LIII, 702.
- BELLEMARE**. — Mémoire intitulé : « Les choses rendues impossibles sur les chemins de fer au moyen de l'interrompteur kilométrique ». XLII, 45; XLIII, 43.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente cet appareil. XLIII, 656.
- BELLEVILLE**. — Mémoire sur l'application de la gutta-percha à la conservation des grains. XXXVI, 888.
- BELLI**. — Pensees sur la consistance et la densité de la croûte solide terrestre. XLVII, 545.
- BELLIÉ** (aine). — Nouveau système de construction navale à liaison continue par boulonnage à écrous. XLV, 544.
- BELLIEM**. — Emploi de l'aluminium et du bronze de ce métal dans les instruments de précision. L, 315.
- BELLIER DE LA CHAMBERIE** demande l'autorisation de lire, dans les Archives de l'Académie, des recherches relatives aux travaux d'un de ses parents, M. J. *Boucard*, Membre de l'ancienne Académie des Sciences. XXXVII, 291.
- BELLINCK**. — Notice et description du loch sondeur de M. *Pécon*. XLI, 592.
- BELLOT**. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 94.
- M. *Bellet* demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé en 1839, et qui contient la nomenclature de diverses inventions dont il est l'auteur. LVI, 690.
- BELLÖTTI** (Cu.). — Sur un moyen d'obtenir de la graine saine de ver à soie. LVII, 598.
- BELON**. — Note sur le cholera-morbus. XXXVII, 903.
- BELTZ**. — Des causes de la mortalité des tailleurs de pierre et des moyens de la diminuer. LVI, 272.
- BELYAL**. — Essai sur une nouvelle jauge. XLI, 549.
- Rapport sur cet instrument; Rapporteur M. *Mathieu*. XLVIII, 96.
- BÉYARD**. — Expériences tendant à montrer que, dans le procédé de reproduction des images du à M. *Vieque de Saint-Victor*, l'éclat agit, non en vertu d'une efficacité élective, mais conformément aux lois communes de l'affinité chimique. XXXIII, 43.
- BÉYARD**. — Mémoire sur un épilatoire destiné à être substitué à ceux qu'on emploie communément et n'exposant pas aux mêmes dangers. LI, 1080.
- BÉYARD**. — Sur d'anciennes expériences dans lesquelles l'électricité semble hâter l'éclosion de la graine et le développement des vers à soie. L, 1143.
- BÉYARD** (A.). — Distribution annuelle de la température à Paris pendant quarante années. LIV, 813.

- BÉBARD (J.).** — Sur un petit appareil de chauffage fumivore mentionné il y a plus de deux siècles. LXI, 1071.
- BEVECH.** — Note sur le cholera. LXI, 650.
- BEVEDETTI (G. de').** — Note pour le prix Bréant. LXI, 844.
- BEBERÉ.** — Sur l'apparition, le développement et la fonction de la cholestérine dans les organismes animaux et végétaux. LXI, 839.
- BEVIGNEA-FERBER.** — Sur les rapports existants entre la topographie d'un pays et sa constitution géologique. XXXIX, 1136.
- BEVOIT.** — Note concernant l'influence de la Lune sur les vents. XXXVI, 748.
- BEVOIT.** — Mémoire sur le dynamomètre funiculaire. XXXII, 764.
- BEVOIT.** — Gisement contenant à la fois des ossements humains et des armes ou instruments de pierre. En commun avec M. *Gaiffé.* LX, 569.
- BEVOIT.** — Appareil d'éclairage électrique à l'usage des mineurs. En commun avec M. *A. Dumas.* LX, 439.
- Un encouragement de 1000 francs lui est accordé en commun avec M. *A. Dumas* pour ce travail. (Concours pour le prix dit des Arts insalubres, 1865.) LX, 273.
- M. *Benoit* adresse ses remerciements. LX, 343.
- BEVOIT (A.).** — Observations faites en France sur le dragonneau (tilaire de Médine). XLIX, 175.
- Guérison radicale d'une division congénitale du voile du palais par la cauterisation. XLIX, 305.
- Rapport sur cette communication; Rapporteur M. *J. Cloquet.* L, 911.
- BEVOIT (J.-B.).** — Dépôts de paquets cachetés. XXXII, 64, 690; XXXIV, 219.
- BEVOIT (P.-M.-X.).** — Sur un projet d'approvisionner d'eau potable la ville de Cette, au moyen d'une source d'eau douce qui sort du fond de l'étang saumâtre de Than. XXXII, 599.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 213.
- Note sur un nouveau combustible économique. XXXIII, 273.
- BEBREAU.** — Traitement des dartres par le sucre. L, 684.
- BEVENISTI.** — Analyse de deux opuscules sur la formation régressive du sucre et de l'amidon, et études sur les opérations assimilatives. LX, 111.
- M. *Bevenisti* adresse plusieurs brochures sur la pellagre. LVIII, 238.
- Histoire anatomico-pathologique du système vasculaire. LVIII, 238.
- BÉRAL.** — Le prix fondé par M^{me} la marquise de Laplace lui est décerné, comme sorti le premier de l'École Polytechnique en 1857. XLVI, 274.
- BÉRARD.** — Sa mort, arrivée le 7 octobre 1850, est annoncée à l'Académie. XXXV, 485.

- BÉRARD.** — Mémoire sur la fabrication, par voie ignée, de blocs artificiels destinés aux constructions hydrauliques et plus particulièrement aux travaux maritimes. XXXVI, 543.
- BÉRARD** présente, au nom de M. *Itier*, un Mémoire sur le sorgho sucre de la province de Canton. XLIV, 18.
- BÉRARD (ARISTIDE).** — Sur un nouveau procédé de fabrication directe de l'acier fondu au moyen des gaz. LX, 1350.
- BÉRARD. P. C.** — Recherches sur les toluides et leurs homologues. En commun avec M. *A. Riche.* LVII, 54.
- Sur les composés bromés de la benzine et de ses homologues. (En commun avec le même.) LIX, 141.
- BÉRARDI GIL.** — Lettre concernant ses procédés pour blanchir le linge à la vapeur. XXXVIII, 753.
- BÉRAUD.** — Nouvelle rédaction et analyse d'un Mémoire relatif au cathétérisme du canal nasal. XL, 1147.
- Une récompense lui est accordée pour ses « Recherches d'anatomie et de pathologie sur les voies lacrymales ». XLII, 151, 498. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855.)
- Mémoire sur la pathologie des ovaires et des testicules. XLVIII, 637.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses travaux sur l'hydrocèle, l'orchite et l'ovariite vésiculeuses, et sur les diverticulums de la tunique vaginale. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1860.) L, 230.
- M. *Beraud* adresse ses remerciements. L, 501.
- Traité d'anatomie chirurgicale. En commun avec M. *J. Lepeau.* LIII, 733.
- BÉRAUD.** — Lettre relative au météore lumineux du 14 mai 1864. LVIII, 936.
- Lettre relative au bolide du 14 septembre 1864. LIX, 665.
- BERRIGGER.** — Mémoires sur les puits artésiens du Sahara. XXXII, 375.
- BESCHELMANN.** — Sur la préparation de l'acétate de peroxyde de fer. XLIV, 1168.
- BESCHOV.** — Analyse de son Mémoire sur l'emploi méthodique des anesthésiques et de sa Note sur les dangers du tatouage. LIV, 760.
- Nouvelle Note sur les dangers du tatouage. LV, 280.
- BÉREND (H.-W.).** — Application de l'ostéotomie à l'orthopédie. LH, 544.
- Ankylose vraie de l'articulation coxo-fémorale guérie par l'ostéotomie cunéiforme. LIV, 855.
- BÉRENDT.** — Présentation par M^{me} *Marianne Berendt* d'une partie posthume de l'ouvrage de son mari sur les restes organiques contenus dans le succin. XXXIX, 1018.
- BÉBENGER-FÉRAUD.** — Considérations sur un cas de

- diabète sucré développe spontanément chez un singe. LVIII, 871.
- Sur un cas de scorbut observé chez le Gorille. LX, 58.
- BERETTI.** — Recherches analytiques sur le sang de personnes mortes du choléra. XLII, 89.
- BERG** ERNEST DE. — M. *Guyon* présente, au nom de ce savant, le « Répertoire des sciences minéralogiques, géologiques et paléontologiques concernant la Russie jusqu'à la fin du XVIII^e siècle ». LVII, 454.
- Un ouvrage intitulé : « Additions au Trésor de la littérature botanique » de Pritzell. LVII, 454.
 - Le Catalogue de la Bibliothèque du Jardin botanique de Saint-Petersbourg. LVII, 454.
 - Et le Catalogue des dessins de plantes conservés au même Jardin. LVII, 454.
- BERGER.** — Note relative au choléra-morbus. XL, 237, 696.
- Sur la nature de l'asthme, ses complications et son traitement. LVI, 900.
- BERGERET.** — Études sur le pus. XXXIX, 283.
- BERGERET.** — Exposition d'un plan d'étude des agents externes ou atmosphériques toujours en rapport avec notre économie. LX, 697.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *J. Cloquet*. LX, 1012.
- BERGERON** G.). — Analyse de son travail sur la stomatite des soldats. L, 481.
- Un prix lui est décerné pour cet ouvrage. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1860. LI, 583).
 - M. *Bergeron* adresse ses remerciements à l'Académie. LI, 660.
 - Des réactions physiologiques de la veratrine au point de vue de la thérapeutique et de la médecine légale. (En commun avec M. *Ollivier*.) LX, 1196.
- BERGON.** — Influences exercées sur les lignes télégraphiques par l'aurore boréale des 28-29 août 1859. XLIX, 365.
- BERGSTRAN.** — Sur la détermination des points fixes du thermomètre à mercure. LX, 579.
- BÉRIGNY** Ab.). — Une mention honorable lui est accordée pour ses recherches statistiques sur les naissances à Versailles. (Concours pour le prix de Statistique, 1853. XXXVIII, 176).
- Observations météorologiques faites à midi en Crimée et à Versailles. XL, 671.
 - Observations météorologiques faites à Versailles avec le papier ozonométrique de M. *Schaubain*. XLI, 426.
 - Observations ozonométriques faites avec le papier Schaubain, autour de la caserne de Saint-Cloud. XLII, 1115.
 - Recherches sur le papier ozonométrique. XLIV, 1104.
 - Tableau général des naissances à Versailles par jour de la Lune, avec distribution des sexes,

- pendant quarante années, de 1801 à 1840. XLVI, 184.
 - Mémoire sur l'ozonometrie; nouvelle gamme ozonométrique. XLVI, 237.
 - Observations de température faites à Versailles pendant l'éclipse du 15 mars 1858. En commun avec M. *Jobert*. XLVI, 588.
 - Mémoire concernant les observations ozonométriques et météorologiques faites en Crimée au milieu des campements et des ambulances. XLVII, 917.
 - Une mention honorable lui est accordée pour son « Tableau des naissances de la ville de Versailles durant quarante années, distribuées par jours lunaires ». (Concours pour le prix de Statistique, 1858.) XLVIII, 496.
 - Proportions de l'ozone avant, pendant et après la période de l'influence de l'aurore boréale des 28 et 29 août 1859. XLIX, 391.
 - Sur le coup de vent du 26 février 1860; effets observés à Versailles et dans les environs. L, 614.
 - Observations ozonométriques faites en 1859 au phare de Calais et à l'extrémité ouest de la jetée. LI, 643.
 - Mémoire sur un monstre double. (En commun avec MM. *Le Duc, Douce, Liebaut et Maurice*.) LI, 658, 759.
 - Sur des cas de palmidactylisme se reproduisant dans une même famille pendant plusieurs générations. LVII, 743.
 - Influence exercée par l'humidité de l'air sur les résultats ozonométriques. LVII, 846.
 - Tableau de neuf années d'observations ozonométriques et remarques sur l'ozonometrie. LX, 963.
 - Note relative à l'histoire des publications météorologiques. LXI, 44.
 - Observations ozonométriques. LXI, 937.
- BÉRIOT.** — Formule d'un liquide propre à amalgamer, par simple immersion, les zînes des piles électriques. XLVII, 273.
- BERNARD** (Cl.). — Recherches d'anatomie et de physiologie comparées sur les glandes salivaires chez l'homme et les animaux vertébrés. XXXIV, 236.
- Le prix de Physiologie expérimentale de 1851 lui est accordé pour son Mémoire sur une fonction nouvelle du foie chez l'homme et les animaux. XXXIV, 416.
 - De l'influence du système nerveux grand sympathique sur la chaleur animale. XXXIV, 472.
 - M. *Bernard* demande à être compris parmi les candidats pour la place vacante dans la Section d'Anatomie et de Zoologie, par suite du décès de M. *de Savigny*. XXXIV, 531.
 - L'Académie décide que le nom de M. *Bernard* sera ajouté à la liste des candidats présentes par la Section. XXXIV, 568.

- Note sur la multiplication des phénomènes qui résultent de la destruction de la partie cervicale du nerf grand sympathique. XXXVI, 414.
- Réponse à une réclamation de M. *Budge* concernant des expériences sur l'action du nerf grand sympathique. XXXVI, 630.
- Le prix de Physiologie expérimentale pour 1853 lui est décerné pour sa découverte sur l'influence que la portion cervicale du grand sympathique exerce sur la température des parties auxquelles ses filets se distribuent, en accompagnant les vaisseaux artériels. XXXVIII, 194.
- M. *Bernard* demande à être compris parmi les candidats pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie par suite du décès de M. *Roux*. XXXVIII, 1002.
- M. *Bernard* est présenté par cette Section. XXXVIII, 1089.
- M. *Bernard* est élu à cette place. XXXVIII, 1141.
- Décret impérial approuvant cette nomination. XXXIX, 1.
- Rapport fait, au nom de la Section de Médecine et de Chirurgie, chargée de rédiger un programme pour le prix Breant. XXXIX, 994.
- M. *Bernard* présente, au nom de la Section de Médecine et de Chirurgie, constituée en Commission, un Rapport donnant le programme du concours pour le prix Breant. XL, 72.
- Remarques sur la sécrétion du sucre dans le foie, à l'occasion d'une Note de M. *Lehmann*. XL, 589.
- Note sur la présence du sucre dans le sang de la veine porte et dans celui des veines hépatiques. XL, 716.
- M. *Bernard* présente, au nom de l'auteur, M. *Lehmann*, une Note sur une substance animale glycogène. XL, 774.
- M. *Bernard* est nommé Membre de la Commission pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XL, 1098; XLII, 1158, 1203; XLIV, 1306; XLVI, 1041; XLVIII, 884; L, 416; LI, 840; LIV, 640; LVI, 623; LVIII, 558; LX, 660.
- Et de celle pour le prix de Physiologie expérimentale. XL, 1284; XLII, 1203; XLIV, 897; XLVI, 1131; XLVIII, 832; LI, 17; LIV, 950; LIV, 966; LVI, 824; LVIII, 600; LX, 660.
- Sur le mécanisme de la formation du sucre dans le foie. XLI, 461.
- M. *Bernard* présente, au nom de M. *Lehmann*, une Note sur la recherche du sucre dans le sang de la veine porte. XLI, 661.
- Remarques à l'occasion de cette Note. XLI, 665.
- M. *Bernard* présente, au nom de M. *B. Stilling*, deux Mémoires sur la structure de la fibre nerveuse primitive. XLI, 898, 898.
- Remarques, à l'occasion du premier de ces Mémoires, relatives à la structure de la moelle allongée et à la détermination du *noeud vital*. XLI, 830.
- Réponse à une question de M. le prince *Ch. Bonaparte* relativement au sens de cette expression, *noeud vital*. XLI, 830, 918.
- M. *Bernard* est désigné par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la chaire de Médecine vacante au Collège de France par suite du décès de M. *Magendie*. XLI, 1066.
- M. *Bernard* est élu comme premier candidat pour cette place. XLI, 1071.
- Rapports sur le concours pour le prix de Physiologie expérimentale. XLII, 137; XLIV, 167; XLVIII, 500; L, 224; LV, 960.
- Rapports sur le concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XLII, 147; L, 226.
- Rapport, au nom de la Section de Médecine et de Chirurgie, sur le concours pour le prix Breant. XLII, 168.
- M. *Bernard* présente un opuscule de M. *Castorani* sur la keratite. XLII, 1002.
- M. *Bernard* présente un Mémoire sur les albuminoïdes, par M. *Denis*, de Commercy. XLII, 1175.
- M. *Bernard* communique une Lettre de M. *Mattucci* relative aux conditions qui font varier, chez les grenouilles, la durée de la contraction musculaire. XLIII, 331.
- Recherches expérimentales sur la température animale. XLIII, 399, 561.
- Analyse physiologique des propriétés des systèmes musculaires et nerveux au moyen du curare. XLIII, 825.
- Sur le mécanisme physiologique de la formation du sucre dans le foie. XLIV, 578.
- M. *Bernard* fait connaître, à l'occasion d'une Note de M. *Sanson* sur la formation du sucre dans l'économie animale, de nouveaux faits relatifs à la formation de la matière glycogène du foie. XLIV, 1325.
- M. *Bernard* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix des Sciences naturelles de 1859. XLVI, 124.
- M. *Bernard* est nommé Membre de la Commission pour le prix Bordin. XLVI, 125.
- Sur les variations de couleur du sang veineux des organes glandulaires, suivant leur état de fonction ou de repos. XLVI, 159.
- M. *Bernard* présente, au nom de M. *Devay*, un « Traité spécial d'hygiène des familles, particulièrement dans ses rapports avec le mariage et les maladies héréditaires ». XLVII, 127.
- De l'influence de deux ordres de nerfs qui déterminent les variations de couleur du sang veineux dans les organes glandulaires. XLVII, 245.

- Détermination, au moyen de l'oxyde de carbone, des quantités d'oxygène que contient le sang veineux des organes glandulaires, à l'état de fonction ou de repos. XLVII, 363.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XLVII, 851.
- Remarques concernant la question des générations spontanées, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Milne Edwards*. XLVIII, 33.
- Sur une nouvelle fonction du placenta. XLVIII, 77.
- De la matière glycogène considérée comme condition de développement de certains tissus chez le fœtus avant l'apparition de la fonction glycogénique du foie. XLVIII, 673.
- M. *Bernard* est nommé Membre de la Commission pour le grand prix des Sciences naturelles, question du rôle des spermatozoïdes dans la fécondation. XLVIII, 792.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Schiff* sur la nature des granulations qui remplissent les cellules hépatiques : amidon animal. XLVIII, 887.
- M. *Bernard* présente une analyse des expériences de M. *C. Schmidt* sur la présence du sucre dans le sang de la veine porte et dans celui des veines sus-hépatiques, et fait hommage de deux ouvrages dans lesquels il expose les principaux résultats de ses recherches sur ce sujet. XLIX, 63.
- M. *Bernard* présente, au nom de M. *Virchow*, une Note sur le *Trichina spiralis*. XLIX, 289.
- Sur l'emploi du curare dans le traitement du tétanos; réponse à des remarques de M. *Tellepeau* sur un fait rapporté par M. *Vella*. XLIX, 333.
- Remarques sur un cas de tétanos traumatique traité sans succès par le curare, par M. *Gintzac*. XLIX, 823.
- M. *Bernard* est nommé Membre de la Commission pour le prix Barbier. LI, 671.
- Recherches expérimentales sur les nerfs vasculaires et calorifiques du grand sympathique. LV, 228, 305, 371.
- Des phénomènes oculo-pupillaires produits par la section du nerf sympathique cervical; leur indépendance des phénomènes vasculaires calorifiques de la tête. LV, 381.
- M. *Bernard* est nommé Membre de la Commission pour le prix Alumbert de 1862, question des générations spontanées. LV, 569.
- Rapport sur le concours pour le prix Alumbert de 1863, question des générations spontanées. LV, 977.
- M. *Bernard* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix des Sciences naturelles pour 1863. LVII, 903.
- Et de celle qui doit proposer un sujet pour le

- prix Bordin. Sciences naturelles pour 1865. LVII, 903.
- M. *Bernard* présente, au nom de M. *Benvenuti*, divers travaux imprimés destinés à deux des prix que décerne l'Académie. LVIII, 238.
- M. *Bernard* dépose un paquet cacheté. LVIII, 600.
- M. *Bernard* est nommé Membre de la Commission pour le prix de Médecine, question de la pellagre. LVIII, 600.
- Et de celle pour le prix Barbier, découvertes concernant diverses branches de l'art de guérir. LVIII, 797.
- Recherches expérimentales sur l'opium et ses alcaloïdes. LIX, 406.
- M. *Bernard* est nommé Membre de la Commission du prix Barbier pour 1865. LIX, 902.
- Et de celle pour le prix Godart. LIX, 902.
- Sur les effets physiologiques de la curarine. LX, 137.
- Note accompagnant la présentation de six volumes de ses « Leçons au Collège de France » et de son « Introduction à l'étude de la médecine expérimentale ». LXI, 321.
- BERNARD. — Lettre concernant l'emploi de la liqueur d'absinthe dans le choléra. LXI, 537.
- Observation de bronchite aiguë. LXI, 550.
- BERNARD (Fable). — Lettre concernant les instructions qui avaient été demandées pour les missionnaires destinés à résider dans les régions arctiques. XLIV, 77.
- BERNARD (Gus.). — Mémoire sur un instrument destiné à réduire le volume de la tête chez le fœtus qui a cessé de vivre. XXXIV, 307.
- BERNARD (Eug.). — Description et figure d'un appareil désigné sous le nom de *coadjuteur électromagnétique*. En commun avec M. *Gœppin*. XXXVI, 699.
- BERNARD, FELIX. — Note sur un nouveau photomètre et sur l'emploi de cet instrument. XXXVI, 728.
- Mémoire sur la détermination des indices de réfraction. XXXIX, 27, 373; XLI, 380.
- Mémoire sur la polarisation de l'atmosphère. XXXIX, 775.
- M. *Bernard* présente un réfractomètre qu'il avait décrit précédemment. XXXIX, 779.
- Note sur la description et la théorie d'un nouveau cyanomètre. XLIII, 689.
- Mémoire sur les vibrations des membranes élastiques. (En commun avec M. *Bouquet*. LI, 322).
- Mémoire sur la détermination des longueurs d'onde des raies du spectre solaire, au moyen des bandes d'interférence. LVIII, 1153; LIX, 39.
- BERNARD H. est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LIII, 75.
- M. *Bernard* est nommé à cette place en remplacement de M. *Vicat*. LIII, 88.

- M. *Bernard* adresse ses remerciements. LIII, 137.
- BERNARD J.** — Modèle d'un moteur mis en mouvement par le vent. LII, 76.
- Sur l'élévation et sur la distribution des eaux à l'usage des villes et des communes. LI, 877.
- BERNARD** de l'île Maurice. — Recherches expérimentales sur la question des générations spontanées. LVIII, 877.
- BERNARDIN.** — Sur la culture du *Mahonia ilicifolia*. LX, 577.
- BERNAVOY.** — Observations sur la maladie de la vigne, avec l'indication d'un mode de traitement. XXXVIII, 79, 507.
- BERNÉ.** — Analyse de son opuscule sur le redressement immédiat dans les maladies de la hanche. LI, 752.
- BERNHAIM.** — Des courants thermo-électriques déterminés par la répartition inégale de la chaleur sur les diverses régions de la surface du globe terrestre. L, 879, 917.
- BERNIS.** — Sur le troupeau algérien de chèvres d'Angora. XLVI, 1067.
- BERNIS.** — Emploi de la résistance de l'air pour retarder utilement le mouvement d'un train lancé sur un chemin de fer. LV, 601.
- BERON.** — De la relation entre la forme sphéroconode et la clarte des corps célestes colorés. XLIII, 387.
- Sur les relations entre les variations annuelles de la déclinaison magnétique et les modifications des courants thermo-électriques. XLIII, 576, 588.
- Mémoires sur l'électricité. XLIII, 630, 660, 810.
- Mémoires sur diverses questions de météorologie et de climatologie. XLIII, 697, 718, 761.
- Mémoire intitulé : « Biographie physiologique des corps célestes ». XLIII, 871.
- Lettre à l'occasion d'une communication de M. *Becquerel* sur les températures terrestres. LIV, 1200.
- BERROM.** — Sur la classification et le traitement des diverses folies. LVII, 976.
- BERT P.** — De la gresse animale. LX, 1137; LXI, 587, 908.
- BERTAGNINI (C.).** — Recherches sur l'hydruure de benzole nitre. XXXII, 688.
- Recherches sur les combinaisons formées par quelques huiles essentielles avec les bisulfates alcalins. XXXV, 800.
- Recherches sur la constitution chimique de la phyllirine. (En commun avec M. *S. de Luca*.) LI, 368.
- BERTHAULT.** — Note sur un appareil destiné à atténuer la violence du choc dans les rencontres de deux trains sur un chemin de fer. LV, 742.
- BERTHAULT.** — Note intitulée : « Chaîne voltaïque ». XLIX, 393.
- Emploi de l'air comprimé pour arrêter les voies

- d'eau et empêcher les navires de sombrer. XLIX, 393.
- Sur la construction économique de récipients propres à contenir l'air comprimé à une haute pression ou à conserver le vide. LVI, 963.
- BERTHAY J.** — Description et figure d'un acrostat hélicoïde. XLIX, 968.
- BERTHE** adresse un spécimen d'huile de foie de morne préparée avec des toiles tirées des côtes d'Islande. XXXIX, 1125.
- BERTHÉ.** — De la faculté assimilatrice des corps gras. XLII, 890.
- Des transformations qu'éprouve le protochlorure de mercure sous l'influence de l'eau, de l'alcool et de la chaleur. XLIII, 107.
- Sur l'action comparée de la morphine et de la codeïne. LIX, 917.
- BERTHELOT.** — Lettre accompagnant l'envoi d'un échantillon d'une pluie de sable tombée dans les Canaries le 15 février 1863. LVII, 363.
- BERTHELOT MARCELIN.** — Action de la chaleur rouge sur l'alcool et l'acide acétique. XXXIII, 710.
- De l'action exercée par les acides, par la chaleur et par les chlorures alcalins et terreux sur l'essence de térébenthine et sur son hydrate, sur le sucre et sur l'alcool. production des alcalis éthyliques par le chlorate d'ammoniaque. XXXIV, 709.
- Sur le bichlorhydrate d'essence de térébenthine. XXXV, 736.
- Sur la combinaison de la glycérine avec les acides. XXXVI, 37; XXXVIII, 608.
- Sur les diverses sortes d'essence de térébenthine. XXXVI, 795.
- Action de l'ammoniaque sur le sulfamylate de chaux. XXXVI, 1098.
- Sur les combinaisons de la glycérine avec les acides et sur la synthèse des principes immédiats des graisses des animaux. XXXVII, 398.
- Recherches sur les éthers. XXXVII, 855.
- Action de l'iode de phosphore sur la glycérine. (En commun avec M. *S. de Luca*.) XXXIX, 747.
- Action de l'acide iodhydrique sur la glycérine. (En commun avec M. *S. de Luca*.) XXXIX, 748.
- Une récompense lui est accordée pour ses découvertes concernant la reconstitution par synthèse chimique de divers corps gras. Concurrent pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1857; XL, 54, 901.
- Mémoire sur la reproduction de l'alcool par le bicarbonate d'hydrogène. XL, 107.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Fleuard*. XL, 922.
- Note sur la production artificielle de l'essence de menthe. (En commun avec M. *S. de Luca*.) XL, 21.
- Note sur quelques matières sucrées. XL, 392.

- Note sur les combinaisons neutres des matières sucrées avec les acides. XLI, 452; XLII, 1111.
- Transformation de l'oxyde de carbone en acide formique. XLI, 475.
- Sur le propylène iode. (En commun avec M. S. de Luca.) XLII, 233.
- Nouveau procédé pour préparer l'acide formique. XLII, 447.
- Action des chlorures et des bromures de phosphore sur la glycérine. En commun avec M. S. de Luca. XLIII, 98.
- Synthèse des carbures d'hydrogène. XLIII, 36; XLVI, 1162, 1161.
- Recherches sur la fermentation. XLIII, 538.
- Recherches sur le soufre. XLIV, 318, 378.
- Sur la formation du soufre insoluble sous l'influence de la chaleur. XLIV, 563.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Theuard*. XLIV, 854.
- Sur la fermentation alcoolique. XLIV, 702; LX, 29.
- Transformation de la mannite et de la glycérine en un sucre proprement dit. XLIV, 1002.
- Sur les substitutions inverses. XLV, 1346, 1349.
- Combinaisons directes des hydracides avec les carbures alcooliques. XLV, 1350.
- Sur les alcools polyatomiques. XLV, 175.
- Sur les combinaisons formées entre la glycérine et les acides chlorhydrique, bromhydrique et acétique. En commun avec M. S. de Luca.) XLV, 178, 244.
- Sur les combinaisons de l'acide tartrique avec les matières sucrées. XLV, 268.
- Note sur la tribromhydrine et ses isomères. XLV, 304.
- Synthèse de l'esprit de bois. XLV, 416.
- M. *Berthelot* est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Theuard*. XLV, 976.
- Remarques à l'occasion d'une communication de MM. *Chichloff* et *Rosing* relative à l'action du perchlore de phosphore sur le chlorure de benzoïle. XLVI, 422, 664.
- Sur les relations qui existent entre les états du soufre et la nature de ses combinaisons. XLVI, 571.
- Sur le tréhalose, nouvelle espèce de sucre. XLVI, 1276.
- Sur le mélezitose, nouvelle espèce de sucre. XLVII, 214.
- Sur la transformation en sucre de divers principes immédiats contenus dans les tissus des animaux invertébrés. XLVII, 227.
- Notes sur plusieurs alcools nouveaux. XLVII, 262.
- Sur la série camphénique. XLVIII, 266.
- Nouvelles remarques sur le soufre. XLVIII, 410.
- Nouvel appareil pour les analyses organiques. XLVIII, 469.

- Remarques sur la fermentation alcoolique de la levûre de bière. XLVIII, 601.
- Action des alcalis hydratés sur les éthers nitrés. XLIX, 212.
- Recherches sur le sucre formé par la matière glycérogène hépatique. En commun avec M. S. de Luca.) XLIX, 213.
- Recherches sur le camphre du succin. En commun avec M. *Buignet*. L, 606.
- Sur la synthèse de l'éther iodhydrique au moyen du gaz oleifiant. L, 612.
- Sur une nouvelle série de composés organiques, le quadricarbone d'hydrogène et ses dérivés. L, 805.
- Sur la fermentation gluco-sique du sucre de canne. L, 980.
- « Chimie organique fondée sur la synthèse », présentée par M. *Chevreul*. LI, 342.
- Décomposition des éthers par les alcalis anhydres. En commun avec M. de *Fleurieu*. LI, 1020.
- Recherches sur la maturation des fruits. En commun avec M. *Buignet*. LI, 1064.
- Le prix Aecker de 1860 lui est décerné pour ses recherches relatives à la reproduction, par voie synthétique, d'un certain nombre d'espèces chimiques. LI, 596.
- M. *Berthelot* adresse ses remerciements à l'Académie. LI, 706.
- Sur la formation et la décomposition des éthers. En commun avec M. *Péan de Saint-Gilles*.) LIII, 474.
- Sur la manne du Sinaï et sur la manne de Syrie. LIII, 583.
- Nouvelles recherches sur la formation des carbures d'hydrogène. LIV, 515.
- Remarques sur la formation des carbures amyliques. LIV, 568.
- Synthèse de l'acétylène par la combinaison directe du carbone et de l'hydrogène. LIV, 640, 1042.
- Nouvelles contributions à l'histoire de l'acétylène. LIV, 1044.
- Sur la présence et sur le rôle de l'acétylène dans le gaz d'éclairage. LIV, 1070.
- Recherches sur les affinités : combinaison des acides avec les alcools envisagée d'une manière générale; influence de la température. En commun avec M. *Péan de Saint-Gilles*.) LIV, 1263.
- Recherches sur les affinités : combinaison de divers acides avec un même alcool et le divers alcools avec un même acide. En commun avec M. *Péan de Saint-Gilles*.) LV, 39.
- Formation de l'acétylène; réponse à une Note de M. *Morren*. LV, 136.
- Suite des recherches sur les affinités : formation et décomposition des éthers; proportions relatives. En commun avec M. *Péan de Saint-Gilles*.) LV, 210.

- Suite des mêmes recherches : influence de la pression sur la formation des éthers. En commun avec M. Péan de Saint-Gilles. LV, 324.
- Nouvelles recherches sur les camphéniques et sur l'isomérisie dans les séries alcooliques. LV, 496, 544.
- Suite des recherches sur les affinités : sur la limite de combinaison entre les acides et les alcools. En commun avec M. Péan de Saint-Gilles. LVI, 393.
- Sur l'équilibre dans divers systèmes formés d'acides, d'alcool et d'eau. En commun avec M. Péan de Saint-Gilles. LVI, 648.
- Recherches sur les alcools amyliques; action de la chaleur sur l'aldéhyde. LVI, 700.
- Sur quelques caractères des alcools. LVI, 841.
- Remarques concernant une Note de M. Hirtz sur l'hydrate d'amylène. LVI, 844.
- Sur la diagnose des alcools. LVI, 870.
- Méthodes nouvelles pour apprécier la pureté des alcools et des éthers. LVI, 871.
- Recherches sur les affinités : action des acides sur l'alcool étendu d'eau. LVI, 1131.
- Réactions simultanées de plusieurs acides et de plusieurs alcools. LVI, 1168.
- Action de l'ammoniaque sur le cuivre en présence de l'air; action du cyanogène sur l'aldéhyde. (En commun avec M. Péan de Saint-Gilles.) LVI, 1170.
- Faits pour servir à l'histoire des corps polymères. LVI, 1172.
- Sur la proportion des éthers contenus dans le vin et sur quelques changements qui se produisent dans cette liqueur. LVII, 131, 187.
- Sur le dosage de la crème de tartre, de l'acide tartrique et de la potasse contenus dans les vins. (En commun avec M. de Fleurieu.) LVII, 394.
- Sur les gaz contenus dans le vin. En commun avec M. de Fleurieu. LVII, 398.
- Sur la distillation des liquides mélangés, et sur la pureté de l'alcool amylique. LVII, 430.
- Réponse à une Note de M. Maumené relative à la précédente. LVII, 985.
- Action de l'oxygène sur le vin. LVII, 795, 983.
- Sur l'oxydation des alcools. LVII, 797.
- Sur la proportion des éthers contenus dans les eaux-de-vie et dans les vinaigres. LVIII, 77.
- Action de l'oxygène sur le vin. LVIII, 80, 292.
- Sur les proportions comparées d'acide tartrique dans le raisin et dans le vin. En commun avec M. de Fleurieu. LVIII, 720.
- Remarques sur une Note de M. Béchamp relative à la fermentation alcoolique. LVIII, 713.
- Action de l'iode et de l'acide iodhydrique sur l'acétylène. LVIII, 977.
- Sur la synthèse de l'acide formique. LIX, 616.
- M. Berthelot adresse ses « Leçons sur les me-

- thodes générales de synthèse en Chimie organique ». LIX, 624.
- Sur l'acide formique. LIX, 817.
- Sur la décomposition de l'acide formique. LIX, 861, 901.
- Sur les phénomènes calorifiques qui accompagnent la formation des combinaisons organiques. LX, 485, 527.
- BERTHERAND.** — Sur la découverte d'ossements fossiles près de Poligny (Jura). LIII, 1246.
- BERTHERAND.** — Analyse de son ouvrage sur la médecine et l'hygiène des Arabes. XLII, 693.
- M. Bertherand demande à l'Académie de comprendre l'École préparatoire de Médecine et de Pharmacie d'Alger dans le nombre des établissements auxquels elle fait don de ses *Comptes rendus*. L, 319; LIII, 721.
- BERTHIER** est nommé Membre de la Commission pour la révision des comptes. XXXII, 755; XXXIV, 942; XXXVI, 834; XXXVIII, 921; XL, 1284; XLIII, 29; XLV, 262.
- M. Berthier fait hommage de son travail intitulé : « Analyses comparatives des cendres d'un grand nombre de végétaux, suivies de celles de différentes terres végétales ». XXXVIII, 237.
- La mort de M. Berthier, arrivée le 24 août 1861, est annoncée à l'Académie. LIII, 393.
- BERTHOLD** (S.-H.) adresse son ouvrage intitulé : « Petites chroniques de la science ». LX, 111.
- « L'homme depuis cinq mille ans », ouvrage présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LXI, 845.
- BERTI.** — Sur la perforation des tuyaux de plomb par des insectes parfaits. L, 439.
- BERTI** A. — Analyse de son Mémoire sur les différentes épidémies cholériques. L, 773.
- BERTILLOX.** — Une mention honorable lui est accordée pour ses « Conclusions statistiques contre les detracteurs de la vaccine ». Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1858. XLVI, 288.
- BERTIN** (A.). — Sur la formation de l'eau par des électrodes en platine. XLIV, 1273.
- Polarisation des électrodes et formation de l'eau dans le voltamètre; nouvelles expériences. XLV, 820.
- Sur la rotation électromagnétique des liquides. XLVII, 307, 523.
- Sur les franges que présente, dans la pince à tourmaline, un spath perpendiculaire placé entre deux mica d'un quart d'onde. XLVIII, 458.
- Polarisation chromatique; Mémoire sur la surface isochromatique. LI, 1213.
- BERTOLIS.** — Note sur le développement du bothriocéphale de l'homme. LVII, 569.
- BERTRAND.** — Note concernant les modifications qu'éprouve le bois des arbres frappés de la foudre. LIII, 1276.
- BERTRAND** (l'abbé). — Observation du tremblement

- de terre du 20 juillet 1854 faite à Château-Larcher (Vienna). XXXIX, 697.
- BERTRAND A. — Note sur la condensation des gaz à la surface des corps solides. En commun avec M. Jamin. XXXVI, 904.
- BERTRAND C. — Etude sur l'inondation de Grenoble du 2 novembre 1859. I, 757.
- BERTRAND A. — Mémoire sur la théorie d'un déterminant d'un système de fonctions. XXXII, 134.
- M. Bertrand est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats à une place vacante dans cette Section. XXXII, 516.
- Mémoire sur les théorèmes généraux en mathématiques. XXXII, 709.
- Mémoire sur l'intégration des équations différentielles de la dynamique. XXXIV, 636.
- Sur un nouveau théorème de mécanique analytique. XXXV, 698.
- Méthode de M. Gauss pour la détermination de l'orbite des planètes; explication donnée par ce géomètre relativement à un passage de sa *Theoria motus corporum coelestium*. XI, 1082.
- Lettre sur la méthode des moindres carrés. XI, 1199.
- Théorème relatif à la condition d'équilibre calorifique dans un corps homogène. XLII, 347.
- M. Bertrand demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Géométrie. XLII, 347.
- M. Bertrand est présenté comme l'un des candidats pour cette place. XLII, 746.
- M. Bertrand est nommé Membre de l'Académie en remplacement de M. Sturm. XLII, 786.
- Décret impérial confirmant cette nomination. XLII, 813.
- Note sur le gyroscope de M. Foucault. XLII, 1021.
- Démonstration géométrique de quelques théorèmes de Gauss. XLII, 1088, 1229.
- M. Bertrand est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques de 1856, question concernant le dernier théorème de Fermat. XLIII, 29.
- Note sur les intégrales communes à plusieurs problèmes de mécanique, et sur la théorie des courbes à double courbure. XLIII, 829.
- Réclamation de priorité en faveur de M. Sturm, à l'occasion d'un Mémoire récemment publié par M. Ostrogradski. XLIII, 1062.
- Démonstration d'un théorème de M. Sturm. XLIII, 1108.
- Mémoire sur quelques-unes des formes les plus simples que puissent présenter les intégrales des équations différentielles du mouvement d'un point matériel. XLIV, 29.
- M. Bertrand est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathéma-

- tiques, question des équations des phénomènes de l'atmosphère. XLIV, 29.
- Et de celle d'un autre prix des mêmes sciences, question de l'équilibre intérieur d'un corps solide, homogène, de dimensions finies. XLIV, 756.
- Rapport sur le grand prix des Sciences mathématiques pour 1857. XLIV, 793.
- Remarques à l'occasion d'une réclamation de priorité de M. Frenet à l'égard de M. Hutton. XLIV, 1276.
- Note relative à un théorème de M. Cauchy. XLV, 1.
- M. Bertrand est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques de 1857. XLV, 565.
- Note sur la théorie des équations différentielles partielles du premier ordre. XLV, 617.
- Note sur la théorie des polyèdres réguliers. XLVI, 79.
- Remarques sur la part attribuée, à tort, à Kepler dans la découverte des quatre polygones réguliers d'espèce supérieure. XLVI, 117.
- Rapport sur le concours pour le grand prix de Mathématiques de 1861, question de la théorie géométrique des polyèdres. XLVI, 301.
- M. Bertrand est adjoint à la Commission nommée pour examiner le Mémoire de M. Paiset sur le magnétisme terrestre. XLVI, 439.
- M. Bertrand demande l'adjonction d'un autre Commissaire pour l'examen d'un Mémoire d'analyse mathématique de M. Castrogiovanni. XLVI, 694.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. Bessel sur la théorie des surfaces; réclamation en faveur de M. O. Bonnet. XLVI, 819.
- Rapport sur une Note de M. Passot relative à la théorie des surfaces centrales. XLVII, 98.
- Rapport verbal sur le Recueil d'intégrales publiée par M. Bierens de Haan. XLVII, 434.
- M. Bertrand est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question de la démonstration d'un théorème donné par Legendre. XLVII, 753.
- Note sur la surface des ondes. XLVII, 817.
- M. Bertrand est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences mathématiques pour 1860. XLVIII, 222.
- Note sur les fonctions d'une variable imaginaire. XLVIII, 427.
- M. Bertrand est nommé Membre de la Commission qui devra proposer une question pour sujet du prix Bordin de 1860. XLVIII, 430.
- M. Bertrand fait connaître le contenu de divers manuscrits inédits de M^{lle} Sophie Germain, offerts, au nom de ses héritiers, à l'Académie par M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire. XLIX, 47.
- Note relative à l'influence de la rotation de la

- Terre sur la direction des cours d'eau. XLIX, 658, 685.
- Réponse à *M. Delaunay* dans la même discussion. XLIX, 692.
 - Rapport sur le concours pour le grand prix de Mathématiques, question de la théorie des marées; modification du programme pour le concours de 1864. L, 234.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de *M. Pronhet* sur un passage des « Œuvres inédites » de *Descartes*. L, 781.
 - *M. Bertrand* présente, au nom de *M. Fedor Thoman*, les logarithmes des quarante premiers nombres de *Bernoulli*. L, 905.
 - *M. Bertrand* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question concernant le nombre des valeurs d'une fonction. L, 1135.
 - De celle pour le grand prix de Mathématiques, question des surfaces applicables. LI, 54.
 - Et de celle qui devra proposer une question pour le grand prix de Mathématiques de 1861. LI, 125.
 - *M. Bertrand* présente un Mémoire de *M. Rossi* sur un instrument à lever le plan des lieux souterrains. LI, 303.
 - *M. Bertrand* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques de 1861, question de la théorie de la chaleur. LI, 1019.
 - Rapport sur un travail de *M. Bouché* intitulé : « Mémoire sur la série de Lagrange ». LI, 1301.
 - *M. Bertrand* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques pour 1861, question de la théorie géométrique des polyèdres. LII, 21.
 - Rapport sur le concours pour le prix de Mathématiques de 1861, question de la théorie de la chaleur. LII, 1165.
 - *M. Bertrand* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin pour 1862, question de la théorie des phénomènes optiques. LII, 495.
 - *M. Bertrand* est proposé comme l'un des candidats pour la chaire vacante au Collège de France par suite du décès de *M. Biot*. LII, 769.
 - *M. Bertrand* est présenté comme le premier candidat de l'Académie pour cette place. LII, 799.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de *M. Lionville* sur un Mémoire de *M. Bouy*. LII, 942.
 - *M. Bertrand* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques de 1862, théorie des courbes planes du quatrième ordre. LI, 569.
 - De celle qui devra proposer une question pour sujet du grand prix de Mathématiques de 1864. LV, 717.
 - De celle du prix Bordin pour 1864 (Sciences mathématiques). LV, 754.
 - De celle pour le grand prix de Mathématiques de 1863, théorie de la chaleur. LVI, 623.
 - De celle du grand prix de Mathématiques pour 1863, théorie des polyèdres. LVI, 683.
 - Et de celle du grand prix de Mathématiques de 1863, théorie des phénomènes capillaires. LVI, 765.
 - *M. Bertrand* présente un exemplaire de la 6^e édition des « Lettres sur les revolutions du globe », par son *A. Bertrand* son père. LVII, 61.
 - *M. Bertrand* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1865. LVII, 977.
 - Notice sur la vie et les travaux de *Képler*, lue dans la séance publique du 28 décembre 1863. LVII, 1100.
 - *M. Bertrand* présente le premier volume de son « Traité de calcul intégral et de calcul différentiel ». LVIII, 522.
 - *M. Bertrand* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, équilibre des corps flottants. LVIII, 600.
 - *M. Bertrand* annonce l'envoi d'une Note de *M. W. Thomson* relative à la théorie de la chaleur.
 - *M. Bertrand* remarque que le nom de *M. Hamilton*, l'un des candidats présents pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de *M. Mitscherlich*, ne figure pas sur la liste donnée par le *Compte rendu*. LVIII, 1129.
 - *M. Bertrand* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de *M. Plana*. LVIII, 1138.
 - *M. Bertrand* est nommé Membre de la Commission du prix de Mathématiques pour 1865, question de l'intégration des équations différentielles. LX, 440.
 - Et de celle du même prix, question des lignes isothermes. LX, 476.
 - *M. Bertrand* présente son ouvrage intitulé : « Les fondateurs de l'Astronomie moderne ». LX, 577.
 - Rapport sur un Mémoire de *M. Collignon* intitulé : « Recherches sur la représentation plane de la surface terrestre ». LX, 760.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de *M. Tissot* concernant la construction des cartes géographiques. LX, 933.
 - Rapport sur un Mémoire de *M. Bourget* relatif au mouvement vibratoire des membranes circulaires. LX, 1170.
 - *M. Bertrand* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix de Mathématiques à la place de celle des marées, retirée du concours. LXI, 1101.

- BERTRAND (STANISLAS)**. — Sur les bons effets de certaines préparations arsenicales et principalement de la liqueur de Fowler, dans le traitement du cholera-morbus. LXI, 603.
- BERTRAND DE LOU**. — Dépôt de deux paquets cachetés. XXXIII, 390.
- Gisements de gemmes et de fossiles découverts récemment dans deux communes de la Haute-Loire. XI, 885.
 - Sur un gisement de pouzzolane récemment découvert dans la Haute-Loire. XLII, 550.
 - Sur des faits géologiques et minéralogiques nouveaux découverts dans les cinq grands départements volcaniques de la France. LII, 458; LIII, 288.
 - Note sur quelques faits géologiques et minéralogiques nouveaux. LXI, 945.
- BERTRAND DE SAINT-GERMAIN**. — Nigritie de la langue en dehors de tout état fébrile. XLII, 930.
- BERTSCH**. — Images photographiques sur papier représentant des objets d'histoire naturelle vus au microscope, présentées par M. *Regnault*. XXXVI, 1092.
- Note sur quelques causes de non-succès dans les opérations photographiques, et sur les précautions à prendre pour s'en affranchir. XXXVII, 135.
 - Éclipse de Lune du 13 octobre 1856, photographiée avec la grande lunette de l'Institut technomatique. XLIII, 850.
 - Note sur des images photographiques d'objets vus au microscope. LXV, 213.
 - Paratoudre à pointes multiples. LX, 934.
- BERTHES**. — Analyse de son ouvrage sur les préparations de quinquina, considérées comme base de traitement des fièvres typhoïdes. XLVI, 1148.
- Sur l'action réelle et positive du froid, de la chaleur et de l'humidité sur l'organisme. XLVIII, 750.
- BESLAY**. — Mémoire sur ses procédés de galvanoplastie, et en particulier sur celui qu'il appelle *autotypographie*. XLIII, 657.
- BESNOU**. — Reactions des iodure, bromure et chlorure potassiques en présence de certains sels. XXXIII, 123.
- M. *Besnou* rappelle, à l'occasion d'une communication de M. *Talade* et de la remarque de M. *Pelouze* à ce sujet, les recherches qu'il avait faites depuis longtemps sur la composition de l'ammoniaque provenant de la condensation des eaux d'usines à gaz. XXXV, 856.
- BESSEL (l'abbé)**. — Note sur divers systèmes de signaux de son invention pour les chemins de fer. L, 104.
- Description d'un appareil suppose propre à prévenir les accidents dus aux rencontres des trains sur les chemins de fer. LV, 910.
- BETH H.**. — Sur la résolution par radicaux des

- équations dont le degré est une puissance d'un nombre premier. XLVIII, 180.
- BEIDANT**. — Note sur l'emploi du chlore dans les analyses. En commun avec MM. *Rivot* et *Daguin*. XXXVII, 106.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Pelouze*. XXXVII, 835.
- BEVIÈRE**. — Reclamation de priorité d'invention pour un procédé de gravure décrit par M. *Sablères* dans un opuscule imprimé présente antérieurement. XXXVII, 90.
- BEVÉDÉ**. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 816.
- BIALOPITROWICZ (G. br.)**. — Cure de la rage d'après la méthode de M. *C. Trushowski*. LII, 523, 658.
- BIANCARDI**. — Théorie pour l'évaluation des plantes et des terrains destinés à leur culture. XLIII, 910.
- BIANCHI**. — Sur la combustion des poudres à feu dans le vide et dans différents milieux gazeux. LV, 97.
- BIANCHI A.**. — Note sur les propriétés magnétiques de l'aérolithe de Montrejean. (En commun avec M. *Laroque*. XLVIII, 578, 798, 920.
- Note sur l'éclipse totale de Soleil observée à Victoria (Espagne), le 18 juin 1860. LI, 223, 303.
 - Sur l'aérolithe charbonneux du 14 mai 1864. En commun avec M. *Laroque*. LXVIII, 1164.
- BIANCHI (BARNUM)**. — Appareil propre à préserver les appareils télégraphiques de l'influence perturbatrice de l'électricité atmosphérique. XXXVIII, 877.
- Reclamation de priorité en commun avec M. *Lejeune* en faveur de M. *Bellemaie* pour un appareil de sûreté pour les chemins de fer. XLIII, 766.
- BIANCONI (Jos.)**. — Lettre relative à son travail sur une machine hydraulique applicable aux bateaux à vapeur, comme moteur hélicoïde. XXXII, 845.
- De la chaleur produite par le frottement entre les solides et les liquides, considérée par rapport aux sources thermales et aux aérolithes. LXI, 1085.
 - Notices historiques sur les études paléontologiques et géologiques qui se font à Bologne, et Catalogue de la collection de l'*Apennin bolognais*. LXI, 1085.
 - Des écrits de *Marco Polo* et de l'oiseau *Ruc* mentionné par lui. LXI, 1085.
 - Théorie de l'homme-singe sous le rapport de l'organisation. LX, 34.
 - Recherches sur les os de l'*Epitomis maximus*. LX, 179.
- BIARD**. — Cartes et papiers préparés au blanc de zinc. (En commun avec M. *Latz*.) XLIII, 1000.
- BIARDOI** transmet une Note, sans nom d'auteur, relative au prix Breant, qui lui a été envoyée par M. *Caruso*. XXXIX, 38.
- BIBLIOTHÉCAIRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE (L'**

- adresse la 2^e partie du tome XXVI des *Mémoires* de cette Académie. LX, 1345.
- BIBLIOTHÉCAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE BAVIÈRE (LE)** annonce l'envoi d'un nouveau volume des *Mémoires* de cette Académie, et transmet une demande qu'elle a adressée à toutes les Sociétés savantes avec lesquelles elle est en commerce d'échange littéraire. XXXIII, 154.
- BIBLIOTHÉCAIRE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE TURIN (LE)** remercie l'Académie pour l'envoi du tome XXIV de ses *Mémoires*. XXXVIII, 561.
- BIBLIOTHÉCAIRE DU BRITISH MUSEUM (LE)** remercie l'Académie pour l'envoi du tome XXXVI de ses *Comptes rendus*. XI, 709.
- Et annonce l'envoi d'une série de publications faites par cet établissement. LI, 298.
 - Remerciements pour l'envoi de plusieurs volumes des publications de l'Académie. XLVI, 399; LX, 60.
- BIBLIOTHÉCAIRE DU PARLEMENT DU CANADA (LE)** demande à l'Académie d'accorder à cet établissement un exemplaire de chacune de ses publications. XXXIV, 566.
- BIBRA** fait hommage d'un travail qu'il vient de publier sur l'histoire naturelle du Chili. XXXVII, 430.
- BICHEL (P.)** — Solution du problème de la direction des aérostats. XXXVIII, 834; XXXIX, 475.
- BIDARD** — Sur une roche du département de l'Oise portant des empreintes considérées comme traces de pieds de grands Ruminants. LV, 218.
- Sur la marne considérée comme engrais. LV, 52.
- BIENAYMÉ (JULES)**. — Mémoire sur la probabilité des erreurs d'après la méthode des moindres carrés. XXXIII, 458.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Liouville. XXXIV, 90.
- M. *Bienaymé* est présenté comme un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Maurice*. XXXIV, 192.
 - Et pour celle d'Académicien libre vacante par suite de la mort de M. le Maréchal *Marmont*. XXXIV, 991.
 - M. *Bienaymé* est nommé à la place d'Académicien libre en remplacement de M. le Maréchal *Marmont*. XXXV, 10.
- Decret approuvant cette nomination. XXXV, 37.
- M. *Bienaymé* est nommé Membre de la Commission du prix de Statistique. XXXVI, 850; XXXVIII, 807; XL, 103; XLII, 991; XLIV, 318; XLVI, 796; XLVIII, 620; L, 843; LI, 1062; LIV, 361; LVI, 126; LVIII, 42; LX, 518.
- Sur les différences qui distinguent l'interpolation de M. *Cauchy* de la méthode des moindres carrés et qui assurent la supériorité de cette méthode. XXXVII, 5.

- Remarques à la suite d'une communication de M. *Cauchy* à l'occasion de ce Mémoire. XXXVII, 68.
 - Remarques sur l'ordre dans lequel ont paru deux parties d'un Mémoire de M. *Cauchy*. XXXVII, 197.
 - Remarques relatives à un nouveau Mémoire de M. *Cauchy* sur les mêmes questions. XXXVII, 206.
 - Considérations à l'appui de la découverte de *Laplace* sur la loi de probabilité dans la méthode des moindres carrés. XXXVII, 309.
- Rapports sur le concours pour le prix de Statistique. XXXVIII, 133; XL, 38; XLIV, 159; XLVI, 267; XLVIII, 489; L, 202; LII, 1131; LV, 937.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Didion* où se trouve le calcul du taux des pensions de la Société de secours mutuels de Metz pour la période de 1854 à 1859. XLIV, 573.
- Rapport sur une « Table de divisions », de M. *Ramon Picarte*. XLVIII, 328.
- Lettre à M. *Chasles* sur l'aurore boréale du 1^{er} octobre 1859. LXI, 481.
- M. *Bienaymé* présente, au nom de M. *Willeich*, un exemplaire des « Tables populaires ». I, 188.
 - M. *Bienaymé* présente un ouvrage de M. *Picarte* intitulé: « La division réduite à une addition ». LI, 889.
 - Remarques sur les Sociétés de secours mutuels. LIV, 536.
 - Remarques à l'occasion d'une réclamation de la Société de prévoyance et de secours mutuels de Metz, relative à l'inexactitude de quelques-unes des données sur lesquelles M. *Bienaymé* s'est appuyé. LIV, 796.
 - M. *Bienaymé* maintient l'exactitude des données dont il s'agit et que lui a fournies M. *Didion*. LV, 889.
 - M. *Bienaymé* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Du Petit-Thouars*. LX, 325.
 - M. *Bienaymé* présente, au nom de M. *Didion*, une brochure sur le calcul des pensions dans les Sociétés de prévoyance. LX, 415.
- BIEBAS DE BAY**. — Lettre concernant ses « Tables d'intégrales définies ». XLII, 390.
- Rapport verbal sur ces Tables; Rapporteur M. *J. Bertrand*. XLII, 434.
- BIGNY**. — Description et figure d'un nouveau baromètre à siphon. LIII, 464, 483.
- BIGOT** adresse un Rapport fait par lui à la Société impériale d'Acclimatation sur les moyens d'obtenir de la graine saine de vers à soie. XLIV, 1006.
- BIGOURBAN (E.)**. — Note sur des phénomènes de mirage observables à Paris. LX, 541.

- BHOV.** — Mémoire sur les soies chargées, XLI, 36.
- BILEZIKOFF.** — Note sur les poids et mesures de l'empire ottoman et sur la possibilité de les ramener à des rapports simples avec les mesures du système métrique, XXXVIII, 699.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Morin*, XXXVIII, 1121.
- BILLARD.** — Sur un nouveau système de conditionnement de toutes les matières textiles par l'hygrométrie de l'air ambiant, XLIII, 868.
- BILLARD.** — Mémoire sur la théorie du croup et des affections diphthériques, XLIV, 1093.
- BILLAT.** — Note sur une boussole marine de son invention jouissant de la propriété de tracer la route parcourue par le navire, à l'aide d'un appareil à pointage fonctionnant à de courts intervalles, XXXV, 833.
- Note sur la préparation des huiles destinées aux besoins de l'horlogerie, XXXV, 922.
- BILLET.** — Note sur les trois cas de non-division par double refraction que peuvent présenter les cristaux biréfringents uniaxes et sur les faces qui peuvent les offrir, XXXIX, 733.
- Mémoire sur les franges d'interférence, XLI, 396.
- Note sur une nouvelle manière d'étudier la marche du rayon ordinaire dans le spath d'Islande, XLI, 514.
- M. *Billet* adresse son « Traité d'optique physique », XLVII, 1000.
- Mémoire sur les dix-sept premiers arcs-en-ciel de l'eau, LVI, 999.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Babinet*, LVIII, 1076.
- BILLIARD.** — Note sur la découverte de formes lumineuses dans l'air, XXXIX, 278.
- Première étude sur les manifestations électriques de l'homme et des animaux, XXXIX, 921.
- Sur les manifestations électriques des plantes, XXXIX, 1003.
- BILLIARD** (M. *COMTEUX*). — Notes relatives au prix Breant, XXXVIII, 43, 54.
- Mémoire concernant la cause commune du choléra, de certaines affections épidémiques et des maladies qui attaquent plusieurs de nos plantes usuelles, XXXVIII, 406.
- Causes secondaires du choléra, XXXIX, 1087.
- Théorie de la fièvre typhoïde et première base de l'électromagnétisme chez l'homme, XL, 678.
- Mémoire intitulé : « Pourquoi les terrains granitiques sont-ils le plus généralement indemnes du choléra ? » XL, 1069.
- Théorie de l'albuminurie et des diverses maladies qui dépendent de cette cause, XLI, 293.
- Sur une nouvelle propriété des terrains qui n'émettent point d'ozone, XLI, 806.
- Échantillons de sable se rapportant à ce Mémoire, XLI, 1035.
- Théorie de la phthisie. Découverte des sources de l'ozone organique. Cause secondaire du choléra, XLII, 885.
- Théorie de la pneumonie, XLIII, 947.
- Mémoire sur le traitement abortif du choléra par l'emploi du seigle ergoté, XLIII, 1158.
- Mémoire sur l'ozone dans ses rapports avec le choléra-morbus, XLV, 1100; XLVI, 98.
- Note intitulée : « L'oxygène secreté par les plantes n'est point de l'ozone », XLVI, 138.
- Mémoire portant pour titre : « Action de l'oxygène du globule artériel sur l'albumine du plasma », XLVIII, 261, 1116; XLIX, 51; LI, 980; LIII, 113.
- De la décomposition des chlorures au contact des matières organiques, XLVIII, 467.
- De la destruction absolue de l'odeur de gangrène au moyen du chlorate de potasse, XLIX, 471.
- Étude de l'action des principes immédiats de l'organisme sur le sang veineux, L, 700.
- BILLOD E. J.** — Ramollissement de la substance blanche dans une partie de la moelle épinière des aliènes pellagres, XLVI, 460; XLVII, 512.
- Endémie de pellagre observée dans les asiles d'aliénés de l'Ille-et-Vilaine et de Maine-et-Loire, XLVII, 27.
- Sur une variété de pellagre propre aux aliénés, XLVII, 28; XLVIII, 49; L, 32.
- Sur une cachexie spéciale propre aux aliénés, L, 684.
- Sur la mélancolie avec stupeur considérée comme signe précurseur de la paralysie générale, LI, 534.
- Marche de l'endémie pellagreuse à l'asile d'aliénés de Sainte-Gemmes-sur-Loire dans le cours de l'année 1891, LIII, 1021.
- M. *Billob* adresse l'analyse de ses recherches sur quelques points de l'histoire de la pellagre, LV, 660.
- Affection comateuse due à une méningite suraiguë; formation rapide d'une collection purulente considérable, LVI, 843.
- M. *Billob* prie l'Académie de faire constater par une Commission spéciale les résultats qu'il a obtenus concernant la pellagre à l'asile des aliénés de Sainte-Gemmes-sur-Loire, LVII, 502.
- Résultats d'une enquête sur les cas de pellagre consécutive à l'aliénation mentale observés dans cinquante-sept asiles d'aliénés, LVII, 782.
- Sur la pellagre, LVIII, 617.
- Note sur une bouche artificielle pour l'alimentation forcée des aliénés, LXI, 1063.
- BILLOU F. F. J.** — Lettre relative à un Mémoire précédemment présenté sur une question intéressant le commerce international, XLIV, 399.
- BILLY E. M. J.** — Géologie du département des Vosges; carte et Mémoire descriptif, XXXVI, 336.
- Note sur la carte géologique du département

- des Vosges et sur quelques accidents géologiques figurés dans ce travail. XLII, 963.
- Notice sur feu M. *Dufrenoy*. LXII, 946.
- BINEAU (A.)**. — Recherches sur la composition chimique des eaux de pluie recueillies pendant l'hiver de 1851-1852 à l'Observatoire de Lyon. XXXIV, 357.
- M. *Bineau* adresse une liste des travaux de M. *Fournet* sur la géologie. XXXVI, 207.
- Note sur l'emploi des liqueurs titrées pour l'évaluation de l'ammoniaque des eaux. XXXVI, 1039.
- Études sur les eaux pluviales et sur l'atmosphère de Lyon et de quelques points des environs pendant les années 1851 et 1853. XXXVIII, 277.
- M. *Bineau* adresse les Mémoires scientifiques publiés par l'Académie de Lyon, et prie l'Académie des Sciences de comprendre cette Société dans le nombre de celles auxquelles elle fait don de ses publications. XI, 36, 861.
- Note sur l'ozone atmosphérique. XI, 702.
- Sur la solubilité de divers oxydes métalliques et des carbonates terreux, et sur quelques réactions offertes par leurs dissolutions. XII, 509.
- Études chimiques sur une partie des eaux du bassin du Rhône. XII, 511.
- M. *Bineau* est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLII, 699.
- Observations sur l'ozone à l'occasion d'une Note de M. *Clœtz*. XLIII, 167.
- Sur la densité des vapeurs surchauffées du soufre, du phosphore et de l'arsenic. XLIX, 799.
- BINET**. — Note sur le mouvement du pendule simple, eu égard à l'influence de la rotation diurne de la terre. XXXII, 157, 197.
- Réplique à des remarques faites par M. *Louville* à l'occasion de la première partie de cette Note. XXXII, 160.
- Mémoire sur l'application de la théorie des suites à la série des nombres premiers à un nombre composé. XXXII, 918.
- M. *Binet* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques. XXXV, 518.
- De celle qui devra proposer une question pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1854. XXXV, 518.
- De celle pour le grand prix de Mathématiques, question proposée pour 1858, puis pour 1853. XXXVI, 374.
- Et de celle pour le grand prix de Mathématiques, question concernant le dernier théorème de *Fermat*. XXXVI, 517.
- M. *Binet* est nommé, en remplacement de M. *Biot*, Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante de Secrétaire perpétuel. XXXVII, 847.
- M. *Binet* est nommé Membre de la Commission pour le grand prix de Mathématiques, question concernant les mouvements généraux de l'atmosphère. XXXVIII, 666.
- De la Commission pour le grand prix des Sciences mathématiques, question concernant la théorie des phénomènes capillaires. XXXVIII, 701.
- Et de celle qui doit présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Héricart de Thury*. XXXVIII, 701.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Duquesne* relatif aux développées des courbes planes. XXXVIII, 953.
- M. *Binet* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix de Mathématiques pour 1856. XXXIX, 998.
- M. *Binet* est nommé Vice-Président pour 1855. XI, 1.
- M. *Binet* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour une place d'Académicien libre vacante par suite de la mort de M. *Duvernoy*. XII, 117.
- Et de celle pour le grand prix de Mathématiques de 1855, question proposée en 1852. XII, 877.
- M. *Binet*, Vice-Président pendant l'année 1855, passe aux fonctions de Président pour 1856. XII, 1.
- La mort de M. *Binet*, arrivée le 12 mai 1856, est annoncée à l'Académie. XLII, 873.
- BINÉ (A.)**. — Lettre relative à son ouvrage sur les produits de l'industrie parisienne. XII, 126.
- Lettre concernant l'application du gluten frais à la fabrication du pain. XLII, 909.
- BINGHAM**. — Notice sur l'emploi du collodion dans la photographie. XXXIV, 725.
- Images photographiques sur papier obtenues au moyen du collodion, présentées par M. *Séguier*. XXXIV, 725.
- BINKHORST**. — Carte géologique des environs de Maëstricht : remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette carte, concernant les terrains crétacés. XLVIII, 618.
- BIASE**. — Note sur la direction des aérostats. XXXVIII, 1082.
- BIOT**. — Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Fremy* sur les transformations de l'acide tartrique. XXXII, 3.
- M. *Biot* fait hommage à l'Académie de sa « Notice sur *Gay-Lussac* », lue à la séance anniversaire de la Société Royale de Londres. XXXII, 9.
- Note sur les dispositions prises pour la confection et l'emploi d'étalons de mesures métriques destinés au duc de Modène. XXXII, 605.
- M. *Biot* exprime le regret de ne pouvoir assister, en raison de sa santé, à l'inauguration de la statue de *Poisson*. XXXII, 861.
- M. *Biot* donne lecture du discours prononcé par

- la Commission chargée de représenter l'Académie dans cette solennité. XXXII, 869.
- Remarque sur une Lettre de M. *Hofmann* relative à la constitution moléculaire des bases organiques. XXXIII, 98.
 - M. *Biot* présente un exemplaire de deux articles qu'il a publiés dans le *Journal des Savants* sur un ouvrage de M. *Malingié* intitulé : « Considérations sur les bêtes à laine au XIX^e siècle ». XXXIII, 295.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Pasteur* relatif aux acides aspartique et malique. XXXIII, 549.
 - Remarques sur une communication de M. *Piria* concernant la transformation de la populine en salicine. XXXIV, 149.
 - Observations optiques sur la populine et la salicine artificielles. (En commun avec M. *Pasteur*.) XXXIV, 606.
 - M. *Biot* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *OErstedt*. XXXIV, 755.
 - Détails sur quelques effets singuliers produits par la foudre dans un orage qui a éclaté sur Paris en mai 1852. XXXIV, 822.
 - Expériences ayant pour but d'établir que les substances douces de pouvoirs rotatoires, lorsqu'elles sont dissoutes dans des milieux inactifs qui ne les attaquent pas chimiquement, contractent avec eux une combinaison passagère, sans proportion fixe, laquelle impressionne toute leur masse et subsiste tant que le système mixte conserve l'état de fluidité. XXXV, 233.
 - M. *Biot* présente un exemplaire des articles qu'il a insérés dans le *Journal des Savants* sur la « Correspondance de *Newton* et de *Cotes* ». XXXV, 464.
 - M. *Biot* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1854. XXXV, 518.
- Sur l'application de la théorie de l'achromatisme à la compensation des mouvements angulaires que le pouvoir rotatoire imprime aux plans de polarisation des rayons lumineux d'inégale réfrangibilité. XXXV, 613.
- M. *Biot* demande à reprendre un paquet cacheté déposé par lui le 10 décembre 1838, et donne au sujet de ce dépôt quelques explications. XXXV, 636.
 - Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Kestner* relative à l'histoire de l'acide racémique. XXXVI, 18.
 - Recherches sur quelques dates absolues qui peuvent se conclure des dates vagues inscrites sur des monuments égyptiens. XXXVI, 141.
 - M. de *Jussieu*, Président en exercice, adresse à M. *Biot*, au nom de ses confrères, des félicita-

- tions à l'occasion de sa cinquantaine académique. M. *Thenard* ajoute quelques mots sur l'utilité qu'a eue pour la science une si longue suite de travaux académiques. XXXVI, 669.
- Remarques à l'occasion de la partie du *Compte rendu* de la séance du 2 mai 1853 relative à la gravure photographique. XXXVI, 801.
 - M. *Biot* annonce que M. *Pasteur* a découvert un procédé au moyen duquel il obtient à volonté la transformation de l'acide tartrique en acide racémique. XXXVI, 973.
 - M. *Biot* communique une Lettre de M. *Maillard* sur la fabrication des miroirs chinois. XXXVII, 178.
 - Sur un calendrier astronomique et astrologique trouvé à Thebes, en Egypte, dans les tombeaux de Rhamsès VI et Rhamsès IX. XXXVII, 257, 979.
 - M. *Biot* présente, au nom de M. *Lallemand*, un Mémoire sur la composition de l'essence de thym. XXXVII, 455.
 - M. *Biot* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place de Secrétaire perpétuel vacante par suite du décès de M. *Arago*. XXXVII, 777.
 - M. *Biot* déclare qu'en raison de son âge il ne peut accepter cette nomination, et qu'il a fait connaître son intention en temps utile à M. le Président. XXXVII, 793.
 - M. *Biot* annonce le succès des démarches faites en son nom, et par la Section de Chimie, pour appeler la bienveillance du Gouvernement sur la famille d'un des Correspondants de l'Académie, M. *Laurent*. XXXVII, 873.
 - M. *Biot* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite de la mort de M. *Léopold de Buch*. XXXVIII, 449.
 - De celle qui doit préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Héricart de Thury*. XXXVIII, 701.
 - Et de celle du grand prix des Sciences mathématiques, question concernant la théorie des phénomènes capillaires. XXXVIII, 701.
 - M. *Biot* annonce la publication prochaine d'un ouvrage posthume de M. *L. Laurent* intitulé : « Méthode de Chimie », et donne une idée du but que s'est proposé l'auteur. XXXVIII, 1078.
 - M. *Biot* présente un exemplaire de cet ouvrage. XXXIX, 39.
 - M. *Biot* est nommé Membre de la Commission pour le prix d'Astronomie. XXXIX, 94.
 - M. *Biot* présente, au nom de M. *Serret*, un exemplaire de la 2^e édition du « Cours d'Algèbre supérieure ». XXXIX, 117.
 - Remarques à l'occasion de la présentation d'un

- ouvrage de *Galien* traduit par M. *Darenberg*. XXXIX, 287.
- Sur les refractions astronomiques et atmosphériques; Mémoires à l'occasion d'une Note de M. *Faye* sur cette question. XXXIX, 445, 517, 567, 708, 817, 933.
 - Communication relative à un ouvrage de M. *Martin de Brettes*. XXXIX, 976.
 - M. *Biot* communique une Note de M. *Airy* concernant des observations du pendule. XXXIX, 1101.
 - M. *Biot* est nommé Membre de la Commission qui devra rédiger le programme du concours pour le prix Bordin. XXXIX, 1199.
 - Sur le degré de confiance que l'on doit accorder aux Tables de refractions actuelles. Détermination des circonstances hors desquelles leur application cesse d'être légitime. XL, 83.
 - Examen de la théorie d' *Ivory*. XL, 143.
 - Examen de la théorie de *Bessel*. XL, 386, 498.
 - Resume des Notes précédentes. XL, 597.
 - Note sur la découverte faite par M. *Marbach* de l'existence du pouvoir rotatoire dans plusieurs corps cristallisés du système cubique régulier, qui l'exercent en des sens divers, avec une égale intensité dans toutes les directions, sans le posséder moléculairement. XL, 793.
 - Rapport sur le sujet à proposer pour le prix Bordin de 1856. XL, 917.
 - M. *Biot* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite de la mort de M. *Gauss*. XL, 16.
 - M. *Biot* est nommé Membre de la Commission qui devra présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Ducronoy*. XL, 117.
 - M. *Biot* présente un Mémoire de M. *Lallemand* sur la préparation et les propriétés d'un gaz polymère du gaz des marais. XL, 434.
 - M. *Biot* fait hommage d'une collection de trois articles qu'il a insérés dans le *Journal des Savants* et qui se rapportent à l'Astronomie égyptienne. XL, 449.
 - M. *Biot* présente des remarques relatives aux actions chimiques qui s'opèrent sous l'influence solaire, à l'occasion d'un Rapport de M. *Chevreul* sur un travail de M. *G. Ville*. XL, 777.
 - M. *Biot* présente l'étalon de longueur britannique *Standard Yard*, qui a figuré à l'Exposition universelle. XL, 789.
 - Opinion sur les observatoires météorologiques permanents à établir en Algérie. XL, 1035, 1177.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Pasteur* sur le sucre de lait. XLII, 301.
 - M. *Biot* annonce la réimpression du *Commercium epistolicum* et de ses annexes qu'il publie en commun avec M. *Lefort*. XLII, 605.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Jeanjean* sur l'huile essentielle contenue dans l'alcool de garance. XLII, 859.
 - M. *Biot* est nommé Membre de la Commission pour le grand prix des Sciences mathématiques pour 1856, question concernant la théorie mathématique des phénomènes capillaires. XLII, 1241.
 - M. *Biot* demande à ne pas faire partie de la Commission chargée d'examiner un Mémoire de M. *Zalivski*. XLIII, 43.
 - Remarques concernant l'ascension aéronautique projetée par l'Académie de Dijon. XLIII, 280.
 - M. *Biot* donne des nouvelles satisfaisantes de la santé de M. *Regnault*. XLIII, 297.
 - M. *Biot* présente, au nom de M. *Regnault*, un exemplaire de son Mémoire imprimé, mais non publié, sur les chaleurs spécifiques des fluides élastiques. XLIII, 459.
 - M. *Biot* demande, pour un nouveau travail auquel se prépare M. *Allemand*, l'assistance de l'Académie. XLIII, 461.
 - M. *Biot* annonce avoir constaté, en 1825, le caractère intermittent des éruptions du Stromboli; communication faite à l'occasion d'une Note de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur les phénomènes éruptifs de l'Italie méridionale. XLIII, 610.
 - M. *Biot* est nommé Membre de la Commission pour le prix Bordin de 1856, question de la détermination de la température de l'air. XLIII, 653.
 - Note sur un nouveau fait de formation cristalline découvert par M. *Marbach*. XLIII, 705, 800.
 - Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Pasteur* relative à sa candidature. XLIII, 1014.
 - M. *Biot* annonce que le tome V de son « Traité d'Astronomie » est sur le point de paraître et indique la marche qu'il a adoptée dans la rédaction de cette dernière partie de l'ouvrage. XLIV, 1036, 1229.
 - M. *Biot* fait hommage d'un exemplaire de sa « Notice sur la vie et les travaux de M. *Cauchy* ». XLV, 125.
 - Et d'une série d'articles qu'il a publiés dans le *Journal des Savants* sur la notation figurée de l'année égyptienne. XLV, 493.
 - Communications faites à l'occasion d'une lecture de M. *Struve* sur la mesure de l'arc du méridien entre la mer Glaciale et le Danube. XLV, 513, 665.
 - Réplique à M. *Le Verrier* dans le cours de la discussion qu'ont soulevée les précédentes communications. XLV, 612.
 - M. *Biot* présente, au nom de M. *H.-H. Vriese*, un Mémoire sur le camphrier de Sumatra et de Bornéo. XLV, 639.
 - Nouvelles relations entre les formes cristallines

- et les propriétés thermo-électriques découvertes par M. *Harbach*, XLV, 705.
- M. *Biot* présente une série d'articles relatifs à la théorie des mouvements de la Lune qu'il a publiés dans le *Journal des Savants*, XLVI, 319.
 - Rapport fait au nom de la Section de Géométrie sur un projet d'élever un monument à *F. Vête* dans sa ville natale, et pour lequel on avait demandé le patronage de l'Académie, XLVI, 668, 729.
 - Remarques à l'occasion d'un Rapport de M. *Becquerel* sur plusieurs Mémoires de M. *Houzeau* relatifs à l'ozone, XLVI, 673.
 - M. *Biot* offre, au nom de M. et M^{me} *Le Dieu*, petits-neveux de M. *Prony*, un exemplaire des grandes Tables logarithmiques et trigonométriques calculées au bureau du cadastre sous la direction de cet ingénieur, XLVI, 911.
 - Communication concernant une publication qu'il va faire sous le titre de « Mélanges scientifiques et littéraires », XLVI, 1019.
 - M. *Biot* présente, au nom de M. *Tourneux*, un exemplaire de « l'Enquête sur les chemins de fer », XLVI, 1061.
 - Sur une dissertation de M. *Engenio Alberi* intitulée : « Dell' orologio a pendolo de Galileo Galilei », XLVII, 433.
 - M. *Biot* fait hommage d'un exemplaire de ses « Mélanges scientifiques et littéraires », XLVII, 534.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Chacornac* sur les apparences de la comète de Donati, XLVII, 605.
 - M. *Biot* présente une série d'articles qu'il a fait paraître dans le *Journal des Savants* sur le procès de Galilée, XLVII, 774.
 - M. *Biot* expose les motifs qui ne lui permettent pas de faire partie de la Commission chargée d'examiner un Mémoire de M. *de Paravey* sur un zodiaque chaldéen, XLVII, 835.
 - M. *Biot* présente un exemplaire de l'article qu'il a publié dans le *Journal des Savants* sur la question de l'application du pendule aux horloges, XLVII, 949.
 - M. *Biot* présente un exemplaire d'une Lettre de M. *Alberi* concernant l'application du pendule aux horloges, XLVIII, 158.
 - M. *Biot* communique une Lettre de M. *Airy* sur les Tables de la Lune de M. *Hansen* comparées à celles de M. *Burchard*, XLVIII, 873.
 - Note sur la formation artificielle de l'acide tartrique découverte par M. *Liebig*, XLIX, 377.
 - Communication accompagnant la présentation de ses « Recherches sur l'Astronomie indienne », XLIX, 371.
 - Note à l'occasion d'une communication de M. *Regnault* sur l'équilibre des vapeurs, L, 1109.
 - Note confirmative des résultats annoncés par

- M. *Carlet*, relativement à la formation de l'acide racémique artificiel, LI, 153.
- M. *Biot* présente un exemplaire de son opuscule intitulé : « Introduction aux recherches de mécanique chimique dans lesquelles la lumière polarisée est employée auxiliairement comme réactif », LI, 181.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Brewster* sur un point de l'histoire de l'optique, LI, 467.
 - Note accompagnant la présentation d'une nouvelle suite de ses « Études sur l'Astronomie indienne », LI, 113.
 - Lettre accompagnant des extraits de deux Lettres de M. *Falz* concernant la grande comète de 1861, LII, 433.
 - M. *Biot* présente une série d'articles qu'il a publiés dans le *Journal des Savants* et dont l'ensemble est intitulé : « Précis de l'histoire de l'Astronomie chinoise », LII, 633.
 - La mort de M. *Biot*, arrivée le 3 février 1861, est annoncée à l'Académie, LIV, 919.
 - Mémoire sur l'interpolation des observations physiques, adressé par M. *Lefort* avec une Lettre indiquant les circonstances qui ont donné lieu à ce travail terminé en 1844, LVII, 769.
- BIOI.** — Lettre concernant un ouvrage de son beau-frère M. *Bouaon*, relatif à la Géognéie, LXIX, 139.
- BISCHOF (GUSTAVE).** — Son « Traité de Géologie chimique et physique » est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel* parmi les pièces imprimées de la Correspondance, LX, 1094.
- BISCHOFF.** — Expériences sur la production de l'urée, XXXVI, 875.
- BISHOP.** — Nouvelle série de cartes écliptiques et tableau des principales circonstances relatives à chacune des petites planètes, XI, 1667.
- BISSON.** — Description d'un projet de boussole de diamètre capable de rectifier en tous temps et en tous lieux les erreurs d'indication de la boussole ordinaire, XXXVII, 301; XXXVIII, 390.
- BISSON.** — Note sur les mécaniciens et chauffeurs du chemin de fer d'Orléans et sur les maladies qu'on dit résulter de leurs fonctions, XL, 99.
- Lettres médicales sur les maladies des employés des chemins de fer, mécaniciens et chauffeurs. (En commun avec M. *Gallard*, L, 1000.
 - Compte rendu du service médical de l'administration des chemins de fer en 1860. (En commun avec M. *Gallard*, LII, 491.
- BISSON** frères présentent la reproduction photographique d'une des cartes en relief de M. *Samis*, XXXVII, 245.
- MM. *Bisson* font connaître leur part de travail à l'exécution de l'Atlas iconographique publié par MM. *Rousseau* et *Decort*, XXXVIII, 127.
 - MM. *Bisson* présentent plusieurs épreuves pho-

- tographiques faites sur collodion sec. XXXVIII, 1071.
- M. *Bisson* adresse des images photographiques de très-grandes dimensions des principaux monuments de Paris. XXXIX, 1018.
- M. *Bisson* présentent deux épreuves photographiques de très-grandes dimensions obtenues sur glace par le collodion. XL, 1371.
- Adressent des épreuves photographiques représentant les effets du tremblement de terre dans le Valais. XL, 1114.
- Et des représentations photographiques des glaciers des Alpes. LIV, 384.
- BITTERLIN.** — Moyen de sauver les chevaux dans un cas d'incendie. XXXVIII, 753.
- BIZET.** — Recherches sur le siège du cholera-morbus asiatique. XXXIX, 100; LXI, 784.
- BIZIO.** — Lettre de M. *Subero* accompagnant l'envoi de la première partie de l'ouvrage de M. *Bizio* sur la dynamique chimique. XXXIII, 101.
- Note concernant ses travaux sur la corrélation entre le poids des équivalents des corps et leurs propriétés chimiques et physiques. XLIX, 983; L, 796.
- Réponses à une réclamation de priorité élevée en faveur de feu M. *Fusinieri* à l'occasion de cette Note. LI, 373; LIII, 115.
- BLACK (G.).** — Description et figure d'un appareil destiné à prévenir les explosions provenant d'un manque d'eau dans les chaudières à vapeur. XXXIV, 22.
- BLAIZE** présente au concours pour le prix de Statistique son ouvrage intitulé : « Des monts de piété et des banques de prêts sur gages ». XLIII, 999.
- BLAK F.-J.** — Solution du problème de la trisection de l'angle aigu et de l'angle obtus. L, 796.
- BLANC.** — Sur la navigation aérienne. LIV, 937.
- BLANC (Aren.).** — Sur le théorème de Fermat : $x^n + y^n = z^n$. LX, 966, 1252.
- BLANC-CLAVEL.** — Sur l'application du casque de plongeur pour préserver les plongeurs sur métaux des vapeurs du mercure. XLV, 189.
- BLANC-GABIN.** — Essai sur la trigonométrie générale. L, 1086; IV, 517.
- BLANCHARD EMILE** est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats à la place vacante par suite du décès de M. de *Blancville*. XXXII, 148.
- De la circulation du sang et de la nutrition chez les Insectes. XXXIII, 367.
- Observations sur la circulation du sang chez les Arachnides. XXXIV, 402.
- Sur les mouvements du fluide nourricier chez les Arachnides pulmonaires. XXXVI, 1079.
- Des modifications du type dans la famille des Scorpionides. XXXVIII, 965.
- Une récompense lui est accordée pour ses recherches sur l'organisation des vers. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855.) XI, 56.
- M. *Blanchard* est indiqué par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des naturalistes qui pourraient se présenter comme candidat pour la chaire d'Anatomie comparée vacante au Muséum d'Histoire naturelle. XI, 1154.
- Des fonctions du foie dans les Arachnides. XLI, 1256.
- Des caractères ostéologiques chez les oiseaux de la famille des Psittacides. XLIII, 1097; XLIV, 518.
- Observations relatives à la génération des Arachnides. XLIV, 741.
- De la détermination de quelques oiseaux fossiles et des caractères ostéologiques des Gallinacées. XLV, 128.
- Remarques sur l'ostéologie des Muséophages. XLV, 599.
- Sur le grand sympathique chez les animaux articulaires. XLVI, 992.
- Recherches sur les caractères ostéologiques des Oiseaux, appliquées à la classification de ces animaux. L, 47.
- Observations sur le système dentaire chez les Oiseaux. L, 540.
- De la fécondation et du liquide séminal chez les Arachnides. L, 727.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur le système tegumentaire des Reptiles. LI, 142.
- Des modifications dans la conformation du cœur chez les Oiseaux. LI, 712.
- M. *Blanchard* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Duméril*. LI, 683.
- M. *Blanchard* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LIV, 115.
- M. *Blanchard* est élu en remplacement de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LIV, 964.
- Décret impérial confirmant cette nomination. LIV, 993.
- M. *Blanchard* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques, question de l'anatomie du système nerveux des Poissons. LIV, 139.
- M. *Blanchard* est proposé par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la chaire d'Anatomologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle. LIV, 123.
- M. *Blanchard* est élu comme premier candidat pour cette place. LIV, 1254.
- Rapport sur le concours pour le grand prix des Sciences physiques de 1862, anatomie comparée du système nerveux des Poissons. LV, 951.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Tinson*, relatif à un ver à soie propre à Madagascar. LVI, 620.

- M. *Blanchard* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques pour 1863, production d'animaux hybrides par la fécondation artificielle. LXI, 683.
- M. *Blanchard* présente, au nom de M. *A. J. Nordmann*, un opuscule relatif à des moules comestibles gigantesques recueillies sur les côtes de l'Amérique russe, et met sous les yeux de l'Académie un insecte du genre *Saga* dont les proportions dépassent celles de ses congénères connus. LVII, 485.
- Rapport sur un travail de M. *Trinchese* intitulé : « Recherches sur la structure du système nerveux des Mollusques gastéropodes pulmonés ». LVIII, 355.
- Remarques à l'occasion d'une réclamation de priorité de M. *Sauvo* concernant la théorie des mouvements du cœur de M. *Hiffelsheim*. LIX, 55.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Pasteur* sur la lumière phosphorescente des Cucuyos. LIX, 510.
- M. *Blanchard* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1865, système nerveux des Poissons. LX, 611.
- BLANCHET.** — Lettre concernant le mouvement perpétuel. XLII, 503.
- BLANCHET.** — Résultats d'une mission qui avait pour but d'étudier l'enseignement et le développement de la parole dans les institutions de sourds-muets de l'Allemagne et de la Belgique. XXXIV, 530.
- Sur la généralisation de l'enseignement des sourds-muets. XLIII, 276.
- Sur l'éducation à donner aux sourds-muets et aux aveugles sans les séparer des familles. XLVII, 566.
- BLANCHET.** — Extraction de fragments de verre qui avaient séjourné neuf ans sous la peau du visage. XLVII, 298, 444.
- Sur la possibilité du cathétérisme du duodénum au moyen de la sonde œsophagienne. LVII, 331, 666.
- BLANCHET** (A.) adresse une Note intitulée : « La science de l'impôt ». LX, 808.
- BLANCHET** (P.-H.). — Analyse géométrique des surfaces du second ordre, pour servir d'introduction à l'étude de la Géométrie supérieure. XXXII, 296.
- M. *Blanchet* est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante dans cette Section. XXXII, 516.
- Mémoire sur les intégrales multiples. XLVI, 892.
- M. *Blanchet* est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Poinsot*. I, 549.

- M. *Blanchet* est présenté par la même Section comme l'un des candidats à la place vacante par suite du décès de M. *Biot*. LIV, 779.
- BLANCOT.** — Lettre sur un nouveau procédé pour la réduction des grains en farine. En commun avec M. *Mallen*. XLIV, 1167.
- BLANDET.** — Sur l'emploi du chlorure de baryte pour la conservation des substances animales. XXXV, 221.
- Observation de sommeil léthargique à longue période et nouvelles applications zoologiques de la théorie du sommeil. LIX, 656.
- BLANDEFORT** adresse un ouvrage intitulé : « Paléontologie du Niti ; description et figures des fossiles paléozoïques et secondaires recueillis par M. *Strachey* ». LX, 1200.
- BLANQUART-EMARD.** — Mémoire sur la photographie sur papier. XXXII, 555, 639.
- BLATIN** adresse un paquet cacheté, portant pour suscription : « Divers appareils applicables à la médecine et à la chirurgie ». XXXIII, 505.
- Lettre relative à divers instruments chirurgicaux, dont il a adressé la description sous pli cacheté le 7 avril 1851. Il annonce, en outre, l'intention de présenter au concours pour le prix de Mécanique un nouveau système de frein pour les voitures. XXXIV, 529.
- Nouveau moyen d'introduire sous l'épiderme les médicaments dont on veut obtenir l'absorption. XXXVI, 626.
- Description d'un appareil nommé *arcanseur*, destiné à être appliqué aux voitures. XLVIII, 689.
- BLAYNER.** — Reflexions relatives à une Note de M. *Aucapitaine* sur l'île de l'Étang-de-Diane. LVII, 978.
- BLECKRODE.** — Mémoire sur la gutta-percha de Surinam fournie par une espèce nouvelle de sapolilier. LX, 339.
- BLEEKER.** — Atlas de la faune ichthyologique des Indes néerlandaises. LIII, 546.
- BLET.** — Sur le rouissage du chanvre et du lin au moyen de l'urée. XI, 122.
- BLÉZY.** — Effets obtenus d'une decoction de moutarde dans le traitement de la maladie de la vigne. XXXVIII, 1088.
- BLOCH.** — Note sur un aspirateur à jet continu. XXXII, 831.
- Description d'un feculomètre, appareil destiné à faire connaître la proportion d'eau contenue dans des feuilles vertes ou humides employées par diverses industries. XXXIX, 969.
- Préparation du carbonate potassique pur. XI, 364.
- BLOCK** (MURCE). — Une mention honorable lui est accordée pour son livre intitulé : « Des charges de l'Agriculture ». (Concours pour le prix de Statistique, 1852.) XXXV, 892.
- Un prix lui est accordé pour sa « Statistique

- de la France ». (Concours pour le prix de Statistique, 1861. LIII, 1139.)
- M. *Block* adresse ses remerciements. LIV, 198.
- BLOCHÉVILLE** (M.). — Carte du Turkestan et Notice sur ce pays. LIX, 667.
- Rapport sur cet ouvrage; Rapporteur M. *de Tessan*. LIX, 948.
- BLOMSTRAND** (C.-W.). — Sur les métaux du groupe du tantale. LXI, 337.
- Sur le niobium. LXI, 854.
- BLOMAT**. — Phénomène de mirage observé d'une maison de la rue de Fleurus, le 13 juillet 1852. XXXV, 102.
- BLOMDEAU** (Cu.). — Des eaux incrustantes de Sallés-la-Source et des eaux sulfureuses du Pont-Aveyron. XXXV, 147.
- Action de l'acide sulfurique sur le ligneux. XL, 832.
- Sur l'huile douce du vin et sur les produits secondaires qui prennent naissance à la suite de l'étherification. XLII, 440.
- Considérations générales sur le mode de constitution des alcools et des éthers. XLII, 885.
- Mémoire sur la constitution des alcools et des éthers. XLIII, 696.
- Emploi de l'hydrogène pour remplacer la vapeur d'eau. XLIV, 1018.
- Sur un projet de machine à gaz combustible et comprimé. XLIV, 1110.
- Note sur un nouveau système de baromètre. XLVI, 939.
- M. *Blondeau* adresse un Mémoire sur la constitution de l'acier et demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé en 1861. LIV, 1155.
- Ce Mémoire et la Note contenue dans le paquet cacheté sont renvoyés à une Commission. LIV, 1190.
- Sur les corps isomères de la cellulose et de l'amidon produits par l'action de l'acide sulfurique sur ces corps. LV, 834.
- Du mode de constitution du pyroxylo ou coton-poudre. LVI, 220.
- Action de l'iode et du brome sur l'amidon; étude de la matière colorante des végétaux. LVI, 697.
- Mémoire sur la formation de l'humus et du nitre. LVII, 414.
- Sur la fermentation acétique et sur la combustion alcoolique. LVII, 953.
- Action de l'ammoniaque et de l'hydrogène sulfuré sur la poudre-coton. LVIII, 1011.
- Action de l'ammoniaque sur l'amidon. LIX, 463.
- Action de l'acide azotique sur la cellulose. LIX, 963.
- Sur les altérations spontanées que la poudre-coton peut éprouver. LX, 128.
- De la goémine, substance neutre extraite du goémon, *Fucus crispus*. LX, 860.
- Sur deux nouveaux pyroxyloes. LXI, 378.
- BLOMDEL**. — Une mention honorable lui est accordée

- pour sa « Statistique comparée des épidémies cholériques de 1832 et de 1849 ». (Concours pour le prix de Statistique, 1852.) XXXV, 809.
- BLOMDEL**. — Sur l'application de la télégraphie électrique au perfectionnement de la Carte de France. XXXVI, 29, 205.
- Notice sur la grande Carte topographique de la France, dite Carte de l'Etat-Major. XXXVIII, 779.
- M. *Blondel* adresse plusieurs exemplaires d'une Carte des environs de Rome d'après les travaux des officiers d'Etat-Major français. XXXIX, 941.
- Note concernant le procédé de M. *Levet* pour la reproduction sur cuivre d'une gravure sur pierre. I, 580.
- Discussion des opérations astronomiques faites en 1856 pour la détermination de la station géodésique de Berru-Bony. LVII, 181.
- Lettre relative à la pyramide de Villejuif et à certains signaux de la Carte de France. LVII, 834.
- M. *Blondel* demande à être compris au nombre des candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. LVIII, 582.
- BLOMDELOT** (N.). — Mémoire sur l'inutilité de la bile dans la digestion proprement dite. XXXII, 904; XXXIV, 21.
- Nouvelles recherches chimiques sur la nature et l'origine du principe acide qui domine dans le suc gastrique. XXXIII, 118.
- Une récompense lui est accordée pour ses « Recherches sur la bile et le suc gastrique ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852.) XXXV, 901.
- M. *Blomdelot* adresse ses remerciements. XXXVI, 34.
- Nouvelles recherches sur la digestion des substances amylacées, suivies de considérations sur la digestion en général. XXXVII, 753; XXXIX, 660.
- Sur la recherche toxicologique de l'arsenic. XLIV, 1222.
- Influence des corps gras sur la solubilité de l'acide arsenique. L, 161.
- Sur la recherche toxicologique du phosphore par la coloration de la flamme. LII, 1197.
- Recherches toxicologiques sur la transformation de l'arsenic en hydrure solide par l'hydrogène naissant, sous l'influence des composés nitreux. LVII, 590.
- Sur la purification de l'acide sulfurique arsenical. LVIII, 760.
- Recherches sur le phosphore noir. LX, 830.
- BLOMSEVILLE** (F. M.) adresse une Notice historique sur *J. de Blosserville* et témoigne à l'Académie sa reconnaissance pour les encouragements qu'elle a accordés aux travaux de son frère et l'intérêt qu'elle a pris à tout ce qui a été tenté pour le sauver. XXXIX, 434.

- Son « Histoire de la colonisation pénale et des établissements de l'Angleterre en Australie » est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. XLVII, 1001.
- BLOT H.** — De la glycosurie physiologique des femmes en couches, des nourrices et d'un certain nombre de femmes enceintes. XLIII, 676.
- BLUM** fait hommage d'un manuscrit qui paraît être l'original de plusieurs chapitres de « l'Architecture des voûtes » du P. *Déraud*. XXXVIII, 1070.
- BLUME.** — Rapport sur la *Bamphia* de M. *Blume*; Rapporteur M. de *Jussieu*. XXXII, 398.
- M. *Blume* est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 476.
- M. *Blume* est nommé Correspondant pour la Section de Botanique. XXXII, 495.
- M. *Blume* adresse ses remerciements. XXXIII, 401.
- BOBIÈRE (An.).** — Recherches sur la composition de la source ferrugineuse de Kirouars (Seine-Inférieure). En commun avec M. *E. Moride*. XXXII, 376.
- Sur la solubilité du phosphate de chaux dans le sucrate de la même base. XXXII, 859.
- Note sur une source ferrugineuse de la Normandie (Loire-Inférieure). En commun avec M. *Moride*. XXXIII, 322.
- Note sur l'influence du chlore humide dans le traitement de la glycosurie. XXXIV, 115.
- Recherches sur l'altération des bronzes employés au doublage des navires. XXXIV, 688; XXXVII, 131; XXXVIII, 122.
- Dépôt de deux paquets cachetés. XXXIV, 698, 735.
- Note sur les différences observées dans l'emploi du noir animal en agriculture. XXXV, 799.
- Note sur la composition chimique de la betterave à sucre cultivée dans les terrains aluminosiliceux de la Loire-Inférieure. XXXVI, 31.
- Du dosage du zinc contenu dans les laitons et les bronzes et de la séparation de l'oxyde de zinc de celui de cuivre. XXXVI, 294, 736.
- Influence du débordement de la Loire sur la constitution chimique des eaux de ce fleuve. XLIII, 400.
- Sur l'action des cendres lessivées dans les défrichements. XLIII, 473; XLIV, 467.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Payen*. XLIV, 505.
- M. *Bobierre* demande à être compris au nombre des candidats pour une place de Correspondant. XLIII, 589.
- Note sur la déperdition de l'ammoniaque du guano péruvien. XLIII, 757.
- Note sur une substance dite *guano phosphatique*. XLIV, 1013.

- De la solubilité des phosphates de chaux fossiles dans l'acide carbonique. XLV, 167.
- Études sur quelques faits relatifs au raffinage des sucres. XLV, 596.
- De l'action des nodules de phosphate de chaux sur la végétation dans les sols granitiques et schisteux. XLV, 636.
- Sur le moyen de doser avec rapidité l'azote des guanos et des principaux engrais. XLV, 913.
- De l'altération des doublages en laiton des navires soumis à l'influence de la mer. XLVII, 357; LIX, 124.
- Études sur les eaux du canal de Bretagne dans le parcours de Nantes. XLVIII, 461.
- Note sur l'association des phosphates de chaux et de fer dans les nodules exploités en France et en Angleterre. XLIX, 479.
- M. *Bobierre* demande à être mis au nombre des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Tilmorin*. LV, 367.
- Note sur l'extraction et le dosage du gaz dissous dans l'eau. LVI, 313.
- Recherches sur la composition chimique de l'eau pluviale recueillie dans les villes à diverses altitudes. LVIII, 755.
- BOBLIV.** — Démonstration du *Postulatum* d'Euclide. XLIII, 218.
- BOBLIV (An.).** — Remarques relatives au Bulletin météorologique publié par l'Observatoire de Paris. XLVI, 531.
- Note ayant pour titre : « Appréciation sur un appareil à levier substitué au micromètre des instruments de précision en usage dans les Observatoires ». XLVI, 699, 755.
- Dispositif au moyen duquel on obtient d'une seule image photographique la sensation d'un corps en relief. XLVII, 444.
- BOBLIVET.** — Sur l'emploi agricole des nodules de phosphate de chaux. LI, 763.
- BOBLIVET.** — Sur l'acide phénique et les huiles saponifiables contenues dans les huiles de houille, de schistes, etc., et sur leurs applications diverses. XLIX, 984.
- Solutions aqueuses des huiles essentielles du goudron de houille; supériorité de ces composés sur ceux qu'on prépare avec le coal-tar. LI, 61.
- Une récompense lui est accordée pour ses applications des produits de la distillation de la houille. « Concours pour les prix relatifs aux Arts insalubres, 1861. LI, 581.
- Action hémostatique des sels alcalins produits par l'acide phénique ou ses homologues. LIII, 151.
- Recherches sur les propriétés de l'acide phénique et du phénol sodique. LXI, 388, 808.
- BOCHET H.** — Mémoire sur l'intensité du frottement de glissement des roues des wagons entraînées par l'action des freins. XLIV, 636.

- Diminution d'intensité du frottement de glissement à mesure que la vitesse augmente; formule représentant cette diminution. XLVI, 802.
- Nouvelles recherches sur le frottement dans le glissement des wagons-trainaux sur les rails de chemin de fer. LI, 974.
- BOCK (DE).** — Lettre concernant quelques observations faites sur un chien qu'on supposait enragé. XXXV, 104.
- BOCOURT.** — M. *Milne Edwards* donne un aperçu des résultats de la mission scientifique de M. *Bocourt* dans le royaume de Siam. LVI, 349.
- Rapport sur ces travaux; Rapporteur M. *Milne Edwards*. LVII, 312.
- BOCQUILLON.** — Lettre concernant un concours qu'il suppose avoir été ouvert par l'Académie. LVII, 644.
- BODES (A. DE).** — Communication relative au prix Breant. XXXVIII, 747.
- BOECK (W.).** — Une récompense lui est accordée, en commun avec M. *Danielsen*, pour leurs recherches sur l'éléphantiasis des Grecs. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855. XL, 53, 129.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule sur l'application aux enfants de la méthode de traitement par la syphilisation. XLIII, 497.
- M. *Bock* présente un « Traité iconographique des maladies de la peau », qui lui est commun avec M. *Danielsen*. XLI, 270.
- Expériences sur la contraction musculaire faites avec un kymographion perfectionné. XLI, 311.
- Lettre de M. *Auzias-Turenne* accompagnant la présentation d'un ouvrage de M. *Bock* sur la syphilis. LV, 132.
- BOEM (L.).** — « Thérapie de l'œil au moyen de la lumière colorée », présentée par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 603.
- BOELE.** — Note concernant le traitement du cholera-morbus. XL, 123.
- BOENNER.** — Lettre concernant un baromètre construit sur un nouveau système. En commun avec M. *Merklein*. XLIV, 354.
- Dispositif destiné à avertir un convoi en marche sur un chemin de fer, qu'un obstacle intercepte la voie. XLVI, 246.
- BOEYS-BOISSEAU.** — Analyse de son Traité pratique sur les maladies des houilleux. LIII, 760, 102.
- BERSCH.** — Écrit par erreur pour BÖESCH.
- BERSCH.** — Sur l'emploi que pourrait faire l'industrie des substances tomenteuses fournies par les fleurs des saules et par celles de la massette, *Typha*. XLVII, 358.
- Nouveau procédé pour l'impression des étoffes et des papiers de teinture. XLIX, 208.
- Mémoire concernant la peinture sur verre et la fixation de dessins et empreintes sur cette substance. LI, 813.

- Mémoire intitulé : « Peinture vitrifiable sur verre ». LIV, 731.
- Substances colorantes vitrifiables, pour l'impression sur verre d'images qui, par l'action du feu, font corps avec lui. LMI, 439.
- Note concernant divers procédés chimiques pour la gravure et la ciselure sur métal et sur verre. LVI, 954.
- Échantillons de deux substances cotonneuses propres à l'industrie des tissus et du papier. LIX, 634.
- Lettre relative à ce qu'on nomme en Alsace haches de pierre et haches de la foudre. LIX, 713.
- BOGDANOW (AN.).** — Note sur le pigment rouge des plumes du *Calurus auriceps*. XIV, 688.
- Études sur les causes de la coloration des plumes des Oiseaux. XLVI, 780.
- M. *Bogdanow* adresse un exemplaire du Rapport annuel de la Société d'Agriculture de Moscou. XLVIII, 1155.
- Analyse du pigment des Touracos (*Musophaga*). LIV, 660.
- Lettre concernant l'emploi de la cétine dorée contre la rage. XLV, 757.
- BOHV.** — Sur les propriétés optiques de l'acide tartrique artificiel. XLIX, 897.
- BOHNSTEDT** présente deux instruments qu'il nomme *radial* et *radiare*. LIX, 207.
- BOILEAU (P.).** — Recherches expérimentales sur le mouvement des liquides dans les cours d'eau et les grands pertuis d'écoulement. XXXVII, 848.
- Le prix de Mécanique de 1851 lui est accordé pour ses « Recherches expérimentales sur l'Hydraulique ». XLII, 122.
- Recherches sur l'élasticité du caoutchouc vulcanisé. XLII, 933.
- M. *Boileau* est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. LHI, 75.
- BOILEAU DE CASTELNAU.** — Du climat du nord de la France et du climat du midi; comparaison des observations faites pendant vingt-huit hivers à Paris et à Nîmes. XI, 493.
- Sur les plus hautes températures à Nîmes, depuis le mois de juin 1826 jusqu'au mois d'août 1827. XIV, 311.
- Température observée pendant les dix premiers jours de novembre dans la période de 1855 à 1857 comparée à celle des dix premiers jours du même mois de 1858. XLVII, 833.
- Température de l'été de 1859 à Nîmes comparée à celle des trente-quatre années précédentes. XLIX, 751.
- BOLLÉ.** — Observation du bolide du 30 juillet 1856. XLIII, 557.
- BOLLÉ (ALEXIS).** — Mémoire sur une nouvelle théorie des parallèles rigoureusement établie. XXXV, 190; XXXVII, 27.

- Les principes de la Géométrie élémentaire rigoureusement démontrés. LIX, 786.
- BOIVE.** — Écrit par erreur pour **BOINET**.
- BOINET.** — Un encouragement lui est accordé pour son Mémoire sur le traitement des abcès par congestion au moyen des injections iodées. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851. XXXIV, 729.
- Un encouragement lui est accordé pour l'emploi des injections iodées dans le péricéte des malades atteints d'ascite. Concours pour les mêmes prix, 1853. XXXI, 912.
- Mémoire sur la cure de l'Hydropisie enkystée de l'ovaire par les injections iodées. XXXVI, 594.
- Du traitement des fistules à l'anus par les injections iodées. XXXVII, 167.
- Lettre concernant ses deux Mémoires sur l'emploi des injections iodées dans les cas d'épanchements pleurétiques purulents et dans les hydropisies enkystées de l'ovaire. XXXVIII, 690.
- Nouveau fait à l'appui des avantages des injections iodées dans les épanchements pleurétiques purulents. XL, 1042.
- Nouvel utérus pour pratiquer l'uréthrotomie d'avant en arrière sans dilatation préalable. XLII, 586.
- Une récompense lui est accordée pour ses « Recherches sur les effets des injections iodées dans le traitement des kystes de l'ovaire ». Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1857. XLIV, 174.
- Traitement des épanchements intra-thoraciques purulents; réclamation de priorité à l'égard de M. *Sédillot*. XLV, 929; XLVI, 183.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Marchal*, de Calvi, sur l'emploi de l'iode comme désinfectant et antiseptique. XLIX, 98.
- BOIS-D'HYVER (MARRIER DE)** est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLIV, 927.
- BOISSE.** — Bolide observé le 11 novembre 1864 à Rodez. LIX, 831.
- BOSSIER (DE).** — Note sur l'emploi de l'huile dans les cas de choléra, etc. XXXIX, 285.
- BOITEAU** prie l'Académie de vouloir bien comprendre le séminaire de Saint-Sulpice dans le nombre des établissements auxquels elle fait don de ses publications. XLVIII, 714.
- Lettre de remerciements pour une réponse favorable. XLVIII, 733.
- BOUIN.** — Mémoire sur les sucrates de chaux. En commun avec M. *Loiseau*. LVIII, 419, 1204; LIX, 470, 575, 950; LX, 164.
- Sur les sucrates de plomb. (En commun avec M. *Loiseau*.) LIX, 126; LX, 454.
- Remarques sur une Note de M. *Pelligot* sur les

- sucrates de chaux. En commun avec M. *Loiseau*. LIX, 1652.
- Rapport sur les travaux de MM. *Boivin* et *Loiseau* sur les sucrates de chaux; Rapporteur M. *Pelouze*. LIX, 1073.
- BOLLMANN-CONDY.** — Emploi des manganates et des permanganates comme désinfectants. LVI, 583; LVII, 58.
- BOMBE-DEVALLIERS.** — Remarques concernant un passage du Rapport sur les allumettes chimiques fait à l'Académie le 26 septembre 1850. (En commun avec M. *Dalemagne*. XLIX, 559.
- Lettre annonçant renonciation au privilège qu'assurerait le brevet pour la fabrication des allumettes androgynes. En commun avec M. *Dalemagne*. XLIX, 756.
- BOMPARD.** — Lettre relative à un médicament employé pour le traitement des dartres. XLIV, 637.
- BONAÏORSI.** — Lettre accompagnant l'envoi de deux opuscules, l'un sur la couenne du sang, et l'autre sur une variété étiologique de l'erysipèle. LVI, 272.
- BONAÏOIS (N.)** fait hommage de trois volumes d'un ouvrage publié par la Commission supérieure de Statistique des États de terre ferme du roi de Sardaigne. XXXII, 926.
- Sur le *Pacus olea*, mouche de l'olivier, et sur le moyen de le détruire. LI, 88.
- BONAÏOIS-ROUSSEAU.** — Mémoire sur la maladie de la vigne et sur les procédés de culture propres à prévenir les ravages de l'oidium. XXXVII, 787.
- Sur la raison physiologique de l'oidium. XLIV, 1168; XLV, 633.
- BONAPARTE (LE PRINCE CHARLES)** présente la figure d'un oiseau nouvellement découvert sur les rives du Nil Blanc. XXXII, 97.
- Note sur les *Tangaras*, leurs affinités, et description d'espèces nouvelles. XXXII, 76.
- *Le Prince Charles Bonaparte* met sous les yeux de l'Académie un modèle en plâtre de l'hippopotame actuellement vivant en Angleterre et fait hommage de la seconde partie de son *Conspectus Avium*. XXXII, 126.
- *Le Prince Charles Bonaparte* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de *Blainville*. XXXII, 148.
- *Le Prince Charles Bonaparte* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Maurice*. XXXIV, 102.
- *Le Prince Charles Bonaparte* demande à être compris parmi les candidats pour la place vacante dans la Section d'Anatomie et de Zoologie par suite du décès de M. *Savigny*. XXXIV, 409.
- *Le Prince Charles Bonaparte* est présenté pour cette place. XXXIV, 568.
- *Le Prince Charles Bonaparte* présente, de la part

- de M. *Pucheran*, un exemplaire de la « Zoologie : Mammifères et Oiseaux » du voyage au pôle sud de *F. Astrolabe* et de *La Zélée*. XXXVII, 543.
- *Le Prince Charles Bonaparte* communique quelques faits d'histoire naturelle mentionnés dans une Lettre de *M. Owen*. XXXVII, 627.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* présente un Tableau de sa distribution systématique des Oiseaux, et donne une idée des principes sur lesquels il a basé cette classification, et en même temps fait hommage d'un exemplaire de sa « Monographie des Lamies ». XXXVII, 641, 647.
 - Notes sur les collections rapportées en 1853 par *M. Delattre* de son voyage en Californie et dans le Nicaragua. XXXVII, 806, 827, 913; XXXVIII, 1, 33, 258, 378, 533, 650.
 - Remarques relatives à une Note de *M. Coste* sur le *Salmo hucho*. XXXVIII, 294.
 - Remarques sur la partie du *Compte rendu* du 20 février 1854 qui concerne la discussion soulevée à l'occasion de cette Note. XXXVIII, 325.
 - Remarques relatives à un Rapport de *M. Duvernoy* sur la structure de l'encéphale des Raies, et sur ce que présente de defectueux la division des Poissons en osseux et cartilagineux. XXXVIII, 345.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de *MM. Brainard et Greene* sur l'iodo comme contre-poison du curare. XXXVIII, 415.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* annonce, par suite d'une continuation de la discussion relative aux Poissons osseux et cartilagineux, qu'il va entreprendre, de concert avec *M. Philipeaux*, une nouvelle série de recherches sur l'encéphale des Poissons. XXXVIII, 427.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* présente, au nom de *M. Schiff*: 1^o un Mémoire sur la régénération des nerfs et sur les changements qui surviennent dans les nerfs paralysés; 2^o un Mémoire sur la transmission des impressions sensibles dans la moelle épinière. XXXVIII, 448, 496.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* fait hommage de trois opuscules qu'il vient de publier sur les Perroquets, sur les Oiseaux-Mouches et sur la plus grande espèce des Phaléridinées. XXXVIII, 765.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* lit un résumé des observations de *MM. Ercolani et L. Vella* sur l'embryogenie et sur le mode de préparation des vers intestinaux. XXXVIII, 779.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* présente un exemplaire d'un opuscule intitulé: « Notes ornithologiques sur les collections rapportées en 1853 par *M. A. Delattre*, et classification parallèle des Passereaux chanteurs ». XXXVIII, 800.
 - Un exemplaire de son *Conspectus systematis Ornithologie*. XXXVIII, 913.
 - Un exemplaire de son « Tableau des Volucres zygodactyles ». XXXVIII, 1038.
 - Et un travail de *MM. Ercolani et L. Vella* sur les Nématodes. XXXIX, 45.
 - Tableau méthodique des Oiseaux rapaces. XXXIX, 230.
 - Mémoire sur les Oiseaux grands voiliers de la sous-famille des Lariens. XXXIX, 596.
 - Coup d'œil sur l'ordre des Pigeons. XXXIX, 869, 1072, 1102; XL, 15, 96, 205, 405.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* présente un opuscule de *M. Dubas de Ghisignies* concernant la description de quelques espèces de Passereaux chanteurs. XL, 356.
 - Rectifications relatives à cette communication. XL, 454.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* fait hommage de son Tableau synoptique de l'ordre des Hérons, et d'un opuscule intitulé: « Lettre de *S. A. Monseigneur le Prince Charles-Lucien Bonaparte* à *M. Guérin-Ménéville* ». XL, 718, 1016.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* demande à être mis au nombre des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de *M. Duvernoy*. XL, 772.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* présente, au nom de *M. Pucheran*, deux Mémoires imprimés: l'un sur une nouvelle espèce de Cerf, et l'autre sur les types peu connus de Passereaux dentirostres de la collection du Muséum de Paris. XLI, 74.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de *M. Duvernoy*. XLI, 157.
 - Remarques à l'occasion du Mémoire de *M. Duméril* sur le sous-ordre des Poissons osseux dits Jugulaires ou Protéropodes. XLI, 246.
 - Note sur une espèce non décrite de Pigeon; sur la confusion qui a été faite de plusieurs espèces de Grèbes. XLI, 247.
 - Remarques à l'occasion d'un Rapport fait par *M. de Quatrefages* sur un Mémoire de *M. Ch. Lespès* intitulé: « Des spermatozoaires des Grillons ». XLI, 382.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* présente un exemplaire du Catalogue des genres et des espèces d'Oiseaux contenus dans le Muséum britannique, par *M. J. Edw. Gray*, et indique les principales espèces nouvelles qu'il a observées en Écosse et en Angleterre. XLI, 649.
 - Remarques à l'occasion de l'expression de *uvud vital* employée dans une communication de *M. Bernard*. XLI, 830, 831, 876.
 - Note sur les Salanganes et leurs nids. XLI, 976.
 - Note sur les Oiseaux des îles Marquises, et par-

- tièlièrement sur un nouveau genre de *Serresius*. XLII, 1109.
- Remarques à l'occasion du Rapport sur les observations météorologiques établies en Algérie. XLII, 1147.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* concernant une espèce du genre *Equus*, annoncée comme nouvelle. XLII, 1219.
 - Note sur les Perdrix d'Europe. XLII, 509.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* présente, au nom de M. *Gray*, un exemplaire du Catalogue des Reptiles cheloniens existant dans la collection du Museum britannique. XLII, 513.
 - Nouvelles espèces d'Oiseaux d'Afrique et d'Amérique, et tableaux paralléliques des Pelagions ou *Gavia*. XLII, 764.
 - Observations sur la Zoologie géographique de l'Afrique, et description d'un nouveau genre et de nouvelles espèces d'Oiseaux. XLII, 819.
 - Tableaux paralléliques de l'ordre des Gallinacés. XLII, 874, 953.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* présente, au nom de M. *Sclater*, un opuscule sur les Oiseaux compris dans les collections envoyées de Santa-Fé de Bogota. XLII, 952.
 - Excursion dans les divers Musées d'Allemagne, de Hollande et de Belgique, et tableaux paralléliques de l'ordre des Échassiers et des Palmipèdes. XLIII, 410, 571, 593, 643.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* présente un exemplaire de son *Conspectus Psittacorum*. XLIII, 459.
 - Ornithologie fossile, servant d'introduction au Tableau comparatif des Ineptes et des Antruches. XLIII, 775.
 - Additions et corrections au « Coup d'œil sur les Pigeons » et à la partie correspondante du *Conspectus Avium*. XLIII, 833, 942.
 - Réponse à une Note de M. *Pucheran* relative à ce travail. XLIII, 989.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* adresse un exemplaire de son « Catalogue des Oiseaux d'Europe ». XLIII, 994.
 - Additions et corrections aux Tableaux paralléliques de l'ordre des Hérons et des Pelagions ou *Gavia*, de la deuxième sous-classe des Oiseaux *procees* ou autoplages, et à la partie correspondante déjà publiée du *Conspectus Avium*. XLIII, 999, 1017.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* présente une nouvelle édition de ses « Tableaux paralléliques des ordres linéens *Ancres*, *Gralle* et *Galline* ». XLIII, 1110.
 - Remarques à propos des observations de M. *Blanchard* sur les caractères ostéologiques chez les Oiseaux de la famille des Psittacides. XLIV, 324.
 - *Le Prince Charles Bonaparte* présente un Tableau des genres des Perroquets disposés en séries parallèles. XLIV, 595.

- *Le Prince Charles Bonaparte* prend part à la discussion relative à la méthode naturelle et à ses fondateurs. XLIV, 646.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Loche* sur son exploration géologique du Sahara algérien. XLIV, 898.
 - Note sur l'expédition du capitaine *Loche* dans le Sahara algérien. XLIV, 1063.
 - Observations sur diverses espèces d'Emberiziens, et répartition en genres de cette sous-famille de Passereaux chanteurs coriostres. XLIV, 1141.
 - La mort du *Prince Charles Bonaparte*, survenue le 29 juillet 1857, est annoncée à l'Académie. XLV, 153.
 - M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente les « Tableaux des genres des Gallinacés, disposés en séries parallèles » par le Prince. XLV, 425.
- BONAVI.** — Lettre accompagnant l'envoi de pièces relatives à diverses questions d'astronomie. LV, 844.
- BONCOMPAGNI** BALTRASAR présente trois ouvrages relatifs à l'histoire des sciences mathématiques. XXXIV, 889.
- M. *Boncompagni* présente un volume intitulé : *Tre scritti inediti de Leonardo Pisano*. XXXIX, 1171.
 - Remarques sur quelques points intéressants des ouvrages de *Fibonacci*. XL, 775.
 - M. *Boncompagni* présente plusieurs volumes concernant l'histoire des sciences mathématiques. XLVIII, 1054.
- BOND** (W.-C.). — Observations sur la comète de M. *Faye* faites à l'Observatoire de Cambridge (États-Unis). XXXII, 304.
- M. *Bond* est présenté par la Section d'Astronomie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 600, 653, 692.
 - M. *Bond* est nommé Correspondant dans la Section d'Astronomie. XXXII, 706.
 - Dessin du nouvel anneau de Saturne récemment découvert à Cambridge (États-Unis). XXXII, 912.
 - Image photographique de la Lune obtenue avec la grande lunette de Cambridge. XXXII, 912.
 - Découverte d'une comète faite le 2 mai 1858 à Cambridge. XLVI, 994.
 - Comète télescopique découverte le 29 décembre 1861 à Cambridge. LIV, 207.
 - Lettre sur la comète de juillet 1861. LV, 291.
 - Observations de différents genres faites sur la grande comète de 1862. LV, 917.
- BONELLI** réclame contre une assertion contenue dans une communication de M. *Maunec* relative à l'application de l'électricité aux métiers à tisser. XXXVIII, 276.
- M. *Bonelli* adresse un échantillon d'une étoffe tissée à l'aide de son métier électrique. XXXVIII, 406.
 - M. *Bonelli* annonce l'envoi d'un opuscule destiné à servir de réponse aux assertions de

- M. *Maumené* concernant l'application de l'électricité au tissage des étoffes brochées. XXXVIII, 466.
- Lettre concernant son appareil pour le tissage à l'aide de l'électricité. XXXIX, 293; XLI, 728.
 - Lettre concernant son système de photographie électrique pour les chemins de fer. XLI, 1063.
 - Suppression du fil de cuivre couvert en soie pour les spirales des multiplicateurs. XLII, 885.
- BONET.** — Remarques sur la décomposition spontanée du coton-poudre sous l'influence de la lumière diffuse. LIII, 403.
- BONETTI (C.).** — Lettre relative à des découvertes en analyse mathématique. XXXIII, 426.
- Mémoire sur la résolution des équations du troisième degré. XXXIII, 623.
- BONFILLON.** — Lettre concernant une machine agissant par la vapeur d'eau et l'air comprimé. En commun avec M. *Tricaud*. XLI, 672.
- BONHSTEDT.** — Écrit par erreur pour **BONSEDDI**.
- BONIFACE.** — Recherches sur la phthisie pulmonaire, la formation des tubercules et la cause première de leur développement. XL, 571.
- BONIFACE (MADAME VEUVE)** obtient l'autorisation de reprendre ce Mémoire de son mari. XLVI, 1069.
- BONITEAU.** — Mémoire intitulé : « Musique octale ». XXXVIII, 17.
- BONITEAU.** — Mémoire sur les causes du choléra et des fièvres. XXXIX, 629.
- BONJEAN** adresse un exemplaire du Rapport qu'il a fait à l'Académie royale de Savoie sur les procédés de M. *Fleury-Lacoste* pour le traitement de la vigne. XL, 31.
- Nouvelles recherches sur l'emploi de l'ergotine dans la chirurgie militaire. XL, 831; XLI, 1090; XLIII, 489.
 - M. le *Secrétaire perpétuel* présente, au nom de M. *Bonjean*, un ouvrage intitulé : « La Savoie agricole, industrielle et manufacturière », suivi d'une « Notice sur la percée du mont Genis ». LVII, 136.
 - Remède employé avec succès contre la cholérine et le choléra. LVIII, 581.
- BONNAFONT.** — Observations sur les trombes de mer. XLV, 262.
- BONNAFONT.** — Mémoire sur la transmission des ondes sonores à travers les parties solides de la tête. XXXII, 676.
- M. *Bonnafont* adresse cinq Mémoires : sur les mouvements des osselets de l'oreille et du tympan; sur l'anatomie pathologique de la trompe d'Eustache; sur l'abolition immédiate des sens après la section transversale de la moelle épinière à sa partie supérieure; sur le traitement des orchites par le collodion; sur un nouvel appareil pour les fractures comminutives de la jambe. XXXVIII, 776.
 - Sur l'emploi du seton filiforme dans le traitement des tumeurs. XI, 1033.
- Sur l'emploi du seton filiforme, aide de la compression, dans le traitement des tumeurs abcédées, et en particulier des bubons. XLIII, 1075.
 - Réponse à une réclamation de priorité de M. *Alquié* sur l'emploi du seton filiforme dans le traitement des bubons. XLIV, 98.
 - Cas de mirage observés en 1837 sur le lac de Drehan, dans la province d'Oran. XLIV, 915.
 - Reflexions médico-psychologiques sur certaines conditions des sens de l'ouïe et de la vue. XLVI, 772.
 - Sur les osselets de l'oreille et sur la membrane du tympan. XLVII, 614.
 - Expériences faites à l'infirmerie de l'hôpital des Invalides avec le mélange désinfectant de coaltar et de plâtre. XLIX, 348, 409.
 - Traité théorique et pratique des maladies de l'oreille. LI, 59; LIII, 841.
 - Sur quelques modifications à introduire dans les salles de spectacle au point de vue de l'hygiène des artistes et de l'éclairage de la scène. LI, 35.
 - Nouvel appareil pour injections gazeuses dans l'oreille interne, comme moyen de traitement contre les surdités et les bourdonnements nerveux. LIII, 783.
 - Note sur la question des alliances consanguines. LVI, 485.
 - Réclamation de priorité relative à l'indication des signes qui peuvent contre-indiquer la perforation de la membrane du tympan. LVIII, 641.
 - Lettre relative aux causes probables du choléra. LXI, 225.
 - Mémoire sur la nécessité d'opérer un assainissement général des contrées marécageuses, et surtout celles du delta du Gange. LXI, 225, 635.
- BOIXARD (DE)** est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Heron de Villefosse*. XXXVI, 219.
- Sa mort, arrivée le 5 janvier 1857, est annoncée à l'Académie. Présentation du discours prononcé à ses funérailles par M. *Dufrénoy*. XLIV, 207.
- BOIXEFOY.** — Écrit par erreur pour **BONVALON**.
- BOIXEY.** — Recherches expérimentales sur la propagation de l'électricité dans les centres nerveux. XXXVI, 441.
- BOJNEL.** — Note sur une maladie supposée nouvelle de la vigne. XLVI, 991.
- BOJNEMANS (H.).** — Sur les erreurs qui peuvent résulter, dans la chimie légale, de la décoloration par le charbon des liquides contenant des substances toxiques. XXXVI, 150.
- BOJNET.** — Écrit par erreur pour **PAULLE**.
- BOJNET** demande à être admis à faire une communication sur le mouvement perpétuel. XXXII, 816.
- BOJNET** adresse, pour le prix Morogues, plusieurs

- pièces imprimées et manuscrites concernant des questions d'économie rurale. XXXVI, 635.
- BOYNET.** — Note sur une variété de poule domestique, la poule sans croupion. XLVII, 277.
- BOYNET.** — Mémoire sur une matière colorante extraite de l'orseille et désignée sous le nom de *pourpre française*. En commun avec MM. Guinon et Moras. XLVII, 214.
- BOYNET.** — Démonstration élémentaire de l'égalité à deux droites de la somme des angles de tout triangle et du *Postulatum* d'Euclide. LII, 1125.
- BOYNET.** — Sur l'application du compteur à gaz à la mensuration de l'air respire. XLII, 825; XLIII, 519.
- BOYNET** (de Lyon). — Mémoire sur l'absorption et les effets généraux de l'iode employé dans les pansements et les opérations chirurgicales. XXXIV, 285.
- Indication manuscrite de ce qu'il considère comme neuf dans son « Traité de thérapeutique des maladies articulaires ». XXXVI, 594.
- Observation relative à un anévrisme de l'artère sous-clavière guéri par la cautérisation avec la pâte de chlorure de zinc. XXXVI, 1077.
- M. *Bonnet* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Orfila*. XI, 921.
- M. *Bonnet* est nommé à cette place. XI, 933, 1067.
- Sur les goîtres suffocants. XII, 249.
- Sur la cure de l'hydrophthalmie par les injections iodées; Lettre accompagnant l'envoi d'un Mémoire de M. *Chavanne* sur cette méthode de traitement. XII, 753.
- Sa mort, arrivée le 2 décembre 1858, est annoncée à l'Académie. XLVII, 883.
- BOYNET** (A.). — Du redressement immédiat et de la cautérisation sous le bandage amidonné dans le traitement des tumeurs blanches des articulations. XLVII, 281.
- BOYNET** (H.). — Analyse des os. XLV, 7.
- Observations sur la glycogénie. XLV, 139.
- Recherches expérimentales sur les anesthésiques. (En commun avec M. *Fouche*.) XLV, 333.
- Action de l'eau régale sur l'alcool. XLV, 386.
- Sur la formation physiologique du sucre dans l'économie. XLV, 573.
- Sur l'emploi de la benzine dans le traitement de la gale. XLVI, 634.
- BOYNET** (OSIAS). — Est présenté par la Section de Géométrie comme un des candidats pour une place vacante dans cette Section. XXXII, 516.
- Note sur la théorie générale des surfaces. XXXIII, 89.
- Sur les surfaces dont toutes les lignes de courbure sont planes. XXXVI, 81.
- Mémoire sur les surfaces dont les lignes de courbure de l'un des systèmes sont planes. XXXVI, 219.

- Mémoire sur les surfaces à lignes de courbure sphérique. XXXVI, 291, 389, 585.
- M. *Bonnet* dépose une copie du Mémoire dont il avait fait connaître la substance dans sa Note du 28 février 1853, et demande que ce Mémoire soit renvoyé à la Commission qui aura à se prononcer sur la question de priorité débattue entre lui et M. *Serret*. XXXVI, 543.
- Note sur les développées à lignes de première courbure planes. XXXVI, 585, 1046.
- Sur les surfaces qui sont coupées à angle droit par une suite de sphères variables suivant une loi quelconque. XXXVI, 1133.
- Note sur la théorie générale des surfaces. XXXVII, 599.
- Détermination des fonctions arbitraires qui entrent dans l'équation intégrale des surfaces à aire minima. XI, 1107.
- Sur quelques propriétés des lignes géodésiques. XI, 1311.
- Note sur les lignes géodésiques. XII, 32.
- Observations sur les surfaces minima. XII, 1057; XLII, 532.
- Note sur les surfaces pour lesquelles la somme des deux rayons de courbure principaux est égale au double de la normale. XLII, 110.
- Note sur un genre particulier de surfaces réciproques. XLII, 485.
- M. *Bonnet* demande à être mis au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Géométrie. XLII, 491.
- M. *Bonnet* est présenté comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Sturm*. XLII, 746.
- Sur les surfaces dont toutes les lignes de surface sont planes. XLII, 1067.
- Note sur la courbure géodésique. XLII, 1137.
- M. *Bonnet* est présenté de nouveau par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Binet*. XLIII, 61.
- Sur un théorème de *Jacobi* relatif à l'intégration des équations aux différentielles partielles du premier ordre. XLV, 581.
- Note sur la théorie des surfaces réglées. XLVI, 906.
- M. *Bonnet* est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Poinsot*. I, 549.
- Note sur la formule de *Stirling*. I, 802.
- Une mention honorable lui est accordée pour son travail relatif à la théorie des surfaces applicables l'une sur l'autre. Concours pour le grand prix de Mathématiques. LII, 555.
- Note sur les droites normales à une surface. LII, 1081.
- Note sur l'intégration d'une certaine classe d'équations différentielles simultanées. LIII, 971.
- Sur l'intégration des équations aux dérivées par-

- tielles du premier ordre et à un nombre quelconque de variables indépendantes. LIV, 378.
- Mémoire sur les surfaces orthogonales. LIV, 554, 655.
- M. *Bonnet* est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Biot*. LIV, 770.
- M. *Bonnet* est élu à cette place. LIV, 790.
- Décret impérial confirmant cette nomination. LIV, 869.
- M. *Bonnet* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, théorie des polyèdres. LVI, 683.
- Sur la théorie de la déformation des surfaces gauches. LVII, 865.
- M. *Bonnet* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une nouvelle question pour le grand prix de Sciences mathématiques de 1865. LVII, 977.
- Démonstration du théorème de Gauss relatif aux petits triangles situés sur une surface courbe quelconque. LVIII, 183.
- BOVET-RIVET.** — Mémoire sur un système de notation musicale. XLV, 963.
- BOUPLAND (AMÉDÉE).** — M. *F. Delessert* communique une Lettre de ce botaniste, adressée de *San Borja*. XXXIV, 360.
- Sur quelques points de la botanique de l'Amérique tropicale; Lettre à M. *F. Delessert*. XXXVIII, 434.
- Sa mort est annoncée à l'Académie. XLVII, 45.
- Lettre à M. *Delessert* relative aux dernières nouvelles de M. *Boupland*. XLVII, 169.
- Lettre de M. *Léonard* à M. *Favasseur* relative aux derniers jours de M. *Boupland*. XLVII, 395.
- Renseignements sur les collections et les manuscrits de M. *Boupland* fournis par M. *A. de Humboldt*. XLVII, 461.
- Lettre de M. *Joly* sur le même sujet. XLVII, 741.
- Renseignements fournis par M. *Favasseur*, relatifs aux démarches faites pour reconstruire les collections et manuscrits de M. *Boupland*. XLVIII, 953.
- BOVTEMPS (G.).** — Examen des vitres de Pompei. LIV, 980.
- Sur les anciens vitraux colorés des églises et les précautions à prendre pour les nettoyer. LVII, 740.
- BOBBA.** — Observations de la comète de Donati faites à Bogota. XLVIII, 106.
- BORDAS.** — Notes sur diverses questions concernant la minéralogie et la paléontologie. LI, 807.
- BORDET.** — Note concernant une nouvelle application de la gutta-percha à la fabrication des bouchons et des bandes de barriques. XXXIX, 110.
- BORDOY.** — Modifications à introduire dans les chemins de fer pour prévenir les accidents qui

tiennent à de faux renseignements sur l'état de la circulation ou aux distractions des aiguilleurs. XXXVIII, 313.

BORDONE. — Description et figure d'un nouveau système de grilles fumivores. XLII, 636.

BOREAU est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXII, 691; XXXIX, 166.

BORGES. — Sur les nids de safangane et sur la mousse du Japon. LV, 39.

BORLIVETTO. — Préparation d'un collodion instantanément impressionnable et moyen de lui conserver sa sensibilité primitive. (En commun avec M. *Zantedeschi*.) XLI, 1064.

BOUVEMANN. — Sur les phénomènes éruptifs de la Sardaigne. XLIV, 831.

— Sur les sources minérales de l'île de Sardaigne. XLV, 180.

BORVET (En.). — Note sur l'organisation et les affinités des espèces qui composent le genre *Meliola*. XXXIV, 178.

BORODY. — Note sur la constitution chimique des hydramides et leurs alcalis isomères. XLV, 298.

— Faits pour servir à l'histoire des fluorures et préparation du fluorure de benzoïle. LV, 553.

BORTIER. — Production de nitrates; leur application en agriculture. LVI, 1022.

BORICKI. — Sur l'inexactitude des formules et des tables au moyen desquelles on calcule l'effet des moteurs hydrauliques. XLI, 223, 267, 445.

BOSIO. — Description et figure d'un système d'échappement à force constante directe. LXI, 638, 956.

BOSQUET. — Monographie des Brachiopodes fossiles du terrain crétacé supérieur du Limbourg. L, 438.

BOSREDON (DE). — Sur un genre singulier de névropathie, le délire des aboyeurs. XLII, 1009.

— Observations sur quelques cas de fièvres typhoïdes. XLVI, 406.

BOSSANGE (RECTOR), agent de la Société Smithsonianne de Washington, transmet une Lettre du Secrétaire de cette Société accompagnant un envoi de livres. XLI, 1048.

— M. *Bossange* transmet plusieurs ouvrages et opuscules publiés par la même Société et par diverses autres Sociétés savantes américaines. XLVII, 734.

BOSSUARD. — Description et figure d'un appareil désigné sous le nom de collecteur de forces. XLVIII, 921; XLIX, 181, 865.

BÖSSIA. — Note sur une nouvelle variété de pomme de terre précoce obtenue de semis. XXXIII, 544.

— Note sur les moyens de prévenir la maladie des pommes de terre. XXXVI, 303.

— Sur la nécessité et la possibilité d'obtenir, pour

- les fruits à noyau, des variétés à floraison tardive. XXXVI, 504.
- BOSSET** ANT. — Lettre qui demande l'échange des *Comptes rendus* contre une publication périodique, « l'Abeille médicale ». XLV, 40.
- BOSY**. — Lettre concernant un moteur de son invention. LII, 519.
- BOTRINE** SERG. — Des propriétés de l'hématosine des globules du sang et de celles du pigment de la bile, sous le rapport de la diffusion. I, 948.
- BOUÉE**. — Nouvelles observations sur la marche géologique du choléra. XXXIX, 627, 794.
- BOUÉE** N. — Note sur les moyens de remédier à l'infection de la Tamise. XLIX, 220.
- BOUCAUD**. — Sur les conditions du problème de la locomotion aérienne. LVII, 799.
- BOUCART** P. J. — Lettre et Note relatives à un nouveau système de moteurs, dans lequel l'air remplace la vapeur. XLII, 865, 1074.
- Modèle en petit de ce moteur. XLIII, 383.
- BOUCHARD**. — Lettre accompagnant l'envoi de son livre sur la pellagre. LVIII, 618.
- BOUCHARD**. — Lettre accompagnant l'envoi de son « Traité des constructions rurales ». LVI, 583.
- BOUCHARD-CHANTEREMA**. — Note sur des silex taillés recueillis au bord de la mer. LVIII, 1052.
- BOUCHARDAT**. — Monographie des tresseaux ou verreaux. XXXII, 547.
- Note sur l'emploi du gaz oxygène dans la gluco-surie. XXXIII, 543.
- Mémoire sur la maladie de la vigne, causée par le parasitisme de *Foëidium Tuckeri*. XXXIII, 147.
- De la maladie de la vigne, et des principales variétés de cepages considérés sous le rapport de leurs aptitudes à résister à la maladie. XXXIII, 599.
- M. *Bouchardat* demande à être mis au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section d'Économie rurale par le décès de M. *Silvestre*. XXXIV, 336.
- M. *Bouchardat* est présenté comme l'un des candidats pour cette place. XXXIV, 379.
- BOUCHÉ** A. — Réduction des fractions ordinaires en fractions décimales par un procédé nouveau. XLII, 697.
- De la conversion inverse des fractions ordinaires en fractions décimales et ses applications à l'analyse indéterminée. XLI, 419.
- Hélice à calcul et nouveau système de Tables de logarithmes. XLI, 437.
- Nouvelle Table de logarithmes à cinq décimales. XLIX, 400.
- BOUCHÉ DE VITRAY**. — Sur la possibilité de la transmission de l'anthrax des végétaux à l'homme. (En commun avec M. *Desmazières*). LVIII, 876.
- BOUCHEPORA** M. J. — Recherches sur le principe général des lois de l'Astronomie et de la Physique : partie astronomique. XXXVI, 417, 533.

- Note sur l'application possible du pendule à la mesure des vitesses. XXXVI, 831.
- L'ouverture d'un paquet cacheté, déposé par lui, est demandée par sa veuve et contient une Note sur la variation de la pesanteur. XLI, 1005.
- BOUCHER DE PERTHES**. — Antiquités celtiques et antediluviennes. XLV, 160; LXI, 169.
- Sur les silex taillés des baux diluviens de la Somme. XLIX, 581.
- Sur les silex taillés trouvés dans le diluvium du département de la Somme; remarques à l'occasion d'une Note de M. *Eug. Robert*. LII, 300.
- Réponse faite aux observations de M. *Eug. Robert* sur le diluvium du département de la Somme. LII, 1133, 1134.
- Sur une mâchoire humaine découverte à Abbeville dans un terrain non remanié. LVI, 779.
- Lettre à M. *Félix de Beaumont* relative à cette mâchoire. LVII, 334.
- Procès-verbaux des deux familles faites à Montin-Quignon les 9 et 16 juillet 1864. LX, 96.
- BOUCHERLE** se présente comme l'un des concurrents pour le prix Breant. XXXVII, 868.
- BOUCHET**. — Sur l'emmagasinement et la salubrité des eaux de Paris. LII, 155.
- BOUCHY** E. — Une récompense lui est accordée pour son « Traité pratique des maladies des nouveau-nés et des enfants à la mamelle ». Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XXXVIII, 217.
- Sur les symptômes et le traitement du coryza des nouveau-nés. XLII, 354.
- Recherches sur un nouveau symptôme du croup servant d'indication à la trachéotomie. XLVII, 157.
- Sur une nouvelle méthode de traitement du croup par le tubage du larynx. XLVII, 476.
- Mémoire sur la mortalité du croup à domicile et dans les hôpitaux de Paris, de 1806 au 15 septembre 1858. XLVII, 508.
- Sur une nouvelle méthode de traitement de l'angine couenneuse. XLVII, 610.
- Sur l'albuminurie dans le croup et dans les maladies couenneuses. En commun avec M. *G.-S. Empis*. XLVII, 700.
- Statistique de la mortalité par le croup; remarques à l'occasion d'une communication de MM. *Roger* et *Sée*. XLVII, 793.
- Analyse de son ouvrage sur les effets thérapeutiques du chloroforme à l'intérieur contre les calculs biliaires. LIII, 936.
- Nouvelles recherches sur les lois de la mortalité chez les enfants. LIII, 665.
- Sur les signes différentiels que fournit l'ophtalmoscope au diagnostic de l'hydrocéphale chronique et du rachitisme. LX, 910.
- BOUDET**. — Hydrotimétrie, ou nouvelle méthode

- d'analyse des eaux de sources et de rivières. (En commun avec M. *Boutron*.) XL, 679, 841.
- Un prix lui est accordé, en commun avec M. *Boutron*, pour le travail précédent. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1855.) XLII, 141, 300.
- BOUDIN.** — Recherches pratiques sur le traitement des fièvres paludéennes. XXXII, 505.
- M. *Boudin* fait hommage d'un exemplaire de la 2^e édition de sa Carte physique et météorologique du globe terrestre. XXXIX, 262.
- Recherches sur le nombre des victimes de la foudre et sur quelques phénomènes observés sur les individus frappés. XXXIX, 783.
- Une mention honorable est accordée à M. *Boudin* pour son « Traité de géographie et de statistique médicales ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1858.) XLVIII, 512.
- Dangers des mariages consanguins; leur influence sur la surdi-mutité des enfants. LIV, 1209.
- Remarques à l'occasion d'une lettre de M. *Isidor* sur la surdi-mutité considérée chez les Israélites, par rapport aux mariages consanguins. LV, 236.
- Sur les mariages consanguins; l'hérédité morbide n'explique pas la production des infirmités signalées chez les enfants provenant de ces unions. LV, 659, 876.
- De l'influence de l'âge relatif des parents sur le sexe des enfants. LVI, 353.
- Statistique des accidents de foudre. LX, 1307.
- Sur l'action foudroyante de l'homme récemment foudroyé. LXI, 90.
- Excédant constant des décès sur les naissances dans la population de couleur de Boston pendant une période de neuf années. LXI, 746.
- Sur les cas de mort par la foudre et leur répartition suivant les sexes et les lieux. LXI, 934.
- BOUÉ** est présenté par la Section de Mineralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant vacante dans cette Section. XXXVI, 705; XL, 370; XLI, 1092; XLVI, 948; LIV, 133.
- Lettre à M. *Élie de Beaumont* sur diverses questions de géologie. XL, 1104.
- M. *Boué* adresse un opuscule relatif à l'établissement des routes dans la Turquie d'Europe. XL, 1106.
- Lettre sur des tremblements de terre ressentis en Illyrie et en Carinthie. XLVI, 150.
- BOUET** présente des épreuves photographiques obtenues sur une matière qui, dans le commerce, porte le nom d'*ivoire factice* (En commun avec M. *Mante*.) XXXIV, 63.
- BOUET** annonce être en possession, en commun avec M. *Doucïn*, d'un procédé pour la conservation des viandes à l'état frais. XII, 843.

- BOUET-BOYHILL.** — Décomposition facile de l'ammoniacque; nouvelle source d'hydrogène pur pour la réduction des oxydes métalliques. XXXIV, 788.
- BOUFFÉ.** — Note concernant l'emploi d'une couleur verte non vénéneuse remplaçant les verts de cuivre et d'arsenic. LV, 844.
- Une récompense lui est accordée pour ce travail. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1863.) LVII, 1061.
- M. *Bouffé* adresse ses remerciements. LVIII, 117.
- BOUGIEFF.** — Sur la convergence des séries décroissantes et positives. LIX, 33.
- BOUGLIVAL.** — Note sur les ossements de Guanches apportés de Ténériffe en 1842, et provenant en grande partie de fouilles qu'il a dirigées lui-même. XXXII, 865.
- M. *Bouglival* annonce qu'il vient de recevoir de nouveaux débris humains provenant de fouilles faites à Ténériffe sous sa direction. XXXIII, 11.
- M. *Bouglival* adresse un tableau représentant la fouille d'une grotte de Ténériffe dans laquelle ont été recueillis des crânes de Guanches, et y joint un cadre renfermant divers débris trouvés dans la même grotte. XXXIII, 219.
- BOULHRET (H.).** — Mémoire sur le cyanure double de potassium et d'argent, et sur son rôle dans l'argenteure électromagnétique. XXXIII, 613.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Pelouze*. XXXIV, 193.
- Nouvelles communications concernant l'argenteure électrochimique. XXXIV, 282, 580.
- BOULHON (E.).** — Différence d'action de la lumière et de la chaleur sur les sels d'argent. (En commun avec M. *Sauvage*.) XLVIII, 847.
- Formation d'homologues de la quinone par l'oxydation d'huiles acides de houille en présence de l'acide sulfurique. (En commun avec M. *Romuiet*.) LV, 214.
- BOULLÉ.** — Sur l'utilité qu'aurait pour la science l'établissement de liens plus étroits entre l'Institut de France et les Sociétés savantes des départements. XLV, 806.
- BOULLON.** — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec MM. *Poisat* et *d'Arceet*.) XXXII, 343.
- BOUIS (J.).** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 52.
- Mémoire sur la composition de la ricinoléamide et la production de l'acide caprylique. XXXIII, 141.
- Note sur la présence de l'acide borique dans les eaux thermales alcalines sulfureuses d'Olette (Pyénées-Orientales). XXXVI, 220.
- Recherches sur les produits de décomposition des roches sous l'influence des eaux thermales sulfureuses. XXXVII, 234; XLVI, 226.
- Mémoire sur l'alcool caprylique et ses dérivés. XXXVIII, 935.
- Note sur une nouvelle série de radicaux métalliques. XXXIX, 288.

- Recherches sur l'huile de Medicinier. XXXIX, 923.
- Sur la formation de l'aldéhyde caprylique. XII, 603.
- Sur l'acide palmitique obtenu du suif de Maffuria. (En commun avec M. *d'Oliveira-Pimentel*.) XII, 703.
- Recherches sur les produits azotes des eaux thermales sulfureuses. XII, 1161.
- Sur la présence de l'ammoniaque dans certaines eaux minérales. XII, 1200.
- Composition de la stearine végétale extraite des graines du Brindonier. (En commun avec M. *d'Oliveira-Pimentel*.) XLIV, 1355.
- Étude comparative de l'acidification des corps gras neutres; théorie de la saponification alcaline. Formation des éthers. XLV, 35.
- Étude sur les fers et les aciers. LI, 1195.
- Formation de l'alcool éthanolylique. (En commun avec M. *Carlet*.) LV, 140.
- Sur une pluie de terre tombée dans le midi de la France et en Espagne. LVI, 972.
- BOISSON (J.).** — De l'utilité de la ventilation des plaies et des ulcères. XLVII, 534.
- BOISSON (P.).** — Réduction d'une luxation ancienne de la mâchoire inférieure au moyen du levier à plaques paraboliques. XXXV, 661.
- Un encouragement lui est accordé pour son ouvrage intitulé : « Méthode anesthésique appliquée à la chirurgie et aux différentes branches de l'art de guérir ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852.) XXXV, 911.
- M. *Bouisson* adresse ses remerciements. XXXVI, 157.
- Mémoire sur un nouveau procédé de rhinoplastie. XII, 583.
- M. *Bouisson* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLIX, 906; LVI, 496.
- Remarques sur quelques variétés de l'hypospadias et sur le traitement chirurgical qui leur convient. LI, 552.
- M. *Bouisson* adresse le deuxième volume de son ouvrage intitulé : « Tribut à la chirurgie ». LI, 977.
- M. *Bouisson* est nommé Correspondant pour la Section de Médecine et de Chirurgie en remplacement de feu M. *Mannoir*. LVI, 523.
- M. *Bouisson* adresse ses remerciements. LVI, 581.
- Sur l'ophtalmie produite par le soufrage des vignes. LVII, 299.
- M. *Bouisson* annonce l'inauguration, le 15 novembre 1864, à Montpellier, des statues de Lapeyronie et de Barthès. LIX, 753.
- M. *Bouisson* adresse un opuscule intitulé : « Les statues de Lapeyronie et de Barthès à Montpellier ». LX, 325.
- BOILLARD.** — Ferit par erreur pour BALLARD.

- BOILLARD-MOREAU.** — Emploi de la cendre du marc de raisin contre la maladie de la vigne. XLIV, 17.
- BOLLEY (H.)** est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVII, 653.
- Sur les effets obtenus, dans le traitement des plaies et des ulcères, de l'emploi du mélange désinfectant de MM. *Demeaux* et *Corné*. En commun avec M. *Telpeau*. XLIX, 145.
- Rapport sur la rage considérée au point de vue de l'hygiène publique, de la police sanitaire et de la prophylaxie, lu à l'Académie de Médecine. LXII, 47.
- BOLLAND (Eg.).** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 117.
- BOLLEET.** — De la réduction des dérivés nitriques des acides homologues de l'acide benzoïque. XLIII, 399.
- BOLLOGNE.** — Lettres sur la quadrature du cercle. XXXVIII, 734, 793.
- BOLLOMÉ.** — Écrit par erreur pour BOLLORMÉ.
- BOLLOMÉ.** — Appareil destiné à puiser et à embouteiller les eaux minérales. (En commun avec M. *O. Henry*.) XI, 1163.
- BOLLOY.** — Lettre concernant un bateau insubmersible de son invention. LVIII, 386.
- BOLLI.** — Nouveau mode d'application de l'électricité magnétique au traitement des maladies. XXXVIII, 314.
- Notes sur le traitement des adénites cervicales par l'électricité localisée. XII, 267; XLII, 398, 1274.
- Description de ses premiers appareils électriques pour l'usage thérapeutique. XLIII, 94.
- Description et figure d'une pince-broyeur. XLIV, 240.
- Appareils pour appliquer l'excitation électrique aux besoins de la médecine. XLIV, 392, 493.
- Documents relatifs à ses recherches sur l'application de l'électricité à la thérapeutique. XLV, 1004.
- De la médication électrique dans certaines affections de l'appareil oculaire. XLIX, 449.
- Analyse de pièces imprimées concernant l'application de la médication électrique à diverses affections. I, 684.
- BOLMCEM.** — Notes sur la reproduction des sangsues. XXXVI, 879, 1041; XXXVII, 200, 466; XXXIX, 858, 1170; XL, 1147; XLI, 30, 356, 546, 825, 1243; XLII, 245, 583, 1132.
- Lettres concernant ses travaux sur la sangsue médicinale. XLIII, 489, 1100.
- Résumé de ses communications sur la sangsue officinale. XLIV, 392.
- BOLMCEM.** — Expériences sur la torsion des bois. LIV, 853.
- Expériences sur la dilatation des maçonneries. LVII, 833.

- BOUYOL.** — Lettre relative à l'éclipse du 15 mars 1858. XLVI, 588.
- BOUQUET.** — Histoire chimique des eaux minérales et thermales de Vichy, Cusset, Vaisse, Haute-rive et Saint-Yorre. Analyses chimiques des eaux minérales de Médagne, Châteldon, Brughase et Seuillet. XXXIX, 306.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. de *Scarnmont*. XXXIX, 961.
 - Une récompense lui est accordée pour son Mémoire sur l'analyse des eaux du bassin hydrologique de Vichy. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855.) XLII, 170.
 - Sur l'importance de la silice dans le sol arable; observations faites dans le département de la Manche. XLIX, 857.
- BOUQUET (F.-E.).** — Recherches sur les séries ordonnées suivant les puissances croissantes d'une variable imaginaire. (En commun avec M. *Briot*.) XXXVI, 264.
- Note sur le développement des fonctions en séries convergentes ordonnées suivant les puissances croissantes de la variable imaginaire. (En commun avec M. *Briot*.) XXXVI, 334.
 - Recherches sur les propriétés des fonctions définies par des équations différentielles. (En commun avec M. *Briot*.) XXXIX, 368, 755.
 - Note sur un théorème de M. *Cauchy* relatif à l'intégration des équations différentielles. (En commun avec M. *Briot*.) XL, 123.
 - Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Cauchy*. XL, 557.
 - Recherches sur les fonctions doublement périodiques. (En commun avec M. *Briot*.) XL, 342.
 - Mémoire sur l'intégration des équations différentielles au moyen des fonctions elliptiques. (En commun avec M. *Briot*.) XL, 1229.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Cauchy*. XLIII, 26.
 - Lettres et Mémoire sur la théorie des équations. XLVII, 851, 973; XLIX, 339; L, 1083.
 - M. *Bouquet* est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par le décès de M. *Poinsot*. L, 549.
 - M. *Bouquet* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Biot*. LIV, 770.
- BOUR (J.-E.-E.).** — Le prix fondé par M^{me} de Laplace lui est décerné. XXXV, 894.
- Sur l'intégration des équations différentielles de la Mécanique analytique. XL, 504.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Liouville*. XL, 661.
 - Mémoire sur le problème des trois corps. XL, 1055.
 - Mémoire sur les mouvements relatifs. XLII, 383.
 - M. *Bour* est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLII, 412.
- Résolution des équations numériques du troisième degré au moyen de la règle à calcul. XLIV, 20.
 - Observation de l'éclipse du 18 juillet 1860. LI, 441.
 - Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Faye*. LI, 990.
 - Le grand prix de Mathématiques de 1860, question de la théorie des surfaces applicables l'une sur l'autre, lui est décerné. LI, 555.
 - Sur l'intégration des équations différentielles partielles du premier et du deuxième degré. LIV, 439, 549, 588, 645.
 - M. *Bour* est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Biot*. LIV, 770.
- BOURBOISE.** — Recherches sur la disposition de l'électricité à la surface des corps. XXXVI, 616.
- Appareil pour l'étude de la chute des corps. LIV, 50, 108.
 - M. *Bourboise* présente un argument qui lui semble condamner absolument la doctrine des générations spontanées. LIX, 576.
- BOURCIER (JULES).** — Note sur onze espèces nouvelles de Trochilidées. XXXII, 186.
- BOURDALOIE.** — Nivellement général du département du Cher. XLI, 316.
- BOURDIN.** — M. *Babinet* présente les « Cartes homolographiques » dont M. *Bourdin* est l'éditeur. XLI, 976.
- BOURDOY (E.).** — Note sur les tubes à section transversale non circulaire. XXXVII, 656.
- Traité de « Géométrie analytique », présenté par M. *Élie de Beaumont* après la mort de l'auteur. XXXIX, 921.
 - « Trigonométrie rectiligne et sphérique », ouvrage adressé par M. *Mallet-Bachelier*. XXXIX, 1127.
- BOURDOY (HIPP.).** — Analyse de deux opuscules sur l'ataxie locomotive progressive. LVI, 583.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1863.) LVII, 1056.
- BOURDOY (ISID.).** — Mémoire sur divers traitements opposés au choléra, et plus particulièrement sur les effets thérapeutiques de la strychnine. XLII, 637, 996.
- Lettre concernant son travail sur l'épidémie cholérique de 1854. LI, 660.
- BOURDRAV.** — Sur deux gisements d'armes de silex. LIX, 854.
- BOURGAREL.** — Sur les races de l'Océanie française, et en particulier sur celles de la Nouvelle-Calédonie. LI, 1007.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *J. Cloquet*. LI, 774.
- BOURGEAIS.** — Sur les résultats attribués aux mariages consanguins. LVI, 177.
- BOURGEAIS (L.).** — Essai de détermination des caractéristiques

- tères propres à distinguer les instruments en silex de diverses époques. LIX, 529.
- BOURGEOIS** (l'Abbe). — Sur la multiplication excessive des campagnols dans le canton de Montbarrey (Jura). XLVII, 213.
- BOURGERY**. — Une recompense lui est accordée (après son décès), en commun avec M. *Jacob*, pour la continuation du « Traité d'Anatomie (système nerveux) » qu'ils ont publié en commun. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie pour 1852.) XXXV, 901.
- BOURGET** (J.). — Mémoire sur le développement des coordonnées d'une planète en fonction du temps. XXXVIII, 807.
- Note sur une formule de M. *Anger*. XXXIX, 283.
- Mémoire sur le développement de la fonction perturbatrice. XLII, 530, 1059.
- Note sur le calcul des inégalités planétaires. XLIII, 217.
- Théorie mathématique des machines à air chaud. (En commun avec M. *Burdin*.) XLV, 742, 1069.
- Note sur le développement en séries des coordonnées d'une planète. L, 319.
- Mémoire sur les vibrations des membranes élastiques. (En commun avec M. *F. Bernard*.) LI, 322.
- Machine à air chaud d'un nouveau système. (En commun avec M. *Burdin*.) LIII, 279; LVI, 611.
- Influence de la rotation de la Terre sur le mouvement des corps pesants à sa surface. LIV, 1029.
- Sur le mouvement vibratoire des membranes circulaires. LIX, 889.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Bertrand*. LX, 1172.
- Machine à air chaud à maximum de travail. (En commun avec M. *Burdin*.) LX, 710.
- BOURGOGNE**. — Nouvelle méthode de traitement du cholera-morbus. XXXIX, 433.
- M. *Bourgogne* adresse deux opuscules imprimés relatifs au cholera-morbus. XXXIX, 1136.
- De l'identité du cholera asiatique avec les fièvres paludéennes pernicieuses. XLI, 317.
- Considérations générales appliquées à l'hygiène publique et privée pendant le cours d'une épidémie de cholera asiatique. XLI, 1136.
- M. *Bourgogne* envoie trois Mémoires imprimés, qu'il avait précédemment présentés manuscrits, pour le concours du prix Bréant. XLIII, 909.
- M. *Bourgogne* adresse, pour le concours du prix Bréant, un exemplaire d'un ouvrage sur le cholera asiatique. XLIII, 688.
- Lettre accompagnant l'envoi de son Mémoire sur les paralysies qui peuvent se montrer pendant le cours du cholera. LI, 730.
- Lettre concernant son ouvrage sur l'érysipèle. LVII, 644.
- Sur les différentes formes et le traitement du

- cholera-morbus asiatique considéré comme une fièvre pernicieuse de l'Inde. LXI, 917.
- BOURGOIS**. — Un prix extraordinaire, relatif à l'application de la vapeur à la navigation, lui est décerné pour l'ensemble de ses travaux sur l'hélice et ses études sur la transformation progressive du matériel de la marine militaire actuelle en marine mixte à voile et à vapeur. (Concours de 1863.) XXXVIII, 167.
- M. *Bourgeois* adresse ses remerciements. XXXVIII, 286.
- De la navigation commerciale à vapeur de l'Angleterre. XXXVIII, 313.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Ch. Dupin*. XXXVIII, 1122.
- Rapport sur la navigation commerciale à vapeur de l'Angleterre. XXXIX, 1088.
- Mémoire sur la résistance de l'eau au mouvement des corps, particulièrement des bâtiments de mer. XLVI, 138.
- Renseignements nautiques recueillis pendant un voyage en Chine. LVI, 634.
- Réfutation du système des vents de M. *Maury*. LVII, 214.
- M. *Bourgeois* demande à être mis au nombre des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *du Petit-Thouars*. LVIII, 619.
- M. *Bourgeois* est présenté comme un des candidats pour cette place. LX, 459.
- M. *Bourgeois* demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Duperrey*. LXI, 688.
- BOURGIET**. — Anevrisme de l'artère ophthalmique guéri au moyen des injections de perchlorure de fer. XLJ, 877.
- Mémoire sur les générations osseuses. LI, 208.
- Sur le colmatage au point de vue de l'hygiène et de l'agriculture. LX, 225, 865.
- BOURGIÉON**. — Description et figure de l'acarus mâle de la gale de l'homme. XXXIII, 423.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Duméril*. XXXIII, 443.
- « Traité pratique d'entomologie et de pathologie de la gale du mouton ». (En commun avec M. *Delafond*.) XXXVIII, 621.
- Un encouragement lui est accordé, en commun avec M. *Delafond*, pour le travail précédent. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XL, 58.
- Appel à des expériences concernant un traitement prescriptif de la fièvre typhoïde. XLI, 544.
- Lettre concernant son travail sur la pathologie comparée de la gale. (En commun avec M. *Delafond*.) XLII, 61.
- Note sur un nouvel acarus du cheval pouvant transmettre la gale à l'homme. (En commun avec M. *Delafond*.) XLII, 241.
- « Traité d'entomologie et de pathologie de la gale

- des principaux animaux domestiques». (En commun avec M. *Delafond*.) XLV, 706.
- Un prix lui est accordé, en commun avec M. *Delafond*, pour leur « Traité de la gale chez les animaux domestiques ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1857.) XLVI, 288.
- Note sur le sarcopte de la gale du lama. (En commun avec M. *Delafond*.) XLVI, 814.
- BOURILLON.** — Sur la physiologie du cervelet. LV, 42.
- BOURLOX-SAINTE-VICTOR.** — Observations sur un astre qu'il croit avoir découvert. XLIV, 992, 1110.
- BOURON (Feu).** — Essai de géologie adressé par M. *Biou*. XLIX, 132.
- BOUCROS.** — Reclamation de priorité relativement à la constatation des propriétés toxiques de l'*Atractylis gummifera*. Nouveaux faits d'empoisonnement par la racine de cette plante. XLII, 809.
- Addition à cette Note contenant des renseignements ultérieurs qui portent à attribuer l'action toxique à une autre plante que l'*Atractylis*. XLII, 1222.
- BOUCRO.** — Note sur une pluie rouge tombée à Reims. Examen de cette eau par M. *Cahours*. XXXV, 832.
- BOURRIÈRES.** — Observation d'un météore lumineux à Agen (Lot-et-Garonne). LVIII, 910.
- BOURRU** appelle l'attention sur un jeune homme de seize ans qui fait de mémoire des calculs très-complicés. XXXIV, 371.
- BOISIGES** obtient l'autorisation de reprendre des spécimens de photographie sur papier, présentés en 1850. XXXVI, 35.
- BOUSCHET.** — Production, au moyen de la fécondation croisée, d'une série de cepages à suc colore. LX, 229.
- BOUSQUET.** — Note relative au legs Bréant. XXXVII, 904.
- BOUSSINGAULT.** — Sur l'extraction du gaz oxygène de l'air atmosphérique. XXXII, 261, 811.
- Rapport sur les observations météorologiques faites à l'Antisana par M. *Carlos Aguirre*. XXXII, 741.
- M. *Boussingault* est nommé Membre de la Commission du prix de Statistique. XXXII, 809; XXXVIII, 807; XL, 102; XLII, 991; XLIV, 318; XLVI, 796; XLVIII, 620; L, 843; LII, 1063; LIV, 361; LVI, 126; LVIII, 42; LX, 518.
- Expériences ayant pour but de déterminer la cause de la transformation du pain tendre en pain rassis. XXXV, 588.
- Mémoire sur la composition de l'air contenu dans la terre végétale. (En commun avec M. *Leay*.) XXXV, 765.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Wisse* intitulé : « Exploration du volcan de Sangai ». XXXVI, 716.
- M. *Boussingault* est nommé Membre de la Commission du prix concernant les Arts insalubres. XXXVI, 722; XXXVIII, 1063; XL, 1138; XLII, 1241; XLIV, 756; XLVI, 1082; L, 801; LII, 912; LIV, 722; LVI, 868; LVIII, 652; LX, 718.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Fauvert de Méan* sur une visite faite récemment aux volcans boueux de Turbaco (Nouvelle-Grenade). XXXVI, 779.
- Mémoire sur une méthode pour doser l'ammoniac dans les eaux. XXXVI, 814.
- M. *Boussingault* est nommé Membre de la Commission du prix fondé par M. *de Morogues*. XXXVI, 939.
- Sur la quantité d'ammoniac contenue dans l'eau de pluie recueillie loin des villes. XXXVII, 207, 798.
- Sur la quantité d'ammoniac contenue dans la pluie et dans l'eau déposée par le brouillard. XXXVIII, 249.
- Remarques à l'occasion d'une communication de MM. *Brainard* et *Greene*, relative à l'iode comme contre-poison du curare. XXXVIII, 414.
- Recherches sur la végétation. XXXVIII, 580.
- Remarques à l'occasion de l'extrait d'un Mémoire de M. *G. Ville* sur l'absorption de l'azote de l'air par les plantes, imprimé dans le *Compte rendu* du 10 avril 1854. XXXVIII, 717.
- Rapport sur une Note de M. *Fauvert de Méan*, relative aux volcans d'air de Turbaco (Nouvelle Grenade). XXXVIII, 765.
- Recherches sur la végétation; expériences destinées à faire voir si l'azote de l'air en mouvement est fixe par les plantes. XXXIX, 1, 601.
- Rapport verbal sur la partie de géographie physique et de géologie d'un ouvrage de M. *Cl. Gay*, intitulé : *Historia fisica y politica de Chile*. XL, 743.
- Sur la sensation de chaleur que produit le gaz acide carbonique sur la peau. XL, 1006.
- Rapport sur une substance alimentaire présentée par M. *Callamand*. XL, 1016.
- De l'action du salpêtre sur la végétation. XLI, 845.
- Sur un gisement de platine signalé dans un filon de la province d'Antioquia (Nouvelle-Grenade). XLII, 917.
- Recherches sur les variations que l'eau de la mer morte semble subir dans sa composition. XLII, 1230.
- Recherches sur les quantités de nitrate contenues dans le sol et dans les eaux. XLIV, 108, 119.
- Recherches sur l'influence que l'azote assimilable des engrais exerce sur la production de la matière végétale. XLIV, 940.
- Sur la quantité d'ammoniac contenue dans la rosée artificielle. XLIV, 1033.
- Observations sur la hauteur du mercure dans le baromètre au niveau de la mer dans la proximité de l'équateur. XLIV, 1036.
- M. *Boussingault* présente, au nom de M^r *Mislin*,

- un ouvrage intitulé : « Les saints lieux, pèlerinage à Jérusalem ». XLV, 867.
- Recherches sur l'influence que le phosphate de chaux des engrais exerce sur la production de la matière végétale. XLV, 833.
- Remarques sur la formation et la composition des émeraudes, à l'occasion d'une Note de M. *Levy*. XLV, 881.
- Remarques, à l'occasion d'une communication de M. *G. Ville* concernant l'influence exercée sur la végétation par le phosphate de chaux des engrais. XLV, 909.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. de *Castelneau* sur un tremblement de terre ressenti au cap de Bonne-Espérance. XLVI, 248.
- Statique des cultures industrielles de l'Alsace; 1^{er} Mémoire : le Tabac. XLVI, 1007.
- Recherches sur la quantité d'acide nitrique contenue dans la pluie, le brouillard, la rosée. XLVI, 1123, 1173.
- M. *Boussingault* présente un Mémoire de M. *Quijano* sur la hauteur de l'atmosphère. XLVI, 1272; XLVII, 830.
- Nouvelles observations sur le développement des *Helianthus* soumis à l'action du salpêtre donne comme engrais. XLVII, 807.
- M. *Boussingault* présente des flèches empoisonnées par le curare et quelques observations sur la composition de ce poison. XLVII, 851.
- M. *Boussingault* présente, au nom de M. *Borda*, des observations sur la comète de *Donati*, faites à l'Observatoire de Bogota. XLVIII, 106.
- De la terre végétale considérée dans ses effets sur la végétation. XLVIII, 363, 657.
- De la constitution du terrain comparée à celle de la terre végétale. XLVIII, 931.
- M. *Boussingault* présente, au nom de M. *Manuel Villavicencio*, un ouvrage intitulé : *Geografía de la República del Ecuador*, et donne, à cette occasion, quelques détails sur la ruine récente de Quito par un tremblement de terre. XLVIII, 939.
- M. *Boussingault* présente, au nom de M. *Martins*, une Note sur l'échauffement du sol sur les hautes montagnes. XLVIII, 979.
- Au nom de M. *Casola*, des observations météorologiques faites à Tacunga (Équateur). XLVIII, 1017.
- Au nom de M. *Martins*, une Note sur le rayonnement nocturne sur les hautes montagnes. XLVIII, 1067.
- Sur la présence des nitrates dans le guano. L, 887.
- Sur la présence de l'acide nitrique dans le bioxyde de manganèse. L, 890.
- Observations relatives à une communication de M. de *Quatrefages* sur la couleur des cicatrices chez les hommes de race blanche dans les régions tropicales. L, 1079.

- Sur la nitrification de la terre végétale. L, 1163.
- Observations relatives au développement des mycodermes. LI, 671.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Pasteur* sur le mode de nutrition des Mucedinées. LI, 711.
- Fragments d'un Mémoire sur les gisements de guano dans les îlots et sur les côtes de l'Océan Pacifique. LI, 844.
- M. *Boussingault* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite de la mort de M. *Tiedemann*. LII, 780.
- Sur un procédé pour constater la présence des azotures dans l'acier, la fonte et le fer. LII, 1008.
- Observations relatives au dosage de l'azote dans le fer et l'acier. LII, 1249; LIII, 5, 11.
- M. *Boussingault* présente la peau du crâne et de la face d'un Indien, tannée par un procédé qui diminue l'étendue des surfaces sans en altérer les proportions. LIII, 12.
- Sur la présence de l'azote dans un fer météorique. LIII, 77.
- Études sur le chaulage des terres arables. LIII, 129.
- Nouvelles recherches concernant l'action exercée sur l'atmosphère par les parties vertes des végétaux. LIII, 852.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Vadaud de Buffon* concernant l'aménagement de l'eau dans les rizières. LIV, 262.
- M. *Boussingault* adresse, sous pli cacheté, une Note concernant des recherches qu'il a commencées et qu'il veut se réserver la faculté de poursuivre. LV, 388.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Faye* sur les instruments géodésiques et sur la densité moyenne de la Terre. LVI, 566.
- M. *Boussingault* est nommé Membre de la Commission du prix Morogues. LVI, 868.
- Lettre sur la non-émission du gaz azote dans la décomposition de l'acide carbonique par les feuilles. LVII, 412.
- Sur l'apparition du gaz oxyde de carbone pendant l'absorption de l'oxygène par certaines substances végétales. LVII, 885, 891.
- M. *Boussingault* annonce la mort de M. *Wisse*, voyageur géologue. LVII, 909.
- Sur la disparition des gaz combustibles mêlés à l'oxygène pendant la combustion lente du phosphore. LVIII, 777.
- De la végétation dans l'obscurité. LVIII, 881, 917.
- M. *Boussingault* présente deux spécimens d'un poisson rare du Pérou, le *Pimelodes Cyclopinus*. LVIII, 917.
- Sur la nitrière de Tacunga, Etat de l'Équateur. LIX, 218.

- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Pagen* en présentant son « Précis théorique et pratique des substances alimentaires ». LX, 152.
- Remarques relatives au système de M. *Thury* sur la possibilité de faire naître à volonté des mâles et des femelles chez les animaux domestiques. LX, 494.
- Études sur les fonctions des feuilles. LX, 872; LXI, 493, 605, 657.
- BOISSIVÈRE (J.)**. — Essai sur la théorie de la lumière. LXI, 19.
- BOITAKOFF**. — Travaux hydrographiques sur le cours inférieur du Syr-Bariah et son embouchure dans la mer d'Arad. XLVIII, 635.
- Nouvelles bases de tactique navale. LIX, 623.
- BOITAV**. — Note sur l'emploi des courants thermoelectriques pour la mesure des températures. XLVII, 74.
- BOITABEL**. — Échantillons de teinture sur laine obtenus au moyen de la murexide. XLVII, 63.
- BOITELLE**. — Sur une maladie des bles observée dans le Vexin. XXXIX, 109.
- BOITIGNY**. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 258.
- Remarques sur une Note de M. *Person* intitulée: « De la force qui soutient les liquides à distance au-dessus des surfaces échauffées ». XXXII, 300.
- Note sur l'origine de la houille. XL, 476.
- Sur le mouvement de rotation d'un corps à l'état sphéroïdal autour d'un point fixe. XLII, 693.
- Lettres concernant ses publications sur les corps à l'état sphéroïdal. XLIV, 73, 249.
- M. *Boutigny* revendique la découverte de l'iodure de chlorure mercurieux. XLIV, 1168.
- Réclamation de priorité relative à un Mémoire de M. *Wethered* sur un nouveau mode d'emploi de la vapeur ordinaire saturée et de la vapeur surchauffée. XLV, 827.
- Sur l'état sphéroïdal de la matière. L, 675.
- Sur la température de l'eau à l'état sphéroïdal. LII, 91.
- Sur l'intensité de la force répulsive des corps incandescents. LIII, 1062.
- BOITIV**. — Silex taillés trouvés dans les cavernes de Ganges. LVIII, 56.
- Anciennes races françaises: sur la grotte sépulcrale de l'Aven-Laurier-Berault. LVIII, 192.
- BOITIV (A.)**. — Des produits industriels que l'on peut retirer de la culture en grand du *Mahonia ilicifolia*. LX, 965.
- BOITLEROW (A.)**. — Recherches sur l'iodure de méthyle. XLVI, 595.
- Sur le dioxy-méthylène. XLIX, 137.
- Formation synthétique d'une substance sucrée. LIII, 145.
- Sur un nouveau mode de formation de l'éthylène et de quelques-uns de ses congénères. LIII, 247.
- BOITROV**. — Hydrotimétrie ou nouvelle méthode

- d'analyse des eaux de sources et de rivières. (En commun avec M. *Boulet*. XL, 679, 841.
- Un prix lui est décerné, en commun avec M. *Boulet*, pour le travail précédent. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1855. XLII, 141, 300.
- BOITROV** adresse son ouvrage intitulé: « Le guide du marin ». LIX, 440.
- BOIVET**. — Description d'un nouveau pétrisseur mécanique. XXXIX, 1086.
- Rapport sur cet appareil; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. XLI, 250.
- BOIVET**. — Description d'un appareil fumivore de son invention. (En commun avec M. *Pascal*). XLVI, 456.
- BOIVIER**. — De la cauterisation cutanée dans les maladies du système osseux. XXXIX, 527.
- Détermination des véritables caractères des plaies sous-cutanées. XL, 940.
- Mémoire sur la guérison par absorption des abcès symptomatiques du mal vertébral. XLIII, 692.
- BOIVIER**. — Note sur le stade d'Eratosthène. XLVI, 150.
- Explication proposée pour le fait avancé par M. *Babinet*, sur la tendance des fleuves de l'hémisphère nord à ronger leur rive droite plus que la gauche. XLIX, 865.
- Lettre concernant son Mémoire sur la théorie mathématique des marées. L, 695.
- Sur l'origine des divers types des mesures itinéraires chez les anciens. LI, 577.
- BOIVIER (l'Abbé)**. — Nouveau cas de perforation du plomb par des insectes. LVI, 219.
- BOIVIER**. — De la pneumonie et de son traitement par la vérotrine seule ou associée à d'autres agents thérapeutiques. XL, 997.
- BOIVIER**. — Sur un poulpe géant observé entre Madère et Tenerife. LIII, 1263.
- BOVLR**. — Note concernant un remède contre le choléra-morbus. L, 33.
- BOYER**. — Laines teintes sans l'emploi du tartre. (En commun avec M. *Ducros*.) XXXVIII, 778.
- BOYER**. — Observations concernant une vigne partiellement préservée de l'oidium. XLVI, 859.
- BOYS DE LOURY**. — Sur l'ulcération syphilitique du col de l'utérus. L, 599.
- M. *Boys de Loury* demande et obtient de reprendre les planches jointes à ce Mémoire. LVI, 1106.
- BRACHET**. — Communications sur diverses questions relatives à l'optique. XXXII, 21, 431, 476, 592, 652, 728, 776, 845, 882; XXXIX, 76, 248, 477, 810, 930; XL, 322, 438, 1278; XLI, 199, 1065.
- Lettre relative à l'emploi qu'aurait fait de la chambre obscure un peintre bien connu. XXXII, 516.
- Reflexions sur les douleurs qui accompagnent, dans nos pays, le travail de l'accouchement. XXXII, 865.

- Note sur la transmission des signaux électriques. XXXII, 914.
- Dépôts de paquets cachetés. XXXII, 23, 343, 385, 431, 476, 790, 846, 865, 914, 953; XXXIII, 52, 101, 131, 168, 289, 311, 360, 390; XXXIV, 26, 371, 549, 698, 775, 808, 852, 923, 999; XXXV, 35, 64, 105.
- M. *Brachet* demande l'ouverture de paquets cachetés. XXXII, 953; XXXIII, 52, 71, 167, 390, 403; XXXIV, 775, 852, 882; XXXV, 104; XXXIX, 377, 661, 1093.
- Notes concernant l'art aérostatique et la navigation sous-marine. XXXIII, 23, 131, 213, 289, 672, 714; XXXIV, 117.
- Notes concernant les instruments d'optique. XXXIII, 101, 429, 464, 504, 705; XXXIV, 257, 412, 491, 567, 922; XXXV, 671; XXXVI, 157; XXXVIII, 95, 468, 564, 753; XLI, 911; XLII, 987, 1047, 1075, 1116.
- Notes sur la théorie de la vision. XXXIII, 249, 311; XXXV, 292, 313, 671.
- Notes sur diverses questions de physique. XXXIII, 325.
- Note qui n'est pas du ressort de l'Académie. XXXIII, 325.
- Sur les impossibilités de diriger les aérostats par des moyens mécaniques. XXXIV, 26.
- Sur l'achromatisme de l'œil. XXXIV, 601.
- Notes sur la télégraphie. XXXIV, 698, 714, 803.
- Notes sur les phares. XXXIV, 990; XXXV, 64.
- Notes sur les microscopes. XXXV, 150, 229; XL, 863.
- Note sur une expérience projetée, relative à la question de l'achromatisme de l'œil. XXXVI, 658.
- Sur un téléphone à miroirs et à échelons à l'usage de la guerre et de la marine. XXXVI, 824.
- Note et Lettre concernant un Mémoire inédit de *Meusnier* sur certains perfectionnements des appareils aéronautiques. XXXVII, 32, 363.
- Note sur la transcription des signes télégraphiques. XXXVII, 967.
- Notes sur les aérostats et l'aéronautique. XXXVIII, 128, 1029, 550, 701; XL, 257; XLI, 1175; XLII, 498, 597.
- Considérations sur la maladie de la vigne. XXXVIII, 697.
- Lettre sur une affection de la vue analogue à la diplopie. XXXVIII, 847.
- Sur l'emploi, pour les phares, de l'éclairage électrique de M. *Deleuil*. XXXVIII, 982, 1029, 1075, 1082.
- Notes concernant l'œil et la vision. XLI, 73.
- Notes concernant un signe qui serait caractéristique du diamant. XLI, 318, 445, 498, 533, 608.
- Note concernant la presse hydraulique. XLI, 1225.

- Note sur l'éclairage par la lumière électrique. LV, 409, 468.
- BRACHET (J.-L.)** rappelle, à l'occasion d'une communication de M. *Leclerc*, que, dans ses « Recherches sur les fonctions du système nerveux ganglionnaire », il a traité la question du système nerveux des plantes. XXXVII, 673.
- Identité de la génération dans tous les êtres vivants. XXXVIII, 939.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Duchenne* sur la physiologie du second temps de la marche. XII, 533.
- Observations sur les différences dans la couleur du sang veineux, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Cl. Bernard*. XLVI, 373.
- BRAID.** — Sur l'hypnotisme. L, 439.
- BRAIVARD (D.)** — Expériences sur le venin des serpents à sonnette; effets de ce venin et moyen de neutraliser son absorption. XXXVII, 811.
- De l'iode comme contre-poison du curare. En commun avec M. *Greene*. XXXVIII, 411.
- Lettre relative à un précédent travail sur les maladies des os. XXXVIII, 512.
- BRAVE CII. V.** — Sur la cristallisation du soufre. XXXIII, 538.
- Sur le soufre compacte transparent et l'acide arsenieux vitreux. XXXIII, 579.
- Sur le soufre uriculaire. XXXIV, 990.
- Sur la structure des corps solides. XXXV, 666; XXXVII, 190.
- Sur la forme uriculaire et la cristallisation du phosphore. XXXV, 728.
- Recherches sur les densités du soufre. XXXV, 748.
- Rapport sur six Mémoires ayant pour objet l'étude des phénomènes qui accompagnent la cristallisation du soufre, du phosphore et de plusieurs autres corps; Rapporteur M. *Dufrenoy*. XXXVI, 463.
- Sur les lières marnenses. XXXVII, 17.
- Sur l'acide arsenieux vitreux. XXXVII, 90.
- Sur l'amorphisme et le polymorphisme du soufre. XXXVIII, 334.
- Sur le soufre cristallisé de l'île de la Guadeloupe et de *Vulcano*. XXXVII, 784.
- Acide cyanhydrique retrouvé dans un cadavre humain trois semaines après la mort. XXXIX, 968.
- Note sur la limite de la vaporisation du mercure. XXXIX, 1013.
- Sur la préparation et conservation des fumiers. XLII, 1065.
- Sur divers réactifs de l'arsenic, de l'antimoine, du mercure, du soufre et de l'acide nitrique. XLIII, 33.
- Sur l'emploi de la vapeur d'iode comme réactif des traces de mercure, et sur les réactifs employés dans les essais par la voie acriforme. XLIII, 322.

- BRANDON.** — Lettre relative à un Tableau pour le calcul rapide des intérêts. XLIV, 728.
- BRANDT (J.-F.)** présente divers Mémoires de zoologie et en indique sommairement le sujet. XLII, 1249.
- Quelques remarques sur la place que doit occuper le genre *Anomalurus* dans l'ordre des Rongeurs. XLIII, 139.
- Note accompagnant la présentation de figures concernant une ostéographie des Sirènes avec des remarques sur l'ostéologie des Pachydermes et des Cétacés. LVII, 489.
- Observations sur l'*Elasaotherium*. LVII, 490.
- BRASSCHMANN.** — Note concernant la pression des wagons sur les rails de droite et des courants d'eau sur leur rive droite, en vertu de la rotation de la Terre. LIII, 1068.
- Sur l'application du principe de moindre action à la détermination du volume de fluide qui s'écoule d'un déversoir. LIII, 1112.
- BRASSEUR** adresse un travail pour le prix triennal de 1865. LVII, 708.
- BRASSEUR.** — Sur la manière dont devrait être, selon lui, posée la question des générations spontanées. LVIII, 168.
- Note sur la mécanique astrale. LX, 572.
- BRASSINE (E.)** — Méthode pour déduire les variations des six éléments elliptiques ou les six constantes de la rotation des équations différentielles du mouvement. XXXIII, 463.
- Théorème de calcul intégral. XLIII, 1190.
- BRAUN (Ad.)** — Album de fleurs reproduites par la photographie, présenté par M. *Regnault*. XXXIX, 922.
- BRAUN (ALEX.)** est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLIII, 1132.
- M. *Braun* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Blume*. LX, 537.
- M. *Braun* est nommé à cette place. LX, 545.
- BRAVAIS (A.)** — Description d'un nouveau polariscopes et recherches sur les doubles réfractions peu énergiques. XXXII, 112.
- Note sur les systèmes dans lesquels les vibrations dextrogyres et levogyres ne s'effectuent pas de la même manière. XXXII, 166.
- Études sur la cristallographie. Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 284.
- M. *Bravais* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Gay-Lussac*. XXXII, 352.
- Note sur un halo observé le 25 juin 1851. XXXII, 952.
- Note concernant l'influence qu'exerce la rotation de la Terre sur le mouvement d'un pendule à oscillations coniques. XXXIII, 195.
- Note relative aux expériences de M. *Gaugain* sur la boussole des tangentes. XXXVI, 193.
- M. *Bravais* obtient l'autorisation de reprendre sa Note relative à l'influence de la rotation de la Terre sur le mouvement d'un pendule à oscillations coniques. XXXVII, 138.
- Sur les marées observées pendant la campagne de la corvette *la Recherche* en 1838, 1839 et 1840 dans les mers du Nord. XXXVIII, 488.
- Recherches sur des erreurs de position des points d'un levé sous voiles. XXXVIII, 495.
- M. *Bravais* demande à être mis au nombre des candidats pour une des deux places vacantes dans la Section de Géographie et Navigation. XXXVIII, 710.
- M. *Bravais* est présenté comme candidat à la place vacante dans cette Section par suite du décès de M. l'Amiral *Roussin*. XXXVIII, 816.
- M. *Bravais* est nommé à cette place. XXXVIII, 864.
- Décret impérial confirmant cette nomination. XXXVIII, 945.
- M. *Bravais* présente un exemplaire de son Mémoire sur l'observation de la température de l'air, et en donne une analyse. XXXVIII, 1077.
- Note sur le rapport géométrique qui lie le mouvement réel d'une étoile filante à son mouvement apparent. XL, 325.
- M. *Bravais* fait hommage d'un exemplaire de son Mémoire sur les marées observées pendant le voyage de la Commission scientifique du Nord. XL, 330.
- Et d'un exemplaire de sa description d'un nouveau polariscopes. LX, 404.
- Sur le degré de précision avec lequel l'œil peut apprécier le parallélisme de deux droites. XL, 612.
- M. *Bravais* présente une Note de M. *Rochard* sur la soustraction d'électricité opérée par un corps non conducteur placé à une petite distance des cylindres d'une machine électrique ordinaire. XL, 1148.
- M. *Bravais* présente un Mémoire de M. *Raf-fenel* intitulé : « Second voyage d'exploration dans l'intérieur de l'Afrique ». XL, 1352.
- Rapport sur ce Mémoire. XLII, 114.
- M. *Bravais* présente, au nom de M. *Silveström*, un volume intitulé : « Dissertation sur des matières de physique et de philosophie », et donne une idée du contenu de cet ouvrage. XLII, 274.
- Rapport sur une Note de M. *Mills-Brown* concernant une nouvelle méthode pour le calcul des distances lunaires observées en mer. XLII, 474.
- Remarques au sujet d'un Mémoire de M. *Ch. Dufour* sur la scintillation des étoiles. XLII, 635.
- La mort de M. *Bravais*, arrivée le 30 mars 1863, est annoncée à l'Académie. LVI, 605.

- BRAVARD.** — Conspectus de la faune fossile de l'Amérique du Sud. XLII, 885.
- Monographie des terrains tertiaires marins des environs du Parana, opuscule signalé par M. le Secrétaire perpétuel. XLVII, 29.
- BRAUWERS.** — Recherches sur les formations cellulaires, l'accroissement et l'exfoliation des extrémités radiculaires et fibrillaires des plantes. En commun avec M. Garreau. XLVIII, 40.
- BRAY E. DE J.** — Sur le Boeuf musqué (*Oomingmack* des Esquimaux). XLV, 173.
- BREBISSON (DE J.)** est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 691; XXXIX, 166; XLIV, 1169; XLVIII, 1088.
- BREGIET L. J.** — Expériences sur la vitesse du son dans le fer. En commun avec M. Wertheim. XXXII, 293.
- Sur les télégraphes électriques. XXXIV, 291.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 601.
- Note sur un télégraphe électrique mobile. XXXIV, 649.
- Note sur une nouvelle horloge électrique. XLV, 870.
- BREJARD.** — Lettre annonçant la mort de son oncle, M. *Duperrey*. LXI, 349.
- BREMA.** — Note pour le concours du prix Bréant. XL, 1147.
- Mémoire sur le traitement du cholera-morbus. XLIV, 1339; LI, 543.
- BREMLIKE.** — Lettre annonçant l'envoi de trois Mémoires de mathématiques qui ne sont pas parvenus à l'Académie. LXI, 199.
- BRESSE.** — Recherches analytiques sur la flexion et la résistance des pièces courbes, etc. XXXIX, 1206.
- Sur le calcul des moments de flexion dans une poutre droite à plusieurs travées. LIV, 912; LV, 394.
- Sur les propriétés hydrostatiques des vannes pressées par l'eau d'un seul côté. LVIII, 1006.
- BRESSON.** — Dépôt d'un paquet cacheté ayant pour suscription : « Description de nouveaux procédés mécaniques pour la fabrication et la cuisson des boutons de porcelaine ». XXXII, 882.
- BRETON.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 360.
- BRETON.** — Lettre concernant une machine qu'il a imaginée pour l'affûtage des scies mécaniques. XI, 494.
- BRETON (A. J.)** — Lettre et Note concernant une pile électrique de son invention, destinée à l'usage médical. XLII, 356, 539.
- BRETON (P.)** — De la pose et de la conservation des télégraphes électriques dans les mers profondes. (En commun avec M. *Beau de Rochas*.) XLVII, 1062.
- BRETON (Pr.)** — Note sur la classification des polyèdres. LI, 722.

- BRETON DE CHAMP J.** — Mémoire sur les plans diamétraux des surfaces algébriques. XXXIV, 170.
- Note sur un point important de la question des Porismes. XXXVI, 1008.
- Nouvelles remarques sur les nivellements de l'Isthme de Suez. XXXVII, 280.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'un Mémoire de M. *de Peyronny* sur la fabrication du verre des objectifs. XXXVIII, 974.
- Mémoire sur l'aberration de sphéricité et sur de nouvelles méthodes à employer pour la détruire dans les appareils à lentilles ou à miroirs. XXXIX, 508.
- Note sur les lignes de faite et de thalweg. XXXIX, 647.
- Construction graphique des erreurs commises dans le levé des plans avec la boussole, par suite de l'excentricité de l'alidade. XXXIX, 648.
- Appréciation, au point de vue mathématique, de la difficulté qu'on trouve à obtenir au daguerréotype des portraits de grande dimension. XXXIX, 1174.
- Du lieu le plus convenable des diaphragmes dans les appareils optiques. XL, 189.
- Sur un passage de Proclus qui a été indiqué récemment comme se rapportant aux Porismes. XLII, 450.
- Mémoires sur les conditions auxquelles il faut satisfaire, dans la construction des appareils d'optique, pour obtenir des images exemptes de déformations. XLII, 488.
- Théorie des effets de la lentille simple employée comme objectif de chambre noire et comme bésicle. XLII, 542, 741.
- Sur la courbure des surfaces focales dans le cas d'un objectif composé d'un nombre quelconque de lentilles en contact, traverse à son centre de figure par des pinceaux ou faisceaux très-minces de rayons lumineux. XLII, 960.
- Adaptation de la vue aux différentes distances obtenue par une compression mécanique exercée sur le globe oculaire. XLIII, 1161.
- Note sur la figure des faisceaux que forment les normales à une surface courbe menées par les points de cette surface compris dans un petit contour fermé. LX, 1099.
- Détermination de la forme la plus convenable d'une lentille simple employée comme oculaire de lunette ou de microscope. L, 422.
- Note sur une propriété du cristallin de l'œil humain. L, 498.
- Note relative à la méthode imaginée par Fermat, pour construire les tangentes aux courbes. L, 866.
- Reclamation de priorité au sujet de l'interprétation des Porismes que nous a transmis Pappus. L, 938, 997.
- Note sur la question des Porismes. LI, 1034.

- Réclamation au sujet des Porismes d'Euclide. LII, 67.
- Matériaux pour servir à résoudre les questions de priorité soulevées à l'occasion de la publication de l'ouvrage de M. *Charles* sur les Porismes d'Euclide. LIII, 336.
- Rapport sur les diverses Notes relatives à la question des Porismes; Rapporteur M. *Serret*. LIII, 699.
- Note sur les caractères géométriques des lignes de faite ou de thalweg. LIII, 808.
- Note relative aux observations de M. *Poinsot* sur un point de la Mécanique de Lagrange. LX, 934.
- M. *Breton* présente son ouvrage intitulé : « Question des Porismes ». LX, 1102.
- BRETOV (LOUIS et ANDRÉ)**. — Note sur des perfectionnements apportés à la machine pneumatique. XXXVI, 587.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Séguier*. XXXVI, 1068.
- BRETONVEAU**. — Un prix de 2500 francs lui est accordé pour avoir introduit la trachéotomie dans le traitement des cas extrêmes de croup. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852.) XXXV, 908.
- Sa mort, arrivée le 18 février 1862, est annoncée à l'Académie. LIV, 405.
- BREVAUD**. — Nouveau mode de sauvetage applicable aux bâtiments de commerce et de l'État. XLVII, 1064.
- M. le Secrétaire perpétuel signale l'ouvrage de M. *Brevaud* intitulé : « Les sinistres en mer rendus dix fois moins fréquents ». LI, 298.
- BREWER**. — Son ouvrage intitulé : « La clef de la science » est présenté par M. le Président. XLVII, 29.
- BREWSTER (SIR DAVID)**. — Images photographiques sur papier présentées par M. *Arago*. XXXIV, 725.
- *Sir David Brewster* présente un exemplaire de son ouvrage sur la pluralité des mondes. XXXIX, 230.
- Sir David Brewster* fait hommage d'un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Mémoires sur la vie, les écrits et les découvertes de Newton ». XLI, 114.
- Note relative à l'auteur suppose d'articles insérés, en 1753, dans un journal écossais, où se trouverait contenue en germe l'idée du télégraphe électrique. XLVII, 1055.
- Note sur la polarisation de la lumière des comètes. XLVIII, 384.
- Sur les houppes colorées ou secteurs de Haidinger. XLVIII, 614.
- Observations sur un point de « l'histoire de l'optique ». LI, 273, 425.
- *Sir David Brewster* fait hommage de cinq Mémoires qu'il a publiés dans les tomes XXII et

- XXIII de la Société philosophique d'Édimbourg. LVI, 729.
- Sur les observations et les correspondances météorologiques établies en Écosse. LXI, 97.
- *Sir David Brewster* présente un Mémoire intitulé : « Sur les bandes formées par superposition des spectres paragéniques produits par les surfaces striées de verre et d'acier ». LXI, 1073.
- BRIARD** annonce avoir trouvé un nouveau moyen de fixer, dans l'éclairage électrique, le point lumineux, et d'empêcher toute vacillation. XXXV, 445.
- BRIAU**. — Note relative à son édition de la « Chirurgie » de Paul d'Égine, qu'il a présentée pour le concours des prix de Médecine et de Chirurgie. XL, 1146.
- BRICHETEM (F.)** demande l'échange du « Bulletin de Thérapeutique », qu'il publie, avec les *Comptes rendus*. LXI, 224.
- BRIÈRE** annonce avoir remarqué que la maladie des pommes de terre ne se montre jamais dans les terrains sujets à être atteints par les eaux de la mer, et propose un moyen prophylactique fondé sur cette observation. XXXV, 295.
- Note relative à certains phénomènes d'acoustique. XXXVI, 17.
- BRIÈRE DE BOISMONT**. — Analyse de son ouvrage intitulé : « Du suicide et de la folie suicide ». XLVI, 897.
- Recherches sur l'aliénation mentale des enfants et plus particulièrement des jeunes gens. XLVI, 1083.
- De la perversion des facultés morales et affectives dans la période prodromique de la paralysie générale des aliénés au point de vue de la médecine légale. LI, 492, 664.
- De la colonisation appliquée au traitement des aliénés. LIII, 91.
- De la responsabilité légale des aliénés. LVII, 265.
- Mémoire sur l'influence de la vie de famille dans le traitement des maladies mentales. LXI, 328.
- BRIGHENTI**. — Son ouvrage intitulé : « Recherches géométriques et hydrométriques pour l'École des ingénieurs de Rome » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 917.
- BRIGOV**. — Écrit par erreur pour *BIGNON*.
- BRIECKMANN**. — Sur la caverne de Bize et les espèces animales dont les débris y sont associés à ceux de l'homme. (En commun avec M. *Gervais*.) LIX, 945.
- BRIEDEL DE JONG DES MOLLINIS**. — Note à l'occasion d'une communication de M. *Daina* sur une machine électrodynamique. XXXVI, 662.
- BRIOLS** annonce, à l'occasion d'une Note de M. *Béchamp* concernant l'action de l'acide acétique sur la fécule, avoir consigné les mêmes faits

- dans un paquet cacheté déposé le 29 août 1853. XXXIX, 755.
- BRIOX**. — Action du soufre sur un certain nombre de substances organiques. LVI, 876.
- BRIOSCHI**. — Sur la théorie de la transformation des fonctions abéliennes. XLVII, 310.
- Sur diverses équations analogues aux équations modulaires dans la théorie des fonctions elliptiques. XLVII, 337.
- Sur la théorie des formes cubiques à trois indéterminées. LVI, 304.
- Application de la théorie des covariants au calcul intégral. LVI, 679.
- Sur la résolvante de Malfatti pour les équations du cinquième degré. LVI, 1086.
- Sur une classe d'équations du quatrième degré. LVII, 106.
- Sur quelques formules pour la multiplication des fonctions elliptiques. LIX, 769.
- BRIOT** (Ch.). — Recherches sur les séries ordonnées suivant les puissances croissantes d'une variable imaginaire. (En commun avec M. Bouquet.) XXXVI, 264.
- Note sur le développement des fonctions en séries convergentes ordonnées suivant les puissances croissantes de la variable imaginaire. (En commun avec M. Bouquet.) XXXVI, 334.
- Recherches sur les propriétés des fonctions définies par des équations différentielles. (En commun avec M. Bouquet.) XXXIX, 368, 755, 795.
- Note sur un théorème de M. Cauchy relatif à l'intégration des équations différentielles. (En commun avec M. Bouquet.) XL, 123.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Cauchy. XL, 557.
- Recherches sur les fonctions doublement périodiques. (En commun avec M. Bouquet.) XL, 342.
- Mémoire sur l'intégration des équations différentielles au moyen des fonctions elliptiques. (En commun avec M. Bouquet.) XLI, 129.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Cauchy. XLIII, 26.
- Sur la théorie mathématique de la lumière; propagation de la lumière dans les milieux cristallisés. XLIX, 888.
- Sur la théorie mathématique de la lumière; polarisation circulaire. L, 141.
- M. Briot est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Poisson. L, 549.
- Note sur la théorie de la lumière. LII, 393.
- M. Briot est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Biot. LIV, 770.
- Sur la diffusion de la lumière. LVII, 866.
- De la mesure des petites forces au moyen du pendule. (En commun avec M. Jamin.) LXI, 1050.
- BRIQUET** adresse un ouvrage sur le cholera-morbus de 1859, et y joint une Note manuscrite contenant les parties qu'il regarde comme neuves. (En commun avec M. Mignot.) XXXII, 506.
- Une récompense de 2000 francs lui est accordée, en commun avec M. Mignot, pour leur « Traité analytique et pratique du cholera ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851.) XXXIV, 426.
- Analyse de son ouvrage intitulé : « Traité théorique du quinquina et de ses préparations ». XXXVIII, 133.
- Une récompense lui est accordée pour cet ouvrage. (Concours de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XL, 51.
- Analyse de son « Traité de l'hystérie ». L, 187.
- BRISEBARRE**. — Description et figure d'un moteur mis en jeu par l'expansion de l'acide carbonique. XLIX, 1003.
- BRISSON**. — Solution du problème de la navigation aérienne. XXXVII, 666.
- BRITISH MUSEUM** (LE) remercie l'Académie pour l'envoi de divers volumes de ses *Mémoires* et de ses *Comptes rendus*. XXXVII, 86; LI, 821; LII, 660.
- BRIX**. — Rapport sur les comparaisons faites à Paris en 1859 et 1860 entre plusieurs kilogrammes en platine et en laiton avec le prototype des Archives impériales. (En commun avec MM. Regnault et Morin.) LIII, 642.
- BROCA** (P.) adresse ses « Recherches sur quelques points d'anatomie pathologique du rachitisme », et y joint l'indication de ce qu'il considère comme neuf dans son travail, et de plus un atlas inédit relatif à cet ouvrage. XXXVIII, 746.
- Une récompense lui est accordée pour le travail ci-dessus indiqué. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855.) XI, 59, 126.
- Un prix lui est décerné pour son ouvrage intitulé : « Des anévrismes et de leur traitement ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1857.) XLVI, 288.
- Note sur l'hypnotisme, nouvelle méthode anesthésique. XLIX, 902.
- BROCA** (DE). — Son ouvrage intitulé : « Étude sur l'industrie huitrière aux États-Unis », est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. LIX, 231.
- BROCH** (O.-J.). — Sur les formules d'addition des fonctions elliptiques de M. Jacobi dans son « Mémoire sur la rotation des corps ». LIX, 999.
- BROCHARD**. — Note pour le prix Bréant. XLIII, 276.
- BROCHARD**. — Note sur la molécule élémentaire. XLIV, 1224.
- BROCHARD**. — Fréquence de la surdi-mutité chez les enfants provenant de mariages consanguins. LV, 43.

- Lettre relative à son ouvrage intitulé : « Les bains de mer chez les enfants ». LIX, 614.
- BROCHE** (Etc.). — Écrit par erreur pour ROCRÉ.
- BROCHE** (Etc.). — Note sur la maladie des mûriers, considérée comme cause de la gâtine des vers à soie. XLVI, 934, 1148.
- Note sur la maladie des vers à soie. XLVII, 28.
- Moyen proposé aux éducateurs de vers à soie pour connaître, en temps opportun, la valeur des graines dont ils ont à se pourvoir. XLVIII, 879.
- BROCK** (DE) adresse les « Annales de l'Observatoire physique central de Russie pour 1854 » ; la « Correspondance météorologique » publiée par l'Administration des Mines pour 1857, et deux volumes de M. Pander sur les Poissons fossiles des provinces russes et sur les Placodermes, etc. XLV, 1049.
- BROBIE**. — Emploi du curare dans le traitement du tétanos. XLIX, 503.
- BROGARD**. — Sur une source incrustante de la forêt de Herry (Moselle). LVIII, 1029.
- BROGMART** (AB.) déclare qu'un Rapport sur un Mémoire de M. Trécul, qui a donné lieu à des remarques de M. Gaudichaud, est l'expression non-seulement des opinions du Rapporteur M. Richard, mais aussi de tous les Membres de la Commission. XXXIV, 821.
- Note sur la formation de nouvelles couches ligneuses dans les tiges d'arbres dicotylédones. XXXIV, 933.
- M. Brongniart est nommé Membre de la Commission pour le grand prix des Sciences physiques de 1853. XXXVI, 414.
- Rapport sur un Mémoire de M. Trécul concernant la formation des feuilles. XXXVII, 647.
- Rapport sur les Mémoires de M. Payer relatifs à l'organogénie de la fleur dans diverses familles de plantes. XXXVII, 970.
- M. Brongniart est nommé Membre de la Commission chargée de proposer le sujet du prix fondé par feu M. Alhumbert. XXXVIII, 12.
- Et de celle qui devra proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences physiques pour 1854. XXXVIII, 31.
- M. Brongniart présente, au nom de la famille de feu M. Ad. de Jussieu, un exemplaire d'une correspondance inédite entre Linné et Bernard de Jussieu, extraite en grande partie des papiers de la famille. XXXVIII, 1036.
- M. Brongniart présente, au nom de la Société de Botanique de France, le premier numéro du « Bulletin » de cette Société. XXXIX, 157.
- Rapport verbal sur la partie botanique d'un ouvrage de M. Cl. Gay intitulé : « Histoire physique et politique du Chili ». XI, 750.
- M. Brongniart présente deux opuscules de M. Pringsheim : l'un sur la formation de la cellule végétale, et l'autre sur la fécondation des

- algues, et donne une idée de ces deux ouvrages. XI, 963.
- M. Brongniart présente, au nom de M. Weddell, la première partie d'un ouvrage intitulé : *Chloris Andina*, et donne une idée du plan de cet ouvrage. XLI, 103.
- M. Brongniart présente des recherches de M. Favre, d'Avignon, concernant la phosphorescence de l'agaric de l'olivier. XLI, 1145.
- M. Brongniart est nommé Membre de la Commission chargée de proposer le sujet du grand prix des Sciences naturelles pour 1857. XLII, 12.
- Et de celle pour le concours du grand prix des Sciences physiques de 1856, question concernant les lois de la distribution des restes organiques dans les terrains de sédiment. XLII, 829.
- Remarques à l'occasion de la présentation d'un rhizome gigantesque envoyé du Brésil. XLIII, 939.
- Rapport sur le concours pour le grand prix des Sciences physiques, question des êtres organisés aux diverses époques géologiques. XLIV, 166, 192, 209.
- Observations présentées dans le cours d'une discussion sur la méthode naturelle des Jussieu. XLIV, 649.
- M. Brongniart est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix des Sciences naturelles pour 1859. XLVI, 124.
- Et de celle du prix Bordin. XLVI, 125.
- Rapport sur le grand prix des Sciences naturelles de 1857, question de la reproduction des champignons. XLVI, 307.
- M. Brongniart présente une Note de M. Godron sur l'*Egyplos triticoides*. XLVII, 124.
- Rapport sur un Mémoire de M. Hetet intitulé : « Recherches expérimentales d'organogénie végétale ». XLVIII, 248.
- M. Brongniart est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du prix Alhumbert. XLVIII, 430.
- De celle qui devra proposer une question pour sujet du prix Bordin de 1851, Sciences naturelles. XLVIII, 949.
- Et de celle qui est chargée de proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences naturelles de 1861. XLVIII, 949.
- Rapport sur la question proposée comme sujet du prix Bordin de 1861, Sciences naturelles. XLVIII, 1148.
- Sur les moyens employés par les botanistes pour arriver à la détermination des organes des plantes. XLIX, 57.
- M. Brongniart est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1860. L, 1080.
- Et de celle pour le prix Bordin, question de

- Influence des insectes sur les maladies des plantes. LI, 123.
- Rapport sur la partie botanique du Memoire de M. Courbon intitulé : « Résultats relatifs à l'histoire naturelle obtenue pendant le cours d'une exploration de la mer Rouge ». LI, 134.
 - M. Brongniart est nommé Membre de la Commission du prix Bordin pour 1861, question des vaisseaux du latex. LI, 1132.
 - Note sur une collection de plantes fossiles recueillies en Grèce par M. Gaudry. LI, 1232.
 - M. Brongniart est nommé Membre de la Commission chargée de proposer la question pour le sujet du grand prix des Sciences naturelles pour 1863. LIII, 955.
 - Et de celle qui devra proposer la question pour le prix Bordin de 1863. LIII, 1003.
 - Rapport fait au nom de la Commission chargée de proposer la question pour sujet du prix Bordin de 1863. LIII, 1185-1195.
 - M. Brongniart est nommé Membre de la Commission pour le grand prix des Sciences physiques de 1862, question des hybrides végétaux. LIV, 361.
 - De celle du prix Bordin de 1862, histoire anatomique du corail. LIV, 549.
 - Et de celle du prix Barbier pour 1862, chimie et botanique médicales. LIV, 1102.
 - M. Brongniart fait hommage, en son nom et en celui de M. Arthur Gris, d'une « Notice sur les Saxifragées-canonnières de la Nouvelle-Calédonie ». LV, 388.
 - M. Brongniart est nommé Membre de la Commission du prix Alhumbert pour 1862, question des générations spontanées. LV, 569.
 - Rapport sur un Memoire de M. Duval-Jouve intitulé : « Histoire des *Equisetum* de France ». LVI, 518.
 - M. Brongniart est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1863, vaisseaux du latex. LVI, 763.
 - De celle du grand prix des Sciences physiques de 1863, changements dans les tissus de l'embryon et du perisperme durant la germination. LVI, 824.
 - De celle du prix Bordin pour 1863, structure des tiges par rapport aux familles naturelles. LVI, 868.
 - Et de celle du prix Barbier découvertes intéressant l'art de guerir. LVI, 946.
 - Note sur les fonctions des vaisseaux des plantes. LVII, 5.
 - M. Brongniart est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le prix Bordin, Sciences naturelles, de 1865. LVII, 903.
 - Et de celle qui doit proposer un sujet pour le grand prix des Sciences naturelles de 1865. LVII, 903.

- Sur un météore lumineux et la chute de pierres météoriques du 14 mai 1864. LVIII, 932.
 - Considerations sur la flore de la Nouvelle-Calédonie. LX, 641.
 - M. Brongniart est nommé Membre de la Commission du prix de Physiologie expérimentale. LVIII, 600; LX, 660.
 - M. Brongniart est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1865, question concernant les racines des plantes. LX, 819.
 - Et de celle du prix Barbier de 1865. LX, 902.
 - M. Brongniart est nommé Membre de la Commission des comptes pour 1865, en remplacement de M. Cloquet, absent. LX, 1331.
- BROWN** (H.-G.). — Le grand prix des Sciences physiques de 1856 lui est décerné pour son travail intitulé : « Les lois de la distribution des corps organiques fossiles dans les différents terrains sédimentaires suivant leur ordre de superposition ». XLIV, 166, 516.
- Recherches sur les lois de développement du monde organique pendant la période de formation de l'écorce du globe. XLVII, 544.
 - Remarques à l'occasion d'un Memoire de M. Chatin sur la mesure des divers degrés de perfection organique des espèces végétales. LI, 537, 953.
 - M. Brown remercie l'Académie pour l'envoi de vingt-cinq exemplaires de son Memoire couronné en 1856. LI, 524.
- BROUSEY**. — Découverte d'une comète le 1^{er} août 1851. XXXIII, 157.
- BROSSETTE**. — Nouveau procédé pour la mise au tain des glaces. XLV, 54.
- Sur l'argenteure des glaces substituée à l'étainure. (En commun avec M. Petitjean.) LIV, 730.
- BROTHER**. — Théorie générale des signes de la divisibilité des nombres. LI, 297.
- BROUARDEL** adresse pour le concours du prix Godard un ouvrage concernant la tuberculisation des organes genitaux de la femme. LX, 1045.
- BROUGHAM** (LORD). — Sur divers phénomènes de diffraction ou d'inflexion. XXXIV, 127.
- Recherches expérimentales et analytiques sur la lumière. XXXVI, 288, 691; XXXVIII, 710.
 - Sur certains paradoxes reels ou supposés, principalement dans le calcul intégral. XLIV, 1134, 1177.
 - Recherches analytiques et expérimentales sur les alvéoles des abeilles. XLVI, 930, 1024.
 - Discours sur la littérature populaire prononcé à l'inauguration du monument de Newton à Grantham. XLVII, 734.
 - Lord Brougham demande, au nom de M. Ayré, la rectification d'un passage qui le concerne dans le Rapport sur le concours pour le prix Breaud de 1857. XLVII, 1001.
 - Lord Brougham présente divers opuscules sur

- des questions de physique et de mathématiques. L, 650.
- BROUV (J.-A.)**. — Sur la question d'une connexion entre les phénomènes météorologiques et les variations du magnétisme terrestre. LIII, 628.
- Sur la connexion supposée entre les variations magnétiques et la direction du vent. LIV, 1123.
 - Sur la connexion entre les boutrassiques et les variations magnétiques. LVI, 540.
 - Sur un appareil de son invention pour la mesure statique de la pesanteur. LVI, 1135.
 - Sur la question des rapports entre les variations météorologiques et les perturbations magnétiques. LVII, 342.
- BROUSSE**. — Recherches analytiques sur l'urine des individus traités par l'acide arsénieux. XXXIV, 675.
- BROUZET**. — Sur l'emploi, dans les magnaneries, de bois injectés de sulfate de cuivre comme moyen de prévenir les maladies des vers à soie. LIV, 1188; LVIII, 90.
- BROWN**. — Deux ouvrages en anglais sur les maladies chirurgicales des femmes sont présentés par M. *Flourens*, LVIII, 1051.
- BROWN (J. MILLS)**. — Note sur une nouvelle méthode de calcul pour obtenir, par la méthode lunaire, les longitudes en mer. XII, 100, 823. Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Bravais*. XLII, 474.
- BROWN (ROBERT)**. — Sa mort, arrivée le 10 juin 1858, est annoncée à l'Académie. XLVI, 1123.
- BROWN-SÉQUARD**. — Lettre relative à son Mémoire sur la transmission des impressions sensibles dans la moelle épinière. XXXII, 476.
- Sur la persistance de la vie dans les membres atteints de la rigidité dite *cadavérique*. XXXII, 855.
 - Recherches sur le rétablissement de l'irritabilité musculaire chez un supplicé. XXXII, 897.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses Mémoires sur la transmission des impressions sensibles dans la moelle épinière. Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1851. XXXIV, 418.
- Sur les résultats de la section et de la galvanisation du nerf grand sympathique au cou. XXXVIII, 72.
- Expériences prouvant qu'un simple afflux du sang à la tête peut être suivi d'effets semblables à ceux de la section du grand sympathique au cou. XXXVIII, 117.
- Recherches expérimentales sur la voie de transmission des impressions sensibles dans la moelle épinière. XII, 118, 347, 477.
- Recherches expérimentales sur la faculté que possèdent certains éléments du sang de régénérer les propriétés vitales. XII, 628.
 - M. *Brown-Séguard* demande à être compris parmi les candidats pour la chaire de Médecine vacante au Collège de France par suite du décès de M. *Magendie*. XII, 1024.
- M. *Brown-Séguard* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour cette place. XII, 1066.
 - Recherches expérimentales sur la production d'une affection convulsive épileptiforme, à la suite de lésions de la moelle épinière. XLII, 86.
 - Le prix de Physiologie expérimentale de 1855 lui est décerné pour ses expériences concernant la transmission des impressions sensibles de la moelle épinière. XLII, 137.
 - Lettre concernant un erreur typographique qui le concerne dans le *Compte rendu* de la séance du 3 décembre 1855. XLII, 301.
 - Recherches expérimentales sur la physiologie et la pathologie des capsules surrénales. XLIII, 422, 542.
 - Une récompense lui est accordée pour sa découverte des affections épileptiformes résultant de certaines lésions de la moelle épinière. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855.) XLIV, 174.
 - Nouvelles recherches sur les capsules surrénales. XLIV, 246.
 - Note sur quelques points importants de la physiologie de la moelle épinière. XLV, 146.
 - Recherches sur les lois de l'irritabilité musculaire, de la rigidité cadavérique et de la putréfaction. XLV, 490.
 - Recherches expérimentales sur les propriétés et les usages du sang rouge et du sang noir. XLV, 562, 925.
 - Nouvelles recherches sur l'importance des capsules surrénales. XLV, 1036.
 - Un prix de Physiologie expérimentale lui est décerné pour ses « Recherches sur les propriétés du sang artériel et celles du sang veineux ». (Concours de 1857.) XLVI, 281.
- BROWNE**. — Dépôt d'un paquet cacheté. LIV, 976.
- BRUCH** adresse un résumé de ses recherches sur l'ostéogénie, et plusieurs volumes et opuscules imprimés sur le même sujet. LVI, 219.
- BRUGL**. — Procédé de M. *Mori* pour préparer les plaques noires destinées à maintenir en position les préparations anatomiques délicates que l'on conserve dans l'alcool. XXXII, 829.
- BRUGÈRE**. — Note relative au legs Breant. XXXIX, 368.
- BRUNAS (Ch.)**. — Éléments de la planète Polymnie calculés sur les observations de Paris et de Berlin. XXXIX, 1019.
- Note sur une nouvelle comète telescopique découverte par lui. XLIV, 622.
 - Observations de la IV^e comète de 1857. XLV, 219.
 - Éléments et éphémérides de cette comète. XLV, 220.

- Lettres annonçant la découverte faite à Berlin de deux nouvelles comètes, le 11 janvier et le 21 mai 1858. XLVI, 140, 993.
- Le prix d'Astronomie, fondation Lalande, est partagé entre lui et M. *Goldschmidt*, pour leurs découvertes en Astronomie pendant l'année 1857. XLVI, 266.
- Sur la comète périodique de Brorsen. XLVII, 29.
- Lettre concernant diverses comètes. XLVII, 64.
- Extrait d'une Lettre à M. *Le Verrier* relative à une nouvelle détermination des longitudes de Paris et de Leipsick. LVI, 184.
- BRILLÉ.** — Observations sur les Ligules. XXXIX, 773.
- BRUN.** — Transport sur toile cirée d'épreuves photographiques obtenues sur verre. (En commun avec MM. *Sire* et *Chapelle*.) XLI, 499.
- BRUN.** — Lettre concernant un système de son invention pour prévenir les accidents sur les chemins de fer. XLVI, 377.
- BRUN-HOLLET.** — Sa Carte du cours du Nil blanc est transmise par M. *Jomard*. XXXIX, 1219.
- BRUN-SÉCHAUD.** — Son ouvrage intitulé : « De l'aliénation mentale considérée au point de vue étiologique », est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVII, 277.
- BRENET.** — Note relative au prix Bréant. XXXVIII, 617.
- Communication relative au choléra-morbus. XXXIX, 433.
- Rectification de la formule qu'il avait donnée d'un remède employé contre le choléra. XI, 1226.
- Pièces à l'appui de ses communications sur le traitement des darts. XLIV, 393.
- Note sur le choléra. LXI, 784.
- BRENET.** — Mémoire ayant pour titre : « Organisation de la science ». XLVI, 800, 845.
- Mémoire intitulé : « De la mécanique organique ». LV, 273, 320, 726.
- BRENET.** — Analyse de son Mémoire intitulé : « Recherches sur les néomembranes et les kystes de l'archoïde ». LI, 376.
- Des effets de l'insolation chez les aliénés (pellagre). LVIII, 581.
- Analyse de son travail sur la pellagre. LVIII, 618.
- Du défaut de coordination des mouvements, et amaurose correspondant à des lésions du cerveau produites par des épanchements sanguins. LVIII, 627.
- BRENI.** — Sur le chêne Égypte de la province de Lecce. LIII, 978.
- BRUNNER.** — Écrit par erreur pour **BRENET**.
- BRUNNER (C.)** — Préparation et propriété du manganèse. XLIV, 630.
- BRUNNER (Em.)** présente plusieurs instruments de géodésie construits par lui. XXXIII, 521.

- Cercle méridien destiné à la détermination des positions géographiques; équatorial pouvant être employé à toutes les hauteurs polaires; présentés par M. *Laugier*. XXXVII, 726.
- Appareil construit pour les opérations au moyen desquelles on prolongera dans toute l'étendue de l'Espagne le réseau trigonométrique français. XLIV, 150.
- Observation de la III^e comète de 1860. L, 1200.
- BRILOT (DE).** — Description d'un compas à ellipse. XXXIII, 521, 541.
- BREYS** adresse son « Traité complet de Chirurgie laryngoscopique ». LX, 1134.
- BRESSAUT.** — Lettre accompagnant un Mémoire lithographique intitulé : « Nouveau système de mobilité mécanique dit *circonvecteur* ». XLVI, 544.
- BRYAS (DE).** — Lettre concernant son ouvrage sur le drainage. XL, 592.
- Lettre de M. *de Gasparin* relative au même ouvrage. XL, 709.
- Observations sur la fabrication des tuyaux de drainage. XL, 1223; XLI, 842; XLII, 811, 1223.
- Lettre concernant ses communications sur le drainage. XLIV, 250.
- BUCH (LEOPOLD DE).** — Sa mort, arrivée le 4 mars 1853, est annoncée par une Lettre de M. *Alex. de Humboldt*. XXXVI, 449.
- BUCHBERG.** — Lettre concernant une Note sur une définition supposée nouvelle de la ligne droite. LXVI, 789.
- BUCHNER.** — Recherches des nitrates dans les liqueurs très-étendues. XLVIII, 990.
- BUCHON-HULTON** demande l'intervention de l'Académie près de M. *le Ministre de l'Intérieur* pour obtenir une autorisation dont il a besoin pour des essais aérostiques. XXXII, 630.
- BUCKLAND** est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Jacobi*. XXXII, 558.
- Sa mort, arrivée le 14 août 1856, est annoncée à l'Académie. XLIII, 409.
- BUCKET.** — Halo accompagné de parhélies observé le 12 septembre 1851 à Montfleury (Var). XXXIII, 714.
- BUDGE.** — Recherches sur le système nerveux; action de la partie cervicale du nerf grand sympathique et d'une portion de la moelle épinière sur la dilatation de la pupille. (En commun avec M. *Waller*.) XXXIII, 370.
- Observations sur la partie intercraânienne du nerf grand sympathique et sur l'influence qu'exercent les troisième, quatrième, cinquième et sixième paires sur les mouvements de l'iris. (En commun avec M. *Waller*.) XXXIII, 418.
- Lettre relative à une erreur d'impression dans l'extrait imprimé de son dernier Mémoire sur le système nerveux. (En commun avec M. *Waller*.) XXXIII, 541.

- Recherches sur la pupille. (En commun avec M. *Waller*. XXXIV, 164, 527.
 - De l'influence du système nerveux sur les mouvements du cœur. XXXIV, 397, 527.
 - Influence du système nerveux sur les mouvements du cœur; des fonctions de la bile; de l'influence du système nerveux sur les mouvements de l'iris; des effets des différents nerfs en leurs différents points. XXXIV, 527.
 - Expériences démontrant que l'origine du nerf grand sympathique est dans la moelle épinière. XXXV, 255.
 - Réclamations diverses à l'égard de M. *Waller*, son collaborateur dans un travail précédent. XXXV, 401.
 - De l'influence directe de la lumière sur les mouvements de l'iris. XXXV, 564.
 - Le prix de Physiologie expérimentale de 1852 est partagé entre lui et M. *Waller* pour leurs recherches sur le système nerveux ganglionnaire. XXXV, 895.
 - De l'influence de la moelle épinière sur la chaleur de la tête; Lettre à M. *Flourens*. XXXVI, 377.
 - M. *Budge* adresse des remerciements pour le prix de Physiologie expérimentale qui lui a été décerné en commun avec son collaborateur, M. *Waller*. XXXVI, 378.
 - M. *Budge* adresse, au nom de la Société des Naturalistes de Pomm, un nouveau volume des Mémoires de cette Société, année 1852, et demande que la Bibliothèque de cette institution soit comprise dans le nombre des établissements auxquels l'Académie accorde ses *Comptes rendus hebdomadaires*. XXXVI, 396.
 - Note en réponse à un Mémoire de M. *Cl. Bernard* sur des expériences concernant l'action du nerf grand sympathique. XXXVI, 575.
 - Mémoire sur la cessation des mouvements inspiratoires provoquée par l'irritation du nerf pneumogastrique. XXXIX, 749.
 - Influence des ganglions semi-lunaires sur les intestins. XLIII, 726.
 - Sur un second centre spinal du grand sympathique. XLVII, 586.
 - Sur la croissance des muscles. XLVII, 587.
 - Mémoire sur un nouveau centre de mouvement dans la moelle épinière, analysé par M. *Flourens*. XLVIII, 437.
 - Recherches anatomiques et physiologiques sur les fonctions des plexus coliaques mésentériques, analysées par M. *Flourens*. XLIX, 985.
 - Action du bulbe rachidien, de la moelle épinière et du nerf grand sympathique sur les mouvements de la vessie. LVII, 565; LVIII, 529; LIX, 290.
- BUIX.** — Réclamation de priorité concernant un appareil pour produire de la glace par la li-

C. R. *Table des Auteurs*. 1851-1865.

- quefaction de l'ammoniaque. (En commun avec MM. *Tellier* et *Hausmann*). LII, 142.
- BIFALINI.** — Son ouvrage intitulé : « Institutions de pathologie analytique », est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel* parmi les pièces imprimées de la Correspondance. XLV, 477.
- BIFF.** — Recherches sur de nouvelles combinaisons du silicium. En commun avec M. *Fohler*. XLIV, 834, 1344.
- BIFFERENT** DE est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLIV, 977.
- BUFFON** FEN DE). — Un paquet cacheté déposé par l'illustre naturaliste en 1748 est ouvert sur la demande de M. *Nadault de Buffon*, et contient une analyse de son « Traité sur la génération ». L, 1158.
- BIGNARD.** — Action du lait froid pris en boisson durant un accès de colique nephretique. LV, 706.
- BILLET.** — Description d'un appareil désigné sous le nom de *plongeur-moteur*. XL, 346.
- BIGUET (H).** — Examen chimique de la fraise et analyse de ses diverses espèces. XLIX, 276.
- De l'emploi de l'acide sulfureux et des sulfites alcalins comme moyen de réduire les persels de fer. XLIX, 587.
- Recherches sur le camphre du succin. (En commun avec M. *Berthelot*). L, 606.
- Recherches sur la matière sucrée contenue dans les fruits acides; son origine, sa nature et ses transformations. LI, 894.
- Recherches sur la maturation des fruits. En commun avec M. *Berthelot*. LI, 1094.
- Application de la physique à la solution de quelques problèmes de chimie et de pharmacie. LI, 1082.
- Recherches sur l'acide cyanhydrique. En commun avec M. *Bussy*. LVIII, 788, 841.
- Observations sur une Note de M. *Blondlot* relative à la purification de l'acide sulfurique arsenical. LVIII, 981.
- Recherches sur les changements de températures produits par le mélange de liquides de différente nature. En commun avec M. *Bussy*. LIX, 673.
- Réponse aux observations de M. *H. Sainte-Claire Deville* sur ce travail. LIX, 689.
- Sur l'action réciproque de la crème de tartre et de sulfate de chaux, pour servir à l'étude des vins plâtres. (En commun avec M. *Bussy*). LX, 290.
- BIS-BALLOT.** — Écrit par erreur pour BUIS-BALLOT.
- BISSON.** — Sur la puissance motrice du Soleil. XLIX, 132.
- BISSON.** — Considérations sur la lumière et sur la vision. XLII, 458.
- BISSON.** — Reflexions sur la pratique de l'anesthésie pour les opérations chirurgicales. XLV, 477.

- BUISSON.** — Note sur la magnésie administrée comme contre-poison du phosphore. LII, 976.
- Sur un appareil enregistreur destiné à déterminer les rapports qui existent entre certains phénomènes de la circulation. LIII, 913.
- Traitement d'un cheval atteint de la morve. LIV, 44.
- Note sur le traitement de la folie. LVII, 908.
- BUISSON.** — Notes sur la part qu'auraient les insectes aux maladies épidémiques qui attaquent les végétaux et les animaux. XXXV, 64, 104.
- Lettres sur les causes des épidémies. XXXV, 478.
- Nouvelle Note sur la nécessité de prévenir la destruction des passereaux. XXXVII, 414.
- Lettre concernant une communication qu'il a l'intention de faire sur le cholera foudroyant. XL, 1116.
- Notes destinées au concours pour le prix Breant. XLI, 72; LXI, 1050.
- BUISSON** (A.). — Appareil destiné à atténuer les accidents les plus communs sur les chemins de fer. XLI, 590.
- BUISSON** (Ch.). — Sur l'action physiologique du curare et de la strychnine. (En commun avec M. *Martin-Magron*.) XLVIII, 223.
- BUISSON** (J.). — Note sur la fièvre puerpérale. XLVII, 832.
- BULARD** (C.). — Tableau des météores ignés observés à Midhurst dans les années 1848, 1849, 1850 et une partie de 1851. XXXIII, 272.
- Tableau des observations des météores ignés faites à Cowes en 1851. XXXIII, 359.
- Mémoire sur l'éclipse de Lune du 13 octobre 1856. XLIII, 850.
- Sur l'occultation de Jupiter du 2 janvier 1857; conséquences relatives à la question de l'atmosphère lunaire. (En commun avec M. *Porro*.) XLIV, 25.
- Sur les travaux sélénographiques de M. *Bulard* et sur la formation des cirques lunaires; communication de M. *Faye*. XLVI, 17.
- M. *Bulard* fait connaître MM. *Bisson* frères comme auteurs des photographies faites d'après ses modèles en relief de la Lune. XLVI, 377.
- Note accompagnant des figures de la comète de Donati observée à différents jours. XLVII, 501.
- Seconde série de dessins accompagnée d'une Note de M. *Faye*. XLVII, 619.
- Éclipse totale de Soleil du 18 juillet 1860 observée à Lambessa, province de Constantine. LIII, 509.
- Observation en Algérie de l'éclipse de Soleil du 31 décembre 1861. LIV, 162.
- Observation de la comète de 1862; étude physique de Mars. LV, 879.

- BULL** (Edg.). — Mémoire sur le choléra-morbus. XLVII, 657.
- BULLRICH.** — Communication relative au concours pour le prix Breant. XLI, 590.
- BULTACK.** — Emploi du magnésium comme électromoteur dans les piles voltaïques, en remplacement du zinc. LXI, 585.
- BUNSEN.** — Études sur l'affinité chimique. XXXV, 835.
- M. *Bunsen* est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 634.
- M. *Bunsen* est nommé Correspondant de l'Académie, en remplacement de M. *Welter*. XXXVI, 645.
- M. *Bunsen* adresse ses remerciements. XXXVI, 740.
- Remarques sur une Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*, concernant la préparation de l'aluminium à l'état métallique. XXXIX, 771.
- Échantillon de calcium métallique, présenté par M. *Regnault*. XL, 422.
- Lithium et strontium à l'état métallique obtenus par voie électrolytique. XL, 717.
- M. *Bunsen* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Tiedemann*. LI, 633.
- Note sur la préparation et les propriétés du rubidium. LVI, 188.
- M. *Bunsen* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Mitscherlich*. LVIII, 1125.
- Nouvelle présentation pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Plana*. LIX, 57.
- BUQUÉ** (A.). — Machines pour le percement des galeries dans la roche sans emploi de la poudre. (En commun avec M. *Vallaury*.) L, 646.
- BURAT** est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Beudant*. XXXIII, 715.
- BURDEL.** — Recherches sur les véritables causes de l'impaludation. XLVI, 1097.
- Réponse à une réclamation de M. *Abate*, concernant la cause des fièvres paludéennes. XLVII, 425.
- Expériences sur divers mélanges désinfectants. XLIX, 298.
- De la poudre Corne et Demeaux considérée au point de vue de l'hygiène publique. XLIX, 408.
- Mémoire sur la glucosurie dans les fièvres paludéennes. XLIX, 680.
- BURDET.** — Écrit par erreur pour BURDEL et pour BERDIN.
- BURDIN.** — Notes concernant une précédente commu-

- nication sur un moteur à air chaud. XXXVI, 336.
- Résumé de ses recherches sur l'emploi de l'air chaud comme moteur. XXXVI, 395.
- Considérations de mécanique sur la navigation sous-marine et la navigation aérienne. XXXVIII, 953, 998.
- Sur le calcul des effets des machines. XLII, 9.
- De la navigation sous-marine. XLIV, 370.
- Théorie mathématique des machines à air chaud. (En commun avec M. Bourget.) XLV, 742, 1069.
- M. Burdin annonce l'envoi prochain d'une Note sur une nouvelle machine à circulation continue et sans perte de chaleur. (En commun avec M. Bourget.) LIII, 279.
- Machine à air chaud d'un nouveau système. (En commun avec M. Bourget.) LVI, 611.
- Note sur les locomotives mues par l'air chaud. LVIII, 32.
- De la vapeur et de l'air chaud comparés sous le rapport du combustible brûlé. LVIII, 490.
- De l'équivalent mécanique de la chaleur. LVIII, 885.
- M. Burdin demande à être compris parmi les candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Clapeyron. LIX, 725.
- M. Burdin adresse son opuscule intitulé : « Considérations générales sur les machines en mouvement ». LIX, 803.
- De l'air chaud substitué à la vapeur comme moteur. LIX, 846.
- Machine à air chaud à maximum de travail. (En commun avec M. Bourget.) LX, 710.
- BIRDON.** — Mémoire sur une règle à calcul. LVIII, 573.
- BUREAU.** — Sur la famille des Loganiacées et sur les plantes qu'elle fournit à la médecine. XLIV, 392.
- BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUE DE SUÈDE (LE)** adresse un exemplaire de la première livraison de son « Rapport, pour les années 1856-1860, sur l'état et le mouvement de la population de la Suède ». LVII, 634.
- BUREAU HYDROGRAPHIQUE DE LONDRES (LE)** annonce l'envoi d'une nouvelle série de cartes et d'instructions nautiques. XLIX, 472.
- Lettre annonçant l'envoi de ses publications de l'année 1860, cartes, instructions nautiques, etc. LIII, 405, 517.
- *Le Bureau hydrographique de Londres* adresse les mêmes ouvrages pour 1863-1864. LIX, 466.
- BUBET.** — Sur l'application d'un nouvel agent mécanique avec emploi du gaz ammoniac. LIX, 1083.
- BURG.** — Écrit par erreur pour BRQ.
- BURG (DE).** — Sur l'emploi des soupapes de sûreté appliquées aux chaudières à vapeur. LIV, 1066.
- BURIN-DUBISSON.** — Étude de l'action chimique du perchlorure, du perazotate et du persulfate de

- fer sur les principes albumineux du sang. XXXVI, 1076; XXXVII, 85.
- Préparation du perchlorure de fer liquide qui s'emploie pour le traitement des varices, des hémorragies et des anévrismes. XXXVIII, 89.
- Traitement des maladies des organes respiratoires par l'inhalation des produits qui se dégagent autour des épurateurs du gaz d'éclairage. Reproduction artificielle dans la chambre d'un malade. (En commun avec M. Maillard.) LX, 1343.
- BURMOFF.** — Recherches sur la transmission de l'électricité dans les fils télégraphiques. (En commun avec M. Guillemin.) XXXIX, 330.
- Résultats de plusieurs expériences faites sur les lignes télégraphiques aboutissant à Toulouse. XXXIX, 536.
- Sur la transmission de l'électricité dans les fils télégraphiques. (En commun avec M. Guillemin.) L, 181.
- BRQ.** — Nouvelles observations sur l'application avantageuse des armatures métalliques au traitement de divers accidents contre lesquels échouent souvent les moyens ordinaires de la thérapeutique. XXXII, 301.
- Nouvelles et importantes applications des métaux à la médecine. XXIV, 771.
- Sur un traitement préservatif et curatif du choléra; nouvelle application des métaux à la médecine. XXXV, 670, 707; XXXVII, 756; LXI, 268, 346, 917, 996, 1072.
- Lettre relative à ses communications relatives à l'action thérapeutique des métaux. XXXVI, 446.
- Nouveau système d'armatures métalliques pour le traitement des affections nerveuses par les métaux à l'état sec et à l'état humide. XXXVI, 626.
- Révélation des idiosyncrasies à l'aide de procédés tirés de la métallothérapie. L, 773.
- Prophylaxie de la phthisie pulmonaire. LX, 1197.
- BRQ (V.).** — Application du système de l'alcarraza à l'aération et au rafraîchissement de grandes masses d'eau. LIII, 336.
- Sur un nouvel appareil de filtrage, le bateau-filtre, applicable aux besoins des grandes villes et des armées en campagne. LV, 914.
- BURY.** — Écrit par erreur pour BRQ.
- BUSRY (JAMES).** — Considérations sur la nature de la maladie de la vigne. XLV, 995.
- BUSCH** est présenté par la Section d'Astronomie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Dunlap. XXXII, 600.
- BESSAGET.** — Mémoire sur diverses questions de physiologie. XLIV, 1159.
- BUSSEMAKER.** — Les œuvres d'Oribase, texte grec, avec la traduction française, en commun avec

M. *Ch. Daremberg*, sont presentees par M. le *Secrétaire perpétuel*. XXXVIII, 410.

- BESSIÈRES.** — Notes sur les modifications proposees pour l'appareil aérostatique de M. *Pézin*. XXXIII, 311, 631, 671.
- Lettre concernant un projet pour l'érection d'une horloge monumentale à l'entrée des Champs-Élysées. XXXIII, 545.
- M. *Bussièrès* exprime la crainte que les figures qu'il avait jointes à sa Note sur la navigation aérienne, présentée à l'Académie, ne soient pas parvenues à leur destination. XXXIV, 26.
- M. *Bussièrès* obtient l'autorisation de retirer les dessins qui accompagnaient ses Mémoires concernant la navigation aérienne. XXIV, 567.
- BISSOL.** — Appareil pour la direction des acrostats. XXXIX, 500.
- BISSY.** — Rapport sur les travaux relatifs à la recherche de l'iode par M. *Chatin* et sur différentes Notes et Mémoires sur le même sujet par MM. *Marchand*, *Vieppe* et *Meyrac*. XXXV, 505.
- M. *Bussy* présente une Note de M. *Chiozza* sur l'acide valerianique anhydre. XXXV, 568.
- Rapport sur un travail de M. *Lallemant* relatif à l'essence de thym. XXXIX, 733.
- Rapport sur un travail de M. *Allemaud* sur quelques dérivés du thymol et la préparation du biformène, polymère du gaz des marais. XLIII, 459.
- M. *Bussy* présente une Note de M. *Boussin* sur une nouvelle classe de sels, les nitrosulfures doubles. XLVI, 224.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Péan de Saint-Gilles* sur les propriétés oxydantes du permanganate de potasse et le dosage de plusieurs acides minéraux. XLVI, 628.
- M. *Bussy* présente une Note de M. *Loir* sur l'arsenic qui se trouve en quantité appréciable dans divers laitons fournis par le commerce. XLVII, 126.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Telpeau* sur l'emploi du mélange désinfectant de MM. *Corné* et *Demeaux*. XLIX, 157.
- M. *Bussy* présente un Mémoire de M. *Buignet* intitulé : « Application de la physique à la solution de quelques problèmes de chimie et de pharmacie ». LI, 1082.
- Recherches sur l'acide cyanhydrique. En commun avec M. *Buignet*. LIII, 788, 841.
- Observations sur une Note de M. *Blondlot* relative à la purification de l'acide sulfurique arsenical. En commun avec M. *Buignet*. LVIII, 981.

- Recherches sur les changements de température produits par le mélange de liquides de nature différente. En commun avec M. *Buignet*. LIX, 673.
- Observations sur les remarques faites par M. *Favre* à propos de cette Note. LIX, 785.
- Sur l'action réciproque de la crème de tartre et du sulfate de chaux, pour servir à l'étude des vins plâtres. En commun avec M. *Buignet*. LX, 200.
- BESY.** — Mémoire sur l'*Oidium Tucherii*. XXXVIII, 1020.
- M. *Busy* transmet un opuscule publié en 1754 par M. *de Grante* sur des expériences supposées analogues à celles de M. *Foucault* pour rendre sensible aux yeux le mouvement de rotation de la Terre. XLII, 810.
- BETEIX.** — Lettre sur les ossements humains d'Abbeville. LIX, 121.
- BETTELON.** — Communications relatives à l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 129, 201.
- BITT.** — Figure accompagnée de légendes explicatives d'une machine à vapeur de son invention. (En commun avec M. *Martin*. XLIV, 477.
- BETH.** — Lettre sur un cas de foudre globulaire observé à Milan en juin 1841. XXXV, 193.
- BITTBA.** — Observation sur la guérison du diabète sucré. LX, 1309.
- BUS-BALLOT.** — Lettre accompagnant l'envoi des premières publications faites par l'Institut royal météorologique des Pays-Bas. XXXVIII, 640.
- M. *Buys-Ballot* adresse un exemplaire des « Annales météorologiques des Pays-Bas » pour les années 1853-1854. XLI, 401.
- Note accompagnant l'envoi des premières feuilles de « l'Annuaire de l'Institut royal météorologique des Pays-Bas ». XLI, 640.
- Note sur les rapports de l'intensité et de la direction du vent avec les écarts simultanés du baromètre. XLV, 765.
- Sur les rapports entre les phénomènes météorologiques et la rotation solaire. XLVI, 1258.
- Sur l'hypothèse d'un anneau circulaire autour du Soleil à plus courte distance que Mercure. XLIX, 812.
- M. *Buys-Ballot* adresse un exemplaire de « l'Annuaire météorologique des Pays-Bas » pour 1864. LXI, 1131.
- BIZAMBES.** — Lettre concernant un opuscule qu'il vient de publier sur l'agriculture. XLII, 1018.
- M. *Buzairies* adresse un opuscule sur l'éducation des abeilles. XLIV, 1168.

C

- CARAVES.** — Sur l'emploi avantageux du charbon de bois comme amendement pour prévenir la maladie des végétaux. XXXVII, 902.
- Bons effets obtenus du goudron contre la maladie de la vigne. XXXIX, 975.
- La désinfection appliquée à la voirie de la ville de Beziers; substitution de la terre au plâtre dans le mélange désinfectant. XLIX, 445.
- CARMINIS.** — Note relative au mouvement perpétuel. XXXVII, 910.
- CARIEL.** — Emploi du genêt dans la fabrication du papier d'imprimerie. LIV, 464, 863.
- CARIEU.** — Lettre concernant la purification des eaux destinées à l'usage de Paris. LIV, 1220; LVII, 991.
- CARBILLET.** — Réfutation du temperament egal considéré comme base de l'école de musique. XXXII, 468.
- CARBOT.** — Mémoires ayant pour titre : « Physiologie des sensations de l'oreille ». XL, 577; XLI, 356; XLIV, 559.
- CADET (S.)** — Fausses membranes et entozoaires d'une espèce nouvelle dans les déjections alvines des cholériques. XXXIX, 629, 849, 974; XL, 346, 1226; XLII, 1132.
- Mémoire ayant pour titre : « Sur une modification de l'arbre zoologique ». XL, 346, 578.
- Notes sur la distribution du règne animal et sur la distribution des corps appartenant aux différents règnes. XLI, 357, 672; XLII, 210, 344.
- Sur le cholera-morbus. XLI, 357, 672; XLII, 210, 344.
- Sur la nature des fièvres périodiques spécifiques. XLI, 357.
- Sur les causes de certaines monstruosités et de certains cas de grossesse extra-utérine. XLII, 210.
- Sur l'entozoaire des cholériques. XLII, 1158.
- Sur la nature des acéphalocystes stériles des corpuscules tuberculeux, des globules du pus, etc. XLV, 932.
- Traitement du cholera-morbus au moyen de hautes doses de laudanum de Sydenham administrées coup sur coup. XLVI, 494.
- CABIOT.** — Sur les effets des alliances consanguines. LVII, 978.
- CAGNIARD-LATOUR.** — Sur le moulinet à battements démontrant des phénomènes d'acoustique. XXXII, 168.
- Étude des effets que l'action de la chaleur peut produire sur les bois, suivant leur espèce, leur âge et leur état hygrométrique, lorsqu'ils sont contenus dans des tubes de verre fermés des deux bouts. XXXII, 295.
- M. *Cagniard-Latour* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante dans cette Section. XXXII, 352.
- M. *Cagniard-Latour* est nommé Membre de l'Académie, en remplacement de M. *Gay-Lussac*. XXXII, 367.
- Décret du Président de la République confirmant cette nomination. XXXII, 437.
- Sa mort, arrivée le 5 juillet 1859, est annoncée à l'Académie. XLIX, 57.
- CABEV.** — Emploi de l'acide arsenieux dans le traitement de certaines congestions. LVI, 583.
- Une mention honorable lui est accordée pour sa monographie des nevroses vasomotrices. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1863. LVII, 1057.
- CABOURS (Arg.)** — Recherches sur le phénol hydrate de phényle. XXXII, 60.
- Recherches sur un nouvel alcali dérivé de la pipérine. XXXIV, 481.
- Réponse à une réclamation de priorité élevée par M. *Anderson* à l'occasion de ce Mémoire. XXXIV, 696.
- Recherches sur le stannéthyle, nouveau radical organique renfermant de l'étain. En commun avec M. *A. Riche*. XXXV, 91; XXXVI, 1001, 1041.
- Examen de l'eau d'une pluie rouge tombée à Reims. XXXV, 832.
- Recherches sur l'action du chlorure de cyanogène sur les bases ammoniacales. (En commun avec M. *Cloëz*. XXXVIII, 354.
- Recherches de chimie organique. XXXIX, 254.
- Recherches sur de nouveaux radicaux organiques renfermant de l'arsenic. (En commun avec M. *Riche*. XXXIX, 541.
- Recherches sur de nouvelles bases phosphorées. (En commun avec M. *A.-H. Hofmann*. XLI, 831; XLII, 1099.
- Recherches sur une nouvelle classe d'alcools. (En commun avec M. *Hofmann*. XLII, 217.
- Recherches sur les acides amidés des acides monobasiques. XLV, 597.
- Sur de nouveaux dérivés du salicyle et sur quelques iodures des radicaux organiques. XLV, 1252.
- M. *Cabours* est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Thenard*. XLV, 976.
- Recherches sur les corps isomères; nouveaux dérivés de l'huile de girofle. XLVI, 220.
- Recherches sur les acides amidés. XLVI, 1044.

- Recherches sur les radicaux organométalliques. XLVIII, 833; XLIX, 87.
- Le prix Jecker pour 1859 est partagé entre M. Cahours et M. Wurtz, pour leurs travaux sur les radicaux organiques. I, 23.
- M. Cahours adresse ses remerciements. I, 366.
- Recherches sur les combinaisons de l'arsenic avec le méthyle et l'éthyle. I, 1022.
- Son « Traité de Chimie générale élémentaire » est présentée par M. Chevreul. II, 948.
- Recherches sur les dérivés pyrogéniques de l'acide citrique, et sur quelques composés du groupe butyrique. LIV, 175, 506.
- Réponse à une réclamation de priorité élevée à l'occasion de la première de ces communications par M. Kekulé. LIV, 505.
- Recherches sur l'hydrure de caprolyène et ses dérivés. (En commun avec M. Pelouze.) LIV, 1241.
- Note sur le chlorobenzol. LVI, 222.
- Recherches sur les pétroles d'Amérique. (En commun avec M. Pelouze.) LVI, 565; LVII, 62.
- Note sur les corps isomères : chlorobenzol et toluène bichloré. LVI, 763.
- Recherches sur les densités de vapeur anormales. LVI, 900.
- Recherches sur la respiration des fruits. LVIII, 495, 653.
- Recherches sur la respiration des fleurs. LVIII, 1206.
- Recherches sur les radicaux organiques. LX, 620.
- CAILLAT** demande et obtient l'autorisation de reprendre deux Mémoires sur l'emploi du plâtre en agriculture. XXXIX, 550.
- CAILLAT**. — Sur un procédé particulier d'application des eaux minérales usité aux bains d'Hercule en Hongrie. I, 684.
- CAILLAT**. — Sur l'éclipse de Lune du 1^{er} juin 1863. (En commun avec M. Guillet.) LVI, 1084.
- CAILLET**. — Note sur la valeur du pouvoir réfringent de l'air atmosphérique qui résulte des anciennes expériences de MM. Biot et Arago. XI, 32.
- CAILLETET**. — Recherches sur la semence d'ivraie, *Lolium temulentum*. XXXVIII, 622.
- Dosage de la fécule de pomme de terre mélangée avec de la farine de blé. XXXIX, 246.
- CAILLETET** L. J. — De l'influence de l'hydrogène naissant sur l'amalgamation. XLIV, 1250.
- Du fer et de ses alliages au point de vue du magnétisme. XLVIII, 1113.
- Réclamation de priorité à l'occasion de la Note de M. Ch. Tessier sur l'amalgamation de l'aluminium. LI, 912.
- Recherches sur les fontes et le puddlage. LIV, 368.
- Note sur la perméabilité du fer pour les gaz à haute température. LVIII, 327.

- Sur la perméabilité du fer pour l'hydrogène à haute température. LVIII, 1057.
- Analyse des gaz contenus dans les caisses de cimentation. LX, 344.
- Cémentation du fer par la fonte chauffée au-dessous de son point de fusion. LX, 564.
- Recherches sur les gaz contenus dans la fonte et dans l'acier à l'état de fusion. LXI, 850.
- CAILLAUD** (F.). — Nouveau fait relatif à la perforation des pierres par les Pholades. XXXIII, 572.
- Réponse à une question de priorité soulevée par M. Robertson relativement aux moyens employés par les Pholades pour percer les pierres. XXXIV, 190.
- Nouveaux faits sur les Mollusques perforateurs en général. XXXIX, 34.
- M. Caillaud obtient l'autorisation de reprendre ces deux Notes. XXXIX, 755.
- Observations sur les Ourisins perforants; supplément à ses précédentes communications. XLV, 474.
- CALANDRE** annonce avoir construit un télégraphe électrique imprimant sur lequel il sollicite le jugement de l'Académie. XXXVIII, 321.
- CALENDRELLI**. — Note sur le mouvement propre de Sirius en distance polaire. XLVII, 68.
- CALIGNY** (A. DE). — Description d'une pompe sans piston ni soupape appliquée utilement dans plusieurs localités. XXXIV, 19.
- Description d'un appareil automobile à élever l'eau employé utilement depuis plus d'une année dans un jardin de Versailles. XXXIV, 174.
- Description d'un nouveau système de barrage automobile, dont le principe vient d'être appliqué en grand. XXXIV, 213.
- Lettre relative à un appareil hydraulique qui diffère, à quelques égards, de celui qui a été l'objet d'une communication précédente. XXXIV, 256.
- Description d'un appareil à piston aspiré faisant mouvoir une pompe au moyen d'une chute d'eau très-variable. Modification qui permet de rendre usuelle une machine à élever l'eau essayée au Jardin des Plantes en 1839. XXXIV, 290.
- Mémoire sur les ondes. XXXIV, 360.
- M. de Caligny fait remarquer que plusieurs de ses communications récentes font suite à des Mémoires qu'il avait adressés antérieurement, et demande que l'ensemble de ces travaux puisse être examiné par une seule et même Commission. XXXIV, 419.
- Lettre accompagnant l'envoi du III^e volume des « Mémoires militaires de Vauban ». XI, 549.
- Résultats d'expériences sur une machine hydraulique de son invention. XII, 69.
- Nouvelle pompe pour les épaissements, sans piston ni soupape. XII, 190.

- Expériences sur un appareil à élever l'eau au moyen d'une chute d'eau, sans piston ni soupape. XII, 276.
- Description d'un moyen de diminuer la résistance au mouvement de l'eau dans les tuyaux coudés. XII, 308.
- Note sur les pompes à flotteur et à tuyau fixe avec ou sans soupape. XII, 499.
- Description d'un régulateur pour une machine à élever l'eau par une combinaison de colonnes liquides oscillantes sans retour vers la source. XII, 631.
- Nouvelle machine pour les épuisements, spécialement destinée à utiliser les grandes chutes d'eau. XLV, 546.
- Nouvelle machine pour les épuisements, spécialement applicable aux circonstances où l'eau à épuiser doit s'élever au-dessus du bief supérieur de la chute motrice. XLV, 655.
- Description des propriétés d'un régulateur commun à plusieurs machines hydrauliques de l'auteur et principe d'un nouveau barrage automobile. XLV, 768.
- Expériences et observations nouvelles, applicables à divers systèmes d'écluses de navigation. XLV, 894.
- Nouvelle pompe à flotteur, sans piston ni soupapes. XLV, 972.
- Description d'un moyen de faire des épuisements par la succion des vagues de la mer, sans aucune pièce mobile. XLV, 1050.
- Expériences sur une nappe liquide divergente considérée dans ses rapports avec la succion des vagues. XLVI, 48.
- Expériences sur le mouvement de l'eau dans les coudes, considéré dans ses rapports avec la succion des vagues et la constitution géologique des vallées. XLVI, 143.
- Expériences sur les nappes liquides divergentes. XLVI, 537.
- Moyen de diminuer les inconvénients des réservoirs d'air dans les pompes qui élèvent l'eau à de très-grandes hauteurs. XLVII, 520.
- Lettre concernant l'application, faite en grand, par un gouvernement étranger d'un appareil hydraulique de son invention. XLVII, 616.
- Observations critiques sur l'installation au mont Cenis d'une de ses machines hydrauliques. LII, 144.
- Observations sur les effets de la chaleur dans les siphons renversés à trois branches qui fonctionnent au mont Cenis. LII, 462.
- Description d'une expérience en grand sur la manœuvre d'une écluse de navigation à colonne liquide oscillante. LII, 746.
- Sur un moyen de faire ouvrir d'elles-mêmes les portes d'aval d'un sas d'écluse de navigation et de faire entrer le bateau de lui-même dans le bief d'aval. LII, 928.
- Note concernant la mise en activité d'un appareil hydraulique de son invention. LII, 1259.
- M. de Caligny demande à être mis au nombre des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Ficat. LII, 1259.
- Expériences sur la génération des ondes liquides dites *courantes*. LII, 1309.
- Sur le jeu des machines à comprimer l'air au moyen des chutes d'eau. LIII, 23, 8.
- Note sur les tiroirs cylindriques à pressions latérales équilibrées pour les machines hydrauliques et les machines à vapeur. LIII, 64.
- M. de Caligny est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LIII, 75.
- Nouveaux renseignements sur l'effet des machines employées au percement du mont Cenis. LIII, 169.
- Sur une machine hydraulique de son invention installée depuis longtemps au palais de l'Élysée. LIV, 42.
- Nouvelle roue verticale à tuyaux plongeurs et à lames liquides oscillantes dans les biefs d'amont et d'aval. LIV, 119.
- Sur un moyen de faciliter la conservation du vide, notamment pendant les grandes chaleurs. LIV, 156.
- Sur les moyens de varier le débit de l'eau motrice dans les roues de côté coulant à plein coursier, avec ou sans lames liquides oscillantes. LIV, 375.
- Expériences en grand sur un nouveau système d'écluses de navigation; principes de manœuvres nouvelles. LVI, 433.
- Expériences en grand sur un nouveau phénomène de succion des veines liquides. Objections résolues par des faits. LVI, 655.
- Sur quelques turbines et quelques roues hydrauliques décrites et figurées dans d'anciens recueils et omises dans les nouveaux. LVII, 702, 832, 1025.
- Considérations nouvelles sur la théorie de la chaleur appliquée au calcul des effets compresseurs à colonne d'eau du mont Cenis. LVII, 785.
- Expériences sur les trajectoires des molécules à l'intérieur des flots et sur les vitesses des ondes liquides. LVII, 947.
- Sur les courbes suivies par les molécules des vagues et sur le phénomène du mouvement des ondes dans les canaux, se rapportant à ceux du mouvement de la mer dans les rades. LVIII, 59, 174.
- Résultat définitif de ses expériences en grand sur un système nouveau d'écluses de navigation. LVIII, 207.
- Sur un appareil imaginé par Cagniard-Latour

- pour obtenir un ressort à force constante. LIX, 1103.
- CALLAMAND.** — Communications relatives à une préparation alimentaire nouvelle, le biscuit-viande. XI, 345, 578.
- Rapport sur ce produit; Rapporteur M. *Bous-singault*. XI, 1016.
- CALLAUD.** — Sur la cause présumée de certains incendies qui ont lieu à bord des bateaux à vapeur. XLVIII, 1122.
- CALLAUD** se met à la disposition de la Commission des telegraphes electriques pour les communications à établir entre Paris et Nantes. XXXVI, 345.
- Pile à courant constant, à deux liquides, sans diaphragme, applicable aux pendules electriques. XLV, 104; XLVI, 598; LI, 272; LIII, 721.
- Procédé pour obtenir des électro-aimants en fer doux et pour les conserver tels. XLVII, 513.
- Sur certaines dispositions destinées à augmenter l'efficacité des paratonnerres. LV, 697.
- Note relative à ses piles sans vases poreux. LVII, 744.
- CALLIAS** H. dr. — Lettre relative à l'extraction en grand de la fécule du marron d'Inde. XLIII, 1132.
- Procédé économique d'extraction de la fécule des marrons d'Inde. XLIV, 514.
- Instrument destiné à mesurer la densité des houilles du commerce en vue d'arriver à apprécier leur valeur commerciale. XLV, 1279.
- CALLIBRÈRES** P. — Influence du calorique sur les mouvements peristaltiques du tube digestif et sur les contractions de l'utérus. XLV, 1095.
- Influence de la chaleur sur les manifestations de la contractilité organique. XLVII, 638.
- Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur les tissus contractiles. Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1858. XLVIII, 507.
- Lettre relative aux Mémoires précédents. LXI, 1015.
- CALLOUD** annonce avoir constaté, dans des empreintes de fongères des schistes ardoises de Petit-Cœur (Savoie), une substance hydrocarbonée qui semble être du glucose fossile. XXXIII, 544.
- CALPINI** (frères) demandent, au nom de M. *Caron du Villars*, à retirer un Mémoire sur les colorations accidentelles de l'humeur vitrée. XI, 840.
- CALVERT** F.-C. — Note sur la préparation du coke destiné à la fabrication de la fonte. XXXV, 433.
- De l'influence exercée par le soufre sur le fer, travail fondé sur les expériences de M. *Fairbairn*. XXXVIII, 276.
- Mémoire sur les alliages en proportions définies.

- En commun avec M. *Johnson*. XII, 529.
- Sur l'emploi thérapeutique de l'acide carbonique et sur sa propriété de colorer les parties entées. En commun avec M. *Moffat*. XLIII, 104.
- Sur les changements que subit la fonte durant sa conversion en fer. En commun avec M. *Johnson*. XLV, 594.
- Sur la conductibilité de la chaleur par les métaux et leurs alliages. En commun avec M. *Johnson*. XLVII, 1069.
- Note sur l'emploi du coaltar en médecine. XLIX, 262.
- Sur un nouveau composé graphitoïde tire de la fonte. LII, 1315.
- Sur l'état du carbone dans les aciers. LIII, 1274.
- Emploi de l'acide sulfureux dans la fabrication du sucre. LV, 658.
- Action de l'acide sulfurique sur le plomb. En commun avec M. *Johnson*. LVI, 140.
- Sur la production de l'oxyde de carbone dans une circonstance nouvelle. LVII, 873.
- Traduction française d'une Lettre concernant les moyens de préserver d'altération les bandes de fer et ligatures métalliques de l'extérieur des navires en contact avec l'eau de mer. En commun avec M. *Johnson*. LIX, 440.
- Sur l'oxyde de carbone. LIX, 441.
- Sur l'hydraulicité des chaux magnésiennes. LXI, 1168.
- CALVET** (A.) — Mémoire intitulé : « Nouveau système de géométrie ». XLV, 1099.
- CALVET** (AST.) — Considérations générales sur la nature et l'origine du choléra-morbus. XXXIX, 432.
- CAMBACÉRÈS** J. DE obtient l'autorisation de reprendre un Mémoire sur l'application des acides gras à l'éclairage. XXXV, 355.
- Mémoire sur l'application des acides gras à l'éclairage. XXXVI, 148.
- Mémoire relatif à un nouveau moyen de préparation des acides gras. Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Dumas*. XI, 1164.
- Procédé pour la transformation en solide de la partie liquide de plusieurs corps gras. I, 1141.
- Sur la distillation des acides gras avec la vapeur d'eau. LIII, 790.
- CAMERÉ.** — Appareil produisant le vide par l'écoulement d'un liquide. XLVI, 782.
- CAMMAS** (DR.) — Son ouvrage intitulé : « La vallée du Nil, impressions et photographies » est présenté par M. le *Secrétaire perpétuel*. LVI, 387.
- CAMOIX.** — Note sur l'emploi des cloches sonnant constamment pendant l'obscurité pour prévenir les rencontres en mer. XXXVIII, 943.
- CAMPANI** G. — Sur la pluie colorée en rouge tombée à Siéne les 28 et 31 janvier 1860. (En commun avec M. *Gabrielli*. LII, 1037.

- Sur la production de l'urée. LIII, 833.
- CAMPISI.** — Sur une combinaison de mercure et de benzyle. LXI, 861.
- CAMPAS.** — Tableau des observations thermométriques faites en 1853 pendant quatre mois consécutifs à l'établissement thermal de Barèges. XXXVII, 756.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Babinet*. XXXVIII, 739.
- CAYAT.** — Remarques concernant diverses communications sur le crapaud trouvé à Blois en creusant un puits. XXXIII, 273.
- Cas de typhus observés chez des militaires entrés en mai 1856 à l'hôpital militaire de Châlon-sur-Saône. XLIII, 164.
- Considérations sur le chauffage des appartements. LIX, 1083.
- CANALON.** — Mémoire sur les modifications survenues dans le climat de l'Italie, de la France et de l'Amérique. XL, 968, 399; XLII, 551.
- CANDOLLE** ALPH. DE. — est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXII, 476, 559.
- M. de Candolle est nommé Correspondant pour la Section de Botanique. XXXII, 587.
- M. de Candolle adresse ses remerciements. XXXII, 632.
- Note sur une pomme de terre du Mexique cultivée dans un village près de Genève et exempte de la maladie depuis deux ans. XXXIV, 666.
- M. de Candolle fait hommage de divers volumes de son *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis*. XXXIV, 754; LXV, 855; LVIII, 794.
- M. de Candolle fait hommage d'un exemplaire de sa « Géographie botanique » et expose le plan suivant lequel il a conçu cet ouvrage. XL, 1349.
- Remarques présentées dans le cours d'une discussion sur la méthode naturelle et ses fondateurs. XLIV, 645.
- M. de Candolle adresse son ouvrage intitulé : « Mémoires et souvenirs d'Augustin-Pyramus de Candolle ». LIV, 31.
- Sur un nouveau caractère observé dans le fruit des chênes et sur la meilleure division à adopter pour le genre *Quercus*. LV, 717.
- Études sur l'espèce à l'occasion d'une révision de la famille des Cupulifères. LVI, 86.
- CANECAUDE.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 22.
- CANGIATO** L. — Sur l'état actuel des eaux potables de Naples et sur les moyens de l'améliorer. XLIX, 859.
- CANNIZZARO.** — Recherches sur les amides cyaniques. En commun avec M. *S. Cloëz*. XXXII, 62.
- Sur la transformation du toluène en alcool benzoïque et en acide toluïque. XLI, 517.

- Sur l'alcool anisique et sur un nouvel acide homologue à l'acide anisique. LI, 666.
- Note pour servir à l'étude des acides isomères. LII, 966.
- Sur les radicaux des alcools aromatiques, benzoïque, cumuinique et anisique. En commun avec M. *Rossi*.) LIII, 541.
- Recherches sur la série toluïque. LIV, 1275.
- Sur les amines de l'alcool benzoïque. LX, 1207, 1300.
- CANONGE.** — Lettre à l'occasion d'un Mémoire de M. *Bourguignon* sur le traitement préservatif de la fièvre typhoïde. XLI, 1262.
- CANOT.** — Reclamation de priorité relative à un appareil imaginé par M. *Carosio* qui le désigne sous le nom de *pile hydrodynamique*. XXXVII, 617.
- CANONNI.** — Note sur les allumettes chimiques sans phosphore. XLVI, 1268.
- CANTAGREL.** — Présentation d'un instrument qu'il nomme *indique-fuite* des appareils à gaz, et Note sur les moyens de découvrir les fuites dans ces appareils. LI, 947, 1089.
- Note sur un appareil désigné sous le nom de *cosmographie*. LIII, 494.
- CANTÉCHIL** (J.-B.). — Études expérimentales sur les inondations. En commun avec MM. *Jeandel* et *Bellaud*.) LI, 1011.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. LII, 334.
- CANTON** (GAÏETANO). — Lettre relative à un procédé pour obtenir de la graine de vers à soie saine. LXI, 699.
- CANTOR.** — Sur l'époque à laquelle a vécu le géomètre Zenodorus; Lettre à M. *Charles*. LI, 630.
- CAP.** — Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule sur un projet de création d'une ferme-modèle économique dans chaque canton rural. XLIX, 55.
- CAP.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 101.
- Son ouvrage intitulé : « Études biographiques pour servir à l'histoire des sciences » est présenté par M. *Flourens*. XLIII, 969.
- M. *Cap* adresse son opuscule intitulé : « Biographie de Dombey ». XLVIII, 52.
- Lettre concernant ses travaux sur les applications médicales de la glycérine. LII, 1089.
- Étude biographique sur le voyageur Commerçon. LII, 1204.
- Le prix Barbier de 1862 lui est décerné pour l'ensemble de ses travaux sur la glycérine. LV, 984.
- M. *Cap* adresse ses remerciements. LVI, 87.
- M. *Cap* adresse son opuscule intitulé : « Étude biographique sur Scheele ». LVI, 1157.
- Et ses « Études biographiques pour servir à l'histoire des sciences ». LVIII, 618.
- Notice sur la découverte de l'oxygène. LIX, 658.

- M. *Cap* est présente comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *du Petit-Thouars*. LX, 459.
- CARPELLI**. — Note contenant l'indication d'un procédé de son invention pour certains détails de la photographie, déposée sous pli cacheté en 1861 et ouverte sur sa demande. LV, 801.
- CARION**. — Note sur un procédé destiné à affranchir les navires à vapeur de la nécessité d'employer l'eau salée pour alimenter les chaudières de leurs moteurs. XXXVIII, 1019; XI, 1317.
- Plan d'un système tendant à appliquer les forces hydrauliques à la navigation. XLV, 377, 667.
- Figure et description d'un injecteur automateur pour les locomotives. LI, 132.
- CARPIOL**. — Écrit par erreur pour **CARION**.
- CAPONÉ**. — Opuscule et Lettres sur le choléra-morbus. XXXIX, 696; XI, 917; XII, 198, 517.
- CAPONETTI**. — Relation d'une observation chirurgicale relative à un cas d'anévrisme. LX, 537.
- CAPPA**. — Analyse chimique de deux variétés de cotinite recueillies après l'éruption du Vesuve de 1838. I, 955.
- CAPPELLATI** le P. **EMIGRE**. — Sur une éclipse de Soleil qui aura lieu le 25 avril 1865, et observations sur celle du 30 octobre 1864. IX, 1198.
- CARON**. — Écrit par erreur pour **CARION**.
- CARÉ** J. N. — Méthode nouvelle pour l'intégration des équations différentielles linéaires. LIX, 248.
- CARABEC** (L.). — Topographie médico-hygiénique du département de la Finistère. LI, 67.
- L'étude des pays chauds considérée dans ses rapports avec l'homme et surtout l'Européen. LXI, 370.
- CARAGUEL**. — Observations sur certaines habitudes des araignées en rapport avec l'état actuel ou prochain de l'atmosphère. XLII, 457.
- CARANZA**. — Nouveau procédé de fixation pour les épreuves photographiques au moyen du chlorure acide de platine. XLII, 344.
- CARBONNEL**. — Remarques sur une communication de M. *Dureau de la Malle* relative aux huîtres de nos côtes. XXXIV, 852.
- M. *Carbonnel* rappelle, à l'occasion d'une communication de M. *Coste*, les essais qu'il poursuit depuis plusieurs années pour la formation de bancs artificiels d'huîtres. XXXVI, 399.
- Sur la création de bancs d'huîtres artificiels. XLVII, 63, 212; LI, 657.
- Observations sur certaines particularités que présentent les huîtres propagées artificiellement. XLIX, 417.
- CARBONCIA** le General. — Mémoire sur le dromadaire, considéré comme moyen de transport et comme animal de guerre. XXXIV, 879.
- Une mention honorable lui est accordée pour

- son travail sur le dromadaire. Concours pour le prix de Statistique, 1833. XXXVIII, 146.
- CARENTIN**. — Sur un procédé agricole utilement employé en Algérie pour prévenir le développement de la maladie de la vigne. XLII, 637.
- CARL-MANTRAND**. — Sur la décomposition, par l'acide chlorhydrique, du sulfate et du phosphate de chaux. XXXVIII, 864.
- CARISTE** Feu. — Pièces relatives à son testament mentionnant le legs qu'il a voulu faire de l'ouvrage de Percier sur le palais de Mantoue. LVII, 944.
- CARIS**. — Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Nichès* sur certains sels quadruples. LXVI, 595.
- CARLET** (HENRY). — Mémoire sur l'acide sebacique. XXXVII, 128.
- Recherches sur les produits d'oxydation de la dulcine par l'acide azotique; production de l'acide racémique artificiel. LI, 137.
- Sur la formation de l'acide paratartrique par la mannite et l'acide azotique et sur la dérivation des acides tartarique et paratartrique. LIII, 343.
- Formation de l'alcool éthanthylique. En commun avec M. *Boussin*. LV, 140.
- CARLEVARIS** (A.). — Mémoire imprimé et Note manuscrite sur le cholera. XXXIX, 920.
- Sur un nouveau mode de lumière fixe, constante et blanche. LX, 1252.
- CARLIM**. — Sa mort, arrivée le 29 août 1862, est annoncée à l'Académie. LV, 419.
- CARMENTREZ** l'Abbe. — Note adressée au concours pour le prix Breant. XXXVII, 957.
- Nouvelle Note relative aux moyens de prévenir l'invasion du cholera-morbus. XLII, 344, 512.
- CARMEN**. — M. *Séguier* présente un compas à ellipse construit par cet auteur. LVI, 439.
- CARMIGNAC-DESCOMBES** (père). — Perfectionnement apporté à un procédé de conservation des céréales. XLII, 440.
- CARNOT** (H.). — Nouvelle Note sur les changements survenus dans les lois de la mortalité depuis l'introduction de la vaccine. XXXII, 468, 832.
- Lettre relative aux questions de mortalité dont M. *Carnot* a déjà fait l'objet de plusieurs communications. XXXIV, 487.
- Parallèle entre la situation sanitaire de l'armée avant et depuis la vaccine. XLII, 268.
- CARON**. — Note sur la question des mariages consanguins. LVII, 454.
- CARON** (A.). — Sur l'affection scrofuleuse, ses causes et sa prophylaxie. LVI, 828.
- CARON** (H.). — Du magnésium, de sa préparation et de sa volatilisation. En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLIV, 394.
- Mémoire sur le silicium et les siliciures métalliques. En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*.) XLV, 163.
- Sur un nouveau mode de production à l'état

- crystallisé d'un certain nombre d'espèces chimiques et minéralogiques. (En commun avec M. H. *Sainte-Claire Deville*.) XLVI, 764.
- Mémoire sur l'apatite, la wagnérite et quelques espèces artificielles de phosphates métalliques. (En commun avec M. H. *Sainte-Claire Deville*.) XLVII, 985.
- Mémoire sur la réduction des chlorures de baryum, de strontium et de calcium par le sodium; alliages de ces métaux. XLVIII, 440.
- Sur un nouveau mode de préparation du calcium. L, 547.
- Sur la cémentation du fer. LI, 564.
- Sur l'analyse et la constitution chimique des fontes et des aciers. LI, 938.
- Recherches sur la composition de la fonte et de l'acier. LI, 515.
- Théorie nouvelle de la cémentation. LI, 635.
- Nouveau procédé de cémentation. LI, 639, 677.
- Action de l'hydrogène sur l'acier. LI, 960.
- De la constitution de l'acier. LI, 1063.
- Travaux de divers savants relatifs à la composition de l'acier. LI, 1153.
- Influence des impuretés du fer sur la cémentation. LI, 1190.
- Cémentation du fer par l'hydrogène carboné. LI, 1246.
- Mémoire sur l'alliage du wolfram au bronze, à la fonte et à l'acier. LV, 696.
- Études sur l'acier. LVI, 53, 911, 898, 1017.
- Sur l'élimination du phosphore dans les fontes. LVII, 167.
- De l'influence des flux sur la composition des fontes manganésifères. LVII, 786.
- Cémentation du fer par l'oxyde de carbone. LIX, 333.
- Cémentation du fer par le graphite des cornues à gaz. LIX, 819.
- Sur la cémentation du fer par l'oxyde de carbone et par le charbon au contact. LIX, 953.
- Sur la présence du niobium dans le minéral d'étain de Montebraz. LXI, 1064.
- CAROV DE VILLARDS.** — Mémoire sur la taille chez la femme. XLV, 598.
- CARPANETO.** — Remède contre le choléra. LXI, 687.
- CARPENTER.** — Sur l'existence de restes organiques dans les roches laurentiennes du Canada. LXI, 192.
- CARPENTIER.** — Projectile destiné à porter de la terre, à un bâtiment en danger, une corde de sauvetage. XLIII, 439.
- CARPENTIER-HOYER.** — Sur un appareil destiné à régulariser le mouvement de l'arbre d'un moulin, pour le cas où le vent ne souffle pas avec une vitesse constante. XLIII, 218.
- CARRÉ.** — Note sur un bateau plongeur à hélice appliqué aux besoins de la guerre. XXXVIII, 881.
- CARRÉ.** — Sur les vibrations sonores déterminées

- par le refroidissement dans un disque métallique. XLIV, 65.
- CARRÉ.** — Note sur un appareil propre à produire du froid. LI, 1023.
- Réponse à une réclamation de priorité concernant sa méthode de produire le froid. LI, 908.
- Note sur un moyen de remédier à la cristallisation dans la cémentation partielle du fer. LI, 799.
- Rapport sur un appareil destiné à la production du froid artificiel; Rapporteur M. *Pouillet*. LIV, 827.
- CARRÉ (Cn.).** — Mémoire sur divers moyens tendant à empêcher les déraillements sur les chemins de fer. XLII, 344.
- CARBEL.** — Lettre concernant un appareil qui, appliqué à un aérostat, le ferait monter ou descendre à volonté sans perte de gaz ni de lest. XXXIX, 1095.
- CARRÈRE.** — Sur deux procédés pour reproduire avec une grande intensité le phénomène des anneaux colorés. XLI, 1046.
- Sur la production des anneaux colorés par un procédé particulier et sur l'application de ce procédé à la formation d'un papier à couleurs changeantes. XLII, 689.
- M. *Carrère* présente plusieurs feuilles de papier sur lesquelles les couleurs irisées des lames minces ont été fixées par le procédé qu'il a précédemment fait connaître. XLIII, 1119.
- CARRÈRE.** — Sur les intégrales finies qui sont des fonctions de leurs limites. XL, 695, 971.
- Recherches de géométrie analytique concernant la parabole. LIX, 290; LX, 24.
- Nouvelle théorie du pendule conique dans le cas des oscillations d'une petite amplitude. LX, 24.
- Création d'un nouveau trièdre beaucoup plus parfait que le trièdre supplémentaire. LX, 342.
- Sur la réduction de l'équation du second degré à trois variables. LX, 749.
- CARREROS Y PEREZ (L.).** — Mémoire sur la trisection de l'angle. LXI, 917.
- CARBET.** — Lettre relative à son Mémoire sur un système de moteurs qu'il nomme *système hydro-atmosphérique*. XXXIII, 288.
- CARBET.** — Nouvel appareil pour le traitement de la fracture des membres. XLII, 103.
- Mémoire sur un appareil de carton pour les fractures des membres. XLIV, 667.
- Sur l'apparition d'une nouvelle épidémie en Savoie. LX, 793; LXI, 446.
- CARRÈTE.** — Mémoire concernant les moteurs qui seraient possible d'établir sur les rivières navigables dans les parties de leur cours où elles se divisent en deux bras. XXXII, 506.
- CARRIÉ (l'Abbe).** — Mémoire sur la direction des acrostats. XXXII, 340.

- CARRIÈRE.** — Mémoire sur les propriétés thérapeutiques des alcalins. XXXVIII, 833.
- CARRIÈRE.** — Note et Lettre sur le dessèchement de la Camargue. LIII, 27, 811.
- CARRINGTON** (RICH.). — Le prix d'Astronomie de la fondation Lalande pour 1864 lui est décerné pour son travail sur les taches solaires. LX, 478.
- M. Carrington adresse ses remerciements. LX, 414.
- CARTET.** — Écrit par erreur pour CASTLAS.
- CARTY.** — Écrit par erreur pour CASPARY.
- CARIS** C.-G. — Rapport verbal sur son ouvrage intitulé : « Symbolique de la forme humaine », etc.; Rapporteur M. Duvernoy. XXXVI, 1072.
- M. Caris présente la 9^e livraison de son ouvrage intitulé : *Tabule anatomiam comparativam illustrantes*. XLI, 527.
- M. Caris est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLIII, 975.
- M. Caris est présenté par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Müller. XLVIII, 301.
- M. Caris est nommé à cette place. XLVIII, 349.
- M. Caris adresse ses remerciements et une Notice sur un crâne humain monstrueux. XLVIII, 429.
- M. Caris fait hommage de son ouvrage intitulé : *Natur und Idee*. LII, 621.
- M. Caris présente son « Mémoire sur les proportions du corps de l'animal comparées à celles de l'homme ». LIII, 586.
- Lettre accompagnant l'envoi du premier numéro d'une nouvelle série de communications officielles de l'Académie Leopoldo-Caroline. LVI, 479.
- Expériences sur la matière phosphorescente de la *Lampyris italica*; action de l'eau pour rendre à cette matière desséchée sa phosphorescence. LIX, 607.
- CARVALHO** (MARQUES DE). — Mémoire sur la fièvre jaune. LVI, 464.
- CARVALHO** (MARCUS DE). — Mémoire sur plusieurs ouvrages portugais publiés par l'Université de Coimbra. XLVIII, 730.
- M. de Carvalho remercie l'Académie, au nom de l'Université de Coimbra, pour l'envoi de ses publications. L, 366.
- M. de Carvalho transmet un « Traité de Toxicologie », par M. Macedo Pinto, et le premier volume d'un « Traité de Physiologie » de M. Da-costa Simoes. LV, 110.
- CARVALHO.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 652.
- Communications relatives à l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 129, 202.
- CARVALHO** (J.). — Rapport sur son Mémoire concernant la stabilité des voûtes; Rapporteur M. Poncelet. XXXV, 636.

- Essai sur la théorie de l'injecteur Giffard. XLIX, 638.
- Sur la détermination des formes et des dimensions minimales quant à la dépense, et maximales quant à la stabilité, des terrassements. XLIX, 999.
- Sur les lois expérimentales du tassement des remblais. L, 678.
- Recherches expérimentales sur les lois des transports ascendants à la brouette et à la voiture. LI, 760.
- Lois mathématiques de l'écoulement et de la détente de la vapeur. LII, 683, 801.
- Note accompagnant l'envoi de routeaux de silex, etc., trouvés dans les déblais du chemin de fer de Châteauroux à Limoges. LII, 1256.
- CARVILLE** adresse trois Mémoires concernant : le premier, un nouveau four à coke; le deuxième, un four modérateur à cuire le pain, et le troisième, la fabrication en terre refractaire de cornues à gaz. XXXII, 149.
- Four portatif destiné à cuire le pain pour les troupes en campagne et pour les grands chantiers éloignés des centres de population. XXXVI, 950.
- Rapport sur cet appareil; Rapporteur M. le Maréchal Vaillant. XXXVI, 1122.
- Lettre relative à un four qu'il vient de faire construire pour la manutention centrale des hospices de Paris. XXXVII, 635.
- Rapport sur ce four; Rapporteur M. Payeu. XXXVII, 842.
- CASARETO.** — Discours prononcé à la distribution des prix de la Société économique de Chiavari. LIX, 909.
- CASASECA.** — Nouveau procédé pour réduire l'argent à l'état métallique au moyen du sucre. XXXII, 686.
- Cas de foudre observé à la Havane. XXXIII, 209.
- Mémoire sur la réduction du chlorure d'argent à l'état métallique par le sucre, sous l'influence des alcalis caustiques; nouveaux procédés pour obtenir l'argent fin; application des nouveaux faits observés à l'affinage en grand des métaux précieux. XXXIV, 111.
- Considérations sur l'utilité et le besoin de créer, à l'École normale de chaque nation, un cours pratique de recherches chimiques. XXXIV, 724.
- Mémoire sur les moyens propres à former des chimistes pratiques (transmis par M. le Ministre de l'Instruction publique). XXXV, 794.
- Note sur la faible quantité d'iode contenue dans l'eau de la rivière Almendarès, qui fournit aux besoins de la ville de la Havane, ainsi que dans les plantes terrestres et dans l'atmosphère de ce pays. XXXVII, 348.
- Note sur l'hydrate de chlorure de magnésium fondu et en poudre. XXXVII, 350.
- Observations pluviométriques faites à la Havane

- de 1853 à 1856. XXXVIII, 509; XL, 367; XLII, 655.
- Sur la quantité d'iode contenue dans les tabacs de différentes qualités cultivés dans l'île de Cuba. XLI, 481.
- CASELLI (A.). — Sur les maladies de l'Algérie. XLVII, 915.
- CASOLA. — Observations météorologiques faites à Tacunga (Equateur). XLVIII, 1017.
- CASORATI. — Sur les fonctions à périodes multiples. LVII, 1018; LVIII, 127, 204.
- CASPARY adresse, au nom de la Société royale physico-économique de Königsberg, des remerciements pour l'envoi des *Comptes rendus de l'Académie*, et annonce la remise du IV^e volume des « Mémoires » de cette Société. LVIII, 913.
- CASPER. — Lettre accompagnant un exemplaire de la traduction française de son « Traité de médecine légale ». LIV, 209; LVIII, 617.
- CASSAL (L.). — Application de l'électromagnétisme dans la locomotion et dans les transmissions de mouvement. (En commun avec MM. *Amberger* et *J. Viehler*). XXXII, 687.
- M. *Cassal* se fait connaître comme l'auteur d'un Mémoire présenté antérieurement sous le titre de : « l'Électricité considérée comme agent universel ». XXXV, 857.
- CASSANI annonce qu'il a trouvé un moyen de prévenir, dans beaucoup de cas, les vomissements et régurgitations, même quand ils sont un symptôme du mal de mer. XXXIII, 325.
- M. *Cassani* annonce avoir trouvé un moyen d'arrêter les incendies. XXXVII, 869.
- Lettre relative aux deux Notes précédentes. XXXIX, 441.
- CASTAGNE. — Note sur la quadrature du cercle. XXXIX, 126.
- Note relative à la quadrature du cercle et au mouvement perpétuel. XLI, 82.
- CASTAY. — Dépôt d'un paquet cacheté. LV, 211, 253.
- CASTAYO. — Sur la nature du virus syphilitique. XL, 478; XLIII, 375.
- CALLIAS. — Mémoire ayant pour titre : « Calcul et analyse des jeux de hasard ». XXXVII, 137.
- Mémoire sur les jeux de hasard. XLVIII, 261.
- CASTELIN. — Force motrice par le libre écoulement de la vapeur. LIX, 735.
- CASTELIN-ELICHET. — Moyen proposé pour obtenir du roulis de la mer un nouveau mode de propulsion des navires. XLIX, 682.
- Force motrice de la vapeur par son écoulement. LII, 68.
- CASTELL. — Note pour le concours du prix Breant. LIV, 276.
- CASTELMAI (E. DE) écrit de Bahia qu'il a pris des renseignements pour savoir ce que pouvait avoir de vrai la nouvelle donnée par quelques

- journaux, qu'une épidémie avait attaqué, dans ce pays, les reptiles sauciens et ophidiens. XXXIV, 491.
- M. *de Castelmau*, près de partir pour le Cap de Bonne-Espérance, demande à l'Académie des instructions qu'il puisse le diriger dans les recherches qu'il se propose de faire dans ce pays. XLI, 842.
- Lettre sur la constitution géologique de quelques cantons voisins du Cap de Bonne-Espérance. XLVI, 56.
- Rapport à M. le Ministre des Affaires étrangères sur des secousses de tremblement de terre ressenties au Cap. XLVI, 177.
- Sur l'abondance des tigres dans l'île de Singapour. XLIX, 413.
- Note sur les poissons de l'Afrique australe. L, 788.
- Note sur des trombes multiples observées près de Singapour. LI, 688.
- Sur un tremblement de terre observé à Singapour et sur une pluie de poissons. LI, 880.
- CASTELMAI (H. DE). — Note sur l'interdiction des aliénés. LI, 643.
- CASTELMAI (Léonice DE). — Sur la mouche Tsetse de l'Afrique australe. XLVI, 984.
- CASTET. — Remarques relatives à une communication de M. *Muller* sur un procédé pour la préparation en grand de l'oxygène. XL, 1116.
- CASTETS. — Lettre concernant ses recherches sur la production artificielle de la quinine. XXXIX, 441, 480.
- CASTIGLIONI annonce l'envoi d'un Mémoire imprimé sur la scrofule, et demande à être mis au nombre des candidats pour une place de Correspondant. LVI, 189.
- CASTILLON. — Sur un baromètre construit par lui en 1843, et qui lui paraît offrir de grands rapports avec celui de M. *Celles*. XLVII, 709; XLVIII, 244.
- CASTILLON (Ch.). — Note sur la constitution des comètes et des forces qui président à leur mouvement. XLVII, 1077; LIV, 1047; LV, 517.
- CASTILLON-CLICHET. — Sur une pompe mue par le vent. LVII, 455.
- CASTORANI. — « De la keratite et de ses suites » ; M. *Cl. Bernard* donne l'analyse de ce Mémoire. XLII, 1002.
- Description et figure d'un ophthalmoscope. XLII, 1073.
- Mémoire sur le strabisme. XLIII, 241.
- Mémoire sur la photophobie. XLIII, 581.
- Note sur un nouvel instrument destiné à faciliter plusieurs opérations sur les yeux et notamment la cataracte. XLIII, 760.
- Mémoire sur les causes de la cataracte lenticulaire. XLIV, 1332.
- Mémoire sur le cercle scélère. XLV, 632.

- Lettre concernant ses recherches sur les maladies des yeux. XLVII, 712.
- Mémoire sur les affections de la cornée dites keratites. XLVIII, 47.
- Mémoire sur les causes des taches de la cornée. LV, 639.
- CASTRO (MAXCEL DE).** — Sur un nouveau système de signaux électriques destinés à prévenir les accidents sur les chemins de fer. XXXIX, 499.
- CASTROGIOVANNI (L'Abbe J.).** — Note relative à la résolution des équations numériques des deuxième et troisième degré. XLVI, 38.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Duhamel. XLVI, 668.
- CATALA** adresse un Mémoire imprimé sur l'air chaud considéré comme force motrice. XXXVI, 336.
- CATALAN (E.).** — Note sur une surface dont les rayons de courbure, en chaque point, sont égaux et de signes contraires. XII, 35.
- Mémoire sur les surfaces dont les rayons de courbure, en chaque point, sont égaux et de signes contraires. XII, 274, 1019; XLIII, 1205. Réclamation au sujet d'une Note de M. O. Bonnet. XII, 1155.
- Sur le calcul de la latitude en mer par la méthode de M. Babinet. XLII, 287.
- Note sur un théorème de M. Serret. XLII, 1184.
- Note sur quelques points de la théorie des séries. XLIII, 626.
- Sur la théorie des développées. XLV, 135.
- Sur un cas particulier de la formule du binôme. XLV, 641.
- Sur une application de la formule du binôme aux intégrales eulériennes. XLVII, 545.
- Note sur la théorie des équations. XLVII, 797.
- Note sur une fonction homogène entière. XLVII, 1073.
- M. Catalan est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Poinsot. L, 549.
- Note sur l'équation du troisième degré. LIV, 659.
- Le nom de M. Catalan est ajouté à la liste des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Biot. LIV, 770.
- Sur les nombres de Bernoulli et sur quelques formules qui en dépendent. LIV, 1036, 1059.
- Remarques sur une Note de M. Le Besgue relative aux nombres de Bernoulli. LVIII, 992.
- Sur le calcul des nombres de Bernoulli. LVIII, 1105.
- Sur la transformation des séries et sur quelques intégrales définies. LIX, 618; LX, 499.
- CATILLO (Th. A.).** — Sur les polypiers fossiles de la Venetie. LXVI, 997.
- CAUCALEZ.** — Écrit par erreur pour CAVALOS.
- CAUCHY (A.)** dépose un exemplaire lithographié de sa « Lettre à l'Administrateur et à MM. les Pro-

- fesseurs du Collège de France, au sujet de sa candidature ». XXXII, 3.
- Note relative à l'influence souvent exercée par des circonstances étrangères à la science sur la solution de questions qui paraissent purement scientifiques. XXXII, 3.
- M. Cauchy dépose un exemplaire lithographié de cette Note. XXXII, 33.
- Mémoire sur les fonctions irrationnelles et sur leurs intégrales définies. XXXII, 68, 126, 162.
- Sur les fonctions variables imaginaires. XXXII, 160.
- Sur l'application du calcul des résidus à plusieurs questions importantes d'analyse. XXXII, 207.
- Sur l'application du calcul des résidus à la décomposition des fonctions transcendentes en facteurs simples. XXXII, 267, 354.
- Rapport sur un Mémoire de M. Puiseux intitulé: « Recherches sur les fonctions algébriques ». XXXII, 276.
- Rapport sur un Mémoire de M. Bravais intitulé: « Études sur la Cristallographie ». XXXII, 284.
- Sur l'équilibre des mouvements vibratoires des corps solides. XXXII, 323.
- Rapport sur divers Mémoires de M. Wertheim. XXXII, 396.
- Sur la sommation des termes de rang très-élevé dans une série simple ou multiple. XXXII, 389.
- Rapport sur un Mémoire de M. Hermite relatif aux fonctions à double période. XXXII, 442.
- Réponse à des remarques de M. Liouville à l'occasion de ce Rapport. XXXII, 452.
- Sur les fonctions monotypes et monogènes. XXXII, 484.
- Rapport sur un Mémoire de M. Puiseux intitulé: « Nouvelles recherches sur les fonctions algébriques ». XXXII, 493.
- Rapport sur un travail de M. Koralek relatif aux logarithmes des nombres. XXXII, 610.
- Conditions sous lesquelles subsistent les principales formules du calcul des résidus. XXXII, 704.
- Sur les valeurs principales et générales curvilignes dans lesquelles la fonction sous le signe \int devient infinie en un point de la portion de courbe donnée. XXXII, 789.
- Note sur le module principal du rapport $\pi \frac{(t+z^2)}{z}$. XXXIII, 649.
- Méthode nouvelle pour la détermination des mouvements des corps célestes. XXXIII, 709.
- Mémoire sur le développement des fonctions en séries limitées. XXXIV, 8, 70, 121.
- Sur les restes qui complètent les séries limitées. XXXIV, 156.
- Sur le changement de variable indépendante dans les moyennes isotropiques. XXXIV, 159.
- Mémoire sur l'application du calcul infinitési-

- mal à la détermination des fonctions implicites. XXXIV, 265.
- Rapport sur de nouvelles recherches de M. *Félix Chio* relatives à la série de Lagrange. XXXIV, 304, 309, 345.
 - M. *Cauchy* présente une nouvelle méthode pour l'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles, sous des conditions données relatives aux limites des corps. XXXV, 297, 322.
 - M. *Cauchy* rappelle, à l'occasion d'une communication de M. *Liouville* sur les fonctions *gamma* de Legendre, qu'il a déposé un Mémoire sur le même sujet en août 1843. XXXV, 322.
 - M. *Cauchy* présente, au nom de M. de *Polignac*, une addition aux recherches de cet auteur sur les nombres premiers. XXXV, 333.
 - Nouvelles recherches dans lesquelles les principes établis dans les Mémoires précédents sont particulièrement appliqués à la théorie des calorifères cylindriques. XXXV, 341.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Lame* sur la théorie de l'élasticité des corps solides. XXXV, 463.
 - M. *Cauchy* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques de 1852. XXXV, 518.
 - Et de celle qui sera chargée de proposer une question pour le même prix à décerner en 1854. XXXV, 518.
 - Mémoire sur plusieurs nouveaux théorèmes d'analyse algébrique. XXXV, 588.
 - M. *Cauchy* présente divers Mémoires sur le mouvement de rotation d'un corps solide, et en particulier d'un corps pesant, autour d'un point fixe. XXXV, 940.
 - M. *Cauchy* présente la suite de ses recherches sur la rotation d'un corps solide, et en particulier d'un corps solide pesant, autour d'un point fixe. XXXVI, 13.
 - Mémoire sur les clefs algébriques. XXXVI, 70, 129.
 - Sur la théorie des moments linéaires et sur les moments linéaires de divers ordres. XXXVI, 75.
 - Sur les avantages que présente, dans un grand nombre de questions, l'emploi des clefs algébriques. XXXVI, 161.
 - M. *Cauchy* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques pour 1853. XXXVI, 374.
 - Notice sur les séries convergentes dont les termes sont des fonctions continues d'une variable réelle ou imaginaire entre des limites données. XXXVI, 454.
 - M. *Cauchy* est nommé Membre de la Commission qui doit examiner les pièces admises au concours pour le grand prix de Mathématiques. XXXVI, 517.
 - Mémoire sur l'évaluation d'inconnues déterminées par un grand nombre d'équations approximatives du premier degré. XXXVI, 114.
 - Mémoire sur les différentielles et les variations employées comme clefs algébriques. XXXVII, 38, 57.
 - Mémoire sur l'interpolation ou Remarques à l'occasion des communications de M. *Bienayme* sur la méthode des moindres carrés. XXXVII, 64.
 - Nouveau Mémoire sur la nouvelle méthode d'interpolation comparée à celle des moindres carrés. XXXVII, 100.
 - M. *Cauchy* présente deux Mémoires, l'un sur les clefs algébriques, l'autre sur le calcul des probabilités. XXXVII, 109.
 - Mémoire sur les coefficients limitateurs ou restricteurs. XXXVII, 150.
 - Sur les résultats moyens d'observations de même nature et sur les résultats les plus probables. XXXVII, 198.
 - Mémoires sur les résultats moyens d'un grand nombre d'observations. XXXVII, 206, 334, 381.
 - Mémoire sur la probabilité des erreurs qui affectent des résultats moyens d'observations de même nature. XXXVII, 264, 272.
 - Sur la plus grande erreur à craindre dans un résultat moyen, et sur le système de facteurs qui rend cette erreur un minimum. XXXVII, 293, 306.
 - M. *Cauchy* obtient l'autorisation d'imprimer, dans le *Compte rendu*, ce Mémoire, qu'il avait présenté dans la séance du 22 août 1853. XXXVII, 324.
 - M. *Cauchy* présente un Mémoire de M. *Garnier* sur les propriétés de la somme des chiffres d'un nombre quelconque pris avec leur valeur absolue, et sur les nouvelles preuves des opérations arithmétiques qui en résultent. XXXVII, 455.
 - Considérations nouvelles sur les mouvements infiniment petits des corps considérés comme des systèmes d'atomes, et sur la réflexion et la réfraction des mouvements simples. XXXVII, 526.
 - M. *Cauchy* présente, au nom de M. *Kronig*, une Note intitulée : « Sur une nouvelle preuve des calculs numériques ». XXXVII, 536.
 - M. *Cauchy* fait hommage : 1^o des livraisons 47, 48 et 49 des « Exercices d'Analyse et de Physique mathématique » ; 2^o des « Recherches sur la réflexion et la réfraction opérées par les corps biréfringents ». XXXVII, 709.
 - Sur les rayons vecteurs associés et sur les avantages que présente l'emploi de ces rayons dans la physique mathématique. XXXVIII, 67.
 - Recherches nouvelles sur la torsion des prismes. XXXVIII, 238, 326.
 - M. *Cauchy* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques,

- question relative aux mouvements généraux de l'atmosphère. XXXVIII, 666.
- Et de celle qui doit examiner les pièces admises au concours pour le grand prix des Sciences mathématiques, question concernant la théorie des phénomènes capillaires. XXXVIII, 701.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Marie* relatif aux périodes intégrales. XXXVIII, 821.
 - Sur la transformation des fonctions implicites en moyennes isotropiques et sur leur développement en séries trigonométriques. XXXVIII, 910.
- Formules générales pour la transformation des fonctions implicites en fonctions explicites. XXXVIII, 945.
- Application des formules établies dans le précédent Mémoire à la solution des problèmes astronomiques. XXXVIII, 952.
- Sur la transformation des variables qui déterminent les mouvements d'une planète ou même d'une comète en fonctions explicites du temps, et sur le développement de ces fonctions en séries convergentes. XXXVIII, 990.
 - Sur les services que la spirale logarithmique peut rendre à l'Astronomie. XXXVIII, 1033.
 - Sur la résolution des équations et sur le développement de leurs racines en séries convergentes. XXXVIII, 1104.
- Sur une formule de M. *Anger* et sur d'autres formules analogues. XXXIX, 129.
- Sur l'induction en analyse et sur l'emploi des formules symboliques. XXXIX, 169.
 - Note sur l'application du calcul des variations à l'intégration d'un système d'équations différentielles. XL, 205.
 - Note sur les intégrales aux différences finies. XXXIX, 214.
 - Note sur un procédé employé avec succès contre la maladie de la vigne. XXXIX, 613.
 - M. *Cauchy* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du grand prix de Mathématiques pour 1856. XXXIX, 998.
 - M. *Cauchy* est nommé Membre de la Commission qui doit rédiger le programme pour le concours du prix Bordin. XXXIX, 1192.
- Sur un théorème général qui fournit immédiatement, dans un grand nombre de cas, des limites entre lesquelles une série simple ou multiple demeure convergente. XL, 162.
- Sur les avantages que présente l'introduction d'un paramètre variable et des notations propres au calcul des variations dans quelques-unes des principales formules de l'analyse infinitésimale. XL, 261.
- Note sur les conditions de convergence des séries qui représentent des intégrales générales d'un système d'équations différentielles. XL, 330, 373.

- Sur la nature des intégrales d'un système d'équations différentielles du premier ordre. XL, 376.
 - Sur la distinction et la représentation des fonctions continues et discontinues. XL, 381.
 - Sur les rapports différentiels des quantités géométriques et sur les intégrales syncinetiques des équations différentielles. XL, 445.
 - Sur la recherche des intégrales monodromes et monogènes d'un système d'équations différentielles. XL, 511.
 - Rapport sur un Mémoire de MM. *Briot* et *Bouquet* sur les fonctions définies par les équations différentielles. XL, 557.
 - Rapport sur deux Mémoires de feu M. *Laurent*. XL, 632.
 - Mémoire sur les variations intégrales des fonctions. XL, 651, 713, 804.
 - M. *Cauchy* est nommé Membre de la Commission chargée de la publication des travaux de feu M. *Laurent*. XL, 656.
 - Remarques au sujet d'un Mémoire sur les fonctions doublement périodiques monogènes et monodromes de M. *Méray*. XL, 788.
 - Sur la transformation des fonctions implicites en fonctions monodromes et monogènes, et sur les développements de ces fonctions en séries convergentes. XL, 878.
 - Note sur les compteurs logarithmiques. XL, 1009.
 - Sur le dénombrement des racines qui, dans une équation algébrique ou transcendante, satisfont à des conditions données. XL, 1329.
 - Considérations nouvelles sur les résidus. XLI, 41.
 - M. *Cauchy* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques pour 1856, question proposée pour 1852. XLI, 877.
- Remarques à l'occasion du Rapport sur les observatoires météorologiques à établir en Algérie. XLI, 1178.
- Déclaration à l'occasion d'une demande de Rapport adressée par M. *Pasot*. XLII, 189.
- Sur une formule très-simple et très-générale qui résout immédiatement un grand nombre de problèmes d'analyse déterminée et indéterminée. XLII, 366.
- Sur un théorème de M. *Puiseux*. XLII, 663.
- M. *Cauchy* est adjoint à la Commission chargée d'examiner un Mémoire présenté par M. *Gomez de Souza*. XLII, 1175.
 - Sur les fonctions monodromes et monogènes. XLIII, 13.
- Rapport sur un Mémoire de MM. *Briot* et *Bouquet*, concernant l'intégration sous forme finie des équations différentielles. XLIII, 26.
- M. *Cauchy* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, question concernant le dernier théorème de Fermat. XLIII, 29.

- Et de celle qui doit proposer la question pour le sujet du prix Bordin de 1858. XLIII, 29.
- Mémoire sur la théorie des fonctions. XLIII, 69.
- Méthode nouvelle pour l'intégration d'un système d'équations différentielles. XLIII, 117.
- Sur les produits symboliques et les fonctions symboliques. XLIII, 169.
- Sur la transformation des fonctions symboliques en moyennes isotropiques. XLIII, 261.
- M. *Cauchy* présente des observations météorologiques faites à Shang-Hai (Chine) par les missionnaires français. XLIII, 326.
- Sur l'intégration définie d'un système d'équations différentielles. XLIII, 497.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Catalan* sur quelques points de la théorie des séries. XLIII, 637.
- Réponse à une réclamation de priorité en faveur de M. *Sturm*, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Ostrogradski*. XLIII, 1066.
- Sur les variations brusques de vitesses dans un système de points matériels; communication faite à la même occasion. XLIII, 1137.
- Réponse à une réclamation de M. *Duhamel* concernant la Note précédente. XLIII, 1166.
- Réponse à M. *Duhamel*, dans la suite d'une discussion sur le choc des corps élastiques soulevée à l'occasion d'un théorème de M. *Sturm*. XLIV, 36, 80.
- Recherches nouvelles sur la théorie des nombres. XLIV, 77.
- M. *Cauchy* annonce l'intention de représenter un Mémoire sur le choc des corps élastiques, qu'il avait présenté le 19 février 1857. XLIV, 80.
- Sur quelques propositions de Mécanique rationnelle; Note se rattachant à la même discussion. XLIV, 101.
- Rapport sur le concours pour le grand prix des Sciences mathématiques, question du dernier théorème de Fermat. XLIV, 158, 268.
- M. *Cauchy* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question des phénomènes généraux de l'atmosphère. XLIV, 229.
- Sur les compteurs logarithmiques appliqués au dénombrement et à la séparation des racines des équations transcendantes. XLIV, 257.
- Sur la résolution des équations algébriques. XLIV, 268.
- Sur les fonctions quadratiques et homogènes de plusieurs variables. XLIV, 361, 416.
- M. *Cauchy* annonce l'intention de communiquer prochainement une Note sur les résultantes astronomiques. XLIV, 370.
- M. *Cauchy* présente, au nom de M. *Hermite*, un opuscule sur le nombre limite d'irrationalités auxquelles se réduisent les racines des équations à coefficients entiers complexes. XLIV, 401.

- Théorie nouvelle des résidus. XLIV, 406.
- Méthode nouvelle pour l'intégration d'un système d'équations différentielles. XLIV, 528, 595.
- M. *Cauchy* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question de l'équilibre d'un corps solide, homogène, de dimensions finies. XLIV, 756.
- Sur l'intégration des systèmes d'équations différentielles, et spécialement ceux qui expriment le mouvement des astres. XLIV, 805.
- Sur les avantages que présente l'emploi des régulateurs dans l'analyse mathématique. XLIV, 849.
- Méthode nouvelle pour la détermination des mouvements des astres. XLIV, 851.
- Sur l'emploi des régulateurs en astronomie. XLIV, 896.
- Sa mort, arrivée le 23 mai 1857, est annoncée à l'Académie. XLIV, 1034.
- Lettre de M. le *Ministre d'État* relative à un buste de M. *Cauchy* destiné pour l'Institut. XLIX, 57.

CAUMONT. — Sur un moyen destiné à empêcher le versage des bles. XXXVIII, 315.

CAUMÈRES. — Sur la médecine des indigènes de Madagascar. LII, 1508.

CAUVET. — Lettre concernant le dépôt d'un paquet cacheté contenant un résumé de ses études sur le rôle des racines dans l'absorption et l'excretion. LIII, 352.

CAUVY. — Note sur l'éducation des vers à soie et sur un moyen de combattre la maladie actuelle de ces insectes. XLVI, 1095.

— M. *Cauby* adresse quelques individus d'une mouche envahie par un cryptogame. LVIII, 1205.

— Sur la recherche des êtres microscopiques dans l'air atmosphérique. LXI, 997, 1050.

— Sur l'emploi du soufre comme prophylactique du choléra. LXI, 997, 1050.

CAUVY (B.). — Analyse des eaux de Sylvanès (Aveyron). XLVI, 1167.

CAVILLÉ-COLL. — Détermination des dimensions des tuyaux d'orgues en rapport avec leur intonation. I, 176.

— Lettre concernant le grand orgue qu'il a établi à l'église de Saint-Sulpice. LV, 110.

— Lettre relative à un appareil pouvant servir à des expériences d'acoustique et de régulateur pour le gaz d'éclairage. LVI, 314.

— Sur une soufflerie de précision munie d'un nouveau système de régulateurs; applications de cet appareil aux expériences d'acoustique et à la régularisation de l'émission du gaz d'éclairage. LVI, 339.

CAVILLOX. — Note sur le choléra-morbus, adressée au concours pour le prix Bréant. XXXVII, 904.

CAVILLOX (M.). — Lettre concernant un moyen

- qu'il a imaginé pour faire servir plusieurs fois les mêmes saugsues. XLVIII, 921.
- CAVALLI (J.).** — Sur la théorie de la résistance statique et dynamique des solides. LVI, 585.
- CAVALLI D'OLIVOLA.** — Programme relatif à un monument qui doit être élevé par souscription, à Casal de Montferrat, en l'honneur de L. Canina. LVI, 1106.
- CAVAROZ.** — Ossements fossiles découverts en diverses parties du Mexique; corps d'origine météorique. LIX, 1099.
- CAVÉ.** — Note sur un appareil plongeur. XXXIII, 61.
- CAVENTOU (Etc.).** — Sur les bromures d'éthyle bromés; transformation de l'aleool en glycol. LII, 1330.
- Sur un isomère du bromure de butylène dibromé, et sur les dérivés bromés du bromure de butylène. LVI, 645.
- Sur un nouvel hydrogène carboné de la série C^nH^{2n-2} et sur ses combinaisons avec le brome. LVI, 712.
- Sur quelques bromures et un hydrogène carboné nouveau de la formule C^nH^{2n-2} de la série hexylique. LIX, 449.
- CAVLEV (A.)** est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXVIII, 514; XLII, 412; L, 957, 1001.
- Note relative aux droites en involution de M. *Sylvester*. LII, 1039.
- Note sur les cônes du second ordre qui passent par six points. LII, 1216.
- Considérations générales sur les courbes en espace. LIV, 55, 396, 672.
- Remarques concernant ses recherches sur le problème du polygone inscrit et circonscrit; Lettre à M. *Poncelet*. LV, 700.
- Remarques relatives au Mémoire de Jacobi sur l'élimination des nœuds dans le problème des trois corps. LVI, 43.
- M. *Cayley* est présenté, par la Section d'Astronomie, comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LVI, 666.
- M. *Cayley* est élu Correspondant, en remplacement de feu M. *Brisbane*. LVI, 683.
- M. *Cayley* adresse ses remerciements. LVI, 764.
- Considérations générales sur les courbes dans l'espace; courbes du cinquième ordre. LVIII, 994.
- Sur les coniques qui touchent des courbes d'ordre quelconque. LIX, 224.
- Théorème relatif à l'équilibre de quatre forces. LXI, 829.
- CAZABAY.** — Sur la question de transmission des sons; sur la définition du losange donnée par les géomètres. XLI, 911.
- Considérations sur les corps sphéroïdes et les surfaces concaves. XLI, 1175.
- CAZALETZ.** — Note sur un moyen destiné à procurer,

- d'une manière continue, aux arbres fruitiers l'humidité dont ils ont besoin pendant leur période de végétation active. XXXVIII, 193; XXXIX, 660, 859.
- CAZALS DE FONDOUZE.** — Sur les formations volcaniques de l'Hérault. — En commun avec M. *Marcel de Serres*. LIV, 1037.
- Sur une caverne de l'âge de la pierre située près de Saint-Jean-d'Aleos (Aveyron). LVIII, 761.
- Sur une caverne sépulcrale observée à Sorgues (Aveyron). LIX, 122.
- CAZEUX.** — Indication de ce qu'il considère comme neuf dans son « Traité des accouchements ». XLI, 71.
- Une récompense lui est accordée pour son Mémoire sur la chloro-anémie des femmes enceintes. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855.) XLII, 151.
- CAZENAVE.** — Analyse de ses « Leçons cliniques sur les maladies de la peau ». XLIV, 17.
- Analyse de son Mémoire sur le tremblement des mains. XLVII, 426.
- M. *Cazenave* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place de Correspondant dans la Section de Médecine et de Chirurgie. LIV, 185.
- CAZIV (A.).** — Sur une manière de faire varier la tension de la décharge d'une batterie électrique et d'une machine de Ruhmkorff. LVI, 307.
- Sur l'évaluation des actions électrodynamiques en unités de poids. LVI, 949.
- Lois des courants interrompus. LIX, 564; LX, 738.
- CELLES (DE).** — Note sur un nouveau baromètre à mercure. XLVII, 543.
- CÉSÉNA (A. DE.)** prie l'Académie de lui accorder les *Comptes rendus* en échange d'un journal qu'il publie. XLV, 447.
- CESSAC** annonce la découverte qu'il a faite, dans l'arrondissement de Gourdon (Lot), de divers gisements de marbres propres à être employés par les architectes. XXXII, 131, 192.
- CESTIA (L'Abbe.).** — Note sur un remède annoncé comme préservatif du choléra-morbus. XLIII, 717.
- CHABANEL.** — Sur la théorie des pressions. LIII, 911; LIV, 937.
- CHABANOÛ.** — Traitement préservatif de la rage appliqué à vingt-trois personnes mordues par une louve enragée. XXXIV, 983.
- CHABOT.** — Sur la fécondation artificielle des Poissons; remarques faites à l'occasion d'une communication de M. *Millet* sur ce sujet. XXXVIII, 284.
- CHACORNAC (JASS.).** — Découverte d'une nouvelle planète, faite à Marseille le 20 septembre 1851. XXXV, 435.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est

- decernee pour cette decouverte. (Concours de 1852.) XXXV, 873.
- M. *Chacornac* adresse ses remerciements XXXVI, 90.
 - M. *Chacornac* envoie une nouvelle feuille des Cartes celestes qu'il dresse conformement au plan de M. *Falz*. XXXVI, 90.
 - Decouverte d'une nouvelle planete, le 6 avril 1853, à Marseille. XXXVI, 701.
 - Memoire sur les taches du Soleil. XXXVI, 1012.
 - Une medaille de la fondation Lalande lui est accordee, pour sa decouverte de la planete Phoece. (Concours de 1853.) XXXVIII, 129.
 - M. *Chacornac* adresse ses remerciements. XXXVIII, 641.
 - M. *Chacornac* decouvre à Paris, le 3 mars 1854, une nouvelle planete, que M. *Marth* avait decouverte, le 1^{er} du même mois, à l'Observatoire de Regent's Park. XXXVIII, 428.
 - Nouvelles observations des taches du Soleil. XXXVIII, 748.
 - Nouvelle planete decouverte par lui le 28 octobre 1854. XXXIX, 839.
 - Un dessin representant les taches et facules du Soleil après l'eclipse totale du 20 novembre 1853 est presente par M. *Le Verrier*. XXXIX, 1188.
 - Une medaille de la fondation Lalande lui est accordee pour sa decouverte de la planete Polymnie. (Concours de 1854.) XL, 38.
 - Observations de la comete de M. *Dien*, faites à l'Observatoire de Paris. XL, 357.
 - M. *Chacornac* est presente, par la Section d'Astronomie, comme un des candidats pour la place vacante par suite du decès de M. *Mauvais*. XL, 550.
 - Decouverte d'une nouvelle petite planete, faite, le 6 avril 1855, à l'Observatoire de Paris. XL, 824.
 - Sur plusieurs etoiles observees par M. *Chacornac* et disparues depuis. XL, 855.
 - Observations faites à l'Observatoire de Paris de la planete decouverte le 6 avril 1855. XL, 910.
 - M. *Chacornac* est presente comme un des candidats pour la place d'Astronome vacante au Bureau des Longitudes par suite du decès de M. *Mauvais*. XL, 1209.
 - Decouverte d'une nouvelle petite planete, faite à l'Observatoire de Paris le 12 janvier 1856. XLII, 31.
 - Une medaille de la fondation Lalande lui est decernee pour sa decouverte de la planete Circe. (Concours de 1855.) XLII, 122.
 - Decouverte d'une nouvelle planete, faite le 8 fevrier 1856. XLII, 278.
 - Une medaille de la fondation Lalande lui est decernee pour sa decouverte des planetes Leda et Latitia. (Concours de 1856.) XLIV, 157.
 - La deuxieme livraison de l'Atlas ecliptique de

- M. *Chacornac*, public par l'Observatoire de Paris, est presentee par M. *Le Verrier*. XLV, 528.
 - Note accompagnant la presentation d'une nouvelle serie de ses Cartes ecliptiques. XLV, 108.
 - Note accompagnant la presentation de deux dessins des planetes Jupiter et Saturne. XLV, 735.
 - Note sur les taches solaires. XLVI, 364.
 - Note sur le groupe de taches solaires du 15 mars 1858. XLVI, 597.
 - Note sur la quatrieme livraison de son Atlas ecliptique. XLVI, 747.
 - Observations de la comete de Donati, du 11 septembre au 12 octobre 1858. XLVII, 514, 594, 622.
 - Note sur les taches solaires. XLVII, 1066.
 - Note sur la maniere dont ont ete faites les observations concernant la polarisation de la comete de Donati. XLVIII, 236.
 - Intensite lumineuse du centre du Soleil comparee a celle de ses bords. XLIX, 806.
 - Une des medailles de la fondation Lalande lui est accordee pour sa decouverte d'une nouvelle planete, le 12 septembre 1860. (Concours de 1860.) LI, 557.
 - Lettre à M. *Le Verrier* sur la deuxieme comete de 1862. LV, 292.
 - Deux dessins, representant, l'un le passage du satellite Titan sur le disque de Saturne, et l'autre la nebuleuse annulaire de la Lyre, sont presentes par M. *Le Verrier*. LIV, 1012.
 - Sur une nebuleuse variable de ζ Taureau. LV, 637.
 - Le prix d'Astronomie pour 1863 est decerne à M. *Chacornac* pour les Cartes celestes qu'il a construites. LVIII, 138.
 - M. *Chacornac* adresse ses remerciements. LVIII, 239.
 - Sur l'accroissement de densite des couches inferieures de l'atmosphere absorbante du Soleil. LVIII, 503.
 - Moyen de constater la proportion de lumiere polarisee que renferme la lumiere des cometes. LVIII, 571.
 - Sur un moyen de comparer avec precision l'eclat de deux etoiles. LVIII, 657.
 - Sur la transparence de l'atmosphere terrestre et son pouvoir reflechissant. LIX, 890.
 - Sur les taches du Soleil. LIX, 1035.
 - Observation d'une nouvelle comete decouverte par M. *Respighi*. LX, 60.
 - Sur les formes qu'affectent les groupes de taches solaires. LX, 61.
 - Sur la constitution physique du Soleil. LX, 170, 415; LXI, 909.
- CLIVME. — Memoire sur la navigation aerienne. XL, 1147.

CHALAMBEL. — Note sur une modification à intro-

duire dans la preparation du beurre pour en ameliorer la qualite et en prolonger la conservation. XXXIII, 474.

CHALIER (DE). — Écrit par erreur pour **CHAVES** (DE).
CHALLEMISON (F. DE). — Dépôt d'un paquet cacheté.

En commun avec M. *Grandealet*. XXXIV, 923.

CHALLIS est présente, par la Section d'Astronomie, comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXII, 600, 653, 692; XLIV, 747, 793, 926; LVI, 666, 725.

— Observations de la comète de M. *Faye*, faites à l'Equatorial de Cambridge. XXXII, 812.

— Nouvelle presentation, par la Section d'Astronomie, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Carlini*. LX, 989.

— Nouvelle presentation pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *H. Struve*. LX, 1046.

CHALLIS (DE). — Note concernant : 1° un procedé de son invention pour augmenter la portee des piéces d'artillerie; 2° un système de pointage qui promet une grande precision. XI, 1310; XLI, 38.

— Rapport sur ces communications; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. XLI, 253.

CHAMARD. — Sur une apparence insolite de l'arc-en-ciel. XLIII, 240.

CHAMARD. — Note sur la navigation aerienne. XXXIII, 522.

— Note sur la reduction des sels d'argent au moyen d'un tube insolé. XLVIII, 963.

CHAMBELLAN adresse un exemplaire des « Decrets organiques » et du « Règlement des Archives de l'Empire ». XLIII, 1016.

CHAMBOY-LACROISADE. — Documents relatifs à ses appareils pour le chauffage des fers à repasser. LIX, 231.

— Une récompense de 500 francs lui est accordée pour ces appareils. (Concours pour le prix dit des Arts insubres, 1864.) LX, 273.

CHAMBRE DU COMMERCE DE MONTPELLIER (LA) demande un exemplaire du Rapport sur les procedes de M. *André Jean* pour la regeneration de la graine de vers à soie. XLIV, 516.

CHAMBRELENT demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section d'Économie rurale. LVI, 635.

— Mémoire sur les travaux de dessechement, d'irrigation et de mise en culture des marais du littoral de l'Océan situés entre l'embouchure de la Gironde et le bassin d'Arcachon. LVI, 684.

— Notice sur les travaux agricoles de M. *Chambre-
lent*. LVI, 779.

— M. *Chambre-
lent* est présente, par la Section d'Économie rurale, comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *de Gasparin*. LVIII, 963.

CHAMOUY (Fils). — Destruction des œufs de poissons

par d'autres poissons de petite taille. XLIV, 923.

CHAMOLLE adresse plusieurs Memoires imprimes et manuscrits, concernant des projets d'applications de l'électricité à l'industrie. XXXV, 427.

CHAMPAGNE (DE). — Specimens de branches d'arbres rompues par le verglas, présentés par M. *Élie de Beaumont*. XLII, 274.

CHAMPIGNY. — Note sur un verglas singulier observé dans les environs de Châtellerault (Vienne). XLII, 275.

CHAMPION (Maurice). — Une mention honorable lui est accordée pour son ouvrage intitulé : « Les inondations en France depuis le VI^e siècle ». (Concours pour le prix de Statistique, 1862. LX, 944.

— Une mention honorable lui est accordée pour le même ouvrage. (Concours pour le prix de Statistique, 1864.) LX, 255.

CHAMPVAS. — Observations des phénomènes déterminés par l'impression d'une vive lumière sur la rétine. XXXIX, 429.

CHAMPOISEAU. — Note sur l'éducation des vers à soie à Philippopolis. XLVI, 519.

CHAMPOULON. — Moyens d'améliorer par la culture les vertus de quelques plantes médicinales. L, 434.

— Note sur la rubéfaction produite par le contact des nids du Bombyx processionnaire. LI, 364.

— Sur quelques effets pouvant résulter de l'usage du sucre et des remèdes sucrés. LVII, 980.

— De l'influence des stations dites hivernales sur la marche des maladies chroniques des voies respiratoires. LIX, 702.

CHAMSKI (T.). — Mémoire de cosmogonie et Lettres relatives à ce travail. XXXVIII, 433, 364, 942; XXXIX, 476; XLIII, 450.

CHANCEL (Gustave). — Recherches sur une nouvelle classe d'éthers. XXXII, 587.

— Recherches sur de nouvelles combinaisons organiques sulfurees. XXXII, 642.

— Recherches sur les combinaisons de l'acide sulfurique avec les corps organiques. (En commun avec M. *Gerhardt*.) XXXV, 690.

— Recherches sur l'alcool propionique. XXXVII, 410.

— Note sur quelques réactions nouvelles de l'oxyde de chrome. XLIII, 927.

— De l'emploi des hyposulfites dans l'analyse; application à la séparation directe du fer d'avec l'alumine. XLVI, 987.

— M. *Chancel* présente le « Traité d'analyse quantitative » qui lui est commun avec feu M. *Gerhardt*. XLVII, 733.

— Note sur la composition chimique et minéralogique de l'aérolithe de Montrejean. (En commun avec M. *Moitessier*. XLVIII, 967, 479.

— Sur la séparation et le dosage de l'acide phosphorique en présence des bases. XLIX, 997.

- Sur la separation de la magnesie d'avec les alcalis. L, 94, 416.
- Sur la determination de l'acide phosphorique dans les substances naturelles complexes, et particulièrement dans celles qui contiennent du fer. LI, 882.
- Sur la réaction et la génération des acides de la serie thionique. En commun avec M. *Diacon*. LVI, 710.
- M. *Chancel* est presente par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Desormes*. LVII, 170.
- De l'influence du plâtrage sur la composition des vins. LX, 408.
- CHANCOURTOIS** (DE). — Voir BEGUYER DE CHANCOURTOIS.
- CHANOINE**. — Mémoire sur les barrages à hausses mobiles. (En commun avec M. *Lagrenée*. LIV, 729; LV, 813.
- CHAVTRAV** (S.). — Sur un nouvel appareil de filtrage. LX, 1136.
- CHAVTREAU** (DE). — Effets du verglas dans certains cantons du département des Deux-Sevres. XLII, 276.
- CHAPELAS**. — Étoiles filantes; leurs relations avec l'atmosphère; oscillations barometriques. LVII, 864.
- Rapport sur ces travaux et sur ceux de M. *Coulvier-Gravier*, relatifs aux étoiles filantes et autres phénomènes du même genre; Rapporteur M. *Babinet*. LVIII, 454.
- Recherches sur la position des centres d'emanation des étoiles filantes. LIX, 803.
- CHAPELLE**. — Procède au moyen duquel on obtient, de l'argile, l'aluminium à l'état de globules. XXXVIII, 358.
- CHAPELLE**. — Transport sur toile cirée d'épreuves photographiques obtenues sur verre. (En commun avec MM. *Sire* et *Brun*.) XLI, 409.
- CHAPELLE**. — Lettre accompagnant un Mémoire imprimé pour le concours du prix Breant. XLIV, 17.
- De la teigne favéuse et de son traitement par l'emploi topique de l'huile de naphte. XLIV, 1338.
- Analyse de ses deux Mémoires sur le cholera et la teigne favéuse. XLV, 1004.
- CHAPMAN** (E.-J.). — Contribution pour servir à l'histoire des essais au chalumeau. LXI, 730.
- CHAPOTEAU**. — Lettre concernant trois espèces du genre *Nicotiana*. XLI, 497.
- Sur un procédé employé avec succès pour détruire les punaises. XLII, 522.
- CHAPOTEAU** envoie des specimens de racines longues et delices qui perçaient la voûte d'une galerie souterraine, à une grande distance du sol. XLV, 933; XLVI, 427.
- CHAPPE D'HAUTEROCHE** (C.). — Lettre concernant

l'éloge de l'Abbé Chappe d'Hauteroche prononcé à l'Académie des Sciences, vers 1770, par M. Grandjean de Fouchy. XLIX, 589.

- CHAPPÉE**. — Méthode pour communiquer aux sourds et aux sourds-muets les sons et la prosodie régulière ou musicale des lettres, syllabes et mots. XXXII, 724, 775; XXXIV, 808.
- CHAPPÉE**. — Note concernant le traitement du cholera-morbus. XL, 123.
- CHAPSAL** l'Abbe. — Mémoire sur un fluide electro-animal polarisé observé dans le corps humain. XXXV, 690.
- CHAPUIS**. — Lettre accompagnant l'envoi d'une Carte de la Lune. (En commun avec M. *Lecouturier*.) L, 824.
- CHAPUIS**. — Recherches sur les fossiles des terrains secondaires de la province de Luxembourg. LIV, 511.
- CHARAULT** R. — Note sur quelques phénomènes de repulsion électrique. XXXII, 557.
- Perturbations magnetiques observées les 29 août et 2 septembre 1859. (En commun avec M. *Desains*.) XLIX, 473.
- Sur quelques phénomènes électriques observés pendant l'orage atmosphérique du 28 septembre 1859. (En commun avec M. *Descroix*.) XLIX, 477.
- Recherches sur la deperdition de l'électricité statique par l'air et les supports. L, 108.
- CHARDON**. — Mémoire imprimé sur la locomotion terrestre et aérienne, avec une Note complémentaire. LX, 808, 1253.
- CHARGÉ D'AFFAIRES D'AUTRICHE** (M. LE) transmet, au nom de M. *Bernard Krauss*, un exemplaire de la « Gazette générale de Médecine de Vienne » pour 1857. XLVII, 444.
- CHARGÉ D'AFFAIRES DE BAVIÈRE** (M. LE) transmet, au nom de M. *Heisbrod*, un Mémoire pour le prix Bréant. LIV, 1189.
- M. le *Chargé d'affaires de Bavière* transmet la première partie d'un ouvrage intitulé : « Description des Alpes bavaraises ». LV, 203.
- CHARGÉ D'AFFAIRES DE BELGIQUE** (M. LE) adresse, au nom de la Chambre des représentants de Belgique, un volume publié par ordre de la législature, et qui a pour titre : « Actes des états généraux de 1600 ». XXXII, 651.
- CHARGÉ D'AFFAIRES D'ESPAGNE** (M. LE) transmet un Mémoire de M. *Guillermo de Chagon* sur la dynamique des corps flottants. LV, 98.
- CHARGÉ D'AFFAIRES DE MEXIQUE** (M. LE) communique un décret du Président de la République mexicaine ordonnant l'érection d'une statue de Humboldt à l'École des Mines de Mexico. XLIX, 582.
- CHARGÉ D'AFFAIRES DE PORTUGAL** (M. LE) adresse, au nom de M. *Pegado*, un exemplaire du tome II des travaux de l'Observatoire météorologique de Lisbonne. XLIV, 830.
- CHARGÉ D'AFFAIRES DE PRUSSE** (M. LE) transmet un

- Mémoire de M. *Strahl* destiné au concours des prix de Médecine et de Chirurgie. XLIV, 668.
- CHARLES.** — Note sur une nouvelle modification de la machine pneumatique. XLV, 933.
- CHARLES** (M^{me} S.). — Sur des appareils et procédés de son invention pour le blanchissage à la vapeur libre et sans pression. XLII, 586.
- CHARLIER** P. — Traité de la castration des vaches. XXXIII, 149.
- Note sur une broncho-pneumonie suraiguë, non contagieuse, observée chez une vache le cinquième jour du velage; sur son traitement et ses causes probables. XXXIII, 700.
- Documents relatifs à la castration des vaches par le vagin; résultats d'une opération semblable pratiquée sur une jument. XXXV, 257; XXXVII, 194, 352.
- CHARPENTIER** est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 705.
- Même présentation par la même Section, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Andres del Rio*. XL, 370.
- CHARREL** adresse un opuscule intitulé : « De la gattine des vers à soie ». XLIV, 240.
- CHARREYRE.** — Note sur une nouvelle arme de guerre. XXXVIII, 829.
- CHARRIÈRE.** — Traitement des douleurs névralgiques et des douleurs rhumatismales au moyen de frictions avec la pommade de chlorure d'or et de sodium. LIII, 671; LIV, 564; LV, 915.
- CHARRIÈRE** (fils). — Description d'un brise-pierre simplifié. XL, 962.
- Description et figure de nouveaux brise-pierres à écrous brisés. LII, 482.
- Notice sur les nouveaux modèles d'instruments d'anatomie et de chirurgie qu'il a imaginés. XLVIII, 689.
- CHARRIÈRE** (père). — Note sur un système d'articulation libre pour les instruments à branches, tels que ciseaux, cisailles, etc., permettant de démonter l'instrument et l'empêchant de se desserrer. XXXIV, 593.
- Réponse à des réclamations de priorité à l'occasion de cette Note. XXXIV, 724.
- M. *Charrière* présente des instruments, sondes et porte-nitrate, construits en aluminium. XLI, 1299.
- M. *Charrière* réclame l'invention d'un dispositif qui rend certains instruments lithotriteurs propres à agir, à volonté, par pression ou par percussion. XLVI, 934.
- Description et figure de deux bras artificiels. L, 103.
- Note accompagnant l'envoi d'un arsenal chirurgical réduit de son invention. LVIII, 617.
- CHARVET.** — Influence bienfaisante d'une aération constante sur les vers à soie. XLIX, 72.

- CHARVET** adresse, comme pièce à consulter par les Membres de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie, sa dissertation inaugurale (1857), qui a pour objet l'incurvation instantanée des os longs chez les enfants. XXXVI, 780.
- Observations sur des cas d'anomalies anatomiques multiples. XLIV, 63.
- CHARVIN.** — Lettre concernant son système de freins pour les chemins de fer. LVI, 102.
- CHASLES** est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante dans cette Section. XXXII, 516.
- M. *Chasles* est nommé à cette place. XXXII, 535.
- Décret du Président de la République confirmant cette nomination. XXXII, 605.
- Note relative à trois ouvrages concernant l'histoire des mathématiques, adressés à l'Académie par M. le prince *Balthazar Boncompagni*. XXXIV, 889.
- M. *Chasles* fait hommage d'un exemplaire de son « Traité de Géométrie supérieure », et indique les points principaux par lesquels cet ouvrage, nouveau par le titre, peut l'être aussi à d'autres égards. XXXV, 8.
- M. *Chasles* prend part à une discussion engagée à la suite des remarques de M. *Le Verrier* sur un passage de la biographie de Gay-Lussac, par M. *Arago*. XXXVI, 3.
- Construction de la courbe de troisième ordre déterminée par neuf points. XXXVI, 943.
- M. *Chasles* présente, au nom de M. *Bellavitis*, deux ouvrages en italien, concernant, l'un la théorie des courbes du troisième ordre, l'autre la Géométrie descriptive. XXXVI, 952.
- Sur les courbes du quatrième et du troisième ordre; deuxième manière de construire la courbe du troisième ordre déterminée par neuf points. XXXVII, 272.
- Propriétés des courbes du quatrième ordre; développement des conséquences du théorème général concernant la description de ces courbes au moyen de deux faisceaux de coniques. XXXVII, 372, 437.
- Rapport sur un Mémoire de M. *F. H. Cœpcke*, intitulé : « Essai d'une restitution des travaux perdus d'Apollonius sur les quantités irrationnelles, d'après des indications tirées d'un manuscrit arabe ». XXXVII, 553.
- M. *Chasles* présente, de la part de M. *de Jonquières*, un ouvrage intitulé : « Des évolutions navales considérées sous le rapport de l'espace nécessaire pour les exécuter ». XXXVII, 761.
- M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place de Secrétaire perpétuel vacante par suite du décès de M. *Arago*. XXXVII, 777.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. du

- Moncel* relative à sa réclamation de priorité envers M. *Poudra*. XXXVIII, 811.
- Rapport sur un ouvrage de M. *Poudra* intitulé : « Traité de perspective-relief, avec les applications à la construction des bas-reliefs, aux décorations théâtrales et à l'architecture ». XXXVII, 880.
 - M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, question relative aux grands mouvements généraux de l'atmosphère. XXXVIII, 666.
 - M. *Chasles* appuie une demande d'allocation de fonds pour la continuation des recherches de M. *Al. Perrey* sur les tremblements de terre. XXXVIII, 1046.
 - M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du grand prix de Mathématiques de 1856. XXXIX, 998.
 - M. *Chasles* présente, au nom de M. *Balthazar Boncompagni*, un volume intitulé : *Tre scritti di Leonardo Pisano*. XXXIX, 1171.
 - M. *Chasles* donne l'analyse d'une Lettre de M. *Genocchi* et d'une Note de M. *Hoepcke* sur quelques points intéressants des ouvrages de Fibonacci découverts par M. le prince Boncompagni. XL, 775.
 - M. *Chasles* présente l'analyse de quelques ouvrages arabes par M. *Hoepcke*, relatifs à l'histoire des Sciences mathématiques. XL, 782.
 - M. *Chasles* fait hommage d'un Mémoire sur un troisième procédé de construction de la courbe du troisième ordre déterminée par neuf points. XL, 819.
 - M. *Chasles* présente, au nom de M. *Le Besgue*, un exemplaire d'un opuscule sur la résolution d'une équation numérique du troisième degré qu'on trouve dans un ouvrage de Leonard de Pise, récemment mis au jour par M. *Boncompagni*. XL, 1311.
 - M. *Chasles* présente, au nom de M. *Rinonapoli*, un Mémoire intitulé : « Tables pour construire par points le canevas de la projection conique ». XLI, 100.
 - Note sur les courbes du troisième ordre concernant les points d'intersection de ces courbes entre elles, ou par des lignes d'un ordre inférieur. XLI, 191.
 - Construction des équations du troisième et du quatrième degré. XLI, 677.
 - Principe de correspondance entre deux objets variables, qui peut être d'un grand usage en géométrie. XLI, 1097.
 - M. *Chasles* communique une Lettre de M. *Catalan* sur le calcul de la latitude par la méthode de M. Babinet. XLII, 387.
 - M. *Chasles* présente, au nom de M. *Babbage*, une Notice imprimée sur la machine à calculer de MM. Schentz. XLII, 798.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Vincenz* sur la théorie des parallèles. XLII, 1154, 1240.
 - M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques de 1856, question concernant le dernier théorème de Fermat. XLIII, 29.
 - De celle qui doit proposer la question pour le même prix de 1858. XLIII, 1067.
 - Et de celle qui doit proposer la question pour sujet du prix Bordin de 1858. XLIII, 1067.
 - Propriétés des courbes à double courbure du troisième ordre. XLV, 189.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *de Jonquières* intitulé : « Essai sur la génération des courbes géométriques, et en particulier sur celle de la courbe du quatrième ordre ». XLV, 318.
 - Détermination du nombre de points qu'on peut prendre arbitrairement pour former, sur une courbe donnée d'ordre m , la base d'un faisceau d'ordre $n < m$. XLV, 393.
 - M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques de 1857. XLV, 569.
 - Deux théorèmes généraux sur les courbes et les surfaces géométriques de tous les ordres. XLV, 1061.
 - M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question de la démonstration d'un théorème donné par Legendre. XLVII, 793.
 - M. *Chasles* est nommé Vice-Président pour 1859. XLVIII, 13.
 - M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une question pour sujet du grand prix des Sciences mathématiques de 1860. XLVIII, 292.
 - Et de celle qui devra proposer une question pour sujet du prix Bordin de 1860. XLVIII, 430.
 - Restitution des trois livres des *Porismes* d'Euclide d'après la Notice et les Lemmes de Pappus. XLVIII, 1633; LI, 377.
 - M. *Chasles* présente, au nom de M. *Boncompagni*, plusieurs volumes qui se rapportent à l'histoire des mathématiques au moyen âge. XLVIII, 1054.
 - M. *Chasles* communique une Lettre de M. *Bienaimé* sur l'aurore boréale du 1^{er} octobre 1859. XLIX, 481.
 - M. *Chasles* présente, au nom de M. *T.-A. Hirst*, un Mémoire sur la courbure d'une série de surfaces et de lignes. XLIX, 546.
 - Et au nom de M. *P. Gilbert*, une Notice sur le mathématicien louvainiste *Adrianus Romannus*. XLIX, 546.
 - M. *Chasles* présente, au nom de M. *Gilbert*, des « Recherches sur les propriétés géométriques des mouvements plans ». XLIX, 633.

- M. *Chasles* passe aux fonctions de Président pour l'année 1860. I, 13.
- M. *Chasles*, en qualité de Président, fait partie de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Lejeune-Dirichlet*. I, 307.
- Resume d'une théorie des coniques sphériques homofocales. I, 693, 1055, 1110.
- M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission qui doit présenter une liste des candidats pour une place d'Associé étranger vacante par suite de la mort de M. *Al. de Humboldt*. I, 633.
- M. *Chasles* annonce que la famille de M. *Poincaré* a fait don à l'Académie des manuscrits qu'a laissés ce savant. I, 759.
- M. *Chasles* communique une Lettre de M. *Prouhet* sur un passage des œuvres inédites de Descartes. I, 779.
- Remarques à l'occasion d'une réclamation de priorité de M. *Breton*, de Champ, relative aux Porismes d'Euclide. I, 940, 997.
- Communication concernant ses recherches sur les Porismes d'Euclide. I, 1007.
- Conséquences des quatre théorèmes généraux présentes dans le Mémoire intitulé : « Resume d'une théorie des coniques sphériques homofocales ». I, 1110.
- M. *Chasles* communique une Lettre de M. *Dezaudière* concernant une comète observée à Decize (Nièvre) dans la dernière moitié de juin 1860. I, 1201.
- M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question des surfaces applicables. II, 52.
- M. *Chasles* communique une Note de M. *B. Poucel* sur la découverte d'un gisement important d'argent dans la province de Catamarca (Confédération argentine). II, 604.
- M. *Chasles* communique une Note de M. *Dubois* sur les éléments approchés de la planète (59). II, 613.
- M. *Chasles* dépose un exemplaire des discours prononcés sur la tombe de M. *Duméril* au nom de la Faculté de Médecine, de l'Académie impériale de Médecine, de la Société entomologique de France, et une Notice nécrologique par M. *Ch. Dunoyer*. II, 619.
- M. *Chasles* communique une Lettre de M. *Cantor* relative à l'époque à laquelle a vécu le géomètre grec Zenodote. II, 630.
- M. *Chasles* communique une Lettre de M. *Jomard* accompagnant l'envoi d'un Mémoire de *Mahmoud-Bey* sur l'observation faite à Dongolah (Nubie) de l'éclipse du 18 juillet 1860. II, 680.
- Propriétés relatives au déplacement fini quelconque, dans l'espace, d'une figure de forme invariable. II, 855, 903; III, 77, 180, 487.

- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Breton*, de Champ, intitulée : « Question des Porismes ». II, 1036, 1043.
- M. *Chasles* invite M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à être l'interprète des sentiments de l'Académie près de M. *Bequerel*, qu'un accident grave retient éloigné. II, 1043.
- M. *Chasles* demande à ne pas faire partie de la Commission chargée de prononcer sur la réclamation de M. *Breton*, de Champ, au sujet de la question des Porismes. III, 92.
- M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission qui doit proposer une question pour le grand prix de Mathématiques de 1861. III, 125.
- M. *Chasles* présente, au nom de M. *Mario Massimo*, un écrit sur l'éclipse solaire du 18 juillet 1860 observée par lui à Rome. III, 209.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Sylvester* sur l'involution des lignes droites dans l'espace considérées comme des axes de rotation. III, 745.
- M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Tiedemann*. III, 780.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Trançon* concernant les propriétés d'un ensemble de droites menées de tous les points de l'espace suivant une loi quelconque. III, 1013.
- M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques de 1861, question de la théorie de la chaleur. III, 1019.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Cayley* relative aux droites en involution de M. *Sylvester*. III, 1041.
- Sur les six droites qui peuvent être les directions de six forces en équilibre. III, 1094.
- Sur la surface et sur la courbe à double courbure, lieux des sommets des cônes du second ordre qui divisent harmoniquement six ou sept segments rectilignes pris sur autant de droites de l'espace. III, 1157.
- M. *Chasles* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques de 1861, question de la théorie géométrique des polyèdres. III, 21.
- Description par points, d'une manière uniforme, des deux courbes à double courbure du quatrième ordre, de la courbe à nœud et de la courbe du troisième ordre. III, 767.
- Description des courbes à double courbure de tous les ordres sur les surfaces réglées du troisième et du quatrième ordre. III, 884.
- Théorie analytique des courbes à double courbure de tous les ordres tracées sur l'hyperboloïde à une nappe. III, 985.
- Propriétés générales des courbes gauches tracées sur l'hyperboloïde. III, 1077.
- Génération des courbes gauches de tous les or-

- dres sur l'hyperboloides, au moyen de deux faisceaux de courbes d'ordre inferieur; proprietes des faisceaux de courbes. LIV, 1203.
- Proprietes des courbes a double courbure du quatrieme ordre provenant de l'intersection de deux surfaces du second ordre. LIV, 317, 418.
 - Proprietes des surfaces developpables circonscrites a deux surfaces du second ordre. LIV, 715.
 - Note accompagnant la presentation d'un erit intitule : « Lettre a M. A.-L. Sédillot sur la decouverte de la variation lunaire par *Aboul-Hefa* ». LIV, 1002.
 - Remarques concernant la date assignee a l'un de ses travaux dans une Note de M. Poncelet. LIV, 1146.
 - M. Chasles presente, au nom de M. Cremona, plusieurs opuscules mathematiques. LIV, 1157.
 - M. Chasles est nomme Membre de la Commission du grand prix de Mathematiques pour 1852, theorie des courbes planes du quatrieme ordre. LV, 569.
 - De celle qui devra proposer une question pour sujet du grand prix de Mathematiques pour 1854. LV, 717.
- Et de celle du prix Bordin pour 1854, Sciences mathematiques. LV, 754.
- Rapport sur le concours du grand prix de Mathematiques pour 1862, theorie des courbes planes du quatrieme ordre. LV, 933.
 - M. Chasles est nomme Membre de la Commission centrale administrative en remplacement de M. Poncelet, demissionnaire. LVI, 127.
 - Remarques a l'occasion d'une Note de M. Babinet. LVI, 415.
 - M. Chasles presente un ouvrage de M. Cremona sur la theorie geometrique des courbes planes. LVI, 487.
 - M. Chasles est nomme Membre de la Commission du grand prix de Mathematiques de 1863, theorie de la chaleur. LVI, 623.
 - Et de celle pour le grand prix de Mathematiques de 1863, theorie des polyedres. LVI, 683.
 - Note sur les ouvrages de Desargues. LVII, 943.
 - M. Chasles est nomme Membre de la Commission chargee de proposer une nouvelle question pour le grand prix des Sciences mathematiques de 1865. LVII, 977.
 - M. Chasles est nomme Membre de la Commission centrale administrative pour 1864. LVIII, 16.
 - Determination du nombre des sections coniques qui doivent toucher cinq courbes donnees d'ordre quelconque ou satisfaire a diverses autres conditions. LVIII, 222.
 - Construction des coniques qui satisfont a cinq conditions; nombre des solutions dans chaque question. LVIII, 297.
- M. Chasles presente, au nom de M. Gronau, plu-

- sieurs ouvrages de Mathematiques en allemand. LVIII, 369.
- Systemes de coniques qui coupent des coniques donnees sous des angles donnees ou sous des angles indetermines, mais dont les bissectrices ont des directions donnees. LVIII, 425.
 - Remarques a l'occasion d'une Note de M. de Jonquières. LVIII, 537.
 - M. Chasles est nomme Membre de la Commission du grand prix de Mathematiques, question de l'equilibre des corps flottants. LVIII, 600.
 - Et des Commissions chargees de presenter les listes de candidats pour deux places d'Associés etrangers vacantes par suite du decès de MM. Mitscherlich et Plana. LVIII, 858, 1138.
 - M. Chasles annonce avoir reçu, mais trop tard pour en faire usage, une Lettre de M. Le Besgue, qui avait reconnu, depuis l'envoi de sa Note, qu'une formule qu'il croyait nouvelle avait ete donnee par Bernoulli. LVIII, 903.
 - M. Chasles presente, au nom de M. J.-J.-A. Mathieu, la seconde partie d'un travail intitule : « Etudes de Geometrie comparee avec application aux sections coniques ». LVIII, 1001.
 - Considerations sur la methode generale exposee dans la seance du 15 fevrier 1864; differences entre cette methode et la methode analytique; procedes generaux de demonstration. LVIII, 1167; LIX, 7, 93.
 - Questions dans lesquelles il y a lieu de tenir compte des points singuliers des courbes d'ordre superieur : formules generales comprenant la solution de toutes les questions relatives aux sections coniques. LIX, 209.
 - Questions dans lesquelles entrent des conditions multiples, telles que des conditions de double contact ou de contact d'ordre superieur. LIX, 345.
 - Communication en presentant son « Traité des sections coniques ». LX, 367.
 - M. Chasles est nomme Membre de la Commission du grand prix de Mathematiques, question de l'integration des equations differentielles. LX, 440.
- Et de celle du grand prix de Mathematiques, question des lignes isothermes. LX, 476.
- Histoire des Mathematiques chez les Arabes. LX, 601.
 - Communication a l'occasion de la presentation de l'ouvrage de M. Quetelet sur l'histoire des Sciences mathematiques chez les Belges. LXI, 256.
 - Systemes de coniques qui satisfont a sept conditions dans l'espace. LXI, 389.
 - M. Chasles est nomme Membre de la Commission chargee de proposer une question pour le grand prix de Mathematiques a la place de la

- question des marces, retirée du concours. LXI, 1101.
- CHASSAGNE.** — Mémoire sur un forceps à traction soutenue et à pression progressive. LII, 656.
- CHASSIGNAC.** — Reclamation de priorité pour l'invention d'un procede d'amputation des os du metacarpe propose par M. *Courty*. XXXVII, 25.
- Sur l'empoisonnement putride dû à une decomposition instantanee du sang, à la suite de lésions traumatiques considerables. — Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Maisonave*. XXXVII, 361.
- Mémoire sur l'osteomyélite. XXXVII, 777.
- Un prix lui est decerne pour son invention d'une methode chirurgicale, dite « methode de l'écrasement lineaire ». Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1863. LVII, 1031.
- CHASSIGNOL.** — Sur l'alteration du sang dans la fièvre jaune. XXXVII, 907.
- CHASSINIAI.** — Notice biographique sur M. *Beautemps-Beaupré*. XXXIX, 541.
- CHASSINAT.** — Sur la ressemblance habituelle entre la mère et son premier enfant. LX, 853.
- CHASSINOT.** — Analyse de deux ouvrages concernant les detens. XLII, 375, 388.
- CHASSY.** — Appareil destiné à permettre d'imprimer très-rapidement avec des caractères typographiques ordinaires. XLIV, 149.
- Description et figure d'un nouveau polygraphe. LV, 916.
- CHASSY jeune.** — Mémoire sur la navigation aérostatique. XLIV, 758.
- CHASTELLUX m. l.** — Statistique du département de la Moselle. L, 803.
- Une mention honorable lui est accordée pour cet ouvrage. Concours pour le prix de Statistique, 1861. LIII, 1139.
- M. de *Chastellux* adresse ses remerciements. LIV, 158.
- CHATELAIN.** — Note sur un procede pour la desinfection des tonneaux à bière. XLVII, 1065.
- Mémoire sur un nouveau procede pour la fabrication du sucre de betterave. LI, 989.
- CHATIV.** — Dépôts de paquets cachetés. XXXII, 96, 148, 385; XXXIII, 289; XXXIV, 537.
- Presence de l'iode dans l'air et absorption de ce corps dans la respiration animale. XXXII, 669.
- L'Académie, sur la proposition de M. *Dumas*, décide que l'ensemble des travaux de M. *Chatin* sur l'iode sera examiné par une Commission resultant de la reunion de celle qui a été nommée dans une precedente séance et de celle qui l'avait été pour une communication antérieure. XXXII, 755.
- Recherches sur l'iode dans l'air, les eaux, le sol et les produits alimentaires des Alpes de la

- France et du Piemont. XXXIII, 509; XXXIV, 14, 50.
- Un paquet cacheté, ouvert sur sa demande, contient l'annonce de la rayée de l'iode dans l'air et les eaux de certains cantons où le goitre predomine. XXXIII, 584.
- M. *Chatin* demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé le 16 février 1851, et qui contient une Note relative à la composition chimique des eaux de plume. XXXIV, 499.
- Recherches comparatives de l'iode et de quelques autres matieres dans les eaux qui alimentent Paris, Londres et Turin. XXXV, 46, 127.
- Rapport sur ces recherches; Rapporteur M. *Bussy*. XXXV, 565.
- Études expérimentales sur l'action des sels, des bases, des acides et des matieres organiques sur la vegetation. XXXV, 786.
- Un fait dans la question du goitre et du cretinisme. XXXVI, 652.
- Presence de l'iode dans les eaux pluviales, les eaux courantes et les plantes des Antilles et des côtes de la Méditerranée. XXXVII, 793.
- Rapport sur ce Mémoire, Rapporteur M. *Thénard*. XXXVII, 944.
- De l'iode contenu dans les eaux et les plantes des Antilles et des côtes de la Méditerranée. XXXVII, 958.
- Recherche de l'iode dans l'air, les eaux, le sol et les produits alimentaires du Jura, du Valais, de la Lombardie, de l'Allemagne et de la Belgique. XXXVIII, 83.
- Recherches expérimentales relatives à l'action qu'exercent sur la vegetation les sels, etc., employés à equivalents chimiques égaux. XXXVIII, 969.
- Mémoire sur les Limnanthées et les Coriariées; reunion de ces deux familles en une seule, celle des Coriariacées. XXXVIII, 775.
- Mémoire sur la famille des Tropéolées considérée dans son organographie, son anatomie, son organogenie, sa teratologie, ses propriétés médicales, sa géographie botanique et ses affinités. XXXIX, 98.
- Recherches d'anatomie comparée végétale. XXXIX, 1044.
- Note sur les recherches de l'iode de l'air par la rosee. XXXIX, 1083.
- M. *Chatin* prie l'Académie de le comprendre au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Botanique. XXXIX, 1088.
- M. *Chatin* est présente pour cette place. XXXIX, 1137.
- M. *Chatin* obtient de retirer un Mémoire. XXXIX, 1191.
- M. *Chatin* présente de nouveau son Mémoire sur la recherche de l'iode dans l'air, les eaux et les substances alimentaires. XL, 131.
- Recherches des lois ou des rapports entre l'or-

- dre de naissance et l'ordre de dehiscence des Androcees. XI, 1010.
- Recherches sur les lois ou rapports qui lient l'avortement des etamines à leur naissance et leur maturation; loi d'inversion. IX, 1988.
- Des cysties, organe nouveau observe sur la Calitriche. XI, 1291.
- Sur le *Vallisneria spiralis* considere dans son organogenie, sa vegetation, etc. XII, 173.
- Recherches sur les Hydrocharidees. XII, 578, 691.
- Nouvelles observations sur les ovules des Hydrocharidees et indication d'un ordre nouveau, les Otteliacees. XII, 819.
- Organisation de certaines plantes les rendant propres à exercer la respiration a la fois dans l'air et dans l'eau. XII, 882.
- Essai sur la mesure du degre d'elevation ou de perfection organique des especes vegetales. XII, 928.
- Recherches sur l'ordre des Alismacees. XII, 1012.
- Recherches sur l'ordre des Butomees. XII, 1078.
- Recherches sur l'ordre des Juncaginees. XII, 1152.
- De l'existence et des caracteres de deux types symetriques distincts chez les plantes diplostemones. XIII, 13.
- Sur les plantes aeriennes ou epidendres; sur la structure de la racine des Orchidees. XIII, 40.
- Sur l'ordre des Gesentacees. XIII, 269.
- Anatomie des Cassythaees. XIII, 329.
- Memoire sur les genres *Orobancha* et *Phelipura*. XIII, 188, 792.
- Recherches experimentales sur le pouvoit d'absorption, par rapport à l'eau, des racines aeriennes. XIII, 841.
- M. *Chatin* est presente par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du decès de M. de *Marbel*. XIII, 910.
- M. *Chatin* est autorise a reprendre divers Memoires de botanique et d'organographie vegetale presentes par lui. XIII, 823.
- Formation et caracteres de l'ordre des Epirhnanthacees. XIII, 1005.
- De l'anatomie des Rhinanthacees et des Monotropées considerée dans ses rapports avec la classification de ces plantes. XIV, 179, 713.
- De la diffusion de l'iode ou de l'existence de ce corps dans l'air, dans les eaux, dans les mineraux et dans les corps organises. XVI, 309.
- Sur les caracteres anatomiques des rhizomes. XVI, 736.
- Faits d'anatomie et de physiologie pour servir à l'histoire de l'*Aldrovanda vesiculosa*. XVI, 255.
- Sur l'iode de l'atmosphère. I, 490.
- Sur la mesure des degres d'elevation ou de per-

- fection organique des especes vegetales. I, 638, 843.
- Note sur la presence de l'iode dans l'atmosphère. II, 496.
- Ordre des Thesiacees ou Santalacees; rapport de leur structure anatomique avec leur classification. II, 591, 719.
- Formation du genre *Dufrenoya* et retablissement d'un genre *Spharocarya*. II, 657.
- Remarques concernant la question de priorite soulevee par M. *Brown* pour des recherches sur des degres divers de perfection organique des especes vegetales. II, 685.
- Recherches sur les sucs nourriciers des vegetaux; existence, dans tous les fissus en voie de formation et de vegetation active, d'un principe immediat, incolore, neutre, azote et non coagulable. II, 810.
- M. *Chatin* est presente par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du decès de M. *Payer*. III, 76.
- Faits generaux de l'anatomie des Loranthacees et aperçus physiologiques. III, 289.
- Du developpement, de la structure et des fonctions des tissus de l'anthère. IV, 911.
- Recherches sur les caracteres et les affinités anatomiques des Cytinees. IV, 1204.
- Recherches sur les matieres colorantes des feuilles. En commun avec M. *Filhol*. V, 39.
- De l'anatomie des Cytinees dans ses rapports avec l'organographie et la teratologie. V, 210.
- Faits d'anatomie generale et de physiologie observes sur les Cytinees; nutrition et respiration des plantes parasites. V, 771.
- M. *Chatin* est presente par la Section de Botanique comme un des candidats à la place vacante par suite du decès de M. *Moquin-Tandon*. V, 953.
- Études sur la respiration des traits. V, 576.
- De l'anatomie des Balanophorees considerée dans les caracteres qu'elle fournit pour la classification de ces plantes. VI, 68.
- Des proportions de sucre contenues dans la sève et en general dans les sucs des vegetaux. VII, 313.
- M. *Chatin* presente la 13^e livraison de son « Anatomie comparee des vegetaux ». IX, 494.
- De l'existence de fibres corticales ou liberiennes dans le système ligneux des vegetaux. IX, 611.
- GRATON. — Memoires sur les materiaux à employer pour les constructions à la mer. En commun avec M. *Ricot*. XII, 1119; XIII, 373.
- Rapports sur ces Memoires; Rapporteur M. le Marechal *Jailant*. XIII, 302, 785.
- GRATTEMANN. — Sur le badigeonnage du bois avec le chlorure de chaux pour le rendre exterieurement incombustible. LXI, 91.

- CHAUBART.** — Barrage automobile applicable à tous les cours d'eau. XLIII, 1050, 1188; XLIX, 976; LVIII, 537.
- CHAULIAC.** — Sur un nouveau mode de transmission électrique pour une ou plusieurs horloges sans le secours de piles. LVIII, 1160.
- CHAUMONT (P.).** — Lettre concernant un appareil destiné à rendre moins insalubre la profession d'arracheuse de poils de lapin. XLI, 412, 483. — Un prix lui est accordé pour l'invention de sa débourense mécanique. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1856. XLIV, 171.
- CHAUSSONNET.** — Description et figure d'une machine à vapeur rotative. XXXVI, 830; XL, 971.
- CHAUTARD (J.).** — Note sur la production du chloroforme à l'aide du chlorure de chaux et de l'essence de térébenthine. XXXIII, 671. — Note sur quelques produits obtenus à l'aide de l'essence de térébenthine. XXXIV, 485. — Mémoire sur l'acide camphorique gauche et le camphre gauche. XXXVII, 166. — Action de l'acide sulfurique monohydraté sur le camphre du Japon. XLIV, 66. — Note sur les acides camphoriques inactifs. LVI, 698. — Sur la présence de l'acide caproïque dans les fleurs du *Satyrium hircinum*. LVIII, 639. — Phénomènes observés dans les spectres produits par la lumière des courants d'induction traversant les gaz raréfiés. LIX, 383.
- CHAUVEAU (A.).** — Mémoire sur la physiologie du cœur. (En commun avec M. Faivre.) XLI, 411. — Nouvelles recherches expérimentales sur les mouvements et les bruits normaux du cœur. (En commun avec M. Faivre.) XLI, 423, 1962. — Nouvelles recherches sur la question glycogénique. XLII, 1008. — Mémoire ayant pour titre : « Se forme-t-il du sucre dans le tube digestif des animaux nourris exclusivement à la viande ? » XLIV, 668. — De la moelle épinière considérée comme voie de transmission des impressions sensitives. XLIV, 986. — Recherches expérimentales sur la moelle épinière. XLV, 376. — Sur la théorie des pulsations du cœur. XLV, 371. — Mécanisme et théorie générale des murmures vasculaires ou bruits de souffle d'après l'expérimentation. XLVI, 839. — Des bruits de souffle dans les anémies. XLVI, 933. — Du mécanisme des effets physiologiques de l'électricité. XLIX, 449; L, 448. — Résultats concernant la vitesse de la circulation artérielle, d'après les indications d'un nouvel hémodromomètre. LI, 948. — Sur les convulsions des muscles de la vie animale et sur les signes de sensibilité produits

- chez le cheval par l'excitation mécanique localisée de la surface de la moelle épinière. LII, 209. — Détermination du mode d'action de la moelle épinière dans la production des mouvements de l'iris dus à l'excitation de la région cilio-spinale. LIII, 581. — Détermination graphique des rapports du cœur avec les mouvements des oreillettes et des ventricules. (En commun avec M. Marey.) LIII, 622; LIV, 32. — La Commission du prix de Physiologie expérimentale pour 1861 signale comme intéressants les travaux encore inachevés de M. Chauveau. LIII, 1147. — Du nerf pneumogastrique considéré comme agent excitateur et comme agent coordinateur des contractions œsophagiennes dans l'acte de la déglutition. LIV, 664. — Rapport sur deux Mémoires de MM. Chauveau et Marey relatifs à l'étude des mouvements du cœur; Rapporteur M. Milne Edwards. LIV, 899. — Réponse à une réclamation de priorité adressée par M. Van Kempen à l'occasion du Mémoire relatif au rôle du nerf pneumogastrique dans la déglutition. LIV, 1131. — Recherches physiologiques sur l'origine apparente et sur l'origine réelle des nerfs moteurs crâniens. LIV, 1152. — Un des deux prix de Physiologie expérimentale de 1862 lui est accordé, en commun avec M. Marey, pour leurs études sur la circulation cardiaque. LV, 960. — M. Chauveau adresse un travail accompagné d'un album concernant les rapports qui existent entre la vaccine et la variole. LX, 1197; LXI, 957.
- CHAUVELOT.** — Sur les alterations que subit quelquefois le vin dans les barriques, et sur les procédés à l'aide desquels on y remédie. XXXVII, 252.
- CHAUVEY.** — Note sur les équations du troisième degré. XXXIII, 521.
- CHAUVIN.** — Note sur un instrument de son invention destiné à des opérations d'arpentage et de nivellement. XXXVII, 637.
- CHAYANES.** — Sur les principales maladies des vers à soie. LIV, 671.
- CHAZALLOU.** — Note sur la marée solaire de Brest. XXXVIII, 1149. — Note sur l'oscillation du niveau d'équilibre des mers; réflexions sur les échelles de marée. XXXIX, 111. — M. Chazallon est porté sur la liste des candidats qui peuvent être présentés pour la place de Géographe vacante au Bureau des Longitudes par suite de la mort de M. Beautemps-Beaupré. XLII, 357.

- M. *Chazallon* demande à être mis au nombre des candidats pour une place vacante de Membre adjoint au Bureau des Longitudes. XLII, 498.
- Sur le mouvement des diverses ondes dont se compose la marée. XLII, 966.
- M. *Chazallon* est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Dauvry*. LII, 668.
- CHAZEREAU.** — Sur des haches de silex trouvées dans les environs d'Aubigny-sur-Nère (Loiret). XLIX, 1013.
- Résultats des analyses de 268 échantillons de marne. LI, 60.
- CHEF DE DIVISION DU BUREAU SANITAIRE AU MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU COMMERCE (LE)** transmet une Lettre de M. *Cunche*, relative à deux remèdes contre les dartres et le choléra, destinée au concours pour le prix Breant. XXXIX, 367.
- CHELIHI (D.)** adresse un ouvrage de Mathématiques. LVII, 738.
- De l'usage des coordonnées obliques dans la détermination des moments d'inertie. LXI, 845.
- CHELIUS** est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Fodera*. XLI, 972.
- M. *Chelius* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 1005.
- CHENOT.** — Sur une nouvelle théorie de la stabilité des voûtes. LIII, 716.
- Sur une nouvelle théorie proposée de la poussée des terres. LIII, 718; LIV, 1199.
- CHENOT (A.)** — Analyse des matières minérales par les gaz. XXXII, 93.
- Emploi de l'argile et de l'éponge de fer contre la maladie de la vigne. XXXIII, 400.
- Note sur les conséquences qui se déduisent des phénomènes observés au moyen des éponges métalliques et sur les applications qu'on en peut faire à diverses questions concernant la physique du globe. XXXIV, 655.
- M. *Chenot* communique les résultats auxquels il est arrivé dans des essais ayant pour objet la recherche d'un remède à la maladie des raisins. XXXV, 268.
- M. *Chenot* prie l'Académie, à l'occasion d'une Note de M. *Calvert*, de désigner une Commission à laquelle il soumettra les résultats de ses recherches sur la préparation des houilles pour la fabrication de la fonte. XXXV, 477, 521.
- Lettre et Mémoire concernant la préparation de combustibles propres à remplacer le charbon de bois. XXXV, 670; XXXVI, 152.
- M. *Chenot* envoie un échantillon de coke remarquable par une irisation qui se montre même dans les cassures récentes. XXXVI, 152.
- Description et figure d'un appareil continu pour la cuisson de la porcelaine, des poteries, etc. (En commun avec M. *Alph. Chenot*). XXXVI, 153.
- Note sur un procédé pour la fabrication sans danger de la cèruse par les éponges métalliques. XXXVI, 150.
- Génération de l'électricité dynamique par la calcéfaction et l'évaporation des liquides. XXXVI, 604.
- Notes sur la maladie de la vigne. XXXVI, 1041; XXXVII, 132; XXXVIII, 114, 277, 940.
- Note sur le caractère contagieux de la maladie de la vigne et d'autres végétaux, et sur les moyens à prendre pour prévenir l'extension du mal. XXXVII, 634.
- Note sur les composés réfractaires; Note sur un nouveau système de pyrométrie. XXXVII, 634.
- Préparation de l'aluminium et autres métaux terreux et alcalins. XXXVIII, 415, 685, 777; XXXIX, 428.
- Réclamation à l'occasion d'un Mémoire de M. *Calvert* relatif à la préparation des combustibles minéraux. XXXVIII, 416.
- Note sur l'oxyde de carbone pur considéré comme poison. XXXVIII, 735, 830.
- Note sur les maladies des végétaux, et plus particulièrement sur les taches qui présentent cette année, 1854, les feuilles du lilas. XXXIII, 981.
- Notes relatives à la transformation des combustibles en gaz et à l'emploi de ces gaz. XXXIX, 499, 660, 929, 1035.
- M. *Chenot* appelle l'attention sur l'emploi qu'on pourrait faire en médecine des éponges métalliques, et adresse deux flacons renfermant des échantillons d'une préparation de cette nature. XL, 292.
- Distinction entre les fumées incommodées et les fumées nuisibles; emploi de l'aluminium pour des médailles. XL, 838.
- Pouvoir fulminant du silicium à l'état d'éponge métallique. XL, 969.
- Rectification relative à cette communication. XL, 1230.
- Sur les causes d'explosion et de bris d'outils dans la compression à froid des corps à l'état d'éponge. XLI, 824.
- Note sur différents caractères expliquant l'importance que joue le choix des minerais de fer pour la fabrication de l'acier: à cette Note est joint l'échantillon d'une substance particulière trouvée dans les minerais renommés pour cette fabrication. XLI, 824.
- CHENOT (ALPH.)** — Description et figure d'un appareil continu pour la cuisson de la porcelaine,

- des poteries, etc. (En commun avec M. *Id.* *Chevalier*. XXXVI, 153.
- CHEVOÛ** prie l'Académie de comprendre la Faculté de Poitiers dans le nombre des établissements auxquels elle fait don de ses *Comptes rendus*. XLIX, 677.
- CHEM**. — Son « Manuel de conchyliologie et de paléontologie conchyliologique » est présenté par M. *Delessert*. XLVIII, 165.
- CHERONNET** A. — Note concernant des expériences sur la ventilation de la salle des séances ordinaires de l'Institut, présentée par M. *Morin*. XXXIV, 673.
- Expériences sur l'appareil de ventilation d'été construit par M. *Ducouir-Leblanc* pour la salle des séances ordinaires de l'Institut. XXXV, 744.
- CHEVAL**. — Nouveau procédé pour la conservation des boissons au moyen de la pression du liquide sur et par lui-même. XII, 1245; XIII, 791.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* demande à connaître le jugement que l'Académie aura porté sur ce procédé. XLII, 589; XLIV, 18; XLVI, 158.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Combes*. XLIV, 548.
- CHEVAL** (L.-B.). — Note sur la mesure du cerveau. LV, 628.
- CHEVALIER** ARTHUR. — Images photographiques de pièces anatomiques agrandies et destinées à être mises sous les yeux des élèves dans les cours publics. LV, 674.
- M. *Chevalier* présente deux modèles de microscopes destinés principalement aux étudiants qui s'occupent de recherches histologiques. LVI, 838.
- Note accompagnant la présentation de divers instruments relatifs à l'application des bésicles. LVI, 1117.
- CHEVALIER** C. — Sur un nouveau système d'impression qu'il désigne sous le nom de *néographie*. L, 437.
- CHEVALIER** (G.) présente une bague dont les verres ont une disposition nouvelle. XXXII, 880.
- M. *Chevalier* présente un modèle perfectionné de sa longue-vue à verres combinés. XXXII, 880.
- M. *Chevalier* rappelle, à l'occasion de communications sur les moyens de réduire ou d'amplifier les images photographiques, celles qu'il a faites depuis longtemps sur ce sujet. XXXVII, 145.
- Lettre sur l'emploi des lunettes pour prévoir de plus loin la rencontre de convois marchant en sens opposé sur une même voie de chemin de fer. XXXVII, 157.
- M. *Chevalier* présente des verres de bésicles ces-

- marquables par le choix de la matière et la perfection de l'exécution. LIV, 187.
- M. *Chevalier* adresse un ophthalmoscope à lentilles achromatiques. LIV, 194.
- CHEVALIER** l'Abbé. — Sur les terrains superficiels de la Touraine et sur les haches en silex. LVII, 437.
- Découverte d'un nouvel atelier de fabrication d'instruments en silex. LVII, 396.
- CHEVALIER** A. fait hommage de huit lettres autographes adressées, de 1836 à 1839, à son père et à son grand-père par M. *Vicéphore Niepce*, et relatives à l'histoire de la Photographie. LIV, 1983.
- CHEVALIER** A. — Nouvelles recherches sur les maladies qui atteignent les ouvriers employés à la préparation du sulfate de quinine. XXXII, 910; XLI, 885.
- Note sur des accidents qui atteignent les ouvriers employés dans les fabriques de chromate de potasse. (En commun avec M. *Bécourt*. XXXIII, 374.
- Mémoire sur l'hygiène des ouvriers qui travaillent les coquilles de nacre de perle. (En commun avec M. *Mabiet*.) XXXV, 398.
- Des dangers qui résultent de l'emploi de vases ou de tuyaux de plomb et de celui des sels de ce métal pour la clarification des liquides. XXXVII, 406.
- Sur la nécessité de proscrire les vases de plomb ou d'alliage de ce métal pour la préparation et la conservation des matières alimentaires solides et liquides. XXXVIII, 746.
- Lettre relative à un mode de préparation des allumettes chimiques qui évite tout danger et accompagnant l'envoi d'un opuscule « Sur l'empoisonnement par les allumettes chimiques ». XXXIX, 700.
- Un encouragement lui est accordé pour ses travaux sur l'hygiène publique. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854. XL, 59, 369.
- Sur l'emploi des soies à coudre par un sel de plomb, préparation nuisible à la santé des ouvriers qui font usage de ces soies. XL, 117.
- Sur l'il et sur ses propriétés toxiques. (En commun avec MM. *Duchesne* et *Reynal*.) XLI, 104.
- Emploi du phosphore amorphe; réclamation de priorité à l'occasion d'une Note de MM. *Orfila* et *Rigout*. XLII, 173.
- Sur les maladies qui affectent les ouvriers employés à la préparation du sulfate de quinine. XLII, 895.
- Mémoire sur les allumettes chimiques. LI, 946; LII, 38.
- Statistique des communes composant le canton de Pantin. LVI, 137.
- Sur les désinfectants et leur application à l'hygiène. LVI, 137.

- Sur les recherches à faire et sur les réactifs à employer dans les officines de pharmacie, droguerie, etc. LVI, 137.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Deschamps* relative à la liqueur d'absinthe. LXI, 178.
- Lettre accompagnant l'envoi de son « Traité des désinfectants sous le rapport de l'hygiène publique ». LXI, 333.
- CHEVALIER (A. fils). — Observation sur les effets nuisibles produits par l'inhalation des vapeurs de sulfure de carbone. (En commun avec M. *Poirier*. XLI, 1961.
- Sur le phosphore et ses préparations considérées au point de vue de l'économie domestique et de la médecine légale. (En commun avec M. O. *Henry* fils. XLII, 341, 996.
- M. *Thenard*, au nom de la Commission, déclare qu'il n'y a pas lieu à faire de Rapport sur ce Mémoire. XLII, 47).
- Procédes pour rendre ininflammables les vêtements de femmes. LVI, 189.
- CHEVAMMER (Ecc.). — Recherches sur l'emploi de divers amendements dans la culture des forêts. XXXIII, 633.
- Note sur une invasion de l'Phylésie piniperde dans une jeune pineraie dépendant de la forêt communale de Petit-Mont. XXXIV, 38.
- Reponse à une réclamation de priorité élevée à l'occasion de cette Note par M. *Fug. Robert*. XXXIV, 139.
- Recherches sur les eaux employées dans les irrigations. (En commun avec M. *Salvétat*. XXXIV, 273.
- M. *Chevandier* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante dans la Section d'Économie rurale par suite du décès de M. *de Silvestre*. XXXIV, 991.
- M. *Chevandier* est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour cette place. XLIV, 379.
- M. *Chevandier* est nommé Correspondant en remplacement de feu M. *Michaux*. XLIV, 979, 1022.
- Observation d'un fœtus de vache mort dans l'utérus et y ayant séjourné huit mois après ce terme. L, 1013.
- Sur un œuf monstrueux. LVII, 58.
- CHEVET adresse une érevisse comme remarquable par un albinisme complet. XXXVI, 633.
- CHEVILLOV Ou. — Sur un moyen d'approvisionner Paris d'eau potable au moyen d'un drainage pratique dans le lit de la Seine. LIII, 164.
- CHEVREIL est nommé Membre de la Commission centrale administrative. XXXII, 2; XXXIV, 2; XXXVI, 3; XXXVIII, 12; XL, 3; XLII, 3; XLIV, 4; XLVI, 15; XLVIII, 15; L, 11; LI, 11; LIV, 16; LXI, 16; LXIII, 16.
- Remarques à l'occasion d'un nouveau procédé de M. *Liebig* pour la détermination de l'oxygène contenu dans l'air atmosphérique. XXXII, 59.
- M. *Chevreul* est remplacé, sur sa demande, dans la Commission qui doit faire un Rapport sur les communications de M. *Grange* concernant les rapports entre certaines constitutions géologiques du sol et l'existence du goitre. XXXII, 187.
- Exposé d'un moyen de définir et de nommer les couleurs d'après une méthode rationnelle et expérimentale, et son application à la définition et à la dénomination des couleurs d'un grand nombre de corps naturels et de produits artificiels. XXXII, 693.
- M. *Chevreul* est nommé Membre de la Commission du prix des Arts insalubres. XXXII, 798; XXXIV, 580; XXXVI, 799; XXXVIII, 1003; XL, 1138; XLII, 1741; XLIV, 736; XLVI, 1084; XLVIII, 793; L, 801; LI, 913; LIV, 792; LVI, 868; LXIII, 659.
- M. *Chevreul* est invité à s'adjoindre à la Section de Peinture de l'Académie des Beaux-Arts chargée d'examiner un travail de M. *Regnier* sur les matières colorantes et les procédés de peinture employés par Rubens. XXXIII, 623.
- M. *Chevreul* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Maurice*. XXXIV, 92.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Isidore Pierre* sur les tangues des côtes de la basse Normandie. XXXIV, 109.
- Sur une cochenille indigène du midi de la France. XXXIV, 701.
- M. *Chevreul* est nommé Membre de la Commission qui devra présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Oersted*. XXXIV, 755.
- Et de celle qui devra présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. le Maréchal *Marmont*. XXXIV, 808.
- M. *Chevreul*, à l'occasion d'une question de M. *Thenard* sur l'efficacité des divers moyens proposés contre la maladie de la vigne, dit que le sulfure de calcium avec excès de chaux a été employé avec succès, et que, dans certains cas, l'insufflation de la fleur de soufre sur la vigne humectée a été pratiquée avec avantage. XXXV, 79.
- M. *Chevreul* présente une Note de M. *Calvert* sur la préparation du coke destiné à la fabrication de la fonte. XXXV, 433.
- M. *Chevreul* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candi-

- ats pour la place d'Academicien libre vacante par suite du deces de M. *Héron de Villefosse*. XXXVI, 219.
- Addition a une communication anterieure sur certaines reactions chimiques qui interessent l'hygiene des cites peuleuses. XXXVI, 553.
 - M. *Chevreul* remplit les fonctions de Secretaire perpetuel dans les seances du 11 et du 18 avril 1853. XXXVI, 637, 669.
 - M. *Chevreul* signale, parmi les pieces de la correspondance, un numero du « Journal d'Avranches » dans lequel se trouvent des details sur les effets du tremblement de terre ressenti dans cette ville le 1^{er} avril 1853. XXXVI, 699.
 - M. *Chevreul* confirme l'exactitude des renseignements donnes par le journal « la Lumiere » sur les resultats obtenus par M. Niepee de Saint-Victor dans la gravure photographique sur acier. XXXVI, 785.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Kœpplin* sur l'influence de l'action vitale et même de la volonte sur la matiere inerte. XXXVI, 830.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Niepee de Saint-Victor* concernant la gravure heliographique sur acier. XXXVI, 911.
- Recherches sur la teinture; neuvieme Memoire : De l'action que les corps solides peuvent exercer, en conservant leur etat, sur un liquide tenant en dissolution un corps solide ou un corps liquide. XXXVI, 981.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Péau de Saint-Gilles* sur plusieurs sulfites nouveaux à base d'oxydes mercurique et cuivreux. XXXVI, 1089.
- M. *Chevreul* presente des copies de gravures de bas-reliefs et de statues produites par M. *Bayard* d'après le procedé de M. Niepee de Saint-Victor. XXXVII, 139.
- M. *Chevreul* annonce qu'il s'occupe du Rapport sur les communications faites à l'Academie concernant la baguette divinatoire et les tables tournantes. XXXVII, 139.
- Remarques à l'occasion d'une demande faite par M. *Cauchy* pour l'impression d'un Memoire dans les *Comptes rendus*. XXXVII, 355.
- M. *Chevreul* presente plusieurs planches de « l'Iconographie zoologique » publiee par MM. *Rousseau* et *Deveria*. XXXVII, 409.
- M. *Chevreul* presente un Memoire de M. *Niepee de Saint-Victor* sur un nouveau vernis pour la gravure heliographique. XXXVII, 667.
- Rapport sur un Memoire de M. *Mège-Mouriès* sur les principes immediats du son de froment, et sur leur rôle dans la panification et dans la nutrition des animaux. XXXVII, 775.
- M. *Chevreul* est adjoint à la Commission des prix de Medecine et de Chirurgie. XXXVII, 847.

- Remarques relatives à une reclamation de M. *Mante* à l'occasion de la presentation d'une nouvelle serie de « l'Iconographie photographique » publiee par MM. *Rousseau* et *Deveria*. XXXVIII, 94.
- Considerations générales sur les sciences occultes, les sciences du domaine de la philosophie naturelle et la methode, pour servir d'introduction à des Memoires concernant le pendule dit explorateur, la baguette divinatoire et les tables tournantes. XXXVIII, 299.
- M. *Chevreul* est nomme Membre de la Commission chargee de presenter une liste de candidats pour la place d'Associe etranger vacante par suite du deces de M. *Léopold de Buch*. XXXVIII, 440.
- Deuxieme Memoire sur le pendule explorateur et la baguette divinatoire. XXXIX, 169, 321.
- Note sur la couleur d'un assez grand nombre de fleurs. XXXIX, 213.
 - Memoire sur les tables tournantes et frappantes. XXXIX, 214.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Regnault* sur les forces elastiques des vapeurs dans le vide et dans les gaz à differentes temperatures. XXXIX, 313.
- Considerations sur la photographie au point de vue abstrait. XXXIX, 391.
- Observations sur les procedes photographiques de M. Niepee de Saint-Victor et presentation d'epreues obtenues à l'aide de ces procedes. XXXIX, 614.
- M. *Chevreul* presente un exemplaire de son « Rapport sur les tapisseries et tapis des Manufactures nationales admis à l'Exposition universelle de Londres », et donne une idee du plan de ce travail et des renseignements historiques qu'il y a consignés. XXXIX, 721.
- M. *Chevreul* est nomme Membre de la Commission des prix de Medecine et de Chirurgie. XXXIX, 998.
- Rapports sur les concours du prix des Arts insalubres. XL, 48; XLII, 141; XLIV, 171; XLVI, 285; XLVIII, 507; LIII, 1147.
- M. *Chevreul* presente, au nom de M. *F.-G. Unger*, un disque chromharmonique pour servir à expliquer les regles de l'harmonie des couleurs. XL, 239.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Pelouze* sur la saponification des huiles sous l'influence des matieres qui les accompagnent dans les graines. XL, 611.
- Remarques au sujet d'une communication de M. *Luewel* sur la sursaturation des dissolutions salines. XL, 1172.
- M. *Chevreul* fait hommage d'un exemplaire d'un livre qu'il vient de publier sous le titre de : « Lettre sur la methode en general et sur la definition du mot *lait*, relativement aux

- sciences, aux lettres, aux beaux-arts, etc. ».
XII, 295.
- Rapport sur deux procedes photographiques de
M. *Taupenot*. XII, 383.
- M. *Chevreul* communique l'extrait d'une Note
de M. *Gerhardt* concernant le nouvel acide
cyanique mentionné par M. *Liebig*. XII, 508.
- M. *Chevreul* communique un Memoire de
MM. *Calvert* et *R. Jackson* sur la preparation
et les propriétés de divers alliages. XII, 509.
- Reponse a des remarques de M. *Regnault* con-
cernant un procede de gravure photographique
de M. *Bastien*. XII, 777.
- Rapport sur un travail de M. *G. Ville* concer-
nant l'assimilation de l'azote de l'air par les
vegetaux. XII, 757.
- M. *Chevreul* presente, comme appendice a ce
Rapport, une Lettre de M. *Cloëz* sur la même
question. XII, 775.
- M. *Chevreul* presente, au nom de M. *Lavalle*, un
plan topographique des grands vignobles de
la Côte-d'Or. XII, 806.
- M. *Chevreul* presente, au nom de M. *Stanislas
Julien*, un « Traité de la fabrication de la por-
celaine en Chine », et fait une communication
à cette occasion. XIII, 479.
- M. *Chevreul*, en sa qualité de Membre de la
Commission chargée de répondre a une de-
mande de M. le *Ministre de l'Instruction pu-
blique* concernant la decouverte de la sonde
artificielle, lit une Note dans laquelle il expose
son opinion particulière sur cette question.
XIII, 576.
- Comparaison de l'analyse minerale avec l'ana-
lyse organique immediate, et consequences
qu'on en peut deduire pour établir une me-
thode de cette dernière. XIII, 873.
- Note sur une production de fer sulfure sous le
pays des villes. XIII, 108.
- M. *Chevreul* presente un exemplaire des « Le-
çons de Chimie generale professées a l'École
centrale des Arts et Manufactures par M. *Cat-
hours*. XIII, 97.
- Note sur la nature du suint de mouton. XIII,
130.
- M. *Chevreul* mentionne les travaux de la Com-
mission chargée d'examiner le procede de pa-
nification de M. *Mège-Mouriès*. XIII, 305.
- Memoire et Notes sur la composition chimique
des statuettes de bronze trouvees au *Serapeum*
par M. *Mariette*. XIII, 705, 733, 989.
- M. *Chevreul* lit un travail de feu M. *Lavelle* sur
la sursaturation des dissolutions salines. XIII,
709.
- M. *Chevreul* presente une Note de M. *Cloëz* sur
les reactifs de l'ozone atmospherique. XIII,
769.
- M. *Chevreul* communique une Lettre de M. *Ch.
Martens* sur un effet simultané de ton, pro-

- duit par la reflexion de la Lune dans les mers
d'Orient. XIII, 763.
- Remarques a l'occasion d'un Memoire de
M. *Viepece de Saint-Victor* concernant la gra-
vure heliographique sur marbre et sur pierre
lithographique. XIII, 914.
- M. *Chevreul* annonce l'intention, a l'occasion
d'un Rapport de M. *Dumas* sur un Memoire de
M. *L. Chichkoff* relatif a l'acide fulminique,
de communiquer une Note historique sur un
travail presente par lui en 1809. XLIV, 39.
- Rapport sur le procede de panification de
M. *Mège-Mouriès*. XLIV, 49, 499.
- M. *Chevreul* est nommé Membre de la Commis-
sion chargée de presenter une liste de candi-
dats pour la place d'Academicien libre vacante
par suite du decès de M. *de Bonnard*. XLIV,
855.
- Communication a l'occasion d'un Memoire de
M. *P. Thenard* sur le fumier. XLIV, 887.
- M. *Chevreul* est adjoint a la Commission des
prix de Medecine et de Chirurgie de 1857.
XLV, 916.
- Explication de la zone brune du *Geranium zo-
nule*. XLV, 397.
- M. *Chevreul* presente un Memoire de M. *Viepece
de Saint-Victor* sur une nouvelle action de la
lumière, et demande l'ouverture d'un paquet
cachete depose par l'auteur le 31 août 1857.
XLV, 811, 815.
- Sur la demande de M. *Chevreul*, un Memoire de
M. *Pasteur* est renvoye a l'examen d'une Com-
mission speciale. XLV, 995.
- M. *Chevreul* presente de nouveaux produits
obtenus par M. *Viepece de Saint-Victor* d'un
genre particulier d'action photographique qu'il
a precedemment fait connaître. XLVI, 249.
- Remarques a l'occasion d'un Rapport de M. *Bec-
querel* sur plusieurs Memoires de M. *Houzeau*
relatifs a l'ozone. XLVI, 673.
- Note sur quelques experiences de contraste si-
multané des couleurs. XLVII, 195.
- Remarques sur les couleurs du sang et sur leur
place dans la gamme chromatique. XLVII,
453.
- M. *Chevreul* demande, au nom de la Commis-
sion des Arts insalubres, que deux Memoires
de M. *Pietra-Santa* soient renvoyes a la Com-
mission des prix de Medecine et de Chirurgie.
XLVII, 955.
- M. *Chevreul* presente un Memoire de M. *Viepece
de Saint-Victor* sur une action de la lumiere
restee inconnue jusqu'alors, et communique
quelques remarques sur diverses circonstances
de l'action chimique de la lumiere sur les
corps. XLVII, 1009, 1006.
- Difference entre l'analyse immediate des pro-
duits de l'organisation et l'analyse minerale.
XLVIII, 149.

- Explication deduite de l'experience de plusieurs phenomenes de vision concernant la perspective. XLVIII, 609, 657.
- M. *Chevreul* est nomme Membre de la Commission qui doit preparer une liste de candidats pour la place d'Associe etranger vacante par suite du deces de M. *Rob. Brown*. XLVIII, 688.
- Et de la Commission centrale du prix triennal. XLVIII, 688.
- Decomposition de l'oxalate de chaux par l'oxalate d'argent; considerations sur les dissolvants, en regard aux sels principalement. XLVIII, 713.
- Note sur quelques proprietes de l'oxalate de chaux. XLVIII, 969.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Lelpeau* sur l'emploi du melange desinfectant de MM. *Corne* et *Demeaux*. XLIX, 147.
- Sur l'usage du goudron en therapeutique et sur la maniere d'agir des desinfectants. XLIX, 197.
- Remarques sur une Note de M. *Calvert* relative à l'emploi du coal-tar en medecine. XLIX, 264.
- M. *Chevreul* annonce la continuation de ses recherches sur les goüts et les saveurs. XLIX, 264.
- Reflexions concernant la Chimie agricole, à l'occasion de deux Notes, l'une de M. *Beauvallet* et l'autre de M. *Isidore Pierre*. XLIX, 302.
- Rapport sur les allumettes chimiques dites hygieniques et de sùrete, les allumettes androgynes et les allumettes sans phosphore ni poison. XLIX, 434.
- M. *Chevreul* rappelle, à l'occasion d'une Lettre de M. *Malaguti*, que Pronst, il y a près d'un demi-siècle, indiquait comme très-probable la presence, dans l'eau de mer, de l'argent et d'autres metaux. XLIX, 463.
- Rapport sur le concours du prix Jecker. L, 32.
- M. *Chevreul* est nomme Membre de la Commission qui devra presenter une liste de candidats pour la place d'Associe etranger vacante par suite du deces de M. *Lejeune-Dirichlet*. L, 302.
- Et de celle qui devra presenter une liste de candidats pour la place d'Associe etranger vacante par suite du deces de M. *A. de Humboldt*. L, 633.
- Note accompagnant la presentation du complement de ses recherches sur la science et l'art de la teinture. L, 883.
- Sur les etoffes de soie teintes avec la fuchsine, et reflexions sur le commerce des etoffes de couleur. LI, 73.
- M. *Chevreul* fait hommage d'un Memoire intitule : « Notes historiques sur la nature immediate de l'amer de Welter et de l'amer au minimum (acide indigotique) ». LI, 79.
- Du rôle de la synthese dans la Chimie; remarques faites en presentant un ouvrage de M. *Berthelot*. LI, 343.

- M. *Chevreul* presente, en son nom et celui de M. *Payen*, le compte rendu de la seance annuelle de la Societe d'Agriculture de France. LI, 377.
- Sur une question relative à la loi du contraste simultane des couleurs; remarques à l'occasion de certaines circonstances notes par M. *Lausse* dans une observation d'une eclipse solaire. LI, 448.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Damour* sur les changements constates dans les produits gazeux de certaines sources minerales observees en differents temps. LI, 563.
- M. *Chevreul* presente, au nom de M. *Cahours*, la deuxieme edition de son « Traite de Chimie generale elementaire ». LI, 948.
- Remarques à l'occasion d'un travail de M. *Lesliboudis* sur l'ecorce des Dicotyledones. LI, 1068.
- Recherches chimiques sur la teinture. LII, 327, 762; LII, 133, 173.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Freny* sur la composition de la fonte et de l'acier. LII, 413.
- Remarques concernant la theorie de la teinture, la pratique de ses procedes et le commerce des etoffes teintes relativement au consommateur. LII, 825, 885, 937.
- M. *Chevreul* communique une reclamation de M. *Kopp* en faveur de M. *Perkin* à l'occasion d'un procede presente comme nouveau pour la preparation d'une matiere colorante derivee de la naphthaline. LII, 860.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Calvert* sur un nouveau compose graphitoide tire de la fonte. LII, 1317.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Bousingault* sur le dosage de l'azote des azotures contenus dans le fer et dans l'acier. LIII, 10.
- M. *Chevreul* donne une analyse des recherches de M. *Leclair* concernant l'influence que peut avoir l'essence de terebenthine sur la sante des peintres en bâtiments et des personnes qui habitent un appartement nouvellement peint. LIII, 111.
- M. *Chevreul* presente le recueil des travaux scientifiques de M. *Ebelmen*, qu'il a fait suivre d'une Notice sur cet auteur. LIII, 129.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Peliget* sur les produits qui resultent de l'action simultanee de l'air et de l'ammoniaque sur le cuivre. LIII, 214.
- Épilogue de son ouvrage sur un moyen de desfinir et de nommer les couleurs, d'après une methode precise et experimentale. LIII, 300.
- M. *Chevreul* annonce que la Commission des alecometres a termine son travail, qui sera prochainement presente. LIII, 337.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Bouet*

- sur la decomposition spontanee du coton-poudre sous l'influence de la lumiere diffuse. LIII, 407.
- M. *Chevreul* est nomme Membre de la Commission du prix Tremont pour 1851. LIII, 465.
- M. *Chevreul* presente, au nom de M. *Labourette*, un groupe de champignons comestibles remarquables par leur volume et obtenus par un mode particulier de culture. LIII, 671.
- Recherches chimiques sur la teinture; influence du mordantage; persistence, après lavage, de l'amidon employe comme appret des toiles de coton; determination de la couleur d'un échantillon d'azaleine. LIII, 981.
- Rapport sur le concours pour le prix Fremont de 1861. LIII, 1139.
- Rapport sur le concours pour le prix Jecker de 1861. LIII, 1158.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Payen* sur la conversion de l'amidon en dextrine et de la conversion partielle de cette dextrine en glucose sous l'influence de la diastase. LIII, 1224.
- Decouverte de l'acide butyrique dans les fruits de *Gingko biloba*. LIII, 1224.
- Note relative aux recherches héliographiques de M. *Niepe de Saint-Victor*. LIV, 299.
- Remarques à l'occasion d'un Rapport sur un Memoire de M. *Le Play* concernant l'origine de la chaux fournie par certains sols. LIV, 357, 405.
- Remarques relatives à une Note de M. *Mège-Mouriès* intitulée: « Du froment et du pain de froment ». LIV, 384, 447.
- Introduction aux treizieme et quatorzieme Memoires des Recherches chimiques sur la teinture. LIV, 877.
- Reponse à une question faite à la suite de cette lecture par M. *Balard*. LIV, 880.
- M. *Chevreul* est nomme Membre de la Commission du prix Barbier, Chimie et Botanique medicales, pour 1869. LIV, 1102.
- Note accompagnant la presentation d'une Communication de M. *Lefevre* sur les effets du plomb dans la production de la colique seche. LV, 413.
- M. *Chevreul* est nomme Membre de la Commission du prix Bordin de 1869, en remplacement de feu M. de *Senarmont*. LV, 717.
- Observations sur la propriete decolorante de l'eau oxygenee melee avec plusieurs matieres colorees d'origine organique. LV, 757.
- Rapport sur le concours du prix Barbier de 1869. LV, 984.
- M. *Chevreul* presente, au nom de M. *Reiset*, des recherches pratiques et experimentales sur l'agronomie. LVI, 814.
- Sur la methode experimentale en general, et en particulier sur un mode de distribution des espèces zoologiques dite *par etages*. LVII, 409, 457.
- M. *Chevreul* rappelle, à l'occasion d'une Lettre de M. *Boussingault* sur la non-emission du gaz azote par les feuilles, les experiences de M. *Cloez* à ce sujet. LVII, 414.
- Memoire sur les vitreaux peints et la vision des objets colores. LVII, 618, 655, 682.
- Observations sur la diffusion de la matiere. LVII, 682.
- Difference dans la composition chimique du foin d'un même pre, suivant qu'il a vegete à l'ombre ou au soleil. LVII, 684.
- Nouvelles experiences sur le principe du contraste simultane des couleurs et sur le principe de leur mélange; reponse à un Memoire de M. *Plateau* sur un phenomene de couleurs juxtaposees. LVII, 713.
- Remarques sur une Note de M. *Bontemps* relative au nettoyage des vitreaux colores. LVII, 749.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Boussingault* sur l'apparition du gaz oxyde de carbone pendant l'absorption de l'oxygene par certaines substances vegetales. LVII, 893.
- M. *Chevreul* est nomme Membre de la Commission chargee de proposer un sujet pour le prix Bordin, Sciences naturelles, de 1865. LVII, 903.
- Sur la generalite de la loi du contraste simultane; reponse à des observations de M. *Plateau*. LVIII, 16, 100.
- M. *Chevreul* est nomme Membre de la Commission du prix Tremont pour 1864. LVIII, 692.
- Et de celle qui doit preparer la liste de candidats pour la place d'Associe etranger vacante par suite du decès de M. *Mitscherlich*. LVIII, 858.
- Remarques à l'occasion des observations faites par M. *Pelouze* sur une Note de M. *Mège-Mouriès* concernant la fabrication des acides gras. LVIII, 869.
- Remarques sur une Note de M. *Pelouze* relative à la saponification des corps gras par les sulfures alcalins. LIX, 55.
- Sur la nature de la matiere noire provenant de l'alios des laines de Bordeaux. LIX, 64.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Millon* relative à la fermentation alcoolique. LIX, 145.
- Remarques à l'occasion de la Note de M. *Coste* sur le développement des Infusoires ciliés dans une maceration de foin et des observations de M. *Milne Edwards* à cette occasion. LIX, 150.
- Remarques sur un Memoire de MM. *Pelouze* et *Mauve* concernant le pyroxylyle. LIX, 374.
- M. *Chevreul* depose le tome XXXIV des *Memoires de l'Académie*, non encore publie, et renfermant des Notes historiques auxquelles il a fait allusion à l'occasion du Memoire de

- MM. *Pelouze* et *Mauve* sur le pyroxylo. LIX, 405.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Payen* relative au pyroxylo et au pyroxam. LIX, 417.
- Note historique sur les manières diverses dont l'air a été envisagé dans ses relations avec la composition des corps. LIX, 473; LX, 461, 497.
- M. *Chevreul* est nommé Membre de la Commission du prix des Arts insalubres de 1865. LX, 718.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Carret* relative à l'apparition d'une nouvelle épidémie en Savoie. LX, 791.
- M. *Chevreul* est nommé pour soutenir la présentation de M. *Hurtz* comme candidat pour le prix biennal de 1865. LXI, 58.
- Distribution des connaissances humaines du ressort de la philosophie naturelle. LXI, 65, 100, 144.
- M. *Chevreul* présente deux opuscules : l'un intitulé : « De l'abstraction considérée comme élément des connaissances humaines dans la recherche de la vérité absolue », et le second : « Considérations sur l'histoire de la partie de la Médecine qui concerne la prescription des remèdes ». LXI, 145.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Payen* sur l'iodure de potassium. LXI, 473.
- M. *Chevreul* est désigné pour représenter l'Académie à l'inauguration de la statue de Buffon à Montbard. LXI, 493.
- Note sur le panorama, suite d'un Mémoire sur la vision. LXI, 670.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Viepeck de Saint-Victor* sur l'obtention des noirs en hélio-chromie. LXI, 699, 701.
- Réflexions énoncées à la suite des communications de MM. *Telpeau* et *Serres* relatives au choléra, suivies de quelques considérations sur l'état actuel de nos connaissances sur cette maladie. LXI, 705, 753, 1039.
- CHICHKOFF** *Lox*. — Constitution rationnelle de l'acide fulminique; nouvelle série d'acides dérivés de l'acide acétique. XLIV, 14.
- Rapport sur ces recherches; Rapporteur M. *Dumas*. XLIV, 36.
- Note sur le nitroforme. XLV, 144.
- Note sur un nouvel anilide de l'acide salicylé. XLV, 271.
- Quelques essais dans la série nitro-acétique. (En commun avec M. *A. Rosing*.) XLV, 273.
- Note sur l'action du cyanhydrate d'ammoniaque sur l'alloxane. (En commun avec M. *Rosing*.) XLVI, 104.
- Note sur l'action du perchlorure de phosphore sur le chlorure de benzoïle. (En commun avec M. *Rosing*.) XLVI, 367.
- Reponse à une réclamation de M. *Berthelot* à l'occasion de cette Note. XLVI, 507.

- Sur la formule rationnelle de l'acide fulminique. LI, 99.
- CHICHKOFF**. — Écrit par erreur pour CHICHKOFF.
- CHIO** *Felix*. — Rapport sur ses nouvelles recherches relatives à la série de Lagrange; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXIV, 304.
- CHIOZZA** *L.* — De l'action du sulfhydrate d'ammoniaque sur l'acide nitrocinnamique. XXXIV, 598.
- Sur la transformation de l'acide salicylique en acide benzoïque monochlore. XXXIV, 850.
- Recherches sur les radicaux oxygènes. XXXV, 225.
- Sur l'acide valerianique anhydre. XXXV, 568.
- Sur la combinaison de l'acide pelargonique avec le bioxyde d'azote. XXXV, 797.
- Sur les acides caprylique et pelargonique anhydres. XXXV, 865.
- Sur les acides anhydres. XXXVI, 630.
- Sur quelques acides organiques. XXXVI, 701.
- Recherches sur les acides anhydres. (En commun avec M. *Gerhardt*.) XXXVI, 1050.
- Recherches sur les amides. (En commun avec M. *Gerhardt*.) XXXVIII, 86.
- Recherches sur les amides. (En commun avec M. *Gerhardt*.) XXXVIII, 157.
- Sur la production artificielle de l'essence de cannelle. XLII, 222.
- CHIPAULT**. — Faits relatifs à la question des mariages consanguins. LVI, 1000.
- CHODZKO** annonce que des recherches analytiques l'ont conduit à la découverte d'un métal nouveau et de quelques-unes de ses combinaisons. XXXVIII, 695.
- Désinfection et transformation en engrais du produit des fosses d'aisances. L, 394.
- CHOLET**. — Lettre et Note relatives à son Mémoire sur la peste qui a sévi épidémiquement à Constantinople en 1854. XXXIX, 929, 1126.
- Réflexions sur les quarantaines. XXXIX, 929.
- CHOPARD**. — Sur un Saurien gigantesque, le *Dinodactylus poligniensis*. (En commun avec M. *Pr. Jancet*.) LIV, 1250.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Falcociennes*. LVI, 290.
- CHOUHARA**. — Mémoire complémentaire de son « Traité du mouvement hélicoïde des astres ». XXXII, 468.
- Mémoire sur le mouvement hélicoïde apparent des corps célestes. XXXIX, 849.
- Explication physico-mathématique du phénomène lumineux appelé queue des comètes. XLVII, 657.
- Lettre relative à une Note de M. *Faustin-Chaudanne* sur les ballons. LIX, 504.
- CHRÉSTIEN**. — Substitution d'une poudre inerte à la fleur de soufre pour prévenir l'apparition de l'iodium. XLIII, 667.
- Plusieurs opuscules relatifs à la médecine et

- une Lettre sur la lithotripsie chez les enfants sont présentes par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 571.
- M. *Christien* demande à être compris au nombre des candidats pour une place de Correspondant. LV, 571; LVII, 215.
- Cas de mort causée par la foudre. LIX, 621.
- Sur le meilleur emploi de la belladone dans le traitement des hernies étranglées. LXI, 638.
- CHRÉTIEN.** — Dispositif pour permettre la communication entre un voyageur et le surveillant d'un train de chemin de fer. LIX, 671.
- CHRISTIAN.** — Projet d'une bonsole indépendante des variations magnétiques. LII, 151, 659, 813. Projet de construction d'une pendule astronomique indépendante des variations de la température. LII, 813.
- CHRISTIE (R.-C.).** — Lettre accompagnant le dépôt, sous pli cacheté, d'un Mémoire pour le concours du grand prix de Mathématiques de 1860. XLIX, 911.
- CHRISTISON** est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Endera*. XLI, 972.
- Nouvelle présentation par la même Section. XLVIII, 1005.
- CHRISTOFFEL (E.-B.).** — Lettre concernant deux Mémoires adressés par lui et non parvenus à l'Académie. LVII, 969.
- Sur les mouvements superposables d'un système multiple de molécules; sur la généralisation de certains théorèmes de Weierstrass. LVIII, 62, 116.
- CHRISTOFLE (Ch.)** présente un groupe d'aluminium fondu et ciselé. XLVI, 378.
- Sur le bronze d'aluminium; Lettre à M. *Dumas*. XLVIII, 690.
- CHRISTOFLE (P.).** — Sur la coloration de la flamme de l'hydrogène par le phosphore et ses composés; spectre du phosphore. En commun avec M. *Beilstein*. LXI, 399.
- CHRISTOL (M.).** — Sur l'anatomie comparée des Sali-pèdes vivants et fossiles. XXXV, 565.
- CHRISTOPHE.** — Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage intitulé : « Exposition de la doctrine des imponderables ». XXXV, 868.
- CHRZASZCZ.** — Sur la nature et le traitement du choléra épidémique; sur une forme de typhus qui se rapproche du choléra. XXXIX, 285.
- CHUARD.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 953. Lettre relative à ses diverses inventions pour rendre moins fréquents les accidents qui ont lieu dans les houillères par l'explosion de gaz. XXXIII, 581.
- Mémoire sur une lampe de sûreté. XXXVII, 866.
- Une indemnité de 500 francs lui est accordée pour cette lampe. (Concours pour le prix des Arts insalubres 1853). XXXVIII, 902.
- M. *Chuard* adresse ses remerciements. XXXVIII, 116.
- M. *Chuard* obtient l'autorisation de retirer un paquet cacheté déposé en 1851. LII, 75.
- M. *Chuard* demande l'ouverture de ce paquet, qui contient un plan se rapportant à des expériences faites avec le gazoscope. LII, 109.
- Mémoire sur le gazoscope et sur une lampe de sûreté. LII, 251.
- CHIBCHILL.** — Sur le traitement de la phthisie pulmonaire et sur l'action physiologique et thérapeutique des hyposulfites. XLVI, 1012; LX, 536.
- CHILYSKI.** — Lettre concernant des expériences sur la pression de l'air faites avec des appareils de son invention. LXI, 665.
- CHILDI.** — Lettres accompagnant l'envoi de son Mémoire sur les mouvements des ondes de la mer et sur ses courants. XLIV, 660; XLV, 907.
- Note sur le port de Pesaro. XLIV, 660.
- Sur la transparence de la mer. (En commun avec le P. *Secchi*). LXI, 100.
- CICCOYE (A.).** — Sur les symptômes, le diagnostic, l'anatomie pathologique et la méthode préventive des épidémies de muscardine. XLI, 900.
- Recherches sur les maladies des vers à soie. XLVII, 486.
- De la nature des globules ovoïdes des vers à soie. LI, 260.
- CIMA (A.).** — Sur un nouveau phénomène stéréoscopique. LXV, 664.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Janssen* sur l'absorption de la chaleur rayonnante obscure dans les milieux de l'air. LI, 363.
- Sur la forme globulaire que peuvent prendre les liquides sur leur propre surface. LVII, 799.
- CIVISELLI.** — Réclamation de priorité envers M. *Tripier* pour un procédé de galvanocaustique fondé sur l'action chimique des courants continus. LIV, 854; LV, 878.
- CIVALE.** — Note sur quelques progrès de la pathologie chirurgicale, au sujet de son « Traité des maladies des voies urinaires ». XXXII, 924.
- Note sur l'organisation du service des calculateurs dans les hôpitaux de Paris. XLIV, 1012.
- Observations sur une réclamation de priorité de M. *Heurteloup* relativement à l'invention des instruments employés par les lithotriteurs. XLIV, 1167.
- M. *Civiale* présente la troisième édition de son « Traité pratique sur les maladies des organes génito-urinaires » et fait quelques remarques sur les précautions à observer dans le traitement de ces maladies. XLVII, 630.
- Sur la fièvre et quelques phlegmasies survenant à la suite d'opérations pratiquées dans l'urètre et la vessie; Note accompagnant la présenta-

- tion du « Traité pratique des maladies des organes urinaires », I, 169.
- Note sur les résultats cliniques obtenus par la lithotritie pendant l'année 1860. LII, 120.
 - Comptes rendus des résultats de ses opérations de lithotritie pendant les années 1861, 1863, 1864; LIV, 349; LVI, 119; LX, 1069.
 - M. *Civiale* présente un exemplaire de son discours sur la création d'un service spécial dans les hôpitaux de Paris pour les maladies des organes urinaires. LVIII, 689.
 - M. *Civiale* est nommé Membre de la Commission du prix Godart. LX, 903.
 - Note accompagnant la présentation de son opuscule sur le morcellement des grosses pierres dans la cystotomie. LXI, 919.
- CLIVALE A. J.** — Note accompagnant la présentation de diverses épreuves photographiques obtenues par lui. XLVIII, 730.
- Note sur l'application de la photographie à la géographie physique et à la géologie. L, 827.
 - Note accompagnant la présentation d'une nouvelle série d'images photographiques des Alpes. LII, 819.
 - Note accompagnant la présentation d'un album photographique et de deux vues panoramiques des Alpes. LIV, 601.
 - Note accompagnant la présentation d'une nouvelle série d'images photographiques de l'Oberland, du Valais et du mont Rose. LVI, 523.
 - Sur l'application de la photographie à l'étude de la géographie physique et de la géologie. LVIII, 508.
 - Note sur l'application de la photographie à la géographie physique et à la géologie; le Tyrol et le pays de Salzburg. LX, 660.
- CLANGOURT (DE.)** — Études sur les fers et les aciers. LVII, 316.
- Sur les états allotropiques du fer et de leur rôle dans la métallurgie. LXI, 578.
 - Sur les transformations et modifications que subissent, en métallurgie, les états allotropiques du fer. LXI, 796.
- CLAIR.** — Instrument destiné à relever la courbe des tensions variables de la vapeur dans les machines à piston; présenté par M. *Combes*. XXXVII, 749.
- CLAISSE.** — Note sur des moyens destinés à préserver les céréales de l'attaque des insectes les plus nuisibles. XXXVII, 85, 177.
- CLAMET** demande l'autorisation de reprendre un Mémoire qu'il avait présenté à un concours. XXXVII, 909.
- Notes relatives au prix Breant. XXXVIII, 178, 777; XXXIX, 307.
- CLAPARÈDE.** — Recherches sur les parties des insectes qu'on avait à tort représentées comme les organes auditifs de ces animaux. XLVIII, 911.

- CLAPARÈDE.** — Nouvelle méthode pour pratiquer l'opération de la taille. LIV, 601.
- CLAPARÈDE E. J.** — Sur une nouvelle détermination de l'horoptère. XLVII, 566.
- CLAPARÈDE** et **LACHMAN** partagent avec M. *Lieberkahn* le grand prix des Sciences physiques de 1857 pour leurs travaux sur les métamorphoses et la reproduction des infusoires. XLVI, 779.
- Lettre de remerciement et rectification de l'épigraphe du Mémoire couronné. XLVI, 497.
 - M. *Claparède* et *Lachman* obtiennent l'autorisation de reprendre pour un temps les planches qui accompagnent ce Mémoire. XLVI, 689.
- CLAPEYRON.** — Calcul d'une poutre élastique reposant librement sur des appuis inégalement espacés. XLV, 1076.
- Mémoire sur le travail des forces élastiques dans un corps solide déformé par l'action de forces extérieures. XLVI, 908.
 - M. *Clapeyron* est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Cauchy*. XLVI, 545.
 - M. *Clapeyron* est nommé à cette place. XLVI, 564.
 - Décret impérial confirmant cette nomination. XLVI, 667.
 - M. *Clapeyron* est nommé, en remplacement de M. *Dufrénoy*, Membre de la Commission chargée de l'examen des pièces concernant le projet de percement de l'isthme de Suez. XLVI, 773.
 - Et de celle du prix de Mécanique. XLVI, 1187. L, 943; LIII, 665; LIV, 1020; LVI, 946.
 - M. *Clapeyron* est nommé Membre de la Commission chargée de constater les résultats acquis à la science et reconnus utiles dans la pratique relativement à diverses questions qui intéressent l'art des constructions. XLVII, 447.
 - Et de celle du prix pour l'application de la vapeur à la marine militaire. XLIX, 955; LV, 697.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Bazin* concernant les remous et la propagation des ondes. LVII, 307.
 - Sa mort, arrivée le 28 janvier 1864, est annoncée à l'Académie. LVIII, 221.
- CLAPPERTOV.** — Lettre à M. *de Tchihatcheff* sur le tremblement de terre de Tarsus du 16 janvier 1855. XLI, 402.
- CLARA.** — Description et figure d'une chaudière à vapeur destinée aux besoins de la navigation. XLIII, 546.
- Système pour l'emploi de la vapeur avec l'air brûlé comme force motrice. XLV, 623.
- CLARK.** — Le prix d'Astronomie de 1861 lui est décerné pour sa découverte de l'étoile compagne de Sirius. LX, 937.
- CLARCK-BUSS** (SUR JAMES) est présenté par la Section

- de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de *M. de Krusenstern*. XXXIV, 923.
- M. Clark-Ross* est nommé à cette place. XXXIV, 949.
- CLARVOT.** — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 91.
- CLAUDE.** — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 91.
- CLAUDET.** — Description du dynactinomètre, instrument pour mesurer l'intensité des rayons photogéniques et pour comparer la puissance des objectifs. — Diverses recherches sur la différence entre les foyers visuels et photogéniques et sur leur constante variation. — Hypothèse sur les causes de cette variation. XXXII, 130.
- *M. Claudet* présente plusieurs doubles images photographiques destinées à être vues au stéréoscope. XXXVIII, 467.
- Mémoire sur un instrument désigné sous le nom de stéréomonoscope. XLVII, 63.
- Accroissement de l'action photogénique par la substitution de l'acide formique à l'acide acétique dans le bain révélateur. IV, 375.
- CLAUDET A.** — Note sur le chromatoscope stellaire. LVIII, 88.
- Note sur quelques phénomènes produits par la puissance de réfraction de l'œil, analysée par *Edm. Becquerel*. LVIII, 89.
- CLAUBOT.** — Nouveau procédé d'enduit : peinture à l'hydrate de chaux converti en marbre par l'absorption de l'acide carbonique de l'air. XII, 785.
- CLAUSIUS (M.-R.).** — Sur une forme nouvelle du second théorème principal de la théorie mécanique de la chaleur. XI, 117.
- Sur la fonction potentielle et le potentiel. XLVIII, 994.
- Note sur la densité de la vapeur saturée. I, II, 706.
- Sur l'équivalent mécanique de la chaleur. LIV, 739.
- Sur la vitesse de propagation du son dans l'air; remarques à l'occasion d'un Mémoire de *M. Duhamel*. IV, 204.
- Sur les pressions de l'air pendant la propagation du son. IV, 367.
- Sur la condensation des vapeurs pendant la détente ou la compression. XVI, 1115.
- Sur quelques équations qui dérivent de la théorie mécanique de la chaleur. LVI, 339.
- M. Clausius* est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LVII, 880.
- Sur un axiome de la théorie de la chaleur. LVIII, 983.
- Sur les différences entre l'oxygène actif et l'oxygène ordinaire. LVIII, 283.
- Sur le second théorème principal de la théorie mécanique de la chaleur. IX, 1075.
- *M. Clausius* est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. IX, 1109.
- *M. Clausius* est nommé à cette place. IX, 1196.
- M. Clausius* adresse ses remerciements. IX, 1198.
- Lettre accompagnant la présentation d'un Mémoire concernant les équations de la théorie mécanique de la chaleur. LXI, 15.
- Remarques sur une loi générale relative à la force agissante de la chaleur. LXI, 691.
- CLAUSSEY.** — Reclamation de priorité concernant l'emploi de certains acides pour prévenir la décomposition des matières organiques. XXXVIII, 985.
- CLAUZIRE.** — Reclamation à l'occasion d'une Note de *M. Leclerc* relative à l'action des infusions végétales sur le sang veineux fraîchement sorti de la veine. XII, 585.
- CLAVEL.** — Sur la part que prennent les muscles de l'œil aux phénomènes de la vision. XXXIII, 259.
- Recherches sur les fonctions des muscles obliques de l'œil. XXXIII, 405.
- Description et figure d'un héliostat portant un réflecteur de très-grandes dimensions, et destiné à faire pénétrer la lumière solaire dans des appartements obscurs. XXXV, 604, 680; XXXVII, 733.
- CLAVRO.** — Mémoire sur la vitesse de rotation des planètes. XLVII, 958; XLVIII, 414.
- CLAYTON.** — Théorie nouvelle des quantités imaginaires. IV, 909.
- Sur les principes fondamentaux de la Géométrie algébrique à coordonnées quelconques. LXI, 788.
- CLEBSCH.** — Sur une propriété des courbes d'ordre n à $\frac{n-n-3}{2}$ points doubles. IX, 68.
- CLÉMENT.** — Analyse du sang artériel et du sang veineux pour servir aux recherches sur la respiration et la nutrition. XXXII, 543.
- Recherches pour servir à l'histoire de la respiration et de la nutrition; analyses du sang veineux d'un cheval avant et après la section des nerfs pneumogastriques. XXXIV, 977.
- CLÉMENT-MULLET** adresse un opuscule sur les pesanteurs spécifiques de différentes substances minérales obtenues par les observateurs arabes et persans. XLVIII, 878.
- CLERC E.-A.** — Dernière modification à la simplification du français par le complément de son alphabet. IX, 1309.
- CLERGET.** — Remarques à l'occasion d'une Note de *M. Dubrunfaut* sur les procédés saccharimétriques. XXXII, 365.
- Remarques à l'occasion d'un passage d'un Rapport de *M. Payen* sur un Mémoire de *M. Feli-*

- got concernant les procedes saccharimetriques. XXXII, 502.
- Reponses aux observations de M. *Payen* sur la question des procedes saccharimetriques. XXXII, 545, 590, 622, 685.
- Observations sur la saccharimetrie a l'occasion d'une Note de M. *Dubouffaut*. XXXIII, 32.
- Note sur l'alcool d'asphodele. XXXIX, 907.
- CLERMONT (Ph. DE). — Reclamation concernant une Note de M. *Ph. Juncadella* sur une nouvelle production d'alcalis alcooliques. XLVIII, 449.
- Sur le glycol octylique. LIX, 80.
- CLERT-BHON. — Note sur un telegraphe portatif et autres inventions. XII, 294.
- CLOEL. S.). — Recherches sur les amides cyaniques. (En commun avec M. *Cannizzaro*.) XXXII, 62.
- Note sur les proprietes veneneuses de l'humour lactescent que secretent les pustules cutanees de la Salamandre terrestre et du Crapaud commun. En commun avec M. *Gratiolet*.) XXXII, 592.
- Note sur un nouvel acide extrait des eaux meres du fulminate de mercure. XXXIV, 364.
- Nouvelles observations sur le venin contenu dans les pustules cutanees des Batraciens. En commun avec M. *Gratiolet*.) XXXIV, 729.
- Recherches relatives a l'action du chlorure de cyanogene sur les bases ammoniacales. (En commun avec M. *Cahours*.) XXXVIII, 354.
- Lettre concernant les experiences de M. *G. Ville* sur la question de l'assimilation de l'azote de l'air par les vegetaux. XII, 775.
- Recherches experimentales sur la nitrification et sur la source de l'azote dans les plantes. XII, 935.
- Observations et experiences sur l'emploi de l'Iodure de potassium comme reactif de l'ozone. XLIII, 38.
- Reponse aux objections de MM. *Bineau* et *Scotteten* contre ce mode de deceler la presence de l'ozone. XLIII, 762.
- Sur une nouvelle serie de bases artificielles oxygenees. XLIV, 481.
- Note sur l'existence des acides hippurique et choleique dans les capsules surrenales des animaux herbivores. (En commun avec M. *Fulpien*.) XLV, 340.
- Nouveau mode de traitement du speiss et du kupfernickel. XLVI, 41.
- Observations sur la composition de la formenamine, de l'acetanamine et de plusieurs autres bases analogues. XLVI, 344.
- Faits relatifs aux divers etats du soufre separe de ses combinaisons. XLVI, 485.
- De l'emploi du permanganate de potasse comme agent desoxydant pour le dosage du soufre de la poudre, et en general des composés sulfurés. (En commun avec M. *Guignet*.) XLVI, 1110.

- Transformation de l'azote des matieres azotees en nitrate de potasse. En commun avec M. *Guignet*.) XLVII, 710.
- Nouveaux faits relatifs aux divers etats du soufre et a la combinaison directe de cet element avec l'hydrogene naissant. XLVII, 819.
- Produits de l'action du brome et du chlore sur l'esprit de bois. XLVIII, 642.
- Note sur la culture d'une nouvelle plante oleagineuse dans les terrains incultes des bords de la mer. L, 573.
- Note sur la presence du chlore et du soufre dans le caoutchouc naturel ou manufacture. (En commun avec M. *A. Girard*.) L, 874.
- Sur un nouvel acide obtenu par l'oxydation de la nitrobenzine. (En commun avec M. *Guignet*.) LII, 104.
- Sur la presence de l'acide nitrique et des composés nitreux oxygenes dans l'air atmospherique. LII, 527.
- Produits de l'action du chlore et du brome sur l'acide citrique, les citrates alcalins, l'esprit de bois et l'ether acetomethylique. LIII, 1120.
- Note sur l'acclimatation et la culture de la Glauciere rouge annuelle comme plante oleifere. LV, 364.
- Observations sur la nature des gaz produits par les plantes submergees sous l'influence de la lumiere. LVII, 354.
- Remarques sur la decomposition du gaz acide carbonique par les feuilles diversement colorees. LVII, 834.
- Experiences concernant la production de l'oxyde de carbone par l'action de l'oxygene sur le pyrogallate de fer. LVII, 875.
- Examen chimique de l'huile volatile de muscade. LVIII, 133.
- Note sur la composition chimique de la pierre meteorique d'Orgueil. LVIII, 986; LIX, 37.
- Dosage de l'acide carbonique dans la meme meteorite. LIX, 830.
- Experiences et observations sur les matieres grasses d'origine vegetale. LXI, 236, 321, 981.
- CLOUET (Jules) prie l'Academie de le comprendre au nombre des candidats pour la place vacante par suite du deces de M. *Roux*. XXXIX, 1088.
- Memoire sur les concrections intestinales: enterolithes, epigastriques, etc. XI, 244.
- Sur une methode particuliere d'appliquer la cauterisation a la division anormale du voile du palais. XI, 463.
- Memoire sur la cauterisation methodiquement appliquee a la guerison des maladies du perinee et de la cloison recto-vaginale. XI, 917.
- M. *Cloquet* est presente par la Section de Medecine et de Chirurgie comme l'un des candidats a la place vacante par suite du deces de M. *Lallemant*. XI, 1331.
- M. *Cloquet* est nomme a cette place. XI, 1333.

- Décret impérial confirmant cette nomination. XL, 1391.
- M. *Cloquet* présente, au nom de M. *Martinencq*, trois Mémoires sur le choléra pour le concours du prix Bréant. XLI, 79.
- M. *Cloquet* présente, au nom de M. *Sirus Pironi*, un travail intitulé : « Relation historique et médicale de l'épidémie cholérique à Marseille en 1854 ». XLI, 357.
- M. *Cloquet* présente, au nom de M. *Em. Deceisne*, un exemplaire d'un Mémoire sur les moyens d'éviter les amputations. XLI, 756.
- M. *Cloquet* présente un Mémoire de M. *Longet* sur les liquides digestifs de l'économie animale. XLII, 480.
- M. *Cloquet* est nommé Membre de la Commission pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XLII, 1158, 1203; XLIV, 1306; XLVI, 1041; XLVIII, 722; L, 416; LI, 840; LIV, 640; LVI, 623; LVIII, 558; LX, 660.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire du « Traité de perspective » de *J.-B. Cloquet*. XLIII, 344.
- Rapport sur un Mémoire de M. *A. Favre* concernant l'emploi de l'éther comme antidote du chloroforme. XLIII, 353.
- Note sur un nouveau médicament employé avec succès dans les cas graves de diarrhée et de dysenterie. XLIII, 509.
- Instructions pour le voyage de M. *d'Escayrac de Lanture*; partie médicale. XLIII, 904.
- Rapport sur le concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1856. XLIV, 179.
- M. *Cloquet* fait hommage d'une suite de vues des catacombes de Paris, dessines et gravees par son père. XLV, 1305.
- M. *Cloquet* présente un Mémoire de M. *Négrier* intitulé : « Faits pour servir à l'histoire des ovaires et des affections hystériques ». XLV, 53.
- Et un Mémoire de M. *Ozanam* sur l'efficacité de la camomille romaine contre les suppurations graves. XLV, 1105.
- M. *Cloquet* présente, au nom de M. *Gama*, un opuscule sur les citernes. XLVI, 1149.
- Et au nom de M. *Bouchat*, des recherches sur un nouveau symptôme du croup. XLVII, 157.
- Observation sur une affection calculieuse chez un jeune yak. XLVII, 184.
- Remarques sur le Rapport fait à l'Académie sur la statue de M. *Lamy* représentant un homme écorché. XLVII, 779, 781.
- M. *Cloquet* présente, au nom de M. *Baud*, un Mémoire sur les corps gras phosphorés obtenus de la moelle allongée des herbivores. XLVII, 795.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Natalis Guillot* intitulé : « Recherches sur le développement des dents et des mâchoires ». XLVII, 805.

- Note sur une concrétion intestinale (enterolithé) trouvée dans le cadavre d'un cheval. XLVIII, 76.
- Note sur des calculs urinaires trouvés dans la vessie d'un porc. XLVIII, 357.
- M. *Cloquet* présente un Mémoire de M. *Bertulus* concernant l'action de la chaleur, du froid et de l'humidité sur l'organisme. XLVIII, 759.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Jobert de Lamballe*, intitulée : « Contraction rythmique musculaire volontaire du péronier latéral ». XLVIII, 763.
- M. *Cloquet* présente, au nom de M. *Watson*, deux cartes des chemins qui mettent en communication les houillères du comté de Durham avec les chemins de fer du Yorkshire. XLIX, 969.
- Remarques sur une Note de M. *Tella* concernant l'emploi du curare dans le traitement du tétanos. XLIX, 335.
- Observations sur deux cas de calculs urinaires vésicaux. XLIX, 603.
- Observation sur l'existence d'un calcul salivaire chez un nouveau-né. L, 893.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Benoît* concernant un cas de division congénitale du voile du palais guéri par des cauterisations successives. L, 921.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Peney* sur l'éthnographie, la physiologie, l'anatomie et les maladies des races du Soudan. L, 1075.
- M. *Cloquet* est nommé Membre de la Commission mixte du prix Fould. L, 172.
- Et de celle du prix Barbier. L, 671; LI, 840; LVIII, 797; LX, 909.
- M. *Cloquet* présente, au nom de M. *Foissac*, un ouvrage intitulé : « Hygiène philosophique de l'âme ». L, 685.
- Observations sur les préparations auxquelles on soumet les peaux de divers animaux dans les arts industriels. LI, 547.
- M. *Cloquet* fait hommage de la gravure du tableau de Charles Lebrun représentant l'Académie des Sciences et des Beaux-Arts. LI, 91.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Jobert de Lamballe*, intitulée : « Trepanation crânienne, etc. ». LI, 298.
- M. *Cloquet* communique l'extrait d'une Lettre de M. *de la Gironnière* sur les effets des alcooliques données jusqu'à l'ivresse comme remède contre la morsure de certains serpents. LI, 740.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Bourgarel* sur les races de l'Océanie française et de la Nouvelle-Calédonie. LI, 774.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Felpean* intitulée : « Morts subites par embolie de l'artère pulmonaire ». LIV, 781.
- M. *Cloquet* est nommé Membre de la Commis-

- sion mixte chargée de decerner le prix fonde par M. Fould. LVI, 127.
- M. *Cloquet* fait hommage d'un exemplaire de son Rapport sur les travaux de la Société impériale zoologique d'Acclimatation. LVI, 329.
- M. *Cloquet* est nommé Membre de la Commission pour la révision des comptes. LVII, 307; LX, 1263.
- M. *Cloquet* est nommé Membre de la Commission du prix de Médecine, question de la pellicule. LVIII, 600.
- M. *Cloquet* présente le discours qu'il a prononcé à Tarbes à l'inauguration de la statue de Larrey. LIX, 405.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Bergeret* concernant l'étude des agents externes ou atmosphériques qui sont toujours en rapport avec notre économie. LX, 1012.
- Sur le cholera, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Guyon* sur ce sujet. LXI, 771.
- M. *Cloquet* présente, au nom de M. *Rebold*, un Mémoire sur une nouvelle forme d'aimants artificiels propres à diverses applications thérapeutiques. LXI, 1177.
- COÛS (D.). — Deuxième Mémoire sur la rhizotaxie. XXXIII, 670, 708.
- M. *Clos* est présenté par la Section de Botanique comme un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXIX, 166; XLIV, 1169; XLVIII, 1028.
- Monographie de la famille des Flacourtiacées. XXXIX, 46.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Tulasne*. XXXIX, 1188.
- Sur les vrilles des Cucurbitacées. XLI, 839.
- M. *Clos* adresse un exemplaire de *l'Éloge historique de M. Moquin-Tandon*. LVIII, 705.
- De la postfloraison. LXI, 1177.
- CLÔT-BEY. — Lettre accompagnant l'envoi de divers opuscules relatifs à l'Égypte et à la position médicale qu'il y a occupée. LV, 407.
- COBLEME. — Épreuve de la carte physique d'Espagne fournie par une planche gravée sur acier et épreuve de la reproduction de cette carte, avec les divisions militaires, donnée par une planche obtenue au moyen de la galvanoplastie. XXXIX, 846.
- COE. — Note concernant un remède contre le cholera. XLIX, 937.
- COCHIN (J.). — Manomètre destiné à faire connaître le degré de profondeur qu'un bateau sous-marin ne doit pas dépasser. XLII, 746.
- Sur les moyens de remédier à certains défauts des soupapes de sûreté et des manomètres à air libre. XLIV, 388; XLVI, 475.
- COEZZA. — Mémoire sur la polarisation rotatoire de la lumière sous l'influence des actions électromagnétiques. XXXVII, 904.
- Mémoire sur les actions moléculaires produites

par les vibrations longitudinales de l'éther. XXXVII, 904.

- COEZZI (D.). — Mémoire se fait connaître comme l'auteur du Mémoire inséré sous le n° 2 au concours pour le grand prix de Mathématiques, théorie des surfaces applicables, lequel a obtenu une mention honorable. LII, 705.
- COBIASKY. — Formules pour exprimer la température, l'élasticité et la densité de la vapeur d'eau; solution du problème sur la dépendance réciproque entre la température, la densité et la tension de la vapeur d'eau. XXXIII, 400, 501.
- COFFY. — Note accompagnant une collection de coquilles recueillies par lui dans la Nouvelle-Calédonie. LI, 52.
- Rapport sur cette collection; Rapporteur M. *Jacquinot*. LI, 270.
- COHEV (J.). — Note concernant certaines attractions et repulsions observées entre des corps légers flottant sur l'eau. XXXVIII, 834.
- COHENBOZ. — Composition d'un remède employé contre le cholera-morbus. XLIII, 478, 809.
- COHENOT-MARTIN. — Lettre concernant un médicament composé dont il dit avoir obtenu d'excellents résultats. XLII, 811.
- COHN. — Une mention honorable lui est accordée pour sa clinique des affections emboliques. — Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1869. LV, 967.
- M. *Cohn* adresse ses remerciements. LVI, 221.
- COHN (F.). — Observations sur l'organisation et la propagation des Volvocinées. XLIII, 1054.
- Mémoire sur les tissus contractiles des végétaux et les filaments contractiles des Cynarées. LVIII, 616.
- COHORY. — Tableau des temps et globe céleste pouvant servir de cadran solaire. XL, 846.
- Sur un globe portatif pouvant servir de cadran solaire et de boussole. XLIII, 697.
- COIGNET (frères) adressent des spécimens d'allumettes et de briquets chimiques d'un système nouveau. XLIV, 574.
- COIGNET (F.). — Des betons agglomérés appliqués à l'art de construire. LII, 739.
- COILLÔT. — Sur un nouveau traitement du cholera. LXI, 729.
- COINDE (J.-P.). — Recherches sur les phénomènes chromatiques dans toute l'échelle zoologique. LI, 172.
- Liste d'Oiseaux obtenus à l'île Saint-Paul, dans la mer du Kamtschatka, et de Coleoptères des îles Aloutiennes. LI, 209.
- Note sur une espèce de Grenille, *Acerina*, provenant de la Saône. LI, 325.
- Note sur deux espèces d'épiponques qui vivent sur le Flamant. LI, 326.
- Note sur les Poissons fluviatiles de France. LI, 630; LII, 355.

- Sur un cas particulier d'albinisme observe dans l'espèce humaine. LII, 214.
- Note intitulée : « Physiologie entomologique ». LII, 460.
- Note sur l'emploi en Barbarie, dans un remède contre l'Hydrophobie, d'un insecte du genre Mylabre. LII, 178.
- Aphidiens et Gallinsectes de l'Algérie. LIV, 478; LVI, 230.
- Note sur les parasites épizoïques de divers Pachydermes et de quelques grands Carnassiers. LV, 500.
- Sur les Reptiles venimeux des environs de Bone. LV, 557.
- Considerations sur l'habitude qu'ont certains Oiseaux insectivores de rechercher particulièrement une espèce déterminée d'insectes. LVI, 878.
- Note sur quelques Coleoptères communs à la faune du Kef et à celle des environs de Bone. LVI, 919.
- Sur des Coccus algériens supposés propres à fournir une matière tinctoriale. LVII, 376.
- COINZE (L.). — Considerations sur les lois de la nature. XXXVI, 447, 480, 779.
- Lettres concernant un livre intitulé : « Revelation des lois de la nature, ou Science de la vraie physique ». XLII, 1074, 1224.
- Lettre sur une théorie de l'agriculture. XLVI, 930.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Payen*. XLVII, 98.
- Memoire ayant pour titre : « Principes tires des lois de la nature appliques à la culture du tabac ». LI, 62.
- Sur des vers intestinaux trouves dans des Coleopteres du genre Pimelic. LIV, 1300.
- Couleurs anormales chez certains Insectes aquatiques. LV, 294.
- COITANT. — Lettre concernant des pieces precedemment deposees, relatives a son procede pour la fabrication des papiers de sûreté. LI, 182.
- COLDING. — Sommaire des recherches faites sur les causes qui ont augmente l'intensité du cholera dans certains quartiers de Copenhague. (En commun avec M. *Thomsen*.) XXXVIII, 881.
- COLETTE annonce que M. *Roberts*, de la Marine anglaise, a fait subir à la boussole une modification qui se lie à des découvertes importantes sur le magnetisme. XXXVII, 222.
- COLIV (G.) — Experiences sur la secretion pancreatique chez les grands Ruminants domestiques. XXXII, 374.
- Experiences sur la secretion pancreatique du cheval, du porc et du mouton. XXXIII, 85.
- Depôts de deux paquets cachetés. XXXIV, 299, 698.
- Recherches experimentales sur la secretion de la salive chez les Solipèdes. XXXIV, 327.

- Recherches experimentales sur la secretion de la salive chez les Ruminants. XXXIV, 681.
- Memoire sur les phénomènes sensibles de la rumination. XXXV, 130.
- Lettre relative a ses recherches sur la secretion de la salive et du suc pancreatique. XXXVI, 602.
- Recherches sur la formation du sucre dans l'organisme. XL, 1268.
- Lettre concernant son « Traité de physiologie comparee des animaux domestiques ». XLI, 1035.
- De la digestion et de l'absorption des matières grasses sans le concours du suc pancreatique. XLIII, 55.
- Description de deux monstres celosomiens. XLIII, 968.
- Description d'un monstre cyclocephale. XLIII, 1013.
- Recherches sur les fonctions du système lymphatique. XLVI, 685.
- Note sur l'origine du sucre du chyle. XLVI, 1264.
- De la détermination expérimentale de la force du cœur. XLVII, 155.
- Reponse aux remarques de MM. *Poiseuille et Lefort* sur son travail concernant l'origine du sucre dans le chyle. XLVII, 334.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses experiences sur le canal thoracique. (Concours pour le prix de Physiologie experimentale, 1858.) XLVIII, 500.
- De la glycogenie animale dans ses rapports avec la production et la destruction de la graisse. XLIX, 981.
- Note sur la glycogenie du fœtus. L, 683.
- De la production du sucre dans ses rapports avec la resorption de la graisse et la chaleur animale pendant l'abstinence et l'hibernation. LI, 684.
- Sur la production du sucre chez les animaux a foie gras. LII, 759.
- Sur les divers degres de sensibilité des ganglions et des filets du grand sympathique. LII, 969.
- Sur une linguatule qui se trouve dans les ganglions mesenteriques du mouton et se transforme, dans le nez du chien, en un pentastome tenoide. LII, 1311.
- Sur les divers états des cellules du foie dans leurs rapports avec l'activité de la glycogenie. LIII, 1063.
- La Commission du prix de Physiologie experimentale pour 1861 signale comme interessants certains travaux non achevés de l'auteur. LIII, 1147.
- Sur la sensibilité des arteres viscerales. LV, 403.
- Sur les mouvements pulsatiles et rythmiques du sinus de la veine cave superieure chez les Mammiferes. LV, 494.

- Recherches expérimentales sur la circulation pulmonaire et sur les différences d'action qui existent entre les cavités droites et les cavités gauches du cœur. LIX, 957.
- Sur le pentastome des cavités nasales du chien et les échanges de ce ver entre les carnivores et les herbivores. LIX, 961.
- Sur le développement et les migrations des selarostomes. LIX, 961.
- COLIN LÉON.** — Analyse de son ouvrage intitulé : « Études cliniques de médecine militaire ». LVIII, 396.
- COLIN (P.).** — Expériences sur la chaleur animale et spécialement sur la température du sang veineux comparée à celle du sang artériel dans le cœur et les autres parties du système vasculaire. LXI, 680.
- COLLA.** — Sur la comète découverte en septembre 1853 par M. *Brubus*. XXXVII, 745.
- Lettres relatives à des observations faites sur diverses comètes depuis le mois de novembre 1854. XL, 294.
- COLLARDEAU.** — Notice sur le jaugeage des tonneaux au moyen du stéréomètre dit « jauge uniforme ». XLIV, 1349; L, 988.
- Densités de l'alcool à la température de 15 degrés extraites de la Table originale de Gay-Lussac. LIII, 925.
- Opuscules relatifs à l'alcômetrie transmis par M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce. LIII, 1093.
- COLLAS** demande, en son nom et en celui d'une personne dont il est dûment autorisé, l'ouverture d'un paquet cacheté et qui contient une Note sur la préparation d'un carbure d'hydrogène qu'il nomme « essence de mirbane ». XXXVIII, 1071.
- COLLAS.** — Sur la fondation d'un observatoire de marine au Havre. LV, 757.
- COLLÈGE DES CHIRURGIENS D'ANGLETERRE (LE)** remercie l'Académie de l'envoi de divers volumes de ses *Comptes rendus*. LII, 268; LIV, 464.
- COLLETTES.** — Sur la substitution du nombre 8 au nombre 10 comme base de la numération. LV, 409.
- COLLENOT.** — Lettre concernant le bandage Tesard, au moyen duquel on guérit aujourd'hui les hernies des jeunes chevaux. XXXVIII, 417.
- COLLET.** — Expériences relatives à la vision des objets éloignés. XLVI, 108.
- COLLIATZ.** — Calcul et analyse des jeux de hasard. XXXVII, 139.
Mémoire sur le hasard et les jeux de hasard. XLI, 968; XLVIII, 961.
- COLLIGNON (Fb.).** — Recherches sur la représentation plane de la surface du globe. LIV, 1213.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Bertrand*. LV, 769.
- COLLIATZ.** — Reclamation de priorité à l'occasion

- d'une Note de MM. *Bouché de Vitray et Desmarts*, relative à la communication de l'iodium des végétaux à l'homme. LIX, 343.
- COLLIATZ.** — Recherches expérimentales sur l'évaporation. LVIII, 666.
Le prix de Statistique pour 1863 lui est décerné pour ce travail. LX, 955.
- M. *Collin* adresse ses remerciements. LX, 414.
- COLLIATZ** présente divers instruments de chirurgie inventés ou modifiés par lui. XXXVI, 594; XXXVIII, 48.
- M. *Collin* obtient l'autorisation de retirer ces pièces. XXXVIII, 1072.
- Un encouragement lui est accordé pour ses « Recherches expérimentales sur les animaux, destinées à éclairer certaines questions de physiologie ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLIV, 175.
- Description d'un instrument au moyen duquel on peut faire des tranches très-minces des tissus qu'on veut examiner par transparence sous le microscope. (En commun avec M. *Robert*.) LIV, 966.
- COLLINEAU.** — Sur la coxalgie, sa nature et son traitement. (En commun avec M. *F. Martin*.) LVIII, 580.
- Un prix lui est décerné, en commun avec M. *Martin*, pour ce travail. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1864. LX, 268.
- M. *Collineau* adresse ses remerciements. LX, 343.
- COLLIVET.** — Emploi d'une poudre inerte comme moyen de prévenir le développement de la maladie de la vigne. (En commun avec M. *Malaperd*.) XLIV, 65.
- COLLIVET.** — Formules générales des composés organiques. LII, 542.
- COLLIAS.** — Recherches sur quelques points de la théorie des nombres. XLI, 844; XLII, 356.
- COLLOMB (Eb.).** — Note sur la composition chimique de fragments de couleurs recueillis sur les peintures arabes du ^{xv} siècle de l'Alhambra, à Grenade. (En commun avec M. *J. Persoz*.) XXXIV, 544.
- Note sur deux coupes géologiques faites à travers l'Espagne, du nord au sud et de l'est à l'ouest. (En commun avec M. *de Verneuil*.) XXXVI, 496.
- Note pour accompagner le tableau orographique d'une partie de l'Espagne qui lui est commun avec MM. *de Verneuil* et *de Lorière*. XI, 796; 814.
- Lettre à M. *Constant Precoz* sur les tremblements de terre du Valais. XLI, 952.
- Résultats d'un voyage géologique fait en 1855 dans l'ancien royaume de Murcie et sur les frontières de l'Andalousie. (En commun avec M. *de Verneuil*.) XLIV, 1999.
- COLLONGES A.** — Nouveau système d'auscultation

- designé sous le nom de *dynamoscopie*. XLIII, 653; XLIV, 574.
- Application de la dynamoscopie à la constatation des décès. XLV, 1048; XLVI, 1110.
 - De la dynamoscopie dans l'hémorragie cérébrale. XLVIII, 285.
 - Indications dynamoscopiques correspondant à l'hypnotisme. L, 56; LIII, 204.
 - Note ayant pour titre : « Du biomètre et de la biométrie ». LIV, 973.
 - Description et modèle d'un appareil destiné à faciliter l'étude des divers bruits de la poitrine. LVIII, 764.
- COLAET D'HART.** — Sur la détermination de la relation qui existe entre la chaleur rayonnante, la chaleur de conductibilité et la chaleur latente. LVI, 1000, 1085, 1216; LVII, 563.
- Théorème relatif aux rotations moléculaires. LXI, 431.
 - Lettre accompagnant l'envoi du tome VIII des publications de la Société royale du grand-duché de Luxembourg. LXI, 1167.
- COLOMBE.** — Lettre concernant un appareil de son invention, désigné sous le nom de « balayuse mécanique. » XLIV, 688.
- COLOMBE.** — Essai sur la version cephalique extra-utérine. XI, 135.
- Une récompense de 500 francs lui est accordée pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLIV, 175.
- COMBEROUSSE (DE).** — Son ouvrage intitulé : « Cours de Mathématiques à l'usage des candidats à l'École Centrale des Arts et Manufactures » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LIII, 194.
- COMBES** est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique. XXXII, 849; XXXIV, 755; XXXVI, 824; XXXIX, 94; XL, 50; XLIII, 139; XLIV, 2; XLVI, 1187; L, 924; LIII, 665; LVI, 946; LVIII, 692; LX, 518.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Phillips* concernant les ressorts en acier employés dans la construction des véhicules qui circulent sur les chemins de fer. XXXIV, 226.
 - Observations faites au nom d'une Commission sur une Note de M. *d'Harcourt* relative à un Rapport sur un Mémoire de M. *Fortin-Hermann* concernant des appareils et des réservoirs de gaz comprimés. XXXIV, 876.
 - M. *Combes*, en présentant au nom de l'auteur, M. *Jullien*, une nouvelle rédaction d'un Mémoire intitulé : « Explication de la trempe », demande, au nom de la Commission chargée d'examiner ce travail, l'adjonction d'un ou de plusieurs chimistes. XXXIV, 879.
 - M. *Combes* est nommé Vice-Président pour l'année 1853. XXXVI, 1.
 - M. *Combes* est nommé Membre de la Commission du prix concernant le perfectionnement
- de la navigation par la vapeur. XXXVI, 470.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Reech* sur les machines à vapeur à air chaud. XXXVI, 532.
 - M. *Combes* rappelle la perte que vient de faire l'Académie dans la personne de son Président, M. *Ad. de Jussieu*. XXXVII, 1.
 - M. *Combes* exprime ses regrets de n'avoir pu assister, avec toute l'Académie, aux funérailles de M. *Arago*, et ajoute quelques paroles à celles qu'avait prononcées sur sa tombe M. *Flourens* en sa qualité de Secrétaire perpétuel. XXXVII, 517.
 - M. *Combes* annonce qu'une souscription est ouverte pour élever un monument à la mémoire de M. *Arago*, et qu'un registre particulier, destiné à recevoir les noms des Membres de l'Institut, est déposé au Secrétariat. XXXVII, 641.
 - M. *Combes* présente, au nom de M. *Clair*, un instrument propre à relever la courbe des tensions variables de la vapeur dans les machines à piston. XXXVII, 745.
 - M. *Combes* fait partie, en sa qualité de Président en exercice, de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place de Secrétaire perpétuel vacante par suite du décès de M. *Arago*. XXXVII, 777.
 - M. *Combes* est adjoint à la Commission pour le prix des Arts insalubres. XXXVII, 847.
 - M. *Combes* est désigné pour faire partie du Bureau de l'Institut pour 1854. XXXVII, 855.
 - M. *Combes* présente un Mémoire de M. *Chuard* sur une lampe de sûreté de son invention. XXXVII, 866.
 - M. *Combes* présente une brochure de M. *Conche* sur les mesures propres à prévenir les collisions sur les chemins de fer et donne une courte analyse de son contenu. XXXVII, 866.
 - M. *Combes* annonce la mort de M. *Gaudichaud*, arrivée le 16 janvier 1854. XXXVIII, 53.
 - Rapport sur le concours pour le prix de Mécanique de 1853. XXXVIII, 130.
 - Discours prononcé après la proclamation des prix décernés en 1853 et relatif aux pertes qu'a faites l'Académie dans la personne de son Président, M. *de Jussieu*, et dans celle de son Secrétaire perpétuel, M. *Arago*. XXXVIII, 23.
 - M. *Combes* rappelle à l'Académie qu'elle aura à s'occuper de remplir plusieurs vacances qui existent dans le nombre de ses Membres et dans celui de ses Correspondants. XXXVIII, 237.
 - M. *Combes* rappelle que la nomination de M. *Mosquin-Tandon* à une place d'Académicien titulaire crée une vacance dans la liste des Correspondants dans la Section de Botanique. XXXVIII, 365.
 - M. *Combes* fait partie, en sa qualité de Président, de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Asso-

- cie étranger vacante par suite du décès de M. *Leopold de Buch*. XXXVIII, 440.
- Et de celle qui doit présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Hericourt de Thury*. XXXVIII, 701.
- M. *Combes* donne communication d'une Lettre annonçant la mort de M. *Beautemps-Beaupré*. XXXVIII, 511.
- M. *Combes* communique deux nouvelles pertes que vient de faire l'Académie dans la personne de M. *Roux* et de M. *Mauvais*. XXXVIII, 569.
- M. *Combes* présente un « Traité théorique et pratique de la conduite des eaux », par M. *Dupuit*. XXXIX, 41.
- M. *Combes* présente, au nom de MM. *Overduyn* et *Droinet*, un instrument désigné sous le nom de « velocimètre ». XXXIX, 43.
- Et, au nom de M. *Bresse*, d'un ouvrage intitulé : « Recherches analytiques sur la flexion et la résistance des pièces courbes ». XXXIX, 1906.
- M. *Combes* est nommé Membre de la Commission chargée de la rédaction du programme pour le prix concernant le perfectionnement de la navigation. XLII, 37.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Phillips* concernant le calcul de la résistance des solides prismatiques soumis à l'action d'une charge en mouvement. XLII, 395.
- M. *Combes* est adjoint à la Commission du prix des Arts insalubres. XLIII, 84.
- Rapport sur une Note de M. *Cheval* concernant ses procédés pour la conservation et le transport des boissons. XLIV, 548.
- M. *Combes* est nommé Membre de la Commission du prix des Arts insalubres. XLIV, 796; XLVIII, 792; L, 801; LI, 912; LIV, 712; LVIII, 653; LX, 718.
- M. *Combes* présente, au nom de M. *Darcy*, une Note sur les modifications apportées au tube Pitot. XLV, 638.
- M. *Combes* est nommé Membre de la Commission pour le prix extraordinaire concernant l'application de la vapeur à la marine militaire. XLV, 749; XLVIII, 983; XLIX, 935; LV, 693; LVIII, 632.
- Rapport sur le torrefacteur de M. *Bolland*. XLVI, 983.
- M. *Combes* présente un Mémoire de M. *Dupuit* sur les inondations et les moyens proposés pour en prévenir le retour. XLVI, 935.
- Rapports sur le concours pour le prix de Mécanique. XLVIII, 488; L, 198; LIII, 1131.
- Rapport sur la débarrasseuse mécanique de M. *Dannery*. XLVIII, 597.
- Rapport sur le monte-courroies de M. *Herland*. XLVIII, 309.
- Observations relatives à une Note de M. *Perrot* sur une nouvelle expérience pour rendre ma-

- nifeste aux yeux le mouvement de rotation de la Terre, et à une Note de M. *Babinet* qui accompagnait celle de M. *Perrot*. XLIX, 775.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Dupuit* concernant le mouvement de l'eau à travers les terrains perméables. LI, 1121.
- M. *Combes* est nommé Membre de la Commission du prix Tremont. LII, 465; LVIII, 692.
- Rapport sur le cercle de M. *Duignau*, appareil au moyen duquel les aveugles peuvent écrire en noir. LII, 744.
- M. *Combes* lit, au nom de feu M. *de Senarmont*, un Rapport sur le Mémoire de M. *E. Rolland* intitulé : « Recherches sur la réglementation de la température dans les fourneaux ou réservoirs traversés par un flux variable de chaleur. LV, 25.
- M. *Combes* présente un ouvrage de M. *Hirn* intitulé : « Exposition analytique et expérimentale de la théorie mécanique de la chaleur. LV, 107.
- Note sur de nouvelles machines locomotives mises récemment en service sur le chemin de fer du Nord et propres à opérer la traction des convois sur de fortes rampes. LVIII, 961.
- M. *Combes* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, théorie mécanique de la chaleur. LVIII, 749.
- Observation à l'occasion d'une Note de M. *H. Thomson* relative à celle de M. *Dupré* sur la thermodynamie. LIX, 717.
- COMBES. — Mémoire sur la circulation nerveuse. XLV, 53.
- COMBES (Léon). — Observations météorologiques faites en 1852 à Fumel (Lot-et-Garonne). XXXVI, 90.
- COMBESGARE. — Mémoire sur la théorie des tachéchrones. XXXV, 102.
- Note sur le pendule extensible. XLI, 585.
- Mémoire sur les coordonnées curvilignes. LVIII, 1001, 1086.
- COMITÉ D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ FERDINANDINE D'INSBRUCK (L'E.). adresse le 2^e Rapport sur ses travaux, correspondant aux années 1847-1850. XXXIII, 719.
- COMITÉ DE LA SOCIÉTÉ HISTORIQUE DE STARIE (L'E.). adresse la 19^e livraison de ses publications. LI, 63.
- COMITÉ DU CONGRÈS SCIENTIFIQUE ITALIEN (L'E.). — Lettre relative à ce Congrès. LX, 730.
- COMHALE (A.). — Note sur l'empoisonnement produit par *Atractylis gummifera*. XXXVIII, 1655.
- Recherches sur l'*Atractylis gummifera* et son action toxique. XXXIX, 1175.
- Observation d'un fait qui se rattache à cette proposition : le cœur bat parce qu'il recule. XLI, 1045.
- Recherches sur l'action réciproque des protosels

- de cuivre et des sels d'argent. (En commun avec M. *Millon*.) LXI, 309.
- Note sur la purification du cuivre. (En commun avec M. *Millon*.) LXI, 129.
- Sur le dosage et l'équivalent du cuivre. (En commun avec M. *Millon*.) LVII, 175, 890.
- Sur une nouvelle substance albuminoïde contenue dans le lait. (En commun avec M. *Millon*.) LIX, 301.
- Analyse du lait. (En commun avec M. *Millon*.) LIX, 306.
- Nouvelle méthode de dosage des substances astringentes végétales. LIX, 309.
- De l'affinité de la caseïne pour les acides et des composés qui en résultent. (En commun avec M. *Millon*.) LX, 118, 859.
- Scorie antique trouvée à Rome dans les ruines d'une fabrique. LX, 134.
- De l'affinité de la caseïne pour les bases. (En commun avec M. *Millon*.) LXI, 221.
- COMMUNES DE MARSEILLE (DE)** — Études des principales variétés de houilles consommées sur le marché de Paris et du nord de la France. XLV, 598.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Pelouze*. XLVI, 882.
- Mémoire sur l'attraction universelle considérée au point de vue des actions moléculaires. LIII, 326.
- Note sur les chances de succès que présente le forage de puits artésiens à Amiens et dans le département de la Somme. LIV, 849; LV, 638.
- Action des dissolvants sur la houille. LV, 109.
- Sur les gaz de la houille et de la tourbe. LIV, 1273.
- Recherches sur les gaz que la tourbe dégage par l'action de la chaleur. LV, 353.
- Recherches sur la combustion de la houille et du coke dans les foyers des locomotives et des chaudières fixes. LX, 216.
- COMMISSION ADMINISTRATIVE DES HOPITAUX ET HOSPICES CIVILS DE RENNES (LA)** consulte l'Académie relativement à une des conditions indiquées comme nécessaires pour l'efficacité des paratonnerres. XLIII, 552.
- COMMISSION CENTRALE ADMINISTRATIVE (LA)** transmet une demande de l'Institut canadien de Montréal ayant pour objet d'obtenir en don les publications faites par chacune des Académies de l'Institut de France. XXXVIII, 1020.
- La Commission centrale administrative* transmet une Lettre de M. le *Ministre d'État* annonçant que, depuis le Décret du 5 décembre 1860, il a dans ses attributions le service de l'Institut. LI, 955.
- COMMISSION DE STATISTIQUE DU CANTON DE BEFELD (LA)**. — Une mention honorable lui est accordée pour des tableaux inédits de statistique agricole de ce canton, rédigés par M. *Gué-*

- rin*, secrétaire archiviste. (Concours pour le prix de Statistique, 1854. XL, 43.
- COMMISSION IMPÉRIALE DE L'EXPOSITION UNIVERSELLE (LA)** transmet une Lettre de M. *Mayer* concernant la quadrature du cercle. XI, 35.
- COMMISSION MÉDICALE DE NORVÈGE (LA)** adresse la collection des documents relatifs à la dernière épidémie de choléra-morbus dans ce pays. XLIII, 1058.
- COMMISSION POUR LA RECONNAISSANCE GÉOLOGIQUE DE LA NÉERLANDE (LA)** transmet un exemplaire du deuxième volume de ses « Mémoires ». XI, 643.
- COMPANS**. — Sur certains phénomènes morbides de l'ouïe, bruit des grêlons se heurtant dans l'air, et observés chez lui-même. LIX, 306.
- COMPINGT**. — Lettres concernant un remède de son invention pour la guérison des dartres. XLII, 745, 893, 1074.
- CONDOGORIS**. — Lettre concernant des observations météorologiques faites dans l'île de Chios. XII, 484.
- Observations météorologiques faites à Chios, du 1^{er} septembre 1855 au 31 août 1856, et énumération de quelques végétaux indigènes de cette île ou qui y sont cultivés. XLIII, 630.
- CONDY (BOLMANN)**. — Sur l'emploi des manganates et permanganates comme désinfectants. LVI, 523; LVII, 58.
- CONINCK (G. DE)**. — Nouveau système pour la conservation des blés : greniers à colonnes chambrées et à écoulement gradué. XII, 98.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. le *Marechal Vaillant*. XI, 418.
- CONSEIL**. — Mémoire sur les sauvetages. XXXII, 468.
- CONSEIL MUNICIPAL DE GRAY (LE)** demande l'envoi des *Comptes rendus* pour la Bibliothèque de cette ville. XLIX, 221.
- CONSEILLER DE L'AMBASSADE D'AUTRICHE (LE)** transmet un Mémoire de M. *Mannus Pristler*, destiné au concours pour le prix Breant. LVIII, 195.
- CONSEILLER D'ÉTAT, DIRECTEUR DE L'AGRICULTURE ET DU COMMERCE (LE)** invite, au nom du *Ministre*, l'Académie à présenter une liste de candidats pour une place de professeur de Physique au Conservatoire des Arts et Métiers. XXXV, 757.
- CONSERVATEUR DE LA BIBLIOTHÈQUE DE BESANÇON (LE)** remercie pour l'envoi de plusieurs volumes des publications de l'Académie. LVII, 834.
- CONSERVATEUR DE LA BIBLIOTHÈQUE DE BRITISH MUSEUM (LE)** adresse des remerciements pour l'envoi des *Comptes rendus*. XI, 709.
- CONSTANT PRÉVOST**. — Voir *PRÉVOST (CONSTANT)*.
- CONSEIL DE FRANCE À MÉRIBÉ (LE)** transmet une Note trouvée en mer et qui avait été jetée le 9 décembre 1857 par M. *Oudemans*. XLVIII, 334.

- CONSEIL GÉNÉRAL D'AUTRICHE (L'E.)** — Lettre concernant un Mémoire sur la ventilation présentée à l'Académie par M. *de la Colonge*. XII, 270.
M. *le Consul général d'Autriche* transmet plusieurs volumes des publications de l'Académie impériale de Vienne. XLVIII, 177.
- CONSEIL GÉNÉRAL DE DANEMARK (L'E.)** fait hommage d'un buste d'OErstedt en bronze galvanisé. XII, 1063.
- CONSEIL GÉNÉRAL DE RUSSIE (L'E.)** transmet un ouvrage écrit en russe sur la résolution des équations numériques par M. *J. Kozloff*. IV, 663.
- COUÉDINI** — Application de la lumière électrique à l'éclairage des phares. XI, 834.
- COUETEAU** — Étude de l'étage Kimmeridgien dans les environs de Montbeliard, le Jura, etc., et Lettre de l'auteur accompagnant cet envoi. LI, 63, 1019.
— Son ouvrage intitulé : « Esquisse d'une description physique et géologique de l'arrondissement de Montbeliard » est présenté par M. *Flic de Beaumont*. IV, 407.
- COUÏNI** adresse plusieurs ouvrages manuscrits et imprimés destinés aux concours du prix Breant. XLIII, 1188.
- COYREARE** — Sa mort, survenue le 12 août 1857, est annoncée à l'Académie. XLV, 493.
- COOPER** est présenté par la Section d'Astronomie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXII, 600, 633, 692; XLIV, 747, 793, 906; LI, 666, 725.
— Observations de la comète de Eneke faites au grand équatorial de Mackree par M. *Graham*. XXXIV, 179.
— Lettre sur les cartes célestes de l'Observatoire de Mackree. XXXV, 834.
— Seconde approximation de l'orbite de la comète de 1854, calculée par M. *Graham*. XXXVIII, 890.
- COPE (W.)** — Note accompagnée de figures relatives à un ventilateur pour les wagons de chemin de fer. LVIII, 297.
- COQUAND** est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 663; XLVIII, 834; LI, 689; LIV, 800.
- CORBOY** — Écrit par erreur pour CORREOS.
- CORDIER** est désigné pour faire partie de la Commission chargée d'examiner un travail de M. *Delafosse*, en remplacement de M. *Baudant*, décédé. XXXII, 185.
Instructions pour le voyage de M. *d'Escayrac de Lauture*, partie géologique et minéralogique. XLIII, 904.
— M. *Cordier* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin pour 1857. XIV, 515.
M. *Cordier* communique une Lettre de M. *Leymerie* sur les granites des Pyrénées et de la Haute-Garonne. XLVII, 100.

- M. *Cordier* est nommé Membre de la Commission des prix Bordin, question du métamorphisme des roches. XLVIII, 907.
Sa mort, arrivée le 30 mars 1861, est annoncée à l'Académie. LII, 621.
Ouverture, à la demande de M^{me} veuve *Cordier*, d'un paquet cacheté déposé en 1844 et qui contient une Note sur l'origine des roches calcaires qui n'appartiennent pas au sol primordial. LIV, 293.
- CORDIER (M^{me} veuve)** demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé par son mari en 1844. LIV, 277.
- COREWINDER (R.)** — Procédé nouveau pour déterminer la valeur industrielle du noir animal. XXXVII, 610.
Mémoire sur la production du gaz acide carbonique par le sol, les matières organiques et les engrais. XII, 149.
Sur la respiration des végétaux. XLIV, 1165.
Recherches chimiques sur la betterave pendant la seconde période de sa végétation. XLV, 964.
— Sur l'assimilation du carbone par les feuilles des végétaux. XLIII, 483.
Études sur les migrations du phosphore dans les végétaux. I, 1135.
Nouvelles recherches sur les combinaisons qui s'opèrent à l'aide des corps poreux. LIII, 140.
— Recherches sur l'expiration nocturne et diurne des feuilles; coloration des feuilles. LVII, 266.
— Recherches chimiques sur la banane du Brésil. LVII, 781.
Expériences sur les feuilles colorées. LVII, 915.
M. *Corewinder* est présenté par la Section d'Économie rurale comme un des candidats pour une place de Correspondant. LIII, 175.
— Les feuilles des plantes exhale-t-elles de l'oxyde de carbone? LX, 102.
— Recherches chimiques sur la betterave. LX, 154.
Nouvelle présentation comme candidat pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Parade*. LX, 355.
Sur l'engrais flamand; son emploi dans la culture des terres. LX, 1192.
Analyse du varech nageur ou raisin du tropique. LX, 147.
- CORLIEU** — Études sur les causes de la lypémanie ou folie mélancolique. LI, 888.
- CORSALIA** — Étude microscopique des œufs de vers à soie qui ont subi un commencement d'incubation. XLVIII, 857.
Les deux premières livraisons de son ouvrage intitulé : « Monographie des vertèbres fossiles de Lombardie » sont présentées par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLIX, 583.
— Sur les moyens de reconnaître la bonne graine de vers à soie. I, 399; LI, 110; LII, 544.

- CORMAY (J.-E.)**. — Mémoire sur le métisme animal dans les espèces humaines. LVII, 47.
- CORNE**. — De la fibrine dans l'albuminurie et de ses liaisons avec l'albumine. XXXII, 178.
- CORNE EBM.** — Note sur la désinfection et le pansement des plaies. En commun avec M. *Desmeaux*. XLIX, 177.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Leclapau*. L, 279.
- Sur l'action du goudron de houille et de ses dérivés. LX, 168.
- CORNEILLAN (M^{me} DE)**. — Reclamation de priorité pour le dévidage en soie grege des cocons du ver à soie de l'Alante. LIV, 196.
- M. *de Quatrefojes* presente, au nom de cette dame, un échantillon de soie grege obtenue de cocons de ce ver. LIV, 383.
- M^{me} *de Cornellan* adresse un echeveau à plusieurs brins de la soie du ver de l'Alante, obtenu par le dévidage simultané de huit cocons. LVI, 314.
- M^{me} *de Cornellan* annonce être parvenue à dévider les cocons du ver à soie ordinaire perçes par l'éclosion du papillon. LVI, 878.
- CORVELLIS**. — Sur la direction des aerostats. XXXVIII, 778; XXXIX, 286; XL, 57.
- CORNIL** adresse diverses brochures concernant l'art de guérir. LX, 1134.
- CORNI (A.)**. — Théorème sur la relation entre la position des plans de polarisation des rayons incident, réfléchi et réfracté dans des milieux isotropes. LVI, 87.
- Théorème sur la reflexion cristalline. LX, 47.
- CORNUEL**. — Sur un éclair de forme particulière. XXXV, 738.
- M. *Cornuel* adresse un échantillon cristallisé de fer fondu retiré de l'intérieur d'un four à puddler du fourneau de Grey-sur-Blaise. XXXV, 961.
- Lettre relative à son Mémoire sur le rôle qu'il attribue à l'électricité dans le mouvement des corps célestes. XXXVI, 390.
- COROSIO**. — Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Govi* accompagnant un Mémoire de M. *Daina* sur l'application de l'électricité voltaïque comme force motrice. XXXVI, 793.
- CORPLET**. — Sur certains procédés peu connus d'ornementation employés au XVI^e siècle par les émailleurs de Limoges. LIX, 263.
- CORREIA**. — Note sur un médicament employé en Portugal contre le cholera. XXXIX, 1087, 1136.
- CORTEIL (DE)**. — Recherches sur diverses questions de sciences pures ou appliquées. XXXIX, 859.
- Sur des inventions relatives aux instruments de musique et aux aerostats. LVIII, 483.
- CORVISART (LUCIEN)**. — Recherches ayant pour but d'administrer aux malades qui ne digèrent

- point des aliments tout digérés par le suc gastrique des animaux; albumine de Fouf. XXXV, 244, 336.
- Lettre relative à un opuscule sur une méthode nutritive dans les cas de vice de secretion de l'estomac. XL, 1207.
- Mémoire concernant la dyspepsie et la consommation. XL, 1207.
- Études sur la diététique et sur l'emploi de la pepsine. XLI, 825.
- Une récompense lui est accordée pour ses recherches sur l'action thérapeutique de la pepsine. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855. XLII, 193.
- Sur une fonction peu connue du pancreas, la digestion des aliments azotés. XLIV, 720; XLIX, 43; LI, 150.
- De la fécule végétale et animale sous le rapport de l'influence conservatrice qu'exerce sur elle la lumière solaire. De quelques substances qui annihilent ou augmentent cette action solaire. En commun avec M. *Vicpee de Saint-Victor*. XLIX, 368.
- De l'influence de la digestion gastrique sur l'activité fonctionnelle du pancreas. LI, 335.
- Lettre relative à l'ensemble de ses travaux sur le pancreas. LI, 1089.
- Observations concernant le suc gastrique, les peptones et leur action sur la lumière polarisée. LV, 62.
- Étude des nutriments locaux. Formation nutritive du ferment pancréatique. Les peptones gastriques absorbés par l'estomac amènent, à titre de matériaux premiers, cette formation d'une utilité considérable pour l'accomplissement de la digestion intestinale. LX, 470.
- CORY**. — Lettre relative à un observatoire marin pour l'étude des habitudes et des instincts des Poissons, qu'on va établir sur la côte d'Angleterre. LXVII, 509.
- COSSON E.**, près de se rendre en Algérie pour y continuer ses explorations botaniques, se met à la disposition de l'Académie. XLVI, 375.
- COSTA**. — Note sur les ossements fossiles de Crocodiles récemment découverts dans le calcaire tertiaire de Lecce. XXXIX, 1086.
- Réponse à des doutes élevés par M. *Ducernoy* relativement à l'âge du terrain dans lequel sont enfouis les restes de Crocodiliens de Lecce. XL, 1153.
- COSTA-SIVA**. — Mémoire intitulé : « Projet d'un nouveau moyen de diagnose ». XXXIX, 849.
- Recherches critiques concernant la distribution de l'électricité statique sur les conducteurs. LIII, 643.
- COSTALLAT**. — Histoire de la pellagre. LVIII, 581.
- Une récompense de 2000 francs lui est accordée pour cet ouvrage. Concours pour le prix de Médecine, 1863. LX, 283.

- COSTE est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de Blainville. XXXII, 148.
- M. Coste est nommé à cette place. XXXII, 165.
 - Decret du President de la Republique confirmant cette nomination. XXXII, 197.
 - M. Coste donne des renseignements sur les mesures prises par l'Administration pour l'acclimatation de plusieurs Poissons des eaux douces de l'Allemagne. XXXII, 821.
 - Transport et eclosion des oeufs de Saumon. XXXIV, 124.
 - Appareil pour l'eclosion des œufs de Poissons. XXXIV, 301, 507.
 - M. Coste presente, au nom de M. Girou de Buzareingues, un Memoire sur les suites possibles de l'accomplissement des animaux domestiques. XXXIV, 468.
 - Mémoire sur les moyens de repeupler les eaux de la France. XXXVI, 237.
 - Note sur le moyen de nourrir de jeunes Saumons et de jeunes Truites dans les viviers. XXXVI, 642.
 - M. Coste est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques, question concernant le developpement de l'embryon. XXXVI, 645; XLIII, 84.
 - Memoire sur les bancs artificiels d'huîtres du lac Fusaro. XXXVI, 809.
 - M. Coste fait hommage d'un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Instructions pratiques sur la pisciculture ». XXXVI, 953.
 - Et d'un exemplaire du premier volume de l'ouvrage qu'il publie sous le titre de : « Histoire générale et particulière du developpement des corps organisés ». XXXVI, 1122.
 - Acclimatation des Poissons. XXXVIII, 238; XLI, 924.
 - Note sur le *Salmo hucho*. XXXVIII, 293.
 - Réplique à des remarques faites par M. le Prince Ch. Bonaparte, à l'occasion de cette Note. XXXVIII, 294.
 - M. Coste met sous les yeux de l'Academie, par suite de la même discussion, une figure du *Salmo hucho* publiée par M. Agassiz. XXXVIII, 325.
 - Note sur les frayères artificielles du parc de Maintenon. XXXVIII, 985.
 - M. Coste fait hommage de divers volumes de son « Voyage d'exploration du littoral de la France et de l'Italie ». XI, 270; LI, 1221.
 - Origine de la monstruosité double chez les Poissons osseux. XI, 868, 931.
 - Réponses à des remarques faites, à ce sujet, par M. de Quatrefages. XI, 873, 930, 994, 997.
 - Réponse à M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire sur le même sujet. XI, 875.
 - Réponse à M. Serres. XI, 878.

- Note sur l'empoisonnement des eaux du bois de Boulogne. XLII, 312.
- M. Coste est nommé Membre de la Commission du prix Alhumbert. XLIII, 139.
- Et de celle du prix Cuvier. XLIII, 193.
- Note accompagnant la presentation de l'Atlas de son « Histoire du developpement des corps organisés ». XLIII, 339.
- Observations sur les Poissons du bois de Boulogne. XLIII, 342.
- Rapport sur le concours pour le grand prix des Sciences physiques de 1856, question du developpement de l'embryon. XLIV, 164.
- M. Coste presente des remarques sur l'importance de l'aération pour les eaux fournies par les puits artesiens et par les sources, et sur la facilite avec laquelle cette aération s'opere. XLIV, 201.
- M. Coste fait connaitre, d'après une Note de M. Voël, un appareil pour le transport des Poissons vivants. XLIV, 572.
- M. Coste est nommé Membre de la Commission du prix de Physiologie experimentale. XLIV, 897; LI, 17; LIV, 966; LVI, 824; LVIII, 600; LX, 600.
- Remarques à l'occasion d'une réclamation de M. Voël relative au transport des Poissons vivants. XLIV, 924.
- Rapport sur le concours du prix de Physiologie expérimentale. XLVI, 279.
- Rapport sur le concours du prix Alhumbert. LVI, 311.
- Experiences sur l'élève des Poissons. XLVI, 431.
- M. Coste communique des observations faites au College de France, par M. Gerbe, sur la fécondation chez les Crustacés. XLVI, 432.
- Note sur la larve des Langoustes. XLVI, 547.
- Reproduction de Polypiers marins dans les aquariums. XLVI, 710.
- Études sur les mœurs et la génération d'un certain nombre d'animaux marins. XLVII, 45.
- M. Coste est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences naturelles, question du rôle des spermatozoïdes dans la fécondation. XLVIII, 792.
- Note accompagnant la presentation d'une nouvelle partie de son « Histoire générale et particulière du developpement des corps organisés ». XLIX, 993.
- Observations relatives à l'heredite, à l'occasion d'une communication de M. Flourens sur la coloration en rouge des os d'un fœtus dont la mère avait mangé de la garance. L, 1011.
- Note sur le repeuplement du littoral par la creation d'huîtrières artificielles. LI, 118.
- M. Coste communique une Lettre de M. Hamon sur l'élève des vers à soie en Bretagne. LI, 519.

- Remarques concernant l'approvisionnement des eaux de Paris. LII, 1056.
- Note sur la domestication des Poissons de la famille des Pleuronectes. LII, 1058.
- M. Coste est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences naturelles de 1863. LIII, 955.
- De celle qui devra proposer la question pour sujet du prix Bordin de 1863. LIII, 1003.
- De celle du grand prix des Sciences physiques, anatomie du système nerveux des Poissons. LIV, 439.
- Et de celle des prix de Médecine et de Chirurgie. LIV, 640.
- De la liberté de la mer au point de vue de l'industrie des pêches. LIV, 805.
- M. Coste est nommé Membre de la Commission du prix Alhumbert pour 1862, modifications déterminées dans l'embryon d'un Vertébre par l'action des agents extérieurs. LIV, 1057.
- Et de celle du même prix pour 1862, générations spontanées. LV, 369.
- Note sur les huîtres artificielles des terrains émergents. LV, 681.
- M. Coste est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques pour 1863, production des animaux hybrides par fécondation artificielle. LVI, 683.
- Production des sexes; observations sur les œufs de poule d'une même ponte. LVIII, 739.
- M. Coste est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences naturelles, système nerveux des Poissons. LVIII, 1082.
- Développement des Infusoires ciliés dans une macération de foin. LIX, 149, 358.
- Communication en présentant un ouvrage posthume de M. Moquin-Tandon, intitulé : « le Monde de la mer », et publié sous le pseudonyme de Alf. Fréjol. LIX, 1022.
- M. Coste est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1865, système nerveux des Poissons. LX, 611.
- Production des sexes. LX, 941.
- M. Coste présente, au nom de M. Isidore Pierre, un opuscule sur le sang de rate chez les animaux d'espèce ovine et bovine. LXI, 169.
- Une Note de M. Pienkowskî sur la conservation des substances organiques. LXI, 169.
- Et au nom de M. Quetelet, les ouvrages suivants : 1^o « Statistique internationale (Population) » ; 2^o « Phénomènes périodiques (Botanique , 1801-62) » ; 3^o « Histoire des Sciences mathématiques chez les Belges » ; 4^o plusieurs opuscules relatifs à l'Astronomie et à la Physique du globe. LXI, 256.
- M. Coste signale parmi les pièces imprimées de la Correspondance les « Observations faites à l'Observatoire magnétique et météorologique

- du Collège de la Trinité de Dublin », par M. H. Lloyd. LXI, 332.
- Le « Résumé des observations recueillies dans les bassins du Rhône et de la Saône par la Commission hydrométrique de Lyon pour 1864 ». LXI, 371.
- Plusieurs articles de M. l'abbé Nicolai insérés dans le journal *la Guida del Popolo*, relatifs à divers points d'agriculture et d'arboriculture. LXI, 482.
- L'« Almanach nautique » et les « Éphémérides astronomiques », publiés par l'Amirante anglaise pour 1866 et 1869. LXI, 482.
- « Description du pays et du peuple de Bavière », par plusieurs savants bavares. LXI, 482.
- Des « Notices sur la vie et les écrits de M. Ch.-Ern. de Baer », publiées à l'occasion du jubilé de sa cinquantième année de doctorat. LXI, 559.
- Le « Résumé oral du progrès scientifique et industriel » et une traduction d'une « Lecture de M. Tyndall sur la radiation », par M. l'abbé Moigno. LXI, 559.
- Le « XVI^e volume des « Mémoires de la Société de Biologie ». LXI, 640.
- Et le II^e volume des « Éléments de Chimie industrielle » de M. S. de Luca. LXI, 640.
- Observation à l'occasion d'une Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique relative à des armes et ustensiles de pierre de l'île de Java. LXI, 688.
- M. Coste présente, au nom de M. Aug. Duméril, une troisième Notice sur la menagerie des Reptiles. LXI, 689.
- A celui de M. Berthoud, un livre intitulé : « l'Homme depuis cinq mille ans ». LXI, 845.
- Et à celui de M. Figuiet, « les Vies des Savants illustres depuis l'antiquité jusqu'au XIX^e siècle ». LXI, 845.
- M. Coste signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance :
 - « Les Savants illustres de la France », par M. Mangin. LXI, 845.
 - « Le Désert et le Monde sauvage », par M. Mangin. LXI, 845.
 - Un Mémoire intitulé : « De l'usage des coordonnées obliques dans la détermination des moments d'inertie », par M. Chelini. LXI, 845.
 - Et une Note sur les transformations géométriques des figures planes, par M. Cremona. LXI, 845.
 - M. Coste présente, au nom de M. Delesse, une Carte agronomique des environs de Paris, publiée par les ordres de M. le Préfet de la Seine. LXI, 917.
 - Et au nom de M. Ad. Sax, un appareil propre à repandre dans l'atmosphère des vapeurs de goudron. LXI, 917.
- COSTÉ (B.). — Sur le phénomène désigné sous le nom de *mer de lait*. LX, 1130.

- COSTE** (de JOYEUSE). — Essai sur la dégénérescence de la graine de vers à soie. XLIV, 554.
- COSTE** (L.-P.-P.). — Mémoire sur la relation entre la température de la vapeur et sa tension. XLIII, 90.
- COSTELLO**. — Lettre concernant son invention d'un instrument lithotriteur, l'instrument à coulisse. LI, 151.
- COSTILLES**. — Reclamation de priorité à l'occasion du Mémoire de M. Courty sur la cauterisation du col de l'utérus chez les femmes enceintes, dans les cas d'ulcérations de cet organe. XXXVII, 790, 863.
- COTELLE**. — Lettre annonçant l'intention de faire des essais sur une soie mentionnée par M. Guyon. (En commun avec M. Falguière.) XXXIII, 100.
- COTTA** (BERNARD). — Son ouvrage intitulé « Description des terrains sédimentaires » est présenté par M. *Élie de Beaumont*. XLIII, 1031.
- COTTEREAU**. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 403.
- COFFARD** (l'Abbe). — Note sur la mesure du volume d'un tronc de cône. XXXIV, 479.
- COÛCHE**. — Sur les mesures propres à prévenir les collisions sur les chemins de fer. XXXVII, 866.
- Rapport à M. le *Ministre des Travaux publics* sur le système de M. Agudio pour remorquer les trains sur les chemins de fer à forte rampe. LIX, 900.
- COFFAT**. — Lettre relative à une invention pour laquelle il desire prendre un brevet. XLI, 911.
- COÛBER** (frères) adressent un nouvel instrument à archet, qu'ils ont inventé, dans lequel des dispositions particulières permettent souvent d'obtenir des sons vibrants comme ceux de la voix humaine. XXXIV, 530.
- COÛBERGE**. — Faits pour servir à l'histoire de la vigne considérée dans ses rapports avec l'ordium; étude de la sève. XXXIX, 786, 1017.
- Sur la constitution des eaux du sol et du sous-sol. XLVII, 156.
- Nouveaux faits concernant la sève de la vigne. LIII, 970.
- Note sur la composition d'ossements humains trouvés dans d'anciens tombeaux. LIV, 49.
- M. *Couberge* rappelle, à l'occasion d'une Note de M. *Pasteur*, qu'il a présenté précédemment un Mémoire sur la sève de la vigne, où il a émis des idées semblables à celles de M. *Pasteur*. LIV, 363.
- COÛES** (S.-E.). — Mémoire sur la variation de la vitesse du Soleil, qu'on a attribuée à une oscillation du périhélie solaire. XLII, 79.
- COULIER** signale, d'après un article du *Nautical Magazine*, un fait de coloration singulière des arêtes d'un poisson. XXXIII, 314.
- M. *Coulier* rappelle, à l'occasion d'une commu-

- nication sur le pouvoir decolorant du charbon, qu'il a traité la même question dans une Note présentée en 1822. XXXV, 104.
- M. *Coulier* rappelle, à l'occasion d'un Rapport sur un Mémoire de M. *Lecanu* sur de nouvelles études chimiques sur le sang, que MM. *Coulier* fils et *Rocher* ont publié, il y a quelques années, un travail de même nature. XXXV, 267.
- Note sur l'emploi du laitier des hauts fourneaux pour le traitement des vignes malades. XXXVII, 465, 407.
- De la culture des céréales par les troupes dans les terrains vagues, en vue de prévenir les disettes. XXXVIII, 277.
- Sur les propriétés hygiéniques des étoilles qui servent pour les vêtements du soldat. XLV, 1002.
- COULON** (JOEL). — Lettre concernant une découverte qu'il vient de faire en commun avec M. *Bel*. LX, 1160.
- COULABER-GRAVIER**. — Étoilles filantes périodiques du mois d'août 1851. XXXIII, 248.
- Étoilles filantes du mois d'août 1852. XXXV, 260.
- Observations des étoilles filantes du 10 août 1853. XXXVII, 288.
- M. *Coulier-Gravier* annonce avoir observé dans la matinée du 13 septembre 1853 un bolide très-remarquable par sa grandeur et son éclat. XXXVII, 451, 409.
- Catalogue des globes filants observés par lui depuis l'année 1841. XXXVIII, 546.
- Observations des étoilles filantes périodiques du mois d'août 1854. XXXIX, 343.
- Mêmes observations pour les 9, 10 et 11 août 1855. XLI, 281.
- Observations d'étoilles filantes pour la première moitié de novembre 1855. XLI, 908.
- Note sur un bolide observé le 29 février 1856. XLII, 414.
- Étoilles filantes du mois d'août 1856. XLIII, 404.
- Observations des étoilles filantes d'octobre et novembre même année. XLIII, 981.
- Étoilles filantes des 9, 10 et 11 août 1857. XLV, 256.
- Étoilles filantes des 12 et 13 novembre même année. XLV, 850.
- Sur les étoilles filantes périodiques du mois d'août 1858. XLVII, 309.
- Sur les étoilles filantes du mois de novembre même année. XLVII, 800.
- Lettre concernant son ouvrage sur « les Météores et sur les lois qui les régissent ». XLVIII, 1003.
- Étoilles filantes, des 9, 10 et 11 août 1859. XLIX, 278.
- Aurore boréale des 28-29 août 1859. XLIX, 338.

- Étoiles filantes d'octobre et de novembre 1859. XLIX, 759.
- Deuxième partie du Catalogue des bolides observés depuis septembre 1853. XLIX, 759.
- Observations d'étoiles filantes du 13 juillet au 12 août 1860; aurores boréales des 9, 10 et 12 août même année. LI, 962.
- Étoiles filantes de la nuit du 12 au 13 novembre 1860. LI, 775.
- Sur l'aurore boréale du 9 mars 1861. LI, 461.
- Lettre sur la comète observée le 29 juin 1861. LIII, 29.
- Sur les étoiles filantes du 9 au 11 août 1861. LIII, 349.
- Sur les étoiles filantes des mois d'octobre et de novembre 1861. LIII, 996.
- Observations d'étoiles filantes des 9, 10 et 11 août 1861. LV, 336.
- Sur les phénomènes observés avant et pendant la tourmente atmosphérique du milieu d'octobre 1862. LV, 673.
- Album météorologique : représentations graphiques du phénomène des étoiles filantes rapprochées des courbes figurant les variations du niveau de la Seine. LVI, 359.
- Résultats des observations d'étoiles filantes faites durant le maximum des 9, 10 et 11 août 1863. LVII, 403.
- Sur l'ensemble de ses observations concernant les étoiles filantes. LVII, 829.
- Rapport sur ses travaux et sur ceux de M. *Chapelus* relatifs aux étoiles filantes et autres phénomènes du même genre; Rapporteur M. *Babinet*. LVIII, 454.
- Observations des étoiles filantes et des courants aériens. LVIII, 820.
- Note sur un bolide observé à Paris dans la nuit du 6 au 7 juin 1864. LVIII, 1105.
- Observations d'étoiles filantes apparues durant le maximum des 9, 10 et 11 août 1864. LIX, 342.
- Étoiles filantes des 12 et 13 novembre 1864; marche du phénomène dans les trente-trois dernières années. LIX, 866.
- Sur les observations d'étoiles filantes pour l'année 1864. LX, 423.
- Pluies réparties par jour, par mois, par année pendant une période de vingt-cinq ans; hauteurs de la Seine au pont Royal durant la même période. LX, 545.
- Statistique des jours d'orage pendant une période de vingt-cinq ans. LX, 615.
- Note relative aux étoiles filantes. LX, 980.
- Sur les globes filants ou bolides. LX, 1201.
- Observations des étoiles filantes des 9, 10 et 11 août 1865. LXI, 343.
- Note sur les étoiles filantes du mois d'octobre 1865. LXI, 918.
- COUMBARV (ARISTIDES)**. — Lettre relative au passage

- d'un petit corps devant le Soleil, le 8 mai 1865. LX, 1114.
- COUPER (A.N.)**. — Recherches sur la benzine. XLV, 230.
- Recherches sur l'acide salicylique. XLVI, 1107.
- Note sur une nouvelle théorie chimique. XLVI, 1157.
- COUVENT DES BOIS** est porté sur la liste des candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. LIX, 1054.
- M. *Couvent des Bois* est élu second candidat pour cette place. LIX, 1073.
- Sur les pressions barométriques du globe terrestre résultant des observations faites pendant le voyage de circumnavigation de 1837 à 1840. LX, 476.
- Sur les températures de l'air et de l'eau de la mer à la surface des océans. LX, 1189.
- Observations faites en mer sur le rayonnement nocturne. LXI, 27.
- Sur les températures sous-marines. LXI, 678.
- Sur la densité de l'eau de la mer à la surface des océans. LXI, 680.
- Sur le rayonnement solaire à la surface des océans. LXI, 714.
- Sur la force des vents à la surface des océans. LXI, 933.
- Sur la variation horaire des vents en intensité à la surface des océans. LXI, 1116.
- Mémoire concernant l'action des vents sur la hauteur barométrique à la surface des océans. LXI, 1159.
- COURBOV**. — Observations sur les Coléoptères vesicants des environs de Montevideo. XLI, 1003.
- Lettre relative à une collection qu'il a faite des plantes croissant dans les environs de Montevideo et de l'île de Saint-Gabriel. XLII, 411.
- Mémoire sur la flore des environs de Montevideo et de l'île de Saint-Gabriel. XLII, 491.
- Résultats relatifs à l'histoire naturelle obtenus dans le cours d'une exploration de la mer Rouge et de l'Abyssinie exécutée en 1859 et 1860. LI, 85.
- Rapports sur ce Mémoire; Rapporteurs MM. *Ch. Sainte-Claire Deville, Valenciennes et Brongnart*. LI, 426, 433, 434.
- COURCELLE-SEVÈRE** (618). — Théorie des plans parallèles. XLIII, 697, 870.
- COURBET (DR)**. — Mémoires sur l'histoire naturelle et la météorologie d'une portion de l'Afrique. XXXVI, 486.
- COURRAT**. — Sur l'analyse de quelques minerais de plomb provenant de Pontgibaud. (En commun avec M. *Méné*). LX, 224.
- COURTAIN**. — Observations relatives au liber des jeunes pousses du mûrier. XXXVIII, 989.
- COURTILLES**. — Écrit par erreur pour COSTILLES.
- COURTILLIER**. — Note relative aux maladies des plantes usuelles. XXXVIII, 410.

- COURTY.** — Absence complète du vagin, de l'utérus, des trompes et des ovaires chez une femme dont la vulve et les mamelles étaient bien conformées. XXXVII, 496.
- COURTY (A.).** — Mémoire sur un nouveau procédé pour l'amputation et la ressection des os métacarpiens. XXXVI, 1076; XXXVII, 91.
- De la cautérisation avec le fer rouge du col utérin pendant la grossesse. XXXVII, 540.
- Narcotisation localisée; injections de sulfate d'atropine sur le nerf pneumogastrique pour guérir les attaques d'asthme. XLIX, 666.
- Nouveau perfectionnement apporté à la lithotritie par le broiement de la pierre en une seule séance. LVII, 95.
- Note sur l'innocuité et sur l'efficacité de la cautérisation des cavités utérines. LVII, 623.
- Analyse de son Mémoire sur les substitutions organiques. LVII, 981; LVIII, 581.
- Une mention honorable lui est accordée pour cet ouvrage. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1863. LX, 272.)
- Recherches sur les conditions météorologiques de développement du croup et de la diphtérie. LX, 1197.
- Observation d'ovariotomie suivie de guérison. LXI, 531.
- COISTÉ (E.).** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 491.
- Recherches sur l'incrustation des chaudières à vapeur alimentées par l'eau de la mer. XXXV, 186.
- COUPEAUX.** — Nouveau système de chaudières à vapeur propres à l'emploi de la houille comme combustible. (En commun avec M. *Maurissen.*) XXXIII, 529; XXXVI, 345.
- COUTURIER.** — Note sur l'emploi du tan épuisé pour la fabrication de papiers ou de cartons convenables à diverses industries. XLII, 398.
- COUTURIER.** — Description d'un instrument désigné sous le nom de *graphomètre perspectif*. XLV, 1099.
- COUTURIER (S.).** — Préparation en grand de l'acide nitrique impur et son emploi comme engrais. LI, 394.
- De l'assimilation de l'azote par les ferments. LI, 131.
- Des transformations de la fermentation alcoolique; production d'azote par une substance végétale privée d'azote. LI, 598.
- Coloration des pâtes céramiques et des silicates par les sels solubles des oxydes métalliques; Note déposée sous pli cacheté en 1860 et ouverte sur sa demande. LII, 391.
- Reproduction des épreuves photographiques sur pâtes céramiques. LII, 1318.
- Note sur le moulage des silicates en fusion. LIV, 276.
- COX WORTHY.** — Notes intitulées: « Notre système

- planétaire ». L, 684, 858; LII, 164, LIII, 416.
- COYTEAU.** — Lettre concernant son livre intitulé: « Exposé des vrais principes de Mathématiques ». XLVI, 1071.
- COZE (LEON).** — Note sur l'emploi thérapeutique du gaz oxyde de carbone. XLIV, 492.
- Note sur l'influence des médicaments relativement à la glycogénie. XLV, 345.
- Sur la quantité d'eau tombée annuellement à Saint-Omer. LX, 351.
- CRAFTS (J.-M.).** — Note sur le sulfure d'éthylène et sur une combinaison qu'il forme avec le brome. LIV, 1277.
- Sur les produits d'oxydation du sulfure d'éthylène. LV, 332.
- Sur quelques nouvelles combinaisons organiques du silicium et sur le poids atomique de cet élément. (En commun avec M. *Friedel.*) LVI, 590.
- Action du brome et de l'acide bromhydrique sur l'acétate d'éthyle. LVI, 707.
- Action des alcools sur les éthers composés. (En commun avec M. *Friedel.*) LVII, 877.
- Sur la production de l'éther mixte éthylamylique et sur l'étherisation. (En commun avec M. *Friedel.*) LVII, 986.
- Sur le silicium-méthyle et sur les éthers méthylsiliciques. (En commun avec M. *Friedel.*) LX, 979.
- Sur un alcool nouveau dans lequel une partie du carbone est remplacée par du silicium. (En commun avec M. *Friedel.*) LXI, 792.
- CRAMOISY.** — Note sur des appareils pour bains internes. XLVII, 512.
- CRAMPEL.** — Études physiologiques sur l'organe de la vue dans ses rapports avec la mémoire. XLVIII, 244.
- CREMA (DE).** — Lettre relative à un ouvrage qu'il a fait paraître sur un nouveau genre de moteurs. XXXII, 599.
- Notes sur un appareil qu'il nomme *nouveau moteur hydro-atmosphérique*. XXXII, 724; XXXIII, 12, 45.
- CREMONA.** — Courbes gauches décrites sur la surface d'un hyperboloïde à une nappe. LII, 1319.
- Sur les surfaces développables du cinquième ordre. LIV, 604.
- Plusieus opuscules mathématiques sont présentés par M. *Chasles*. LIV, 1157.
- Introduction à une théorie géométrique des courbes planes. LVI, 487.
- Un ouvrage concernant les Mathématiques est présenté par M. *Chasles*. LVII, 738.
- Note sur les transformations géométriques des figures planes. LXI, 845.
- CREMA (DE).** — Sur un appareil destiné à faire connaître instantanément le nombre des membres d'une assemblée. LVII, 117.
- CRILLI.** — Écrit par erreur pour ONIOLI.

- CRISCIANNÒ.** — Lettre relative à un remède contre le choléra. LXI, 452.
- CRISTIN.** — Application de la vapeur d'acide carbonique liquéfié comme moteur. (En commun avec M. Ghilliano.) XLI, 30.
- CROCHET.** — Description d'une machine aéroïenne dirigeable par l'air. XXXV, 399.
- CROÇQ.** — Analyse de son « Traité des tumeurs blanches des articulations » et Lettres relatives à ce travail. XXXVII, 597, 636, 791.
- CROZAT.** — Mémoire sur le rapport de la circonférence au diamètre. (En commun avec M. Lacombe.) XLI, 199.
- CRÖVA (ASDRI).** — Notes sur une nouvelle pile à courant constant. XXXVII, 540; XXXVIII, 352, 939.
- Lois de la force électromotrice des métaux polarisés. LIII, 1067.
- Sur la formation de l'acétyle de cuivre dans les tubes de ce métal ayant servi à la conduite du gaz d'éclairage. LV, 435.
- De l'influence qu'exerce la polarisation sur les lois des piles à un liquide. LVIII, 247.
- CRUSELL.** — Dépôts de paquets cachetés. XXXII, 558; XXXV, 64.
- Sur l'emploi simultané de l'iode potassique intérieurement et de la solution d'iode extérieurement. XXXVI, 1136.
- Lettre concernant ses précédentes communications sur la méthode électrolytique, et notamment une observation de fungus hématode guéri au moyen d'un fil de platine chauffé par le galvanisme. XXXVII, 464.
- CRUVEILLIER.** — Recherches sur la paralysie musculaire atrophique. XLI, 990.
- M. Cruveillier demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Magendie. XLI, 1024.
- Mémoire sur l'ulcère simple de l'estomac. XLII, 81, 421.
- M. Cruveillier est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Magendie. XLII, 552.
- Un prix lui est accordé pour la grande part qu'il a prise aux progrès de l'anatomie pathologique. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1862.) LV, 967.
- CRUZEL** annonce avoir fait, pendant la dernière éclipse de Lune, des observations de température atmosphérique. XLIII, 767.
- Note sur les circonstances dans lesquelles se produit une illusion d'optique singulière. XLVII, 801.
- Lettre relative au bolide du 14 mai 1864. LVIII, 1069.
- CSILLAGH (CH.).** — Lettre relative à une théorie musicale qu'il a développée dans plusieurs articles de la « Gazette musicale » de Vienne (1850, nos 192 et 193). XXXIII, 167.
- CTIVET (MICHEL).** — Lettre sur une méthode de traitement des dartres. XXXVII, 904.
- CUISNIER.** — Sur un nouveau mode d'épuration des jus sucrés et sur un nouveau moyen de révivification du noir animal. (En commun avec M. H. Leplat.) LIV, 270.
- Des difficultés généralement signalées dans la fabrication du sucre de betterave pendant la campagne de 1863 à 1864 (En commun avec M. Leplat.) LX, 221.
- CUISSET** adresse une Note qui ne paraît pas de nature à être renvoyée à une Commission. XXXVI, 447.
- CUIV.** — Modèle et description d'un nouveau frein pour les véhicules marchant sur un chemin de fer. XLII, 158.
- CUNCHE.** — Note relative au prix Bréant. XXXIX, 367.
- CUNQ (L.).** — Note concernant une règle à calcul nouvelle. XLVII, 299.
- CUPPIS (DR.).** — Observations d'intensité magnétique faites pendant l'éclipse de Soleil du 5 juin 1852. XXXVII, 51.
- CURATEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LEYDEN (LES)** adressent, au nom des Universités néerlandaises et des Athénées d'Amsterdam et de Deventer, divers volumes des « Annales » de ces Sociétés. XXXIV, 595; XL, 1114; XLII, 1133; XLIV, 1282; XLVI, 1148; XLIX, 472; L, 104; LI, 62; LIX, 291; LXI, 39.
- CURIE.** — Recherches expérimentales sur l'action physiologique et thérapeutique de la *Drosera*. LIII, 402.
- CURTAULT.** — Sur des moyens employés avec succès par lui pour délivrer la vigne de l'oidium. XLII, 1074, 1224.
- CUSCO.** — Note accompagnant l'image photographique d'une atteration de la choroïde. XLVIII, 879.
- CUZENT.** — Échantillon d'un produit cristallin tiré du kava, *Piper methysticum*. I, 436.
- Note sur la composition chimique de la kavahine. LI, 205.
- Empoisonnement par des huitres draguées sur un banc voisin d'une mine de cuivre. LVI, 402.
- CZEMUCHOWSKI.** — Sur le miel et les différences qu'il présente selon les climats, la nature du sol et les plantes croissant dans la région explorée par les abeilles. LXI, 1156.
- CZERBAK.** — Analyse de son Mémoire sur le laryngoscope et sur l'utilité de cet instrument au point de vue physiologique et au point de vue médical. L, 725.
- Lettre sur les résultats de la section des canaux semi-circulaires de l'oreille. LI, 821.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses travaux sur la laryngoscopie. (Concours

- pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1860. LII, 582.
- M. *Czermak* adresse ses remerciements. LII, 1080.
- Application de la photographie à la laryngoscopie et à la rhinoscopie. LIII, 906.
- M. *Czermak* présente un exemplaire de la seconde édition de son ouvrage sur la laryngoscopie et adresse quelques observations concernant la supériorité de ses recherches sur celles de M. *Turck*. IX, 437.

- DA COSTA SIMÕES.** — Son ouvrage intitulé : « Traité de physiologie de l'homme » est adressé par M. *Carvalho*. IV, 110.
- D'AGAR DE BLS.** — Communication relative au prix Breant. XXXVIII, 747.
- DAGONEF.** — Analyse de son « Traité élémentaire et pratique des maladies mentales ». IX, 45.
- DAGILLON,** près de partir pour un voyage de circumnavigation, se met à la disposition de l'Académie. LII, 711, 1049, 1089.
- DAGIV.** — Note sur l'emploi du chlorure dans les analyses. — En commun avec MM. *Rivot* et *Beudant*. XXXVII, 196.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Pelouze*. XXXVII, 835.
- DAGIV (P.-A.).** — Note sur la vapeur vesiculaire. XLIX, 90.
- Son ouvrage intitulé : « Traité de physique » est présenté par M. *Despretz*. I, 685.
- Note sur un halo solaire observé à Toulouse le 31 mai 1860. I, 1156.
- DAIN.** — Nouvelle doctrine physiologique sur l'épidémie asiatique. XI, 1067.
- DAMA.** — Sur l'application de l'électricité voltaïque comme force motrice. XXXVI, 544.
- DALL OWEN.** — Rapport sur l'exploration géologique de certaines parties de l'Union américaine. XXXVI, 660.
- DALMAGNE.** — Remarques et Lettre concernant un passage du Rapport fait à l'Académie sur les allumettes chimiques. — En commun avec M. *Bombes-Devilliers*. XLIX, 503, 756.
- Sur la silicatation appliquée à la conservation des monuments d'après le système de Fuchs. I, 857.
- Lettre et Note concernant les procédés qu'il emploie pour la conservation des monuments et des sculptures. LVI, 1100; LVII, 46.
- Sur la conservation des marbres exposés à Paris. LVIII, 704.
- DALMIER (P.)** — Essai sur la géologie comparée d'un plateau méridional de la Bretagne. IX, 502.

- CZERMEKOWSKI.** — Note relative au cholera. XXXIX, 433.
- Sur l'emploi d'une ceinture électrisée dans les cas de cholera-morbus. XXXIX, 629.
- Observations sur les vaccinations et sur les règles à suivre pour les rendre efficaces. XLI, 545.
- Lettre concernant la comète de juillet 1861. LIII, 74.

D

- Sur la présence normale de gaz dans les vaisseaux des plantes. LVI, 1097.
- DALLA.** — Analyse d'un Mémoire présenté pour le concours du prix Breant. XLI, 826.
- Lettres accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Cinesilogie, ou Science du mouvement appliqué à l'éducation, à l'hygiène et à la thérapeutique ». XLV, 602, 1048.
- DALMAS.** — Nouvelle médication abortive de la petite vérole. LXI, 868.
- DALMAS.** — Mémoire sur les dislocations, les soulèvements et les affaissements de la croûte terrestre. XXXIV, 561.
- DALMAS.** — Note sur la cause de la maladie de la vigne et de la pomme de terre et sur les moyens d'y remédier. XXXV, 604, 834.
- DALMAS.** — Emploi de l'acide carbonique pour remplacer la vapeur d'eau. XLIV, 830.
- DALMONT (Eug. D.-A.).** — Extrait de son testament contenant une disposition faite au profit de l'Académie. LVIII, 802.
- DALPOZZO.** — Mémoire intitulé : « Projet d'une nouvelle pile voltaïque à force électromotrice. (En commun avec M. *Frasca*). XI, 92.
- DAMBRE.** — Lettre accompagnant l'envoi de son « Traité de Médecine légale et de jurisprudence de la Médecine ». LI, 577.
- DAMMOY.** — Analyse de son ouvrage intitulé : « Histoire du développement de l'œil humain ». LII, 975.
- DAMMOISEL.** — Nouvelle méthode de traitement pour les fractures du col du fémur. XXXIV, 509, 848.
- Son ouvrage intitulé : « La Terabdelle, machine pneumatique opérant à volonté la saignée locale » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 900.
- Mémoire sur la thérapie des ventouses et en particulier sur l'action de la terabdelle comparée à celle des grandes ventouses. LIX, 720.
- DAMMOISEL (M^{me} veuve).** — Lettre relative à une somme de 20 000 francs léguée par feu son

- mari à l'Académie pour la fondation d'un prix annuel. LIV, 669.
- DAMOIR A.** — Mémoire sur la composition des Millepores et de quelques Corallines. XXXII, 253.
- Recherches chimiques sur un nouvel oxyde extrait d'un minéral trouvé en Norvège; examen et analyse de l'orangite. XXXIV, 687.
- Nouvelles recherches sur la composition de l'euklase. XI, 949.
- Note sur un péridot titanifère de Pfunders en Tyrol. XII, 1151.
- Note sur le sous-acétate de lanthane iodé. XLIII, 976.
- Examen comparatif et analyse de l'eudialyte et de l'eukolite; réunion de ces substances minérales en une seule espèce. XLIII, 1197.
- Expériences sur la formation artificielle des hydrocarbonates terreux ou métalliques. XLIV, 561.
- Recherches sur les propriétés hygroscopiques des minéraux de la famille des zéolites. XLV, 975.
- M. *Damour* est présente comme l'un des candidats pour une place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *de Bonnard*. XLIV, 1631.
- M. *Damour* est présente comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Largeteau*. XLVI, 815.
- Recherches chimiques et analyses sur l'aerolithé de Montrejeau. XLIX, 31.
- Examen minéralogique et analyse d'un pétrosilex glanduleux recueilli par M. *Élie de Beaumont* sur la pente des Coevrons (Sarthe). L, 989.
- Observations recueillies dans une traversée d'Europe aux Antilles; observations faites à la montagne de la Soufrière (Guadeloupe). LI, 559.
- Note sur la présence du platine et de l'étain métallique dans les terrains aurifères de la Guyane. LI, 688.
- Sur la véritable nature des columbites et sur le dianium. (En commun avec M. H. *Sainte-Claire Deville*.) LIII, 1044.
- M. *Damour* est présente par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Daubree* à celle d'Académicien. LIV, 801.
- M. *Damour* est nommée à cette place. LIV, 859.
- M. *Damour* adresse ses remerciements. LIV, 920.
- Analyse de la pierre météorique tombée en 1815 à Chassigny, près de Langres. LV, 591.
- Notice et analyse sur le jade vert; réunion de cette matière minérale à la famille des wernerites. LVI, 811.
- Note sur la densité des zircons. LVIII, 154.

- Nouvelle analyse de la parisite. (En commun avec M. H. *Sainte-Claire Deville*.) LIX, 770.
- Sur la callaus, nouveau phosphaté d'alumine hydraté recueilli dans un tombeau celtique. LIX, 936.
- Sur la composition des haches en pierre trouvées dans les tombeaux celtiques et chez les tribus sauvages. LXI, 313, 357.
- DAM** est présente par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme candidat pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Tiedemann* à la place d'Associé étranger. XXXIV, 959.
- M. *Dana* annonce l'envoi d'un exemplaire de son ouvrage sur les Crustacés observés pendant le voyage de circumnavigation du capitaine Wilkes. XXXVII, 548.
- M. *Dana* adresse l'Atlas de cet ouvrage. XLII, 27.
- M. *Dana* est présente par la Section de Zoologie et d'Anatomie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. L, 1107; LIII, 126.
- M. *Dana* adresse trois numéros du journal qu'il publie avec M. *Silliman* et annonce que cet envoi sera continué. LI, 1102.
- M. *Dana* est présente par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LIV, 153.
- DANBON.** — De l'action heureuse qu'a exercée sur des plaies superficielles récentes l'immersion dans l'eau accumulée au fond du gazomètre de l'hospice des aliénés à Charenton. LVII, 58.
- DANCEL.** — Note sur le développement de la graisse dans les animaux. XXXIII, 670.
- Diminution dans la quantité des boissons comme moyen de combattre l'obésité. LIII, 968.
- De l'influence qu'exerce l'abondance des boissons sur l'engraissement. LVIII, 1149.
- De l'influence de l'eau dans la production du lait. LXI, 943.
- DANBRAULT C.-A.** — Mémoire sur la conservation des substances alimentaires. XLV, 54.
- DANEY.** — Lettre concernant un appareil fumivore qu'il vient d'établir. (En commun avec M. *Roques*.) LXV, 377.
- DANGER M^{lle}** obtient l'autorisation de retirer quatre paquets cachetés déposés par feu son père en commun avec M. *Flandin*. XLII, 909.
- DANIEL.** — Analyse spectrale de l'étincelle électrique produite dans les liquides et dans les gaz. LVII, 98.
- DANIEL (J.-S.)** Note sur le choléra-morbus. XLVI, 408.
- Note pour le prix Breant. XLVIII, 411.
- Sur la cause et le traitement du choléra. LXI, 491.
- DANIEL (NICOLAS).** — Lettre relative à un médicament contre le choléra. LXI, 534.
- DANIEL M^{lle}** adresse plusieurs flacons d'un médi-

- cament compose par son frere contre le cholera. LXI, 946.
- DANIELSSEY.** — Une récompense lui est accordée en commun avec M. *Boeck* pour leurs recherches sur l'Elephantiasis des Grecs. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854. XL, 53, 1229.
- L'ouvrage intitulé : « Traite iconographique des maladies de la peau » et qui lui est commun avec M. *Boeck*, est présenté par M. *Flourens*. XLI, 270.
- DAVIS.** — Lettre accompagnant son Memoire sur la dysenterie et les septicémies en general. LVI, 584.
- DANJARD.** — Note sur la cause de l'ascension de l'eau dans les puits artésiens. XXXIV, 984.
- Mémoire sur la navigation aérienne. XLIII, 871.
- DAMOI DE LA GARENNE.** — Description et figure d'un nouveau système d'enrayage pour les chemins de fer. XXXVIII, 453; XXXIX, 375; XLIII, 1059.
- Lettre faisant suite à cette Note et renfermant en outre des renseignements sur certaines pierres druidiques des environs de Fougères (Ille-et-Vilaine) et sur un dépôt marin de silex caverneux existant dans le même pays. XXXVIII, 1028.
- Sur un gisement de quartz résinite dans les environs de Fougères. XLIII, 1059.
- DANNERY.** — Documents relatifs à sa débourseuse mécanique. XLIII, 1004.
- Une récompense lui est accordée pour sa débourseuse mécanique. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1857.) XLVI, 982.
- Indication de perfectionnements apportés à cet appareil et remerciements pour la récompense qu'il a obtenue. XLVI, 634.
- Sur la généralisation de l'emploi de sa débourseuse mécanique. XLVII, 627.
- Le prix relatif aux Arts insalubres de 1858 lui est decerné pour l'application de sa débourseuse mécanique. XLVIII, 507.
- D'ANTHÉNY.** — Note sur un moyen destiné à faciliter les mouvements d'ascension et de descente des aerostats. XXXVIII, 417.
- DAVY.** — Sur un insecte aile trouvé vivant dans un bloc de marne sans communication apparente avec l'air extérieur. XII, 645.
- Rapport de M. *Duméril* sur cette Note. XII, 778.
- BARAS** annonce qu'il a decouvert, dans les environs de Soissons; des ossements fossiles du Lophiodon antrochoidien. XXXII, 257.
- BARAS** l'Abbe. — Lettre concernant une enquête instiuee par M. le *Ministre de l'Instruction publique* sur une question importante dans l'Education des sourds-muets. XLIII, 348.
- DARVID.** — Dépôt d'un paquet cachete. XXXIII, 71.
- D'ARROIS DE JIBAINVILLE.** — Lettre relative a son

- livre intitulé : « l'utilité des assolements forestiers ». LVIII, 599.
- DARBOUX (G.).** — Remarques sur la théorie des surfaces orthogonales. LIX, 240.
- Note sur les coordonnees orthogonales. LX, 560.
- D'ARCET.** — Dépôt d'un paquet cachete. En commun avec MM. *Poisat* et *Bouillon*. XXXII, 343.
- DARCY (H.).** — Mémoire sur le mouvement de l'eau dans les tuyaux. XXXVIII, 407.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Morin*. XXXVIII, 1109.
- Sur les fontaines publiques de la ville de Dijon. XLII, 1176.
- Sur quelques modifications apportées au tube de Pitot. XLV, 638.
- DARENBERG (Ch.).** — L'ouvrage intitulé : « Collection des medecins grecs et latins », publiee sous les auspices du Ministre de l'Instruction publique, est présenté par M. *Flourens*. XXXII, 632.
- L'ouvrage ayant pour titre : « Oeuvres d'Oribase, texte grec avec la traduction française » (en commun avec M. *Bussemaker*), est présenté par M. *Flourens*. XXXVIII, 410.
- M. *Darenberg* adresse le premier volume de la traduction française des « Oeuvres de Galien ». XXXIX, 286.
- DARÉSTE (CAMILLE).** — Memoires sur les circonvolutions du cerveau. XXXIV, 129; XXXVII, 422; XL, 683, 839, 1278.
- Réponse à des observations de M. *Gratiolet* au sujet du premier de ces Mémoires. XXXIV, 324.
- Mémoire sur un chat léaldelphie à tête monstrueuse. XXXV, 345, 403.
- Note sur la coloration des eaux de la mer de Chine. XXXVIII, 461.
- Mémoire sur la couleur rouge que la mer présente en diverses localites et sur les causes de cette coloration. XXXIX, 1207.
- Note sur les phénomènes decrits par les navigateurs sous le nom de *mers de lait*. XL, 316.
- Note sur le cerveau du Cabiai. XLI, 199.
- Note sur les caractères encéphaliques des Mammifères aquatiques, Phoques et Cetaees. XLI, 361.
- Recherches sur l'influence que des enduits impermeables appliques à la coquille de l'œuf exercent sur le developpement du poulet. XLI, 963.
- Une récompense lui est accordée pour son travail sur les circonvolutions cerebrales. (Concours pour le prix de Médecine et de Chirurgie, 1855.) XLII, 149.
- Note sur l'encéphale de l'Apteryx. XLII, 861.
- Influence exercée sur le developpement du poulet par l'application totale d'un vernis ou

- d'un enduit oleagineux sur la coquille de l'œuf. *LIX*, 1075.
- Note sur un nouveau genre de monstruosités doubles appartenant à la famille des Polygnathiens. *XLVIII*, 1060; *L*, 326.
 - Note sur un poulet hyperencephale. *LI*, 210.
 - Recherches sur la production artificielle des monstruosites. *LIII*, 207.
 - Sur la production des monstruosites dans l'espèce de la poule. *LIV*, 730, 1212.
 - Note sur un poulet monstrueux appartenant au genre Heteromorpha. *LV*, 273.
 - Cause probable des monstruosites par arrêt de développement. *LV*, 723.
 - Le prix Alloumbert de 1869 lui est accorde en partage avec M. Leveboullet pour leurs travaux sur les modifications de l'embryon par les agents extérieurs. *LV*, 979.
 - M. *Dureste* adresse ses remerciements. *LVI*, 71.
 - Note sur la cause des déplacements apparents de l'allantoide dans l'œuf de poule. *LVI*, 78. Nouvelles recherches sur la production artificielle des monstruosites. *LVII*, 775.
 - Sur un monstre simple dans la région moyenne et double supérieurement et inferieurement. *LVII*, 795; *LXIII*, 671.
 - Son opuscul intitulé : « Recherches sur les conditions de la vie et de la mort chez les monstres ectromeliens, celosomiens, etc. », est présenté par M. *Dumas*. *LVII*, 517.
 - Sur le mode de production de certaines formes de la monstruosité simple. *LXII*, 579.
 - Recherches sur l'origine et le mode de formation des monstres doubles à double poitrine. *LXII*, 685.
 - Recherches sur les origines de la monstruosité double chez les Oiseaux. *LXIII*, 1027, 1127.
 - Lettre à l'occasion d'une communication de M. *Domé* concernant la putrefaction des œufs d'oiseaux dont la coquille est restée intacte. *LXIII*, 1217.
 - Sur les caractères qui distinguent la cicatricule féconde de l'inféconde dans les œufs de poule. *LIX*, 255.
 - Nouvelles recherches sur la production artificielle des anomalies de l'organisation. *LIX*, 693; *LX*, 770.
 - Recherches sur le développement de l'embryon de la poule à des températures relativement basses. *LX*, 77.
 - Sur les œufs à double germe et sur les origines de la duplicité monstrueuse. *LX*, 567.
 - Mode de production de l'inversion des viscères ou de l'heterotaxie. *LX*, 1211.
 - Sur certaines conditions de la production du naïsme. *LX*, 1217.
 - Sur une condition très-générale de la production des anomalies de l'organisation. *LX*, 1293.

- Sur l'origine et le mode de formation des monstres omphalosités. *LXI*, 79.
- DARCEL.** — Démonstration d'un théorème de géométrie concernant la théorie des parallèles. *LII*, 668.
- DARGET.** — De l'éclairage au gaz oxygène et hydrogène par l'eau et la pile de Volta. *XLIV*, 91.
- D'ARCY** présente le modèle d'une machine à calculer qu'il croit pouvoir remplacer avantageusement, pour les besoins du commerce et de la vie commune, les « Tables des comptes faits ». *XXXIII*, 75.
- DARLÉ.** — Mémoire intitulé : « Ébauche de synthèse cosmogénique » et ouverture d'un paquet cacheté. *XXXVII*, 630.
- Description du baromètre de comparaison. *XII*, 570.
- Sur les moyens de prévenir le retour des grandes inondations. *XII*, 1173.
- DARONDEAU** prie l'Académie de le comprendre au nombre des candidats pour une place de Membre adjoint vacante au Bureau des Longitudes. *XII*, 810.
- M. *Darondeau* est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Daussy*. *LII*, 668.
- Rapport relatif aux erreurs du compas de route dues aux attractions locales à bord des navires en fer, etc. *LIV*, 1156.
- M. *Darondeau* est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Bravais*. *LVI*, 1138.
- M. *Darondeau* demande à être compris au nombre des candidats pour l'une des places vacantes au Bureau des Longitudes. *LIX*, 961.
- M. *Darondeau* est présenté par la Commission comme candidat pour cette place. *LIX*, 1057.
- M. *Darondeau* est élu premier candidat pour cette place. *LIX*, 1073.
- D'ARREST (H.)**. — Découverte d'une nouvelle comète. *XXXIII*, 12.
- DARRÉ.** — Note sur le perfectionnement de la machine de Ruhnkorff. *LXI*, 975.
- DAUBRÉE (A.)**. — Expériences sur la production artificielle de l'apatite, de la topaze et de quelques autres minéraux fluorifères. *XXXII*, 625.
- Recherches sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans les combustibles minéraux et dans l'eau de la mer. *XXXII*, 827.
- M. *Daubrée*, en sa qualité de Doyen de la Faculté de Strasbourg, prie l'Académie de comprendre la Bibliothèque de cette Faculté au nombre des établissements scientifiques auxquels elle fait don de ses *Comptes rendus hebdomadaires*. *XXXV*, 868.
- M. *Daubrée* est présenté, par la Section de Mi-

- neralogie et de Géologie, comme l'un des candidats à une place vacante de Correspondant, XXXVI, 663.
- Recherches sur la production artificielle des minéraux de la famille des silicates et des aluminates par la réaction des vapeurs sur les roches, XXXIX, 135.
 - M. *Daubrée* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite de la nomination de M. *Élie de Beaumont* à la place de Secrétaire perpétuel et pour celle qu'a laissée vacante le décès de M. *Constant Prévost*, XLIV, 523, 839.
 - Expériences démontrant la cause de la pénétration mutuelle des galets calcaires ou quartzeux dans les poudingues de divers terrains, XLIV, 823.
 - Recherches expérimentales sur le striage des roches dû au phénomène erratique et sur les décompositions chimiques produites par les actions mécaniques, XLIV, 997.
 - Découverte de traces de pattes de quadrupèdes dans le grès bigarre de Saint-Valbert Haute-Saône, XLI, 676.
 - Observations sur le métamorphisme des roches, et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire, XLV, 792.
 - M. *Daubrée* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Dufrénoy*, XLV, 1057.
 - Mémoire sur les dépôts minéraux formés par les sources thermales de Plombières avant et pendant la période actuelle; formation des zeolithes, XLVI, 1086, 1201.
- Association de l'arsenic aux bitumes minéraux, XLVII, 959.
- Une récompense lui est accordée pour son travail sur le métamorphisme des roches. (Concours pour le prix Bordin, 1859.) L, 216, 219.
 - M. *Daubrée* adresse ses remerciements, I, 318.
 - Son Mémoire imprimé intitulé : « Études et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines », est présenté par M. le Secrétaire perpétuel, II, 601.
 - M. *Daubrée* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant, II, 689.
 - M. *Daubrée* est nommé à cette place, II, 709.
 - M. *Daubrée* adresse ses remerciements, II, 757.
 - Expériences sur la possibilité d'une infiltration capillaire au travers des matières poreuses, malgré une forte contre-pression de vapeur; applications possibles aux phénomènes géologiques, III, 123.
 - M. *Daubrée* fait hommage d'une copie photo-

- graphique d'un portrait authentique de Kepler, III, 337.
- M. *Daubrée* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Cordier*, III, 990.
 - M. *Daubrée* est nommé à cette place, III, 1019. Décret impérial confirmant cette nomination, III, 1053.
 - M. *Daubrée* est proposé par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la chaire vacante au Museum d'Histoire naturelle par suite de la mort de M. *Cordier*, III, 1090.
 - M. *Daubrée* est élu comme premier candidat pour cette place, III, 1132.
 - Note sur un échantillon d'or cristallisé présenté par M. *Élie de Beaumont*, LIV, 578.
 - M. *Daubrée* présente, au nom de M. de *Saint Martin*, un « Atlas géographique, statistique et historique du département de la Moselle », LV, 785.
 - M. *Daubrée* est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier, LVI, 381.
 - Rapport verbal sur la publication de la « Carte géologique de la Suisse », LVII, 85.
 - M. *Daubrée* présente, au nom de M. *Sabin Berthelot*, un échantillon de sable tombé sous forme de pluie sur la partie occidentale des îles Canaries, LVII, 363.
 - Note sur deux aéroolithes tombés l'un à Vouille (Vienne) le 13 mai 1831, et l'autre à Mascornbes (Corrèze) le 31 janvier 1836, LVIII, 496.
 - Analyse d'une Lettre de M. *Lartet* concernant une brèche ossense, avec silex taillés, dans les cavernes de la Syrie, LVIII, 522.
 - Communication sur le météore du 14 mai 1864, d'après sa correspondance et celle de M. *Le Verrier*, LVIII, 932.
 - Nouvelle Note relative au météore d'Orgueil, et Notes de M. *Cloëz* et de M. *Leymerie*, LVIII, 984, 1065.
 - Observations sur la présence de la breunnerite dans la météorite d'Orgueil, LIX, 830.
 - Note sur une météorite offerte au Museum par M. de *Saporta* et Catalogue des météorites de cet établissement au 15 décembre 1864, LIX, 1065.
 - M. *Daubrée* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1865, question relative à la paléontologie, LX, 611.
- DAMAS (le General) soumet au jugement de l'Académie plusieurs ouvrages qu'il a fait paraître sur diverses questions relatives à la statistique de l'Algérie, XXXIII, 702; XXXIV, 116.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses publications sur l'Algérie. (Concours pour le prix de Statistique, 1852.) XXXV, 892.

- M. le Général *Daumas* adresse ses remerciements. XXXVI, 207.
- DAURIAU adresse ses remerciements pour la récompense qui lui a été accordée pour le Mémoire présenté pour le concours des Sciences physiques de 1850. (En commun avec M. *Salagné*.) XXXII, {31.
- DAUSSE. — Lettre concernant l'apparition du cholera en des lieux situés à une très-grande élévation. XXXIX, 922.
- Note relative aux inondations. XLII, 1241.
- Note sur un principe important et nouveau d'hydraulique. XLIV, 756.
- Preuves palpables de ce principe. XLVI, 327.
- Question des inondations; excursions en Suisse et en Savoie. XLVI, 1187.
- Mémoire intitulé : « Solution du problème des inondations ». XLVII, 17.
- Question des inondations : sur ce que l'on propose pour la Loire. LIII, 1147.
- Moyen de préserver les ponts établis en plaine sur les cours d'eau à lit variable. LV, 754.
- De l'endiguement par couples ou orthogonal dans l'ancien royaume sarde. LV, 822.
- Rapport sur plusieurs de ses Mémoires relatifs aux inondations; Rapporteur M. *Mathieu*. LV, 906.
- Question des inondations et de l'endiguement des rivières; de l'endiguement continu dans l'ancien royaume sarde. LVIII, 1083, 1192.
- DAUSSY est présentée par la Section de Géographie et Navigation comme un des candidats pour la place vacante par suite de la mort de M. l'Amiral *Roussin*. XXXVIII, 816.
- Nouvelle présentation, par la même Section, pour la place vacante par suite du décès de M. *Beaumont-Beaupré*. XL, 789.
- M. *Daussy* est nommé à cette place. XL, 819.
- Décret impérial confirmant cette nomination. XL, 865.
- M. *Daussy* présente la « Table des positions géographiques des principaux lieux du globe », extraite de la « Connaissance des Temps » pour 1858. XLII, 818.
- M. *Daussy* est porté sur la liste des candidats qui peuvent être présentés pour la place de Géographe vacante au Bureau des Longitudes par suite de la mort de M. *Beaumont-Beaupré*. XLII, 357.
- M. *Daussy* est élu comme le premier candidat présenté par l'Académie pour cette place. XLII, 377.
- M. *Daussy* présente, de la part de M. de la *Roquette*, une « Notice biographique sur sir John Franklin ». XLIII, 550.
- Instructions pour le voyage de M. d'Escayrac de Lanture; Géographie mathématique. XLIII, 904.
- M. *Daussy* fait hommage d'un exemplaire de sa « Table des principales positions géographiques du globe », extraite de la « Connaissance des Temps » pour l'année 1860. XLVI, 667.
- M. *Daussy* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques. XLVIII, 875.
- Note concernant la partie géographique du voyage de M. *Houmaire de Hell* en Turquie et en Perse. L, 531.
- Sa mort, arrivée le 5 septembre 1860, est annoncée à l'Académie. LI, 377.
- DAVÉ. — Mémoire sur un moustre double. (En commun avec MM. *Berigny*, *Leduc*, *Liebau* et *Maurice*.) LI, 658, 739.
- DAVERGNE. — Indication de ce qu'il considère comme neuf dans son travail sur l'hydrothérapie générale. XXXVIII, 42.
- DAVIBAY. — Expériences sur les générations spontanées. LVIII, 281.
- DAVINE (Cis.). — Sur la paralysie générale ou partielle des nerfs de la septième paire. XXXIV, 528.
- Une récompense lui est accordée pour ses recherches sur la paralysie double de la face. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852.) XXXV, 906.
- Le prix de Physiologie expérimentale de 1854 lui est décerné pour ses recherches sur la génération des huîtres. XL, 46.
- Recherches physiologiques sur la maladie du blé connue sous le nom de *nielle* et sur les helminthes qui l'occasionnent. XLII, 435.
- Recherches expérimentales sur la vitalité des anguilles du blé niellé à l'état de larve et à l'état adulte. XLIII, 148.
- Un prix lui est accordé pour ce travail. (Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1856.) XLIV, 171.
- Recherches sur le développement et la propagation du trichocéphale de l'homme et de l'ascaride lombricoïde. XLVI, 1217.
- Sur les conditions de l'existence ou de la non-existence de la reviviscence chez les espèces appartenant au même genre. XLVIII, 1067.
- Son ouvrage intitulé : « Traité des Entozoaires et des maladies vermineuses » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. XLIX, 892; L, 650.
- Un prix lui est décerné pour cet ouvrage. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1860.) LI, 581.
- Sur la question de la transformation du *Taenia serrata* en *Cœnure*. LV, 209.
- Recherches sur les infusoires du sang dans la maladie connue sous le nom « de sang de rate. » LVII, 220, 331, 386.
- Réponse à une Note de MM. *Léplat* et *Jaillard* relative à l'action des Bactéries sur l'économie animale. LIX, 338.
- Nouvelles recherches sur la nature de la mala-

- die charbonneuse dite sang de rate. LIX, 363; LX, 1134.
- Sur la présence des Bacteridies dans la pustule maligne chez l'homme. (En commun avec M. *Raimbert*.) LIX, 429.
 - Recherches sur les Vibrioniens. LIX, 629.
 - Recherches sur la nature et la constitution anatomique de la pustule maligne. LX, 1296.
 - Sur la présence constante des Bacteridies dans les animaux affectés de la maladie charbonneuse. LXI, 334.
 - Sur une maladie septique de la vache regardée comme de nature charbonneuse. LXI, 368.
 - Note en réponse à une communication de MM. *Leplat et Jaillard* sur la maladie charbonneuse. LXI, 533.
- DAVAYE.** — La première livraison d'un ouvrage intitulé : « Lithophotographie ou impressions sur pierre obtenues à l'aide de la photographie », qui lui est commun avec MM. *Lemercier, Lerebours et Barreswil*, est présentée par M. *Flourens*. XXXVIII, 43.
- Sur les causes qui amènent l'altération des épreuves photographiques positives et sur un moyen de les revivifier. (En commun avec M. *Girard*.) XLI, 666.
 - L'ouvrage intitulé : « Chimie photographique », et qui lui est commun avec M. *Barreswil*, est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LIII, 472.
 - Recherches théoriques et pratiques sur la formation des épreuves photographiques positives. (En commun avec M. *Girard*.) LVIII, 634, 699.
- DAVAT.** — Lettre relative à un opuscule imprimé sur le traitement de l'Hydrocèle. XXXII, 798.
- DAVIA.** L'adresse, au nom de la Commission municipale de Bologne, un exemplaire de « Histoire de l'École anatomique bolonaise », par M. *Medici*. XLVII, 216.
- DAVID.** — Sur l'intégration des équations différentielles linéaires. XLIX, 676.
- DAVID (CLAUDE).** — Reclamation de priorité à l'occasion d'une communication de M. *Manneville* sur la confection des joints pour les douves des tonneaux. XXXV, 794.
- DAVISON.** — Mémoire sur la quadrature du cercle. XXXVII, 617.
- D'AVOUE.** — Mémoire sur un nouveau baromètre. XLIV, 658.
- Mémoire sur des expériences faites dans les Alpes avec le baromètre répétiteur. XLV, 280.
 - Rapport sur ce baromètre; Rapporteur M. *Babinet*. XLVII, 254.
- DAV.** — Observations tendant à prouver la coïncidence constante des dérangements de la parole avec une lésion de l'hémisphère gauche du cerveau. LVI, 533.
- DEAY.** — Lettres relatives à un opuscule sur l'Helice

- dans les courbes planétaires. XXXIV, 412; XXXV, 565.
- DEBACV.** — Ecrit par erreur pour DEBENEY.
- DEBENEY.** — Resume de ses travaux sur la thérapeutique du catarrhe des membranes muqueuses de l'appareil génito-urinaire. XXXVIII, 689.
- Prophylaxie et traitement abortif de la fièvre typhoïde et du cholera-morbus. XXXIX, 848.
 - Mémoire concernant une méthode de traitement pour la cure radicale des retrecissements de l'urètre. XLIV, 706.
- DEBOIT.** — Analyse de trois opuscules sur des anomalies de conformation congénitales. LXI, 583.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses recherches sur les vices de conformation des membres. Concours pour les prix de Médecine et Chirurgie, 1863. LIII, 1054.
- DEBOITTEVILLE.** — Maladies et régénération de la pomme de terre. LI, 642.
- DEBRAY.** — Mémoire sur la fabrication du sucre de betterave au moyen de l'extrait de Saturne. XLIX, 449.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Payen*. L, 933.
- DEBRAY (H.).** — Du glucyum et de ses composés. XXXVIII, 784.
- Note sur les alliages d'aluminium. XLIII, 922.
 - Des métaux du platine et de leur traitement par la voie sèche. (En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*.) XLIV, 1101.
 - De l'action exercée par le mélange d'un corps oxydant et d'un corps reducteur sur les métaux et sur leurs oxydes. XLV, 1018.
 - Note sur la cristallisation du soufre dans le sulfure de carbone. XLVI, 576.
 - Recherches sur le molybdène. XLVI, 1098.
 - Recherches sur le platine et les métaux qui l'accompagnent. (En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*.) XLVIII, 731.
 - Sur la production de l'azurite. XLIX, 218.
 - Note sur la présence de l'acide nitrique dans le bioxyde de manganèse naturel. (En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*.) L, 868.
 - Note sur la fusion et le moulage du platine. (En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*.) L, 1038.
 - Note sur la fabrication de l'oxygène. (En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*.) LI, 822.
 - Mémoire sur la production des phosphates et des arseniates cristallisés. LI, 44; LIV, 49.
 - Sur la production de quelques oxydes cristallisés. LI, 983.
 - Analyse des spectres colorés par les métaux. LIV, 169.
 - Sur la métallurgie du platine. (En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*.) LIV, 1139.
 - Sur la production de l'acide tungstique et de quelques tungstates cristallisés. LV, 287.

- Son ouvrage intitulé : « Cours élémentaire de chimie » est présenté par M. *Dumas*. LVII, 277.
- Sur le dimorphisme des acides antimoniens et arsénieux. LVIII, 1209.
- Sur les chlorures de tungstène. LX, 820.
- DEBRIE**. — Sur un procédé nouveau pour la fabrication du carbonate de soude. LIX, 126.
- DECAIGNIÈRES**. — Écrit par erreur pour **DECAIGNÈRES**.
- DECAISNE** est nommé Membre de la Commission du prix Morogues. XXXVI, 959; LVI, 868.
- M. *Decaisne* donne, à l'occasion d'une réclamation de M. *Thenard*, quelques détails sur les travaux de la Commission chargée de l'examen des communications relatives à la maladie de la vigne antérieures à 1854. XXXIX, 18.
- Remarques sur une communication de M. *Payen* relative à la maladie de la vigne. XXXIX, 19.
- Rapport sur un Mémoire de M. *P. Thenard* sur la destruction de l'Éumolpe de la vigne. XL, 25.
- Note sur le *Dioscorea Batatas*, nouvelle racine alimentaire. XL, 77.
- M. *Decaisne* présente, en son nom et celui de son collaborateur, M. *Lemaout*, un exemplaire de leur « Flore élémentaire des jardins et des champs ». XL, 1131.
- M. *Decaisne* présente, au nom de M. *Biancardi*, un ouvrage intitulé : « Théorie pour l'évaluation des plantes et des terrains destinés à leur culture ». XLIII, 910.
- M. *Decaisne* fait hommage de la première livraison du « Jardin fruitier du Muséum » et expose les motifs qui lui ont fait entreprendre cet ouvrage et le plan qu'il a suivi dans son exécution. XLIII, 1139.
- Note sur les deux espèces de Nerpruns qui fournissent le vert de Chine. XLIV, 1140.
- M. *Decaisne* est nommé Membre de la Commission du prix Tremont. XLV, 85.
- M. *Decaisne* présente, au nom de M. *Bleekrode*, une Note sur la gutta-percha de Surinam produite par une nouvelle espèce de Sapotillier. XLV, 339.
- Des espèces et des variétés dans les plantes cultivées; remarques à l'occasion du travail de M. *Vaudin* sur la monographie des espèces du genre *Cucumis*. XLIX, 144.
- M. *Decaisne* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques pour 1860. I, 1089; LIV, 361.
- M. *Decaisne* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, question de l'influence des insectes sur les maladies des plantes. LI, 123.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Weddell* relatif au *Cynomorium coccineum*. LI, 282.
- M. *Decaisne* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, question des vaisseaux du latex. LI, 1132; LVI, 765.

- De celle du prix Bordin, Histoire anatomique et physiologique du corail. LIV, 549.
- De celle du prix Barbier, Chimie et Botanique médicales. LIV, 1102; LVI, 946.
- De celle du grand prix des Sciences physiques, changements dans les tissus de l'embryon et du perisperme durant la germination. LVI, 824.
- Et de celle du prix Bordin, question de la structure des tiges par rapport aux familles naturelles. LVI, 868.
- Sur la variabilité dans l'espèce du Poirier, résultats d'expériences faites au Muséum d'Histoire naturelle de 1853 à 1862 inclusivement. LVII, 6.
- Réponses aux remarques de M. *Dehaut* sur ce Mémoire. LVII, 109.
- M. *Decaisne* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer la question pour le grand prix des Sciences naturelles de 1864. LVII, 993.
- M. *Decaisne* est nommé Vice-Président pour l'année 1864. LVIII, 13.
- M. *Decaisne* annonce la mort de M. *du Petit-Thouars*, Académicien libre, arrivée le 16 mars 1864. LVIII, 591.
- M. *Decaisne* présente, au nom de M. *Michon*, un éloge de feu M. *Moquin-Tandon*. LVIII, 618.
- M. *Decaisne* dépose quelques exemplaires du « Programme de la séance publique de la Société impériale et centrale d'Agriculture », avec des billets d'admission. LVIII, 619.
- M. *Decaisne* présente un exemplaire de la 9^e édition des « Nouveaux Éléments de botanique » de feu M. *A. Richard* avec des Notes de M. *Ch. Martins*. LVIII, 899.
- M. *Decaisne* fait partie, en sa qualité de Président, de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *du Petit-Thouars*. LX, 325.
- M. *Decaisne* présente le Rapport de M. le Maréchal *Vaillant* sur les procédés de culture et de fécondation artificielle des végétaux précocisés par M. *Hooibrenk*. LX, 494.
- M. *Decaisne* rappelle à cette occasion qu'une Commission a été nommée pour examiner le système de M. *Thury* concernant la possibilité de faire naître à volonté des mâles ou des femelles chez les animaux domestiques et demande qu'elle fasse connaître son opinion. LX, 494.
- M. *Decaisne* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, question concernant les racines des plantes. LX, 819.
- M. *Decaisne* est désigné pour représenter l'Académie à l'inauguration de la statue de Buffon, à Montbard. LXI, 493.

- BÉCAISNE.** — Moyen d'éviter les amputations et les résections osseuses. XLII, 756.
- BÉCAISNE** (E.). — Intermittence du cœur et du poulx par suite de l'abus du tabac à fumer. XLIII, 1017.
- Étude médicale sur les buveurs d'absinthe; précédée de quelques considérations sur l'abus des alcooliques. LIX, 291.
- Des effets du tabac à fumer chez les enfants. LIX, 763.
- Lettre relative aux deux Notes précédentes. LIX, 808.
- Mémoire intitulé : « Mortalité dans la ville de Paris; sa marche décroissante dans les dernières années ». LX, 967.
- Lettre concernant une communication de M. Deschamps sur la liqueur d'absinthe. LXI, 178.
- DE CANDOLLE.** — Voir CANDOLLE (DE).
- DECAI** transmet un Mémoire adressé de Naples par M. *Gennaro Mundo*, relatif à un moyen d'utiliser, pour les appareils calorifiques, l'oxygène de l'air, et à un autre moyen de faciliter les travaux exécutés dans des espaces fermés. XXXIX, 1205.
- DECHARMES.** — Sur la production de l'opium indigène. XXXIX, 731.
- Analyse de l'opium indigène. XL, 34.
- Opium indigène récolté à Amiens en 1855. XLI, 968.
- Fabrication d'une liqueur alcoolique avec les tiges du topinambour, *Helianthus tuberosus*. XLII, 438.
- Note sur la forme hélicoïde des tiges des grands végétaux. XLIII, 666.
- Opium du pavot-oilette récolté à Amiens et aux environs. XLIII, 819.
- Nouveaux renseignements sur les résultats obtenus à Amiens et dans les environs relativement à l'extraction de l'opium du pavot-oilette. XLV, 699.
- DECHARMES** (C.). — Sur un baromètre à maxima et minima. XLVII, 655, 829; LIX, 1090.
- Aurore boréale observée à Amiens le 13 octobre 1859. XLIX, 549.
- Variation du thermomètre et du baromètre à Amiens du 30 au 26 décembre 1859. L, 54.
- Sur les propriétés et la composition de l'opium indigène. LIII, 545.
- Sur la combustion de l'opium et de la morphine; volatilisation de cet alcaloïde; conséquences physiologiques. LIII, 594.
- DECHAMV.** — Des ulcérations du col de la matrice et des maladies vagues de cet organe. XL, 831.
- DECKEN.** — Étude du fluide magnétique, de ses attributs et de ses fonctions dans la nature. XLII, 598.
- DECHENY** DE. — Est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats

- pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 705; XLVI, 948; LIV, 133.
- Nouvelle présentation par la même Section comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la mort de M. *Andres del Rio*. XL, 370.
- Nouvelle présentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *de la Bèche*. XLII, 1092.
- La « Carte géologique de la province Rhénane et de la province de Westphalie » est présentée par M. *Élie de Beaumont* qui résume les renseignements que fournit ce travail. XLII, 100.
- DECHENAUX.** — Note sur le choléra-morbus. XXXIX, 1170.
- DECHENAUSSER.** — Écrit par erreur pour OËCHENAUSSER.
- DÉCLAT.** — Sur l'emploi de l'acide phénique en médecine. LX, 23, 109; LXI, 609.
- DECIIGNÈRES.** — Nouvel instrument d'astronomie appelé « sphère d'observation ». XLIII, 217.
- DEDÉ** annonce être parvenu à isoler et à obtenir à l'état cristallin le principe aromatique des eaux-de-vie des deux Charentes. XLIV, 782.
- M. *Dedé* présente ce produit cristallin. XLVI, 474.
- DEDEL.** — Note sur un manomètre à sifflet de son invention. LVI, 485.
- DEES** (V.). — Appareil qui permet d'apprécier la valeur d'un angle avec une extrême précision. XL, 865.
- Moyen de se débarrasser du gaz acide carbonique dans les combustions. XL, 869.
- Système des ballons dirigeables à volonté. XL, 869.
- DE FERRARI.** — Lettre relative au concours du prix Breaud. LXI, 491.
- DEGOISÉE.** — Forage artésien exécuté à Naples. En commun avec M. *Laurent*. XLVI, 980.
- Sur les puits artésiens de Venise et leur rendement actuel; remarques à l'occasion d'une Note de M. *Grimaud*, de Caux. En commun avec M. *Laurent*. LII, 811, 975.
- Note sur le puits fore de Passy. En commun avec M. *Laurent*. LIII, 769.
- Oscillations du sol manifestées par des perturbations dans le régime de quelques puits artésiens. En commun avec M. *Laurent*. LVII, 114.
- DEGRAND.** — Expériences relatives à la portée de la lumière rouge et de la lumière blanche. En commun avec M. *Beynaud*. XLVI, 133.
- Lettre concernant un Mémoire inédit de Lavoisier sur la meilleure manière d'éclairer les grandes villes. XLVII, 108.
- DEHAT.** — Sur d'anciennes observations de la constance du plan d'oscillation du pendule libre. LI, 979.

- Influence fâcheuse de l'état d'ivresse du père sur le produit de la conception. LI, 670.
- Remarques sur une Note de M. *Decaïne* sur la variabilité de l'espèce du Poirier. LVII, 168.
- DEHÉRIV (P.-P.).** — Sur la solubilité des phosphates de chaux fossiles dans les acides naturels du sol. XLV, 13.
- Sur l'action dépolarisante de l'eau oxygénée. En commun avec M. *de Foncielle*. XLVII, 149.
- Sur les transformations que le phosphate de chaux éprouve dans le sol. XLVII, 988.
- Sur l'électrolyse d'un mélange d'alcool et d'acide azotique. En commun avec M. *d'Almeida*. LI, 214.
- De l'action de l'ammoniaque sur les chlorures. LII, 734; LIV, 704; LX, 807.
- Note sur la présence du phosphate de chaux dans les calcaires qu'emploie l'agriculture. LII, 738.
- Recherches sur la composition de quelques terres arables. LIV, 122.
- Sur le plâtrage des terres arables. LVI, 965; LX, 444.
- M. *Dehérain* présente les trois premières années de l'« Annuaire scientifique ». LVIII, 983.
- BEISS (E.).** — Mémoire sur l'emploi du sulfure de carbone comme moyen d'extraction du suif des os, de l'huile des graines oléagineuses et pour le dégraissage des laines. XLII, 207.
- DEJEAN.** — Mémoire sur l'écoulement des liquides. XXXII, 299.
- Note sur le déplacement du plan d'oscillation du pendule dans l'expérience de M. Foucault. XXXII, 806.
- Influence de l'éther sur le mouvement de la lumière dans l'hypothèse de l'émission. XXXIII, 284.
- Nouvelle théorie de la lumière. XXXIII, 661.
- Nouvelle théorie de l'écoulement des liquides. XL, 467; XLVI, 531.
- DEKAY** est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Tiedemann* à la place d'Associé étranger. XXXIV, 950.
- DELABARRE.** — Lettre concernant son ouvrage sur les accidents de la première dentition. XXXIX, 1126.
- Du charbon de seigle porphyrisé comme poudre dentifrice. LIII, 762.
- DELABARRE (fils).** — Mémoire sur l'emploi de la gutta-percha dans la fabrication des dentures artificielles. XXXIII, 126.
- DE LA BARRE DUPARC (E.).** — Son ouvrage intitulé : « Histoire de la guerre avant l'invention de la poudre » est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LI, 210.
- DE LA BÈCHE** est présenté par la Section de Minéra-

- logie et de Géologie pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 705.
- M. *de la Bèche* est nommé à cette place. XXXVI, 722.
- M. *de la Bèche* adresse ses remerciements. XXXVI, 780.
- Sa mort, arrivée le 15 avril 1855, est annoncée à l'Académie. XL, 908.
- DE LA BLANCHÈRE.** — Sur un passage d'oiseaux dans le département de la Sarthe. LXI, 702.
- DE LA BLANCHÈRE (H.).** — Photographie sur papier ciré. XLIII, 208.
- M. *de la Blanchère* présente des épreuves photographiques de poissons d'eau douce vivants et demande que l'Académie lui facilite les moyens de continuer ces essais sur les animaux marins. LX, 1345.
- DELAROBDE (J.-V.).** — Analyse de son ouvrage sur la paralysie dite essentielle de l'enfance. LX, 1345.
- DELACHAUX.** — Note sur un moyen nouveau de régler les montres. XLVI, 495.
- DELACROIX.** — Mémoire concernant son appareil de plongeur. LVII, 945.
- DELAFOULLE.** — Mémoire sur un nouvel appareil électrique destiné à la télégraphie. XLIV, 1018; XLVI, 138.
- Sur un nouveau procédé d'impression à l'encre grasse des images photographiques. LVIII, 879.
- DELAFOND.** — Voir *LAFOND (DE)*.
- DELAFOSSÉ.** — Rapport sur son Mémoire concernant une relation importante qui se manifeste, en certains cas, entre la composition atomique et la forme cristalline des minéraux; Rapporteur M. *Dufrénoy*. XXXII, 345.
- Sur le plésiomorphisme des espèces minérales, c'est-à-dire sur les espèces dont les formes offrent entre elles le degré de ressemblance qu'on observe dans les cas d'isomorphisme ordinaire, sans que leurs compositions atomiques puissent se ramener à une même formule. XXXII, 535.
- Remarques sur la théorie atomique de M. *Gaudin*. XXXII, 806.
- M. *Delafosse* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Beudant*. XXXIII, 715.
- Note sur un moyen de résoudre synthétiquement plusieurs des principales questions de cristallographie. XLIII, 320.
- Mémoire sur la structure des cristaux et ses rapports avec les propriétés chimiques et physiques. XLIII, 638.
- Sur la véritable nature de l'hémédrie et sur ses rapports avec les propriétés physiques des cristaux. XLIV, 219.
- M. *Delafosse* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des can-

- didats pour la place laissée vacante par suite de la nomination de M. *Élie de Beaumont* à la place de Secrétaire perpétuel. XLIV, 523.
- M. *Delafosse* est nommé à cette place. XLIV, 554.
- Decret imperial confirmant cette nomination. XLIV, 641.
- M. *Delafosse* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la chaire de Minéralogie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Dufrénoy*. XLV, 279.
- M. *Delafosse* est élu comme l'un des candidats que l'Académie présente pour cette chaire. XLV, 284.
- M. *Delafosse* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin. XLV, 516; XLVIII, 997.
- M. *Delafosse* fait hommage des divers volumes de son ouvrage intitulé : « Nouveau Cours de Minéralogie ». XLVII, 629; L, 633; LV, 460.
- DELAGRÉE.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 219.
- DE LA HAYE.** — Voir HAYE (DE LA).
- DELAHAYE.** — Lettres relatives à l'emploi de la chromolithographie pour la représentation des objets d'Histoire naturelle. XXXVIII, 352, 641; XXXIX, 443; XLVI, 150; L, 448.
- M. *Delahaye* adresse la première livraison de son « Atlas d'ogographie européenne, ou Représentation des ours des oiseaux d'Europe », exécuté par un procédé chromolithographique. XXXIX, 75.
- DELAHAYE (N.-B.).** — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *L. Krafft*.) XXXV, 35.
- Note sur la soude hydrosilicatée rencontrée récemment un amas bréchiforme dans les sables de Sablonville. (En commun avec M. *Krafft*.) XXXV, 143.
- DELAISTRE.** — Sur la trisection de l'angle. XLII, 1075.
- DE LA JONQUIÈRE.** — Voir JONQUIÈRE (DE LA).
- DE LA JONQUIÈRE (E.).** — Voir JONQUIÈRE (E. DE LA).
- DELAJOT.** — Sur un système d'éclairage électrique. LIX, 761, 1024.
- DELAMAISSONFORT.** — Description d'un procédé pour l'étamage des glaces par l'argent. (En commun avec M. *Delamotte*.) XXXVII, 864.
- Réclamation de priorité pour ce procédé. (En commun avec MM. *de Pron* et *Delamotte*.) XLV, 182.
- DELAVERGNE.** — Spécimens de deux portions différentes du câble destiné à établir la communication télégraphique entre l'Afrique et la Sardaigne. XLVI, 999.
- DELAVERGNE.** — Note sur les marches d'un chronomètre à balancier non compensé. (En commun avec M. *Ploix*.) XLVIII, 241.
- Influence de l'état magnétique des bâtiments

- de la marine impériale sur les marches des chronomètres. (En commun avec M. *Ploix*.) XLVIII, 461.
- DE LAMARRE (E.).** — Voir LAMARRE (E. DE).
- DELAVERGNE.** — Projet d'une nouvelle forme de poids, la même pour tous, depuis 50 kilogrammes jusqu'à 1 gramme. (En commun avec M. *Séguier*.) XLIV, 331.
- DELAHOTTE.** — Description d'un procédé pour l'étamage des glaces par l'argent. (En commun avec M. *Delamaisonfort*.) XXXVII, 864.
- Réclamation de priorité pour ce procédé. (En commun avec MM. *de Pron* et *Delamaisonfort*.) XLV, 182.
- DELAHOTTE-FARCIAND.** — Lettre concernant des expériences sur l'influence de l'électricité pour favoriser le développement des truffes. XXXVII, 192.
- Mémoire sur les aurores polaires. XLII, 156.
- Pile thermo-électrique et explication du phénomène de l'absorption de l'acide carbonique par les plantes. XLIX, 544.
- DELAHOTTE-FARCIAND.** — Écrit par erreur pour DELAHOTTE-FARCIAND.
- DELAHAYE.** — Note sur les incrustations des chaudières à vapeur. XXXIV, 484.
- DELAHAYE (Ch.).** — Notice intitulée : « Sur un essai de préservatif contre les inondations ». XLVI, 331.
- DE LA NOË.** — Voir NOË (DE LA).
- DELAOUE.** — Note sur l'existence probable de terrains salifères dans le nord de la France. XXXV, 850.
- Sur le métamorphisme plus ou moins réel des roches. XXXIX, 365.
- De la prétendue dolomisation des calcaires. XXXIX, 492.
- Note sur un moyen de tirer parti, pour la métallurgie, la thérapeutique et l'agriculture, du soufre aujourd'hui perdu dans les résidus des fabriques de soude artificielle. XL, 702.
- Composition des phosphates fossiles exploités en France et en Angleterre. XLIX, 73, 180, 266.
- Lettre accompagnant des fragments de divers journaux relatifs à des acrolithes tombés dans le sud-ouest de la France. LVIII, 979.
- DE LA PÈNE (J.-G.).** — Mémoire pour le prix Breant. LVI, 629.
- DE LA PLAÛNE.** — Voir PLAÛNE (DE LA).
- DELAPOURTE.** — Note pour le concours du prix relatif au perfectionnement de la navigation par la vapeur. XXXVIII, 833.
- DELAPOURTE.** — Description d'un nouveau four à âtres mobiles superposés. XLIV, 829.
- DE LA RIVE (A.).** — Voir RIVE (A. DE LA).
- DE LA RIVE (Léon).** — Voir RIVE (Léon DE LA).
- DE LA ROCHE (Alix.).** — Sur la similitude presu-

mée de composition du chlore, du brome et de l'iode. LIV, 600.

DE LA ROCHE-POUCÉ. — Voir ROCHE-POUCÉ, DE LA .
DE LA ROQUETTE. — Voir ROQUETTE (DE LA .

DELARIE. — Des tumeurs blanches et des résultats obtenus de la compression dans le traitement de ces maladies. XXXIX, 36, 196, 263.

— Statistique générale des pharmaciens et des médecins de France. LIV, 979.

DELASIMÉ adresse une indication des points qu'il considère comme neufs dans plusieurs publications qu'il présente au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XXXV, 333.

DÉ LASTELLE. — Voir LASTELLE, DE .

DELATTE (A.). — Collections rapportées par lui en 1853 de son voyage en Californie et dans le Nicaragua. XXXVII, 806, 827, 913; XXXVIII, 1, 53, 158, 378, 533, 650.

DELAUNAY. — Résultats d'expériences faites sur des chiens enragés et des chevaux morveux. LVII, 46.

DELAUNAY (Ch.). — Sur une méthode d'intégration applicable au calcul des perturbations des planètes et de leurs satellites. XI, 335.

— M. *DeLaunay* est présenté par la Section d'Astronomie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Mauvais*. XI, 550.

— M. *DeLaunay* est nommé à cette place. XI, 567.

— Décret impérial confirmant cette nomination. XI, 597.

— M. *DeLaunay* est nommé Membre de la Commission du prix d'Astronomie. XII, 85; XLII, 1203; XLIV, 1112; XLVI, 1260; XLVIII, 907; L, 980; LI, 1174; LIV, 994; LVI, 946; LVIII, 749; LX, 446.

— M. *DeLaunay* présente un exemplaire de son « Traité de mécanique rationnelle » et fait connaître le but qu'il s'est proposé dans cet ouvrage. XLII, 249.

— M. *DeLaunay* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, question du perfectionnement de la théorie mathématique des marées. XLIII, 193; XLVIII, 875; LIV, 1209; LX, 440.

— Nouvelle théorie du mouvement de la Lune. XLVI, 912, 933.

— Calcul de l'inégalité lunaire à longue période, qui a pour argument la longitude du périhélie de la Lune, plus deux fois celle de son nœud, moins trois fois la longitude du périhélie du Soleil. XLVII, 813.

Sur l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune. XLVIII, 137, 817.

— M. *DeLaunay* communique une Lettre de M. *Adams* relative au même sujet. XLVIII, 147.

— M. *DeLaunay* est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique. XLVIII, 875.

— Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. de

Pontécoulant sur l'équation séculaire du moyen mouvement de la Lune. XLVIII, 1031.

— Calcul des variations séculaires des moyens mouvements du périhélie et du nœud de l'orbite de la Lune. XLIX, 309.

— Remarques concernant la question de l'influence de la rotation de la Terre sur la direction des cours d'eau. XLIX, 688.

— Note sur les inégalités lunaires à longue période dues à l'action perturbatrice de Venus. XLIX, 923, 995.

— Remarques à l'occasion du procès-verbal de la séance du 13 février 1859. L, 371.

— Note sur sa Théorie du mouvement de la Lune. L, 403.

— Lettre à M. le Président relativement à la Note précédente. L, 458.

— Réponse à M. *Le Verrier*; suite de la discussion relative à sa Théorie du mouvement de la Lune. L, 510.

— Réponses à de nouvelles remarques de M. *Le Verrier*. L, 551, 619.

— Observations sur une Note de M. de *Pontécoulant* relative à l'équation séculaire de la Lune. L, 712.

— Note accompagnant la présentation de son Mémoire sur le calcul de l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune, d'après la méthode de Poisson. L, 916.

— Rapport sur un Mémoire de M. *Phillips* relatif au spiral réglant les chronomètres et les montres. L, 976.

— Réponse à une Lettre de M. de *Pontécoulant* concernant la détermination du coefficient de l'équation séculaire de la Lune. LI, 154.

— M. *DeLaunay* transmet une Lettre de M. l'abbé *Hamel* demandant, pour l'Université de Québec, les publications de l'Académie. LI, 559.

— Calcul des deux inégalités lunaires à longues périodes découvertes par M. *Hansen* et dues à l'action perturbatrice de Venus. LI, 695.

— Réponse aux remarques de M. *Le Verrier* à l'occasion de cette Note. LI, 703.

— Note sur le degré d'importance des erreurs signalés par lui dans le tome II des « Annales de l'Observatoire ». LI, 735.

— Remarques à la suite d'une réponse de M. *Le Verrier*. LI, 746.

— Réponse à l'article imprimé de M. *Le Verrier*. LI, 783.

— Observation sur le *Compte rendu* de la séance du 26 novembre 1860. LI, 835.

— Note concernant un article inséré par M. *Le Verrier* au *Compte rendu* de la séance du 3 décembre 1860. LI, 903.

— Note accompagnant la présentation de sa « Théorie du mouvement de la Lune ». LI, 987.

— Note au sujet d'une Note de M. *Hansen* concernant la théorie de la Lune. LII, 771.

- M. *Delannay* est proposé comme l'un des candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. LIII, 205.
- M. *Delannay* est présenté comme l'un des candidats de l'Académie pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. *Poinsot*. LIII, 232, 233.
- M. *Delannay* présente un exemplaire de son Mémoire sur l'inégalité lunaire à longue période, due à l'action perturbatrice de Vénus. LIII, 767.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Le Verrier* concernant le passage de Mercure sur le Soleil. LIII, 900.
- Remarques sur les idées émises par M. *Le Verrier* relativement à la constitution de notre système planétaire. LIV, 77.
- Réponse à un article inséré dans le *Compte rendu* de la séance où a été faite cette communication. LIV, 146.
- Note sur l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune. LIV, 491, 528.
- Nouvelle théorie du mouvement de la Lune; comparaison des expressions trouvées pour les coordonnées de cet astre avec celles qui ont été obtenues antérieurement. LIV, 809, 869, 942, 996.
- Réponse à des observations de M. *de Pontécoulant* relatives à la théorie du mouvement de la Lune. LIV, 999.
- Réponse à une nouvelle Note de M. *de Pontécoulant*. LIV, 1053.
- Nouvelle réponse à M. *de Pontécoulant*. LIV, 1089.
- Sur la Géodesie française et sur le rôle qu'y joue l'Académie des Sciences et le Bureau des Longitudes. LVI, 149.
- Rapport sur la machine à calculer de M. *Wiberg*. LVI, 330.
- Note accompagnant la présentation de son « Mémoire sur l'équation séculaire de la Lune ». LVI, 513.
- Rapport sur une Note de M. *Hiffelseim* relative à la théorie des battements du cœur. LVIII, 856.
- Recherches supplémentaires sur les inégalités de la longitude de la Lune dues à l'action perturbatrice du Soleil. LX, 191.
- M. *Delannay* est nommé Membre de la Commission du prix Damoiseau. LX, 545.
- M. *Delannay* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le prix Bordin de 1866, Sciences mathématiques. LXI, 885.
- M. *Delannay* est adjoint à la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1866. LXI, 989.
- Sur l'existence d'une cause nouvelle ayant une

- influence sensible sur la valeur de l'équation séculaire de la Lune. LXI, 1023.
- DE LA VERGNE. — Voir VERGNE DE LA.
- DELBOS. — Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Hebert* relative aux terrains nummulitiques de l'Italie septentrionale. LXI, 597.
- DELBROCK. — Sur la quantité d'air nécessaire à la respiration pendant le sommeil. LV, 892.
- DELCAMBRE. — Lettre et Note concernant sa machine pour composer et distribuer les caractères d'imprimerie. LI, 1102; LVII, 872.
- DELEAL. — Mémoire sur l'usage du perchlore de fer dans les maladies. XLIV, 667, 1310.
- Sur les propriétés désinfectantes de la solution de perchlore de fer. XLIX, 363.
- Sur les applications du perchlore de fer en médecine. L, 683.
- Emploi du perchlore de fer dans la pourriture d'hôpital. L, 771.
- DELEAL (jeune) rappelle, à l'occasion d'une Note de M. *Landouzy*, un Mémoire qu'il a lu à l'Académie en 1837 et dans lequel il avait signalé la coexistence singulière d'une exaltation de la sensibilité de l'ouïe et d'une diminution de la sensibilité des nerfs faciaux. XXXII, 184.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 308.
- Sur la quantité de sang qu'on peut verser par la saignée artérielle dans les plaies de tête. XXXVI, 182.
- Mémoire sur l'épuisement des eaux du marais de Larchant. XXXVI, 856.
- Observation d'un jeune sourd-muet auquel il a rendu l'usage de l'ouïe. XXXVI, 912.
- Paralysie du nerf facial par suite de lésion de l'oreille moyenne. XLV, 636.
- DELENDI. — Fragment d'un ouvrage sur la tocologie hellénique. XLVI, 98.
- Recherches sur la convalescence au point de vue hellénique. XLVI, 930.
- DE L'ÉPINE. — Voir ÉPINE DE L'.
- DELESSE. — Note sur les variations des roches granitiques. XXXV, 195.
- Recherches sur les roches globulenses. XXXV, 274.
- Recherches sur le granite. XXXVI, 484.
- Carte hydrographique souterraine de la ville de Paris. XLII, 1207.
- Carte géologique hydrographique de la ville de Paris. XLIII, 740.
- Rapport sur plusieurs de ses Mémoires concernant les roches cristallines et principalement le granite; Rapporteur M. *Dufrénoy*. XLIV, 548.
- Recherches sur le minette. XLIV, 766.
- M. *Delesse* adresse une série de coupes géologiques du sol de Paris et des collines environnantes. XLV, 163.
- Carte géologique souterraine de la ville de Paris. XLV, 208.

- Sur le métamorphisme des roches. XLV, 958, 1084; XLVI, 638; XLVII, 219, 495.
- M. *Delesse* demande à être compris au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Minéralogie et de Géologie. XLV, 1065.
- Variations dans les roches qui se divisent en prismes. XLVII, 448.
- M. *le Secrétaire perpétuel* présente, au nom de M. *Delesse*, deux coupes géologiques du sol de Paris. XLVIII, 849.
- Recherches sur l'origine des roches éruptives. XLVIII, 955.
- Lettre accompagnant l'envoi de l'ensemble de ses Mémoires sur le métamorphisme des roches. XLIX, 494.
- Un encouragement lui est accordé pour ses recherches sur le métamorphisme des roches. (Concours pour le prix Bordin, 1859). L, 216, 219.
- Recherches de l'azote et des matières organiques dans les substances minérales. LI, 986, 405; LIII, 721.
- Recherches sur les pseudomorphoses. LI, 944.
- Recherches sur les changements apportés par le temps dans la composition chimique des fossiles. LII, 728.
- Sa « Carte géologique du sol de Paris » est présentée par M. *le Secrétaire perpétuel*. LII, 799.
- Note sur le gypse parisien. LII, 919.
- M. *Delesse* est présenté par la Section de Minéralogie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Cordier*. LII, 990.
- Sa « Carte hydrologique de la ville de Paris » est présentée par M. *Élie de Beaumont*. LII, 1146.
- M. *Delesse* est présenté par la Section de Minéralogie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Berthier*. LIII, 928.
- La « Revue géologique pour 1860 et 1861 », ouvrage qui lui est commun avec M. *Laugel*, est présentée par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIV, 793; LVI, 1120.
- Sa Note sur un procédé mécanique pour déterminer la composition des roches est présentée par M. *le Secrétaire perpétuel*. LV, 367.
- Note accompagnant la présentation de sa « Carte agronomique des environs de Paris. » LV, 635.
- M. *Delesse* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *de Senarmont*. LV, 764.
- M. *Delesse* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour cette place. LV, 815.
- M. *Delesse* adresse un exemplaire de son « Rapport sur les matériaux de construction présentés à l'Exposition de 1860. » LVI, 779.
- Lettre à M. *de Quatrefoies*, concernant les fossiles trouvés à Moulin-Quignon. LVI, 816.
- Carte agronomique des environs de Paris. LXI, 917.
- BELESSERT BENJAMIN. — Son ouvrage de photographie, contenant la reproduction de l'œuvre de Marc-Antoine Raimondi, est présenté par M. *Pouillet*. XXXVI, 917; XXXVII, 543; XXXVIII, 279.
- BELESSERT (F.) demande à être compris parmi les candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Maurice*. XXXIV, 134.
- M. *Delessert* est présenté pour cette place. XXXIV, 192.
- M. *Delessert* est nommé à cette place. XXXIV, 197.
- Décret du Président de la République confirmant cette nomination. XXXIV, 301.
- M. *Delessert* communique l'extrait d'une Lettre à lui adressée de San-Borja, par M. *Amedée Bonpland*, Correspondant de l'Académie. XXXIV, 362.
- M. *Delessert* est chargé par l'Académie de remercier M. *A. Bonpland* des envois de plantes et de roches qui ont été adressés par lui. XXXIV, 377.
- M. *Delessert* présente un volume qui lui a été adressé de Londres et qui contient les documents officiels relatifs aux derniers voyages faits dans les mers arctiques, à la recherche du capitaine Franklin. XXXVI, 411.
- M. *Delessert* adresse trois volumes des « États de la population de la Grande-Bretagne en 1851 ». XXXVII, 810.
- M. *Delessert* présente l'épreuve d'une gravure héliographique, exécutée par son fils au moyen du vernis de M. *Nièpe de Saint-Victor*. XXXVII, 880.
- M. *Delessert* adresse un exemplaire d'un ouvrage offrant le *Compendium* des résultats du recensement de la Grande-Bretagne en 1851. XXXVIII, 124.
- M. *Delessert* communique une Lettre de M. *A. Bonpland* à lui adressée de Montevideo. XXXVIII, 434.
- M. *Delessert* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Héricart de Thury*. XXXVIII, 701.
- M. *Delessert* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Duvernoy*. XLI, 118.
- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *A. de Humboldt* à M. *Élie de Beaumont*. XLIV, 1069.
- M. *Delessert* transmet une Lettre de M. *A.-G. Gray*, relative à de nouveaux volumes adressés

- par l'Académie américaine des Arts et Sciences de Boston. XLV, 64.
- Observations à l'occasion du second Rapport de M. Ch. Dupin sur le canal maritime de l'isthme de Suez. XLVI, 836.
 - M. Delessert communique une Lettre de M. A. de Humboldt contenant les dernières nouvelles reçues de M. Bonpland. XLVII, 169.
 - M. Delessert présente, au nom de M. Cheau, la première partie d'un « Manuel de conchyliologie et de paléontologie conchyliologique ». XLVIII, 962.
- DELEUIL.** — Sur un procédé qui permet d'étalonner rigoureusement les poids destinés à des pesées très-exactes. XXXIV, 219.
- M. le Secrétaire perpétuel présente au nom de M. Deleuil deux boussoles imaginées par M. Mallain et M. Napier. XXXV, 518.
 - Lettre sur l'emploi des appareils régulateurs de la lumière électrique, pour éclairer huit cents ouvriers travaillant à plus de 100 mètres du point éclairé. XXXVII, 733.
 - Lettre sur l'éclairage électrique. (En commun avec son fils.) XXXVIII, 819.
 - M. Deleuil présente, en commun avec son fils, deux pointes de paratonnerre exécutées conformément aux indications contenues dans le Rapport fait à l'Académie le 18 décembre 1834. XL, 237.
 - Rapport sur ces appareils; Rapporteur M. Pouillet. XL, 520.
 - Nouvelles modifications de l'appareil magnéto-électrique à double courant de M. Duchenne. (En commun avec son fils.) XLIV, 152.
 - Balance d'un nouveau modèle. (En commun avec son fils.) XLIV, 922.
 - Balance construite pour opérer les pesées dans le vide. LIV, 511.
 - Machine pneumatique construite sur un nouveau principe. LX, 571.
- DELEZENNE** est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. de Haldat. XL, 1209.
- M. Delezenne est nommé à cette place. XL, 1213, 1271.
 - Son opuscule intitulé : « Considérations sur l'acoustique musicale », est présentée par M. Despretz. XLI, 472.
- DELFRAISSÉ.** — Quelques expériences concernant le mode de reproduction des Poissons. XXXIV, 601.
- Considérations sur le parti qu'on pourrait tirer du quinquina et de ses préparations pour prévenir certaines maladies d'origine miasmatique. XXXIV, 889.
 - Considérations concernant l'influence du moral sur le physique. XXXV, 611.
 - Note concernant les épidémies, leurs causes et

- les opinions qui ont été émises à cet égard. XXXVII, 509.
- Note sur l'emploi de la pression permanente, pour mettre les grains récoltés à l'abri des charançons et autres insectes. XXXVII, 533.
 - Considérations sur la contagion épidémique. XXXVIII, 287.
 - Note sur le cholera-morbus. XL, 257.
 - Note pour le concours du prix Breant. XL, 1552.
 - De l'emploi du sulfate de quinine dans le traitement prophylactique du cholera, et de l'émétique dans le traitement curatif. XLI, 589.
 - Note sur le traitement du cholera épidémique. XLII, 89.
 - Note concernant sa méthode pour le traitement du cholera par le tartre stibié. XLIII, 94.
 - M. Delfraissé annonce l'envoi d'un Mémoire concernant l'influence des phénomènes météorologiques sur l'apparition des maladies épidémiques et en particulier du cholera. XLIV, 575.
 - Influence des météores sur les êtres organisés. XLV, 992.
 - Prophylaxie, thérapeutique et étiologie du cholera-morbus asiatique. XLVII, 3, 499.
 - Tubage laryngien employé avec succès dans un cas d'asphyxie d'un nouveau-né. XLVI, 795.
 - Sur les corpuscules qui voltigent dans l'air. XLIX, 359.
 - Appareil pour écrire, à l'usage des personnes privées de plusieurs doigts. L, 394, 399, 695; LI, 980.
- DEL GROSSO.** — Note sur le développement en série de la fonction
- $$r_n = \int_0^{\frac{\pi}{2}} \cos^2 \alpha \sin^2 n \alpha \, d\alpha.$$
- XL, 193.
- DELIGNY.** — Note sur l'origine d'une roue ancienne, employée pour l'épuisement des mines et donnée au Conservatoire des Arts et Métiers. LXIII, 899.
- DELIOT.** — Analyse de son « Traité de la dysenterie ». LXIII, 617.
- DELIOT.** — Note sur l'emploi des injections iodées dans le traitement de la dysenterie chronique. XXXVIII, 566.
- Analyse de plusieurs Notes manuscrites ou imprimées sur diverses questions de thérapeutique. XXXVIII, 881.
 - Une mention honorable lui est accordée pour son « Traité de la dysenterie ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1864.) LX, 172.
- DELL'ACQUA.** — Lettre relative à un monument en l'honneur de Bordeni, dont l'inauguration aura lieu le 8 septembre 1864, à Pavie. LX, 466.

- DELLE CHIAIE** est présentée par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVII, 975; XLVIII, 301; L, 1001, 1107; LIII, 196.
- DELLIEIA.** — Remarques sur les mouvements oscillatoires imprimés à un corps flottant. XLVI, 783.
- DELLIEIA.** — Specimen d'une Table des logarithmes des sinus, suivant une disposition nouvelle, destinée à faciliter le calcul de l'heure par la hauteur des astres. L, 988.
- DELLISSE (V.).** — Dépôt d'un paquet cacheté. En mun avec M. E. Thomas.) XXXIV, 299.
— Note sur l'argenteure galvanique. (En commun avec M. Thomas.) XXXIV, 556.
- DELLIS.** — Observation d'une bernie étranglée, réduite avec succès par l'emploi de la glace. XL, 1143.
- DELOCHE (D.).** — Théorie de la gamme et des accords. XXXVI, 1036; XXXVII, 790; XLI, 843.
— Introduction à un travail intitulé : « Théorie de la gamme ». XXXIX, 37.
- DELOFFRE (le Contre-Amiral)** demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. l'Amiral Roussin. XXXVIII, 1153; XXXIX, 30.
— M. Deloffre est présenté par la Commission pour cette place. XXXIX, 196.
— M. Deloffre est élu comme deuxième candidat pour cette place. XXXIX, 155.
- DELONGHANT (Ch.).** — Description et figure d'une nouvelle machine à vapeur rotative. XXXVIII, 939.
— Traversée des chaînes de montagnes par chemins de fer, sans emploi de machines locomotives à vapeur. L, 303.
- DELOMBRE.** — Lettre concernant le « Traité des quinquinas » qui lui est commun avec M. Bonchardat. XXXIX, 1196.
- DELONG,** consul général de Danemark, fait hommage, au nom de M. Moeller, d'un buste en bronze d'Œrstedt. XLI, 1063.
- DELOBE.** — Sur la matière colorante des suppurations bleues; remarques à l'occasion d'une Note de M. Fordos. LI, 296.
- DELOBE (N.).** — Sur l'absorption des médicaments par la peau saine. LVII, 274.
— Observation d'un rétrécissement du larynx, incisé avec succès au moyen du laryngoscope. LVIII, 469.
— Expériences de mécanique obstétricale. LX, 749.
- DELOBNE.** — Lettres relatives à un tableau graphique donnant, sans calcul et avec une approximation suffisante, les résultats des principales opérations arithmétiques. XLI, 389, 665.
- DELOY.** — Application de la théorie de M. Phillips à la construction d'un ressort de locomotive de nouvelle espèce. XLV, 751.

- DELPECH.** — Figure et description d'une horloge de nouvelle invention. XLV, 976.
- DELPECH (A.).** — Sur une maladie propre aux ouvriers en caoutchouc. XLI, 908.
— Sur les accidents que développe chez les ouvriers en caoutchouc l'inhalation des vapeurs de sulfure de carbone. XLII, 586.
— Un encouragement lui est accordé pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLIV, 176.
- DEL PIERO.** — Formule d'un remède contre le choléra. XLI, 269.
- DELPY.** — Lettre relative au prix Breant. LXI, 198, 294.
- DE LUCA (S.).** — Voir LUCA (S. DE).
- DE LURI** présente un instrument de géodésie, qu'il désigne sous le nom de *télomètre*. XLVII, 299 et 444.
- DE LUZI.** — Écrit par erreur pour DE LURI.
- DELAART (l'Abbé).** — Sur la substitution des rames aux roues pour les bateaux à vapeur. XLI, 497.
- DELAIA (G.).** — Sur le rouge d'aniline. LVI, 445.
— Action de l'acide chromique sur l'aniline. LX, 1100.
- DEMAIV (STANISLAS).** — Sur la forme globulaire que peuvent prendre certains liquides sur leur propre surface. LVI, 1103.
- DEMANDRE (l'Abbé)** transmet une demande que l'auteur ne peut présenter directement, se proposant de concourir pour un des prix pour lesquels le secret du nom des auteurs est de rigueur. XLII, 657.
- DEMARQUAY.** — Recherches expérimentales sur les modifications imprimées à la température animale par l'introduction, dans l'économie, de différents agents thérapeutiques. (En commun avec MM. A. Duméril et Lecoq.) XXXII, 463, 541, 801, 932; XXXIII, 409; XXXIV, 527.
— Une récompense lui est accordée, en commun avec MM. Duméril et Lecoq, pour le travail précédent. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852.) XXXV, 902.
— Recherches expérimentales sur la température des animaux soumis à des lésions traumatiques. XXXIV, 528.
— Emploi de la glycérine dans le traitement des plaies. XLI, 671.
— Modifications imprimées à la température animale par quelques maladies chirurgicales. XLIII, 668.
— Sur les phénomènes physiologiques et chimiques produits par les injections de divers gaz dans le tissu cellulaire et le péritoine. En commun avec M. Lecoq.) XLVI, 632.
— Sur l'anesthésie des asphyxies. XLVII, 503.
— De l'influence de l'air, de l'oxygène et de l'acide carbonique sur la guérison des plaies sous-cutanées. (En commun avec M. Lecoq.) XLVIII, 843.

- Cicatrisation des plaies sous l'influence de l'acide carbonique. XLIX, 893.
- Analyse d'un Mémoire imprimé concernant les applications de la glycérine à la thérapeutique. L, 684; LVI, 291.
- Mémoire sur les modifications imprimées à la température animale par la ligature d'une anse intestinale. LI, 944.
- Mémoire sur les réssections sous-périoste. LI, 39.
- Mention de ses travaux sur l'emploi thérapeutique de la glycérine dans le Rapport sur le concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1860. LII, 59.
- Des collections séreuses du petit bassin liées à une métropéritonite non puerpérale. LIII, 234.
- Nouvelles observations de régénérations osseuses après l'ablation de portions nécrosées, avec conservation du périoste. LIII, 668.
- Analyse des gaz de l'empyème général traumatique de l'homme. (En commun avec M. *Lecointe*.) LIV, 180.
- Traitement des plaies rebelles par l'acide carbonique et l'oxygène. (En commun avec M. *Lecointe*.) LIV, 689.
- Mémoire sur l'ablation des polypes naso-pharyngo-maxillaires, à l'aide d'un nouveau procédé osteoplastique. LV, 317.
- Mémoire sur les gaz de l'hydro-pneumothorax de l'homme. En commun avec M. *Lecointe*.) LVI, 225.
- Du permanganate de potasse comme désinfectant des plaies et ulcères. LVI, 859.
- Sur l'application des bains d'oxygène au traitement de la gangrène senile. LVI, 1100.
- Recherches sur l'oxygène, au point de vue physiologique et thérapeutique; de l'action de ce gaz sur les animaux. (En commun avec M. *Lecointe*.) LVIII, 196, 278.
- Des indications et des contre-indications à l'emploi de l'oxygène. En commun avec M. *Lecointe*.) LVIII, 463.
- Sur l'hydrogène sulfuré injecté dans le tissu cellulaire; de son absorption rapide et de son élimination par les bronches; applications à la thérapeutique. LX, 724.
- Sur l'action physiologique de l'acide carbonique. LXI, 166.
- DE WIT adresse un Mémoire sur les inondations. LI, 599.
- DEMY (A.-P.). — Histoire de la ville de Belleville. XXXIX, 105.
- Une mention honorable lui est accordée pour le travail précédent. (Concours pour le prix de Statistique, 1855.) XLII, 134.
- Mémoire intitulé : « Forces relatives de la vertu pauvre en France, ou Statistique des prix Muntyon ». LVIII, 69.
- Une mention honorable lui est accordée pour

- ce travail. (Concours pour le prix de Statistique, 1864.) LX, 255.
- Statistique des élections et de l'instruction primaire dans le XVIII^e arrondissement de Paris, et, par analogie, de Paris tout entier. LX, 1133.
- DEMEY. — Note sur la désinfection et le pansement des plaies. En commun avec M. *Corne*. XLIX, 127.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Felpeau*. L, 279.
- Fâcheuse influence exercée sur les enfants par l'état d'ivresse du père au moment de la conception. LI, 576.
- Note sur une nouvelle émission de coaltar et sur ses applications à la médecine et à l'hygiène. LI, 979.
- Traitement du diabète sucré par l'emploi simultané de l'alun calciné et de l'extrait de ratanhia. LIII, 150.
- Action antiputride du coaltar sur les substances organiques. LIII, 150.
- Note sur la régénération des os de la face par la membrane muqueuse périostique. LIII, 1014.
- Sur la régénération des tendons. LIV, 857.
- DEMEY annonce avoir inventé un appareil destiné à faciliter les recherches faites pour découvrir le sort du capitaine Franklin. XXXIV, 951.
- DEMIDOFF. — Observations météorologiques faites à Nijne-Taguïsk. XXXIII, 244, 324; XXXIV, 141, 178; XXXVI, 87; XXXVII, 868; XXXIX, 772; XL, 31; XLVI, 249; LIX, 516.
- Lettres relatives à un voyage d'exploration qu'il se prépare à faire dans la Sibirie et dans lequel il sera accompagné de personnes versées dans les différentes branches des sciences d'observation, et d'un habile dessinateur. M. *Demidoff* demande à l'Académie des instructions sur les recherches qui devront fixer plus particulièrement l'attention des membres de l'expédition. XXXIV, 214, 362, 549.
- M. *Demidoff* annonce l'envoi de nouvelles livraisons d'un grand ouvrage sur les antiquités de l'empire de Russie. XXXIV, 291.
- Lettre concernant les observations météorologiques faites, par ses ordres, à Nijne-Taguïsk, et l'érection, dans ce lieu, d'un observatoire météorologique et magnétique. XXXV, 21.
- Tableaux des observations psychrométriques faites à Nijne-Taguïsk, depuis le commencement de mai 1854 jusqu'à la fin d'octobre de la même année. XL, 313.
- M. *Demidoff* adresse trois Notices relatives aux résultats des essais faits à Nijne-Taguïsk, par M. *Malischeff*, pour l'éducation des sangsues. XLIII, 1158.
- M. *Demidoff* fait hommage d'un buste d'Alex. de Humboldt. XLVII, 114.
- M. *Demidoff* adresse son ouvrage intitulé :

- « Étapes maritimes sur les côtes d'Espagne ». XLVIII, 52.
- Lettre sur un second exemple de reproduction de l'autruche en Europe. LI, 310.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un opuseule de M. H. *Jacobi*, sur le platine et son emploi comme monnaie. LII, 377.
- Lettre accompagnant l'envoi de la première livraison d'une publication faite sous sa direction et à ses frais, sous le titre de : « La Toscane, album pittoresque et archéologique ». LV, 821.
- DEMOLINS.** — Lettre concernant son appareil destiné à empêcher le dégagement des miasmes des égouts. XLIII, 558.
- DEMONDÉSIL (P.).** — Recherches expérimentales sur les éthers et les amides des acides organiques non volatils. XXXIII, 227.
- Recherches sur les phénomènes produits par la combustion de gaz en vases clos. (En commun avec M. *Schlesing*.) LIV, 1155; LX, 864.
- DEMONGÉOT.** — Le prix fondé par M^{me} la Marquise de Laplace lui est décerné comme élève premier sorti de l'École Polytechnique en 1863. LVII, 1043.
- DEMOVILLE (DE)** demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Physique par suite du décès de M. *Gay-Lussac*. XXXII, 96, 343.
- Lettres concernant un appareil qu'il nomme *pendule gresscopique*. XXXV, 857; XXXVI, 595.
- Mémoire intitulé : « Méthode astronomique pour calculer le diamètre réel de la Lune en prenant une base de 33 degrés sur l'équateur ». XXXVIII, 91.
- DEMONT.** — Remarques concernant le genre *Jungermannia*. XLV, 298, 477, 975.
- DEMORTAIN.** — Composition des eaux courantes en Lombardie considérées par rapport à la production du goitre. XLIX, 538; L, 676.
- DEMOLT.** — Écrit par erreur pour DEMONT.
- DENAMIEL.** — Mémoires sur la litholobie. XXXVI, 1034; XXXVIII, 553, 777.
- DENAMIEL.** — Statistique de la justice de paix du canton de Rivesaltes, arrondissement de Perpignan, pendant la période quinquennale 1835 à 1840. XXXVIII, 623.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. (Concours pour le prix de Statistique, 1854.) XL, 39, 201, 321.
- DENEFFE.** — Expériences concernant la durée de la vie des Batraciens renfermés dans des cavités plus ou moins closes. LI, 898.
- DENFERT.** — Mémoire sur les voûtes en berceau portant une surcharge limitée à un plan horizontal. XLVII, 903.
- DENHAM.** — Observation sur la profondeur de la mer. XXXVI, 266.

- DEMIS.** — Note sur les maladies de nos plantes usuelles. XXXIX, 247.
- DEMIS.** — Sur un fragment de lignite dans le grès bigarré. XLVI, 473.
- DEMIS (DE COMMERCY)** est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Orfila*. XLI, 921.
- M. *Demis* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLII, 358; XLIX, 906.
- Son Mémoire intitulé : « Nouvelles études chimiques, physiologiques et médicales sur les albuminoïdes qui entrent comme principes immédiats dans la composition des corps organisés » est présenté par M. *Cl. Bernard*. XLII, 1175.
- Sur le sang considéré quand il est fluide, pendant qu'il se coagule et lorsqu'il est coagulé. XLVII, 996.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses recherches sur le sang. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1858.) XLVIII, 514, 585.
- M. *Demis* est nommé Correspondant en remplacement de M. *Bounet*. XLIX, 935.
- M. *Demis* adresse ses remerciements. XLIX, 981.
- Sur la plasmine, substance albuminoïde qui donne au sang la faculté de se coaguler spontanément. LII, 1239.
- DEMIS FEUD.** demande, au nom de la Bibliothèque de Sainte-Geneviève, l'envoi des *Comptes rendus* de l'Académie. LXI, 845.
- DENISART.** — Lettre sur son système d'écriture tachygraphique. XXXVIII, 513.
- DENYS (EMM.).** — Sur les piles à sulfate de plomb. L, 112.
- DEPIGVY.** — Observations sur la grêle. XXXIX, 1016.
- Nouvelles observations relatives à la grêle et au gresil. XXXIX, 1086.
- DEPOISSON.** — Additions à une Note précédente concernant un appareil designé sous le nom de *trapèzomètre*. XXXIII, 661, 705.
- M. *Depoison* obtient l'autorisation de retirer diverses Notes qu'il avait adressées antérieurement. XXXIV, 257.
- DEPOUILLE (P. et E.).** — Sur un nouveau mode de préparation de l'acide benzoïque. LX, 436.
- Sur la production industrielle des acides phtalique et chloroxynaphtalique. LXI, 82.
- DERBÈS** remercie l'Académie de l'envoi d'un certain nombre d'exemplaires du Mémoire qui lui est commun avec M. *Solier*, et qui, honore d'un prix en 1847, a été imprimé dans le *Recueil des Savants étrangers*. XXXV, 867.
- DERBIAT.** — Notes relatives à la direction des aérostats. XXXVIII, 92, 513, 554.
- DERGVY (L'Abbe).** — Copie du Rapport fait à la So-

- ciete impériale d'Abbeville sur la fouille faite à Meulin-Quignon le 17 juin 1854, par M. *Boucher de Perthes*. LV, 119.
- BEROÏ.** — Réclamation de priorité pour cette observation que, dans la période algide du choléra, la faculté d'absorption des muqueuses est complètement suspendue. XL, 1225.
- Mémoire pour le concours du prix Bréant. LVI, 584.
- BEROÏS.** — Sur le terrain dans lequel a été trouvé l'ornitholithe de Mendon. XI, 856.
- BERRIEN.** — Lettres relatives à certains engrais artificiels qu'il fabrique et dont il a envoyé plusieurs échantillons. XXXVIII, 1081; XXXIX, 126.
- BERSCHAL N. DEL.** — Adaptation à l'anémomètre d'un enregistreur automatique. LV, 843.
- BERVAL.** — Lettre relative à une Note qu'il adresse concernant certains phénomènes astronomiques. XXXII, 865.
- Lettre concernant un appareil pour représenter les mouvements des corps célestes. XXXII, 914.
- Considérations sur les mouvements des corps célestes. XXXIII, 89.
- M. *Dezyau* annonce l'envoi d'un opuscule dans lequel il a résumé et complété ses Notes précédentes sur le mouvement réel de la Lune autour de la Terre. XXXIV, 96.
- BESAINES.** — Transformation de divers acides organiques due à une action de présence. XLII, 494, 524.
- M. *Besaines* est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLII, 699.
- BESAINCTHOREN.** — Note sur les mouvements d'oscillation que prendrait un corps métallique suspendu par un fil au-dessus d'une plaque de métal. XXXVI, 920.
- BESAINS (Eo.).** — Mémoire sur l'application de la théorie des phénomènes capillaires. XXXIV, 765.
- Mémoire sur les phénomènes capillaires. XLIII, 1077.
- Note sur l'ascension capillaire de l'eau entre deux lames parallèles. XLV, 225.
- Recherches sur la solidification d'un liquide refroidi au-dessous de son point de fusion. LIV, 371.
- M. *Besains* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Despretz*. LV, 919.
- Un encouragement lui est accordé pour son Mémoire théorique et expérimental sur la capillarité. (Concours pour le grand prix de Mathématiques, 1863.) LVII, 1037.
- M. *Besains* adresse ses remerciements à l'Académie. LVIII, 64.

- BESAINS (P.).** — Dépôt d'un paquet cacheté. En commun avec M. *de la Provostaye*. XXXII, 64.
- Mémoire sur la polarimétrie de la lumière. En commun avec M. *de la Provostaye*. XXXII, 86.
- Recherches sur la diffusion de la chaleur. En commun avec M. *de la Provostaye*. XXXIII, 114.
- Note sur la qualité des rayons de chaleur émis par des corps différents, à même température. (En commun avec M. *de la Provostaye*.) XXXIV, 951.
- Équilibre de la température des enceintes. Études sur l'émission du sel gemme. En commun avec M. *de la Provostaye*. XXXVI, 84.
- Réponses à des remarques de M. *Melloni* à l'occasion de la précédente communication. (En commun avec M. *de la Provostaye*.) XXXVI, 1073.
- Reflexion de la chaleur obscure sur le verre et le sel gemme. (En commun avec M. *de la Provostaye*.) XXXVII, 168.
- Recherches sur les substances diathermanes; remarques à l'occasion de communications récentes de M. *Melloni*. En commun avec M. *de la Provostaye*. XXXVII, 669.
- Note sur un fait relatif à l'échauffement d'un fil de métal par le courant électrique. En commun avec M. *de la Provostaye*. XXXVII, 749.
- Note en réponse à une réclamation de priorité soulevée par M. *du Moncel*. En commun avec M. *de la Provostaye*. XXXVII, 868.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Maasson* sur les phénomènes produits par deux courants électriques qui se propagent dans un même circuit en agissant dans le même sens ou en sens opposé. (En commun avec M. *de la Provostaye*.) XXXVII, 955.
- Détermination des pouvoirs émissifs à de hautes températures. En commun avec M. *de la Provostaye*. XXXVIII, 140.
- Note sur la détermination des pouvoirs émissifs des corps pour la lumière. En commun avec M. *de la Provostaye*. XXXVIII, 977.
- Description d'un appareil de polarisation. XLIII, 135.
- Perturbations magnétiques observées les 29 août et 2 septembre 1859. En commun avec M. *Charraut*. XLIX, 477.
- M. *Besains* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Despretz*. LVI, 919.
- Description et discussion de quelques expériences de double refraction. LIV, 117.
- Recherches sur l'émission des radiations lumineuses à la température rouge. LVI, 24.
- BESAYE.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 655.

- DES ARTS DU BRIET. — Lettre concernant la comète de juin 1861. LIII, 74.
- DE SAIGES. — Voir SAIGES DE J.
- DESAUVRE. — Recherches sur les causes et le traitement de la phthisie pulmonaire. XLIII, 60.
- DESBOIS. — Causes de l'infirmité de l'homme comparé aux oiseaux relativement à la locomotion aérienne; moyens d'y remédier. LI, 21.
- Sur un système de locomotion aérienne de son invention. LVI, 78.
- DESBOYES (A.). — Note sur l'équation trajectoire que décrit un mobile soumis à l'action de plusieurs centres fixes. XLVII, 708.
- DESCRAMPS. — Note sur un nouveau système de chemins de fer atmosphériques. XXXII, 300.
- DESCRAMPS. — Note sur les phosphates de chaux fossiles. XLIX, 135.
- Action exercée sur le phosphore par le principe aromatique du goudron. LII, 355.
- DESCRAMPS (d'AVALLON). — Note sur la préparation de l'huile de foie de morue. XXXIX, 1025.
- Note concernant la quantité d'air nécessaire à la respiration durant le sommeil. LVI, 220.
- Sur la question de l'absorption des médicaments par la peau saine. LVII, 561.
- Analyse des capsules sèches du *Papaver somniferum*. LVIII, 541.
- Sur la liqueur d'absinthe. LXI, 87.
- DES CLOIZEAUX est présente par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Beudant*. XXXIII, 715.
- Recherches physiques et cristallographiques sur le quartz. XI, 1019.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. de Senarmont. XI, 1132.
- Note accompagnant l'envoi, au nom de M. *Gregg*, d'un morceau de fer météorique renfermant des globules de plomb à l'état métallique. XLI, 490.
- Mémoire sur l'emploi des propriétés optiques biréfringentes pour la distinction et la classification des minéraux cristallisés. XLIV, 322.
- Notes sur l'existence de la polarisation circulaire dans le cinabre. XLIV, 876, 909.
- M. *Des Cloizeaux* est présente par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats à la place vacante par suite de la nomination de M. *Elie de Beaumont* à la place de Secrétaire perpétuel. XLIV, 523.
- M. *Des Cloizeaux* est désigné par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la chaire de Minéralogie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Dufrenoy*. XLV, 279.
- M. *Des Cloizeaux* est élu comme l'un des candidats que présente l'Académie pour cette place. XLV, 284.
- M. *Des Cloizeaux* est présente comme l'un des

- candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Dufrenoy*. XLV, 1037.
- Sur la cristallisation et la structure intérieure du quartz. XLVII, 29.
- Nouvelles recherches sur les propriétés biréfringentes des corps cristallisés. XLVIII, 263, 849.
- Étude du camphre au point de vue de la cristallographie chimique. XLVIII, 1064.
- Sur un nouveau procédé pour mesurer l'indice moyen et l'écartement des axes optiques dans certaines substances; séparation de plusieurs espèces minérales regardées jusqu'ici comme isomorphes. LII, 784.
- Sur les formes cristallines d'un oxyde de manganèse artificiel. LII, 1323.
- Sur la forme des cristaux artificiels de fer oligiste produits dans les fours de M. *Kuhlmann*. LII, 1325.
- M. *Des Cloizeaux* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Cardier*. LII, 990.
- Sur les modifications temporaires et sur une modification permanente que l'action de la chaleur apporte à quelques propriétés optiques du feldspath orthose. LIII, 64; LV, 651.
- M. *Des Cloizeaux* est présente par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Berthier*. LIII, 928.
- Lettre accompagnant l'envoi du premier volume de son « Manuel de Minéralogie ». LIV, 1118.
- Une Notice sur ses travaux minéralogiques et géologiques est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 727.
- M. *Des Cloizeaux* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *de Senarmont*. LV, 815.
- Note sur les formes cristallines et sur les propriétés optiques biréfringentes du castor et du pétalite. LVI, 488.
- Sur le pseudomorphisme de quelques composés naturels et artificiels. LVI, 1018.
- Sur les propriétés optiques biréfringentes et sur la forme cristalline de l'ambygonite. LVI, 357.
- Sur la présence d'un carbonate de magnésie et fer cristallisé dans la météorite d'Orgueil. LIX, 829.
- Mémoire sur l'emploi du microscope polarisant et sur l'étude des propriétés optiques biréfringentes propres à déterminer le système cristallin dans les cristaux naturels et artificiels. LXI, 39.
- DÉSERRON. — Sur quelques phénomènes électriques observés pendant l'orage atmosphérique du 28 septembre 1859. En commun avec M. *Charraut*. XLIX, 477.

- BESDOIT.** — Écrit par erreur pour **DUBOIT**.
- BESDOITS.** — Remarques sur l'importance qu'il y aurait à faire exécuter plus strictement la loi qui défend de se servir, dans les actes publics et les publications officielles, des noms des anciennes mesures. XXXVI, 266.
- BESSARBS.** — Moteur maritime; transmission de la force oscillante des vagues de la mer à des appareils placés sur les côtes. LIX, 382.
- BES ETAVES S. J.** — Observations thermométriques faites à Bar-sur-Aube les 19 et 20 décembre 1859. XLIX, 1013.
- BESGOFFE.** — Appareil destiné à établir, sur une ligne de télégraphes électriques, la communication entre deux postes quelconques, tout en conservant la communication directe avec les postes extrêmes. XXXVI, 912.
- BESGOITTES.** — Observation du mode de fécondation dans *P. Amphileptus fasciola*. LIX, 462.
- BESGRANGES.** — Mémoire sur la transfusion du sang à l'occasion d'un nouveau cas suivi de guérison. (En commun avec M. Devay.) XXXIII, 657.
- BESHAYES** demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Heron de Villefosse*. XXXVI, 266.
- M. *Beshayes* est présente par la Commission comme candidat à cette place. XXXVI, 306.
- BESIDERO.** — Sur le poulx veineux qui se manifeste dans certaines maladies. XXXIII, 288.
- Mémoire sur une méthode nouvelle de traitement du cholera-morbus. XXXIV, 693, 984.
- Lettre concernant son ouvrage intitulé : « Nouveaux principes de thérapeutique ». XXXIX, 660.
- BESJARDINS (C).** — Rapport verbal sur son Globe terrestre; Rapporteur M. *Babinet*. XLIV, 602.
- BESLONGCHAMPS (Eudes).** — Sur un monstre double monomphalien, de provenance ovine, formant un nouveau genre nommé *hémitropage*. XXVII, 185.
- M. *Eudes Deslongchamps* présente divers volumes des « Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie ». XXXVII, 787; XLIII, 1058.
- Notice sur les empreintes ou traces d'animaux existant à la surface d'une roche de grès à Vaux-d'Aubin (Orne). XI, 972.
- M. *Eudes Deslongchamps* est désigné par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme méritant de figurer dans la liste des candidats pour la place vacante au Muséum par suite du décès de M. *Ducruoy*. XI, 1154.
- Lettre sur le météore lumineux du 7 janvier 1856. XLII, 78.
- Description d'un nouveau genre de coquilles bivalves fossiles, *Elignus*, provenant de la grande oolithe du département du Calvados. XLII, 719.
- Traduction de l'Introduction à l'« Histoire na-

- tuelle des Branchiopodes vivants et fossiles » de M. *Davidson*. En commun avec M. *Eug. Deslongchamps*. XLIII, 522.
- Sur l'existence probable de nouveaux gisements de phosphates de chaux naturels qui pourraient être utilisés au profit de l'agriculture. XLV, 337.
- Essai sur les plicatures fossiles du terrain du Calvados. XLVII, 16.
- Un opuscule sur la géologie et la paléontologie du Calvados, par MM. *Eudes Deslongchamps* père et fils, est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLVIII, 875.
- Son opuscule sur le *Serresius galeatus* et sur le squelette de cet oiseau, est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. L, 366.
- Mémoire sur les Branchiopodes du kelloway-rock ou zone ferrugineuse du terrain callovien. I, 366.
- Note sur ce terrain. L, 366.
- M. *Eudes Deslongchamps* fait hommage de son « Mémoire sur les ossements fossiles de Mammifères de la période diluvienne trouvés aux environs de Caen ». LI, 505.
- Et de sa traduction du Mémoire de M. *Owen* sur le Gorille. LIV, 354.
- Observation d'un bolide faite à Caen le 19 septembre 1862. LV, 594.
- Lettre contenant la demande des Comptes rendus pour la Faculté des Sciences de Caen. LVI, 665.
- Sur les *Teleosaurus* de l'époque jurassique du département du Calvados. LVIII, 104.
- BESLONGCHAMPS (Eug.)** — Ses « Notes pour servir à la géologie du Calvados » sont présentées par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 538; LVIII, 117.
- Études critiques sur des Branchiopodes nouveaux ou peu connus. LVIII, 117.
- Son opuscule intitulé : « Époques de la nature » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LX, 864.
- BESMARS (C.)** — Note intitulée : « Relation inédite des deux premières ascensions du ballon de Montgolfier, en 1783, par un témoin oculaire ». XXXII, 727.
- BESMAREST.** — Mémoire sur l'origine du nitre. XXXIV, 984; XLIII, 89, 316.
- BESMARETS** se fait connaître comme l'auteur d'un Mémoire intitulé : « Modification apportée au procédé d'Appert pour la conservation des substances alimentaires ». XXXVIII, 696, 940.
- Du rôle de l'air dans la décomposition des substances organiques; application au procédé d'Appert. LH, 813.
- BESMARTIS.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 219.
- Note sur l'emploi des venins en thérapeutique. XLII, 1156.
- Emploi thérapeutique de l'extrait de bois de

- Campêche comme désinfectant des plaies gangréneuses putrides. LIV, 1116; LVI, 58.
- Sur la possibilité de transmission de l'ordium des végétaux à l'homme. (En commun avec M. *Bouché de Vitray*.) LVIII, 876.
- DESMAZIÈRES** (Feu). — Copie de son testament par lequel il lègue à l'Académie une somme de 35000 francs pour la fondation d'un prix annuel. LV, 602.
- DES MOULINS** (Ch.) demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante de Correspondant et joint à sa demande une liste de ses travaux. XXXVIII, 456.
- M. *des Moulins* est présente par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXIX, 166.
- Lettre accompagnant l'envoi de son travail intitulé : « le Bassin hydrographique du Couzeau dans ses rapports avec la vallée de la Dordogne ». LIX, 1083.
- DESNOYERS** (J.). — Note sur des empreintes de pas d'animaux dans le gypse des environs de Paris et particulièrement de la vallée de Montmorency. XLIX, 67.
- Note sur des indices matériels de la coexistence de l'homme avec l'*Elephas meridionalis* dans un terrain plus ancien que les terrains de transport des vallées de la Somme et de la Seine. LVI, 1073.
- Réponses à des objections faites au sujet de stries et d'incisions constatées sur des ossements de mammifères fossiles des environs de Chartres. LVI, 1199.
- DESORMEAU** (A.-S.). — De l'endoscope, instrument destiné à éclairer certaines cavités profondes de l'économie. XI, 692; LX, 636.
- Sur un fœtus humain monstrueux devant former un genre à part sous le nom de *pseudo-céphale*. (En commun avec M. *Gervais*.) L, 443.
- DESORMES** (Ch.-B.). — Sa mort, arrivée le 30 août 1862, est annoncée à l'Académie. LV, 418.
- DESPAQUIS**. — Lettre accompagnant l'envoi d'une pierre lithographique provenant de Terrain (Vosges). (En commun avec M. *Didlon*.) XLVI, 474.
- DESPERROUX** est reconnu pour l'auteur d'une Note sur les fonctions elliptiques trouvée dans les papiers de feu M. *Sturm* à qui elle avait été attribuée. XLII, 988, 1087.
- Mémoire sur la classification des permutations de n lettres en groupes de permutations inséparables, et sur leurs applications à la détermination des nombres de valeurs que prennent les fonctions par les permutations des lettres qu'elles renferment. LV, 45.
- DESPINE**. — Sur la découverte qu'on vient de faire à Aix, en Savoie, de constructions romaines dans le voisinage des anciens thermes. XXXVIII, 511.

- Note sur les habitations lacustres du lac du Bourget. LIV, 1160.
- DESPINE** (C.). — Emploi de la chaleur des eaux thermales pour l'incubation artificielle des poulets. XXXIV, 921.
- DESPICES** adresse, au nom de M. *F. de Lesseps*, un exemplaire du « Rapport de la Commission internationale pour le percement de l'isthme de Suez ». XLIII, 1188.
- DESPICES**. — Sur les combinaisons des alcools polyatomiques avec les acides bibasiques. XLIX, 216.
- DESPICES** (l'Abbe). — Reclamation de priorité relative à une Note de MM. *E. Robiquet* et *J. Duboseq* sur le collodion sec. XLIV, 99.
- DESPICES**. — Note sur l'équivalent mécanique de la chaleur. LI, 364.
- Note relative à une expression analytique de l'équivalent mécanique de la chaleur. LI, 496.
- DESPICES** (A.). — Suspension de la respiration pendant l'anesthésie chloroformique; causes qui la produisent et moyen d'y remédier. XLVIII, 932.
- Recherches sur l'erysipèle. LIV, 971, 1283.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce Mémoire. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1863. LVI, 1058.
- DESPRETZ** (C.). — Notes sur la pile à deux liquides, action chimique. XXXIII, 185; XXXVIII, 897.
- M. *Despretz* présente un Mémoire de M. *Lambert Maurissen* sur un nouveau système de chaudières à vapeur pour machines locomotives, appropriées à l'emploi de la houille comme combustible. XXXIII, 520.
- Communications sur la pile. XXXIV, 737; XXXV, 449; XXXVI, 176; XXXVIII, 897.
- Sur la loi des courants galvaniques. XXXIV, 781.
- Note en réponse à M. *Langberg*, de Christiania; nouveaux nombres sur la propagation de la chaleur dans les corps. XXXV, 540.
- M. *Despretz* communique une Lettre de M. *Gauguin* sur une nouvelle boussole des tangentes. XXXVI, 191.
- Observations sur le charbon et sur la différence de température des pôles lumineux d'induction. XXXVII, 369, 443.
- M. *Despretz* demande l'adjonction d'un nouveau Membre à la Commission chargée de l'examen d'une Note de M. *Chauvin*. XXXVII, 712.
- M. *Despretz* présente un Mémoire de M. *Boniteau* intitulé : « Musique octale ». XXXVIII, 17.
- M. *Despretz* est nommé Membre de la Commission chargée de rédiger un Rapport en réponse à la question posée par M. le Ministre de l'Instruction publique concernant la de-

- mande de M^{me} veuve Oersted. XXXVIII, 117.
- Observations à l'occasion d'une Note de M. *Gauguin* sur quelques-unes des causes qui peuvent faire varier la force électromotrice, et dépôt d'un paquet cacheté. XXXVIII, 632.
- Dépôts de paquets cachetés. XI, 454; XLII, 98.
- M. *Despretz* signale l'un des points du Rapport de la Commission, dont il est Membre, chargée de l'examen des points de paratonnerre présentés par M. *Deleuil*, dans lequel son opinion diffère de celle des autres Commissaires. XI, 593.
- M. *Despretz* présente, au nom de M. *Jobard*, un système de pompes sans pistons ni soupapes. XI, 1206.
- M. *Despretz* présente, au nom de M. *Dove*, un ouvrage en allemand sur la distribution de la chaleur à la surface du globe. XI, 360.
- M. *Despretz* demande qu'un Mémoire de M. *Quet* sur la diffraction soit renvoyé à l'examen d'une Commission. XI, 361.
- M. *Despretz* fait connaître un moyen qui lui a bien réussi pour la destruction des punaises. XI, 378.
- M. *Despretz* présente, au nom de M. *Hornbeck*, un Mémoire sur la théorie de la lumière. XI, 452.
- M. *Despretz* présente, au nom de M. *Delezenne*, un exemplaire d'un opuscule intitulé : « Considérations sur l'acoustique musicale ». XI, 452.
- Remarques à l'occasion du Rapport sur les observatoires météorologiques à établir en Algérie. XI, 1035.
- M. *Despretz* décrit, à l'occasion de la même discussion, un appareil qu'il a proposé depuis douze ans pour enregistrer les températures. XI, 1141.
- M. *Despretz* présente un Mémoire de M. *Gauguin* sur la force électromotrice des piles dans lesquelles on emploie des métaux amalgamés. XII, 430.
- M. *Despretz* demande que l'appareil de M. *Rühmkorff* pour mettre le feu aux mines soit admis au concours pour le prix des Arts insalubres. XII, 694.
- Quelques expériences sur cette question : Le courant de la pile peut-il traverser l'eau sans la décomposer? XII, 707.
- M. *Despretz* est élu Vice-Président en remplacement de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* qui, en raison du décès de M. *Binet*, est appelé aux fonctions de Président. XII, 1043.
- M. *Despretz* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, question relative à la théorie mathématique des phénomènes capillaires. XII, 1141.

- Et de celle du prix Bordin de 1856, question de la détermination de la température de l'air. XIII, 653.
- M. *Despretz* communique une Note de M. *Glæscner* sur un perfectionnement important des chronoscopes. XIII, 814.
- M. *Despretz* présente, au nom de M. *Harris*, un ouvrage sur les navires détruits ou endommagés par la foudre. XIII, 1015.
- M. *Despretz* donne connaissance d'une Lettre de M. *Matteucci* sur les phénomènes physiques de la contraction musculaire. XIII, 1053.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Trèves* intitulé : « Nouveau mode de transmission des signaux à bord des vaisseaux ». XIII, 1168.
- M. *Despretz*, nommé Vice-Président pour les sept derniers mois de 1856, conserve les mêmes fonctions pour l'année 1857. XLIV, 1.
- Note sur cette question : Y a-t-il un avantage quelconque à introduire, pour les décompositions chimiques, un appareil d'induction à un fil dans le circuit d'une pile voltaïque? XLIV, 1009.
- M. *Despretz* dépose un paquet cacheté de M. *Al. Palagi*. XLV, 5.
- M. *Despretz* est nommé Membre de la Commission du prix Tremont. XLV, 85.
- Note sur la décomposition de quelques sels, et en particulier des sels de plomb sous l'action d'un courant voltaïque. XLV, 449.
- M. *Despretz* présente, au nom de M. *Pélihan*, des recherches sur les contusions attribuées au vent du boulet. XLV, 802.
- M. *Despretz*, Vice-Président pendant l'année 1857, passe aux fonctions de Président pour 1858. XLVI, 13.
- M. *Despretz* présente, au nom de M. *du Moncel*, un volume intitulé : « Études du magnétisme et de l'électromagnétisme au point de vue de la construction des électro-aimants. » XLVI, 139.
- M. *Despretz* présente, au nom de M. *Monestier-Savignat*, un ouvrage sur les phénomènes, l'aménagement et la législation des eaux au point de vue des inondations. XLVI, 185.
- Remarques sur un passage de la Note de MM. *Höhler* et *H. Sainte-Claire Deville* concernant l'action de l'azote et de ses composés oxydés sur le bore. XLVI, 189.
- M. *Despretz* communique une Lettre de M. *Volpicelli* sur quelques observations électrométriques et électroscopiques. XLVI, 533.
- M. *Despretz* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Largeteau*. XLVI, 674.
- M. *Despretz* présente diverses livraisons du « Dictionnaire biographique » publié par M. *Pog-*

- gendorff*. XLVI, 744; XLVIII, 234; XLIX, 943.
- M. *Despretz* depose sur le bureau un programme du Congrès archeologique de France qui se tiendra à Cambrai, et une circulaire concernant la prochaine réunion des medecins et naturalistes allemands qui aura lieu à Carlsruhe. XLVI, 1271.
 - M. *Despretz* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin. XLVII, 16; XLVIII, 949.
 - M. *Despretz* presente, au nom du traducteur, M. *Moigno*, la deuxieme édition d'un ouvrage de M. *Brewster* intitulé : « La Clef de la science ». XLVII, 29.
 - M. *Despretz* presente, au nom de M. *Boutan*, une Note sur l'emploi des courants electriques pour la mesure des températures. XLVII, 74.
 - M. *Despretz* presente, au nom de M. *Remak*, un ouvrage sur la galvanotherapie des nerfs et des muscles. XLVII, 594.
 - Et, au nom de M. *Antinori*, le premier volume des « Archives meteorologiques de l'Italie centrale ». XLVII, 797.
 - M. *Despretz* rappelle à l'Académie qu'elle aura à s'occuper de completer la liste de ses Correspondants. XLVII, 717.
 - Expériences sur quelques metaux et quelques gaz. XLVII, 746.
 - M. *Despretz* presente, au nom de M. *F. Bilet*, le premier volume d'un « Traité d'optique physique ». XLVII, 1009.
 - Au nom de M. *Guerry*, un travail inedit sur la statistique morale de l'Angleterre comparee à celle de la France. XLVII, 1055.
 - Et, au nom de M. *Rambosson*, un volume sur l'histoire des pierres precieuses. XLVIII, 59.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Dumas* sur les equivalents des corps simples. XLVIII, 88.
 - M. *Despretz* presente, au nom de M. *Drion*, un Memoire sur la dilatation des liquides volatils. XLVIII, 176.
 - M. *Despretz* presente, au nom de M. *Drion*, un Memoire sur la capillarité. XLVIII, 285.
 - Expériences sur quelques metaux et quelques gaz. XLVIII, 365.
 - Réponse aux remarques de M. *Dumas* sur ce travail. XLVIII, 375.
 - M. *Despretz* communique une Lettre de M. *Lolpicelli* sur quelques observations electrochimiques et electroscopiques. XLVIII, 954.
 - M. *Despretz* presente, au nom de M. *Ruhmkorff*, un appareil d'induction. XLIX, 208.
 - M. *Despretz* presente, au nom de M. *Glaesener*, la description de deux chronoscopes et met ces appareils sous les yeux de l'Académie. L, 416.
 - M. *Despretz* presente, au nom de M. *Daguin*,

le troisieme volume de son « Traite de physique ». L, 685.

- M. *Despretz* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question des phenomenes capillaires. I, 903.
 - M. *Despretz* presente, au nom de M. *Gauguin*, la traduction de l'ouvrage de Ohm sur la theorie mathematique des courants electriques. I, 905.
 - M. *Despretz* presente, au nom de M. *Martin de Brettes*, un pendule electrohastique à induction. L, 1180.
 - M. *Despretz* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, question des courants thermo-electriques. LI, 84.
 - M. *Despretz* presente, au nom de M. *J. Fyn dall*, un ouvrage sur les glaciers des Alpes. LI, 210.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Caron* sur la cémentation du fer. LI, 569.
- M. *Despretz* presente, au nom de M. *Trippier*, un appareil electro-medical construit par M. *Gaiffe*. LI, 809.
 - M. *Despretz* presente un chronographe à pendule conique de M. *Martin de Brettes*, construit par M. *Hardy*. LI, 667.
 - M. *Despretz* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1861, question de la différence du foyer optique et du foyer photogenique. LIII, 140.
 - M. *Despretz* presente, au nom de M. *Remak*, une Note sur une pile galvanique portative. LV, 697.
 - Sa mort, arrivée le 15 mars 1863, est annoncee à l'Académie. LVI, 453.
- DÉROUSSEAU.** — Note sur diverses questions de physique generale et de physique du globe. LVIII, 419.
- DESSAIGUES (V.).** — Note sur un acide derive de l'acide valerianique. XXXIII, 164.
- Recherches sur une matiere sucee particuliere trouvee par M. Braconnot dans le gland du chêne. XXXIII, 308.
 - Presence de la propylamine dans le *Chenopodium vulvaria*. XXXIII, 358.
 - Regeneration de la mannite et de la quercite aux depens de la nitromannite et de la nitroquercite. XXXIII, 461.
 - Note sur les combinaisons de quelques amides. XXXIII, 712.
 - Note sur deux nouveaux acides resultant des reactions de l'acide nitrotartrique. XXXIV, 731.
 - Regeneration de l'acide hippurique. XXXVII, 251.
 - Sur les acides contenus dans quelques champignons. XXXVII, 782.
 - Études sur les derives de l'acide nitrotartrique. XXXVIII, 44.

- Recherches sur quelques transformations de la creatine. XXXVIII, 839.
- Sur la méthyluramine et ses dérivés. XLI, 1058.
- Triméthylamine obtenue de l'urine humaine. XLIII, 670.
- Note sur un acide obtenu par l'oxydation de l'acide malique. XLVII, 76.
- Resultats d'une expérience entreprise dans le but de modifier l'acide tartrique par voie de réduction. L, 759.
- Acide malique obtenu par la desoxydation de l'acide tartrique. LI, 372.
- Un prix lui est accordé pour la reproduction, par voie de transformation, du sucre de gélatine, des acides succinique, aspartique, hippurique, acétique, fumarique et racémique. (Concours pour le prix Jecker, 1860. LI, 597.)
- M. *Dessaignes* adresse ses remerciements à l'Académie. LII, 660.
- Sur la transformation de l'acide acétique par l'action de l'amalgame de sodium. LV, 510.
- Sur deux acides organiques nouveaux. LV, 769.
- M. *Dessaignes* est présenté par la Section de Chimie comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Desormes*. LVII, 170.
- DESSOYE.** — Mémoires et Notes sur la maladie de la vigne. XXXVI, 303, 624; XXXVIII, 92, 277, 940; XXXIX, 154, 430, 695.
- Notes relatives aux maladies des plantes usuelles. XXXVIII, 410, 778; XXXIX, 472, 695, 787.
- Ressemblance entre les érysipèles des vignes malades et certains parasites que l'on observe sur les écorces de quinquinas. XXXIX, 850.
- Sur les variations que présente la maladie de la vigne en raison des circonstances atmosphériques. XLI, 368.
- Découverte d'une nouvelle méthode systématique de calcul. LV, 726, 762, 790; LVI, 496.
- DESTÈVE.** — Note sur la maladie de la vigne. XXXVII, 50.
- DESORMONT.** — Lettre relative à l'emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies. XXXV, 706.
- DETRAZ.** — Lettre relative à un remède contre le cholera. XLIII, 245.
- DEVAY (FRANÇOIS).** — De la transfusion du sang, à l'occasion d'un cas suivi de guérison. (En commun avec M. *Desgranges*.) XXXIII, 637.
- Du danger des alliances consanguines au point de vue sanitaire. XLIII, 717; LV, 791.
- Son ouvrage intitulé : « Traité spécial d'hygiène des familles dans ses rapports avec le mariage » est présenté par M. *Cl. Bernard*. XLVII, 127.
- DEVEILLE.** — Sur un nouveau système de freins pour les chemins de fer. LXIX, 858, 946.
- DEVERGIE.** — Analyse de son « Traité des maladies de la peau ». XXXIX, 430.
- DEVERIA.** — Photographie appliquée à l'histoire na-

- turelle (en commun avec M. *Rousseau*); présentation de divers spécimens et de la première livraison d'une publication des animaux du Muséum. XXXVI, 500, 740; XXXVII, 409.
- Rapport sur cet ouvrage; Rapporteur M. *Milne Edwards*. XXXVI, 991, 1071.
- DE VIGAN (P.)** — Voir VIGAN (P. DE).
- DEVILLE.** — Rapport sur la mortalité de la ville de Paris pendant vingt-quatre années. LX, 494.
- DEVILLE (EM.)** — Observations faites en Amérique sur les mœurs de différentes espèces d'Oiseaux-Mouches, suivies de quelques notes sur l'organisation et les mœurs du Gouraie, du Savacou et de l'Hoazin. XXXIV, 652.
- DEVILLE (SAINTE-CLAIRE).** — Voir SAINTE-CLAIRE DEVILLE.
- DEVINCENZI.** — Note sur un procédé de gravure électrochimique. XLI, 782.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Becquerel*. XLI, 1226.
- DEVOLLET** demande à être compris dans le nombre des souscripteurs pour le monument qu'on élève à la mémoire de M. *Arago*. XL, 643.
- DEVOY.** — De l'emploi thérapeutique des seminoides de cigue et de la conicine dans les affections cancéreuses et les engorgements refractaires. XXXV, 793.
- DE VRIJ** rappelle une demande qu'il a adressée précédemment au nom de la Société de Physique expérimentale de Rotterdam relative à l'envoi des *Comptes rendus*. XLII, 497.
- DEWALQUE (E.)** — Sur la constitution du système eifélien dans le bassin anthracifère du Condros. LI, 705.
- Notice sur le système eifélien dans le bassin de Namur. LIV, 793.
- Divers opuscules sur les terrains fossilifères de la Belgique sont présentés par M. le Secrétaire *perpétuel*. LVII, 333.
- Sur la distribution des sources minérales en Belgique. LVIII, 877.
- DEZAÏTIÈRES.** — Note sur la détermination des distances des planètes par la comparaison de leurs diamètres apparents avec les diamètres apparent et réel du Soleil. XXXVII, 195.
- Lettre relative à un cochon monstrueux. XXXVIII, 360.
- Remarques sur une comète qui a été aperçue à Decize (Nièvre) le 26 mars 1854. XXXVIII, 693.
- Observations sur les rapports de la mortalité et de ses causes avec les phénomènes météorologiques. XL, 1147.
- Lettre relative aux pluies de crapauds. XLVII, 276.
- Lettre concernant l'apparition de la troisième comète de 1860. L, 1201.
- DHEMOT.** — Description de deux instruments alcoométriques. XLIV, 1109.

- D'HERENS** (L'Abbe). — Note sur le cholera. XXXIX, 247.
- D'HUARD**. — Note sur les explosions des appareils à vapeur. XLI, 886.
- Sur une machine de son invention pour le moulage des pâtes ceramiques. XLI, 1025.
- Sur le moulage des poteries en général, et en particulier sur le moulage opéré au moyen de cette machine. XLI, 1048.
- D'HURCOURT**. — Remarques à l'occasion d'un Rapport fait à l'Académie sur un Mémoire de MM. *Fortin-Herrmann* concernant des appareils pour la compression des gaz. XXXIV, 770.
- DIACON**. — Sur les spectres des métaux alcalins. (En commun avec M. *Holf.*) LV, 334.
- De l'emploi du chalumeau à chlorhydrogène pour l'étude des spectres. LVI, 633.
- Sur les réactions et la génération des acides de la série thionique. (En commun avec M. *Chan- cel.*) LVI, 710.
- DIAS PEGADO**. — Divers tableaux et documents relatifs à la météorologie publiés par l'Observatoire météorologique de Lisbonne sont présentés par M. le Secrétaire perpétuel. XLII, 23.
- DIAS** (MANUEL). — Lettre concernant diverses inventions : l'une sur un nouvel emploi des ballons, l'autre sur un nouveau moteur marin, et la troisième sur un appareil destiné aux locomotives. LMI, 1181.
- DICKERT**. — Relief de l'hémisphère visible de la Lune. XXXVIII, 1090.
- DICKSON**. — Lettre concernant le prix Bréant. XXXIX, 286.
- DIDAY**. — Analyse de son « Traité de la syphilis des nouveau-nés ». XL, 578.
- Lettre concernant un monument élevé à la mémoire de feu M. Bonnet. LIV, 1234.
- DIDIER** obtient l'autorisation de reprendre un Mémoire sur la prothèse dentaire. XXXV, 671.
- Mémoire sur les dentiers en pâte minérale inaltérable. XXXVI, 626.
- DIDIER**. — Système de télégraphie électrique à un seul cadran et à poignée portée par un arbre creux. XXXIX, 36.
- DIDION** (Is.). — Son ouvrage intitulé : « Cours élémentaire de balistique » est présenté par M. *Élie de Beaumont*. XI, 773.
- Des lois de la résistance de l'air sur les projectiles animés de grandes vitesses. XLII, 1048; XLIV, 880.
- Mémoire sur la probabilité du tir des projectiles. XLV, 85; XLVI, 185.
- M. *Didion* est présenté par la Section de Mécanique comme un des candidats pour une place de Correspondant. LIII, 75.
- Sur le calcul des pensions dans les Sociétés de prévoyance. LX, 415.
- Détermination du frottement de la poulie et du treuil par des procédés graphiques. LXI, 1043.

- DIBLOX**. — Lettre accompagnant l'envoi d'une pierre lithographique provenant de Lerrain. (En commun avec M. *Despaquis.*) XLVI, 474.
- DIDOT**. — Communication concernant la maladie de la vigne. XXXVII, 864.
- DIEU** (Cn.). — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 258.
- Description de l'aurore boréale vue à l'Observatoire de Paris le 26 septembre 1854. XXXIX, 752.
- Nouvelle comète découverte à l'Observatoire de Paris. XI, 200.
- Nébulosité observée dans le voisinage de l'étoile O du Rameau. XI, 775.
- Découverte d'une comète à l'Observatoire de Paris. XL, 1271.
- Sur un bolide vu à l'Observatoire de Paris le 3 février 1856. XLII, 237.
- Observation du bolide du 30 juillet 1856. XLIII, 258.
- Découverte d'une nouvelle comète faite à l'Observatoire de Paris; observation de cet astre. XLV, 171.
- DIETHEMBACHER**. — Écrit par erreur pour DIETZENBACHER.
- DIETZENBACHER**. — Sur les propriétés physiques que communique au soufre chauffé à 180 degrés environ l'addition d'une quantité minime d'iode. LV, 893; LVI, 39.
- Action de l'acide pyrogallique sur le brome et sur l'iode. LVIII, 704.
- Sur une propriété du soufre. (En commun avec M. *Moutier.*) LX, 353.
- Sur quelques propriétés de l'acide azotique. LX, 1022.
- De la présence du sulfate de soude dans l'acide de Saxe. LXI, 126.
- DIEU**. — Analyse du pendule simple, abstraction faite de la résistance de l'air, et eu égard à la rotation de la Terre; mouvement d'un point matériel libre dans les mêmes circonstances. XXXV, 792.
- M. *Dieu* obtient l'autorisation de reprendre ce Mémoire. XL, 917.
- DIGVEY** (frères). — Description du télégraphe imprimeur. XLIII, 1153.
- DINI** (ULYSSE). — Sur les surfaces à courbure constante négative, et sur celles applicables sur les surfaces à aire minima. LX, 340.
- Sur les surfaces gauches qui peuvent être représentées par des équations à différences partielles du second ordre. LXI, 1001.
- DINI-FRBAVI**. — Note sur un télégraphe électrique imprimant. XXXVIII, 976.
- DIPPEL** (LEOPOLD). — Le prix Bordin de 1863 relatif à l'étude des vaisseaux du latex est partagé entre lui et M. *Hanstein*. LVII, 1066.
- M. *Dippel* adresse ses remerciements à l'Académie. LVIII, 160.

- DIRECTEUR DE L'ADMINISTRATION DES DOUANES** LE adresse divers exemplaires du « Tableau général du commerce de la France avec ses colonies et avec les puissances étrangères ». XXXIII, 357; XXXV, 360; XXXVII, 529; XXXIX, 341; XLI, 269; XLIII, 558; XLV, 218; XLVII, 513; XLIX, 364; LI, 600; LIII, 1263; LV, 602; LVII, 607; LIX, 812; LXI, 917.
- **M. le Directeur de l'Administration des Douanes** adresse divers exemplaires du « Tableau du mouvement général du cabotage ». XXXIV, 111; XXXV, 605; XXXVII, 666; XXXIX, 796; XLI, 591; XLIII, 910; XLV, 639; XLVII, 1001; XLIX, 865; LI, 814; LIV, 1118; LVI, 183; LVIII, 419; LX, 527.
- **M. le Directeur de l'Administration des Douanes** envoie un exemplaire du « Tableau des droits d'entrée et de sortie du 1^{er} septembre 1853 ». XXXVII, 467.
- **M. le Directeur de l'Administration des Douanes** adresse le « Tableau des droits à l'entrée et à la sortie des marchandises en vigueur au 1^{er} août 1856 ». XLIII, 384.
- **M. le Directeur de l'Administration des Douanes** adresse le « Tableau des marchandises dénommées au tarif général des Douanes de France ». LIII, 649.
- **M. le Directeur de l'Administration des Douanes** envoie la nouvelle édition du « Tableau des droits en vigueur au 1^{er} juin 1864 ». LIX, 72.
- DIRECTEUR DE L'AGRICULTURE ET DU COMMERCE** LE invite l'Académie à présenter une liste de candidats pour une place de Professeur de physique vacante au Conservatoire des Arts et Métiers. XXXV, 757.
- **M. le Directeur de l'Agriculture et du Commerce** transmet des échantillons de feuilles de haricots malades recueillies par M. Schultze dans le département du Haut-Rhin. XXXIX, 786.
- **M. le Directeur de l'Agriculture et du Commerce** adresse un exemplaire du « Catalogue des Brevets d'invention pris en 1853 ». XXXVIII, 1082.
- DIRECTEUR DE LA BIBLIOTHÈQUE IMPÉRIALE** LE. — Lettre relative aux collections de M. le Duc de Luynes, provisoirement installées au département des Médailles et Antiques. LVI, 440.
- DIRECTEUR DE LA PÉPINIÈRE CENTRALE DE L'ALGÉRIE** LE. — Rapport sur les résultats des opérations de filature de soie et la situation de la sericiculture pendant l'année 1856. XLIV, 554.
- DIRECTEUR DE L'OBSERVATOIRE PHYSIQUE CENTRAL DE RUSSIE** LE. — Lettres de remerciements pour l'envoi de divers numéros des *Comptes rendus*. XXXII, 308, 912; XXXVII, 52; XLIII, 1087; LIII, 1017.
- **M. le Directeur de l'Observatoire physique central de Russie** adresse un exemplaire des « Annales » de cet Observatoire pour l'année 1849. XXXVII, 52.

- **M. le Directeur de l'Observatoire physique central de Russie** adresse un exemplaire des « Annales » de cet Observatoire pour 1856 et un exemplaire de son « Compte rendu » pour 1857. XLIX, 858.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire de son Rapport pour 1858. LI, 821.
- **M. le Directeur de l'Observatoire physique central de Russie** adresse un exemplaire des « Annales » de cet Observatoire pour 1858 et un exemplaire du « Compte rendu » du même établissement pour les années 1859 et 1860. LIII, 1017.
- DIRECTEUR DES AFFAIRES DE L'ALGÉRIE AU MINISTÈRE DE LA GUERRE** LE, demande quelques exemplaires du Rapport sur les travaux de MM. Rivcot et Chutoney relatifs aux ciments hydrauliques. XLIII, 1014.
- DIRECTEUR DE L'INSTITUT ROYAL MÉTÉOROLOGIQUE DES PAYS-BAS** LE adresse un exemplaire de l'« Annuaire » de 1863. LIX, 383.
- DIRECTEUR DU CONSERVATOIRE DES ARTS ET MÉTIERS** LE prie l'Académie de comprendre cet établissement dans le nombre de ceux auxquels elle fera don de l'ouvrage de M. Delaunay sur la théorie du mouvement de la Lune. L, 757.
- DIRECTEUR DU DÉPÔT DE LA GUERRE** LE adresse la 16^e livraison de la Carte de France. XXXVI, 595.
- **M. le Directeur du Dépôt de la Guerre** envoie, conformément à une décision de M. le Ministre de la Guerre, prise sur la demande de l'Académie, la série des feuilles de la Carte de France comprises dans les livraisons 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 et 15. XXXVI, 831.
- DIRECTEUR DU DÉPÔT TOPOGRAPHIQUE DE LA GRANDE-BRETAGNE** (LE) annonce l'envoi du Rapport sur la triangulation principale du Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande. XLVII, 734.
- DIRECTEUR DU JOURNAL « LA SCIENCE »** LE prie l'Académie de le comprendre parmi les personnes auxquelles elle accorde ses *Comptes rendus*. XLII, 747.
- DIRECTEUR DU MATÉRIEL AU MINISTÈRE DE LA MARINE** (LE) transmet un Mémoire de M. Viel concernant un système de fumigations pour les lieux où règne une maladie épidémique. XXXIX, 367.
- DIRECTEUR DU BUREAU GÉOLOGIQUE DE LA SUÈDE** (LE) adresse les livraisons 6 à 13 de la Carte géologique de ce pays. LX, 60.
- DIRECTEUR GÉNÉRAL DE LA NAVIGATION ET DES PORTS** (LE) adresse le « Tableau des hauteurs d'eau de la Seine observées chaque jour au pont de la Tourneville pendant l'année 1860 ». LII, 39.
- DIRICHLET** (LEJEUNE). — Voir LEJEUNE-DIRICHLET.
- DISDÉRI**. — Son ouvrage intitulé : « L'Art de la photographie », avec une introduction de M. Lalou

- de Camarsac, est présente par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 727.
- DITSCHNER.** — De l'emploi de l'isomorphisme en minéralogie. LII, 460.
- DOAT.** — Rhéoscope magnétique, appareil destiné à rendre sensible à la vue la direction des courants électriques manifestés par les actions chimiques. XXXIX, 36.
- Notes sur une pile voltaïque à courant constant construite sur un nouveau principe. XLII, 855, 969; XLIV, 143.
- Note sur les iodures métalliques. XLIV, 617.
- Note sur un rhéoscope galvanique. L, 1180.
- DOBELLI.** — Démonstration de cette proposition, que la surface plane, telle qu'on la définit en Géométrie, est une surface qui existe. XXXVIII, 940; XL, 846.
- Démonstration de plusieurs vérités importantes de la Géométrie élémentaire. XLIII, 697.
- Nouvelle théorie des angles. XLV, 94.
- Propriétés du cercle et des trois corps ronds. XLIX, 133.
- DOBSON (Th.).** — Rapports entre les explosions de feu grisou et les orages tourbillonnants ou cyclones. XLIII, 157.
- DOCTEUR.** — Sur un moyen suppose propre à préserver des gelées du printemps les arbres fruitiers en fleurs. XLVI, 907.
- D'ŒFFELS.** — Note relative à l'incubation artificielle des poulets et des moyens propres à conserver les œufs destinés à l'incubation. LVI, 144.
- DOIX.** — Lettre relative aux titres qu'il pense avoir pour obtenir une des récompenses de la fondation Montyon. XXXIX, 1221.
- Notes sur le choléra-morbus. XLIII, 478, 717.
- De la fièvre typhoïde cholériforme et du choléra asiatique. XLIV, 62; XLVII, 23.
- Sur l'épidémie cholérique de 1865. LXI, 1167.
- DOLBEAL.** — Une mention honorable lui est accordée pour son Mémoire sur l'épispiadias. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1862.) LV, 967.
- DOLLFUS.** — Note sur la conservation des légumes par l'action de la vapeur d'eau surchauffée et la dessiccation. (En commun avec M. *Morcl-Fatio*.) XXXVIII, 1060.
- DOMERIC.** — Extirpation d'une amygdale tuméfiée dans un cas d'angine avec formation de fausses membranes. XLVII, 704.
- DOMYKO.** — M. *Dufrénoy* met sous les yeux de l'Académie des échantillons de divers minerais d'argent des environs de Coquimbo (Chili) adressés par l'auteur pour l'École des Mines de Paris. XXXV, 50.
- M. *Domejko* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 705.
- Nouvelle présentation par la même Section

- pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Andres del Rio*. XI, 370.
- Nouvelle présentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *de la Bèche*. XLI, 1092.
- Description de diverses espèces d'amalgames d'argent natif trouvés au Chili. XLV, 1044; XLVI, 636.
- M. *Domejko* est présente par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLVI, 948; LIV, 133.
- Son ouvrage intitulé : « Traité des essais par voie sèche et par voie humide » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLVIII, 233.
- Recherches sur la nature de la substance terreuse rouge qui accompagne les minerais de mercure au Chili. XLVIII, 847.
- Notice sur divers fossiles et minéraux envoyés du Chili pour l'École des Mines. XLIX, 539.
- Notices accompagnant l'envoi d'une nouvelle série de minéraux du Chili. Annonce d'un envoi d'ossements fossiles de Pachydermes provenant du bassin de Tagatagua. LII, 260.
- Note sur le tremblement de terre du 20 mars 1861 au Chili et de l'autre côté des Andes. LII, 1148.
- Son ouvrage intitulé : « Éléments de minéralogie » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LIII, 113.
- Sur les grandes masses d'aérolithes trouvées dans le désert d'Atacama, dans le voisinage de la Sierra de Chaco. LV, 873; LVI, 529.
- Rapport sur ce Mémoire et sur un précédent relatif à plusieurs espèces minérales nouvelles du Chili; Rapporteur M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LVIII, 551.
- DONINGEZ.** — Description d'une nouvelle machine pneumatique. XXXVIII, 553.
- DONATI.** — Voir BATTI-DONATI.
- DONDERS.** — Sur l'astigmatisme et les verres cylindriques. LV, 727.
- DONNÉ (ALPH.).** — Expériences sur l'altération spontanée des œufs. LVII, 448.
- Recherches sur la putréfaction des œufs couvés, pour servir à l'histoire des générations dites spontanées. LVIII, 950; LXI, 331.
- DOUVE (F.).** — Détermination du cuivre dans les farines et dans le pain. XLVII, 567.
- DOYON.** — Sur des couleurs à base de fer destinées aux usages de la peinture. XLII, 657, 698, 909.
- DORÉ.** — Note sur la nature de l'altération produite dans le linge par les sirops. LVI, 229.
- DORNER (frères.).** — Note et Lettres relatives au prix Bréant. LIV, 565, 937, 1190.
- Lettres concernant leur système de traitement du choléra-morbus. LV, 775; LVI, 183, 220, 448, 724; LXI, 452, 729.
- D'ORSZACI** demande, au nom de M. *Platy*, quelles

- sont les conditions qu'auront à remplir les concurrents pour le prix Bréant. XXXVIII, 847.
- DOUBVAULT.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 728.
- Sur l'emploi croissant du bismuth en thérapeutique et sur la nécessité d'une production plus abondante de ce métal. LIV, 801.
- DOXOV.** — Écrit par erreur pour DOXOS.
- DOUBLET DE BOINSTRIBAILT.** — Note sur un coup de tonnerre observé à Chartres le 23 février 1853. XXXVI, 446.
- Observation faite à Chartres du bolide du 3 février 1856. XLII, 282.
- DOUCIV.** — Lettre concernant un procédé pour la conservation des viandes à l'état frais. (En commun avec M. Bouet.) XII, 843.
- DOUCET.** — Description de trois nouveaux thermomètres à minima et à maxima. (En commun avec M. Baudin.) LV, 102.
- DOLLIGT.** — Sur la vision et spécialement sur la perception des reliefs dans le stéréoscope et dans la nature. XLIX, 325.
- DOURY.** — Projet d'un système de numération universelle. XII, 590; XLIV, 1358; XLVII, 427.
- DOUSMAIL.** — Recherches anatomiques sur la moitié antérieure du globe de l'œil. LXI, 286.
- DOYE** est présenté par la Section de Physique comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. Brewster à la place d'Associé étranger. XXXIV, 143.
- Nouvelle présentation par la même Section comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLIV, 1007; LVIII, 1061.
- Son ouvrage intitulé : « Distribution de la chaleur à la surface de la Terre » et deux nouvelles cartes en projection polaire sont présentes par M. Despretz. XII, 360.
- Son opuscule sur la loi des ouragans est présente par M. Flourens. XLV, 1102.
- M. Doye est présenté par la Section de Physique comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. de la Rive à celle d'Associé étranger. LX, 637.
- DOYE DE LA FACILITÉ DE MONTPELLIER (LE)** demande pour la bibliothèque de cette Faculté les volumes qui lui manquent des *Mémoires de l'Académie et du Recueil des Savants étrangers*. LVI, 665.
- DOYÈRE.** — Dépôts de paquets cachetés. XXXII, 385 et 476.
- Mémoire et Lettres sur l'alucite des céréales. XXXV, 758; XXXVI, 446; XXXVII, 290, 812. Sur la présence dans le lait, à l'état normal, d'un principe albuminoïde déviant à gauche la lumière polarisée. (En commun avec M. Pagéole.) XXXVI, 430.

- Mémoire sur la respiration et la chaleur moyenne dans le cholera. XXXVIII, 80.
- Un prix lui est décerné pour son travail sur l'alucite. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1853.) XXXVIII, 202.
- Mémoire sur la conservation des grains. XLI, 1240; XLII, 864.
- Mémoire sur l'emploi des anesthésiques pour la destruction des insectes qui devorent les grains. XLIV, 993.
- Lettre à l'occasion d'une Note de M. Persoz sur la conservation des grains. XLV, 72.
- Note en réponse à une réclamation de priorité élevée par M. Garreau, relativement à l'emploi du sulfure de carbone pour la conservation des grains. XLV, 690.
- Une récompense lui est accordée pour ses observations des gaz expirés chez les cholériques et chez l'homme sain, et sur l'élévation de température qui a lieu chez les premiers aux approches de la mort. (Concours pour le prix Bréant, 1853.) XLVIII, 516, 638; LXI, 387.
- Sur la révivification et sur les animaux ressuscitants. XLVIII, 992.
- Sur les animaux ressuscitants. XLIX, 751.
- DREYFUS.** — Nouvel appareil destiné à opérer une révulsion sur un point déterminé de la périphérie du corps. XL, 477.
- DRIESCH.** — Note sur la conservation des bles. XXXVII, 902.
- Note relative à la maladie de la vigne. XXXVIII, 504.
- DRIOX (CH.)** — Études sur les éthers salicyliques. XXXIX, 122.
- Note sur la dilatabilité des liquides chauffés à des températures supérieures à celle de leur ébullition. XLVI, 1235.
- Réaction du perchlore de phosphore sur l'essence de *Gualtheria procumbens*, Note à l'occasion d'une communication de M. Couper sur l'acide salicylique. XLVI, 1238.
- Recherches sur la dilatabilité des liquides volatils. XLVIII, 176.
- Note sur la capillarité. XLVIII, 285.
- Influence de la chaleur sur les phénomènes capillaires. XLVIII, 950.
- Mémoire sur la liquéfaction des gaz. (En commun avec M. Loir.) I, 1038.
- Note sur la solidification de l'acide carbonique. (En commun avec M. Loir.) LI, 748.
- DROIVET.** — Note sur le velocimètre, instrument servant à mesurer le sillage des navires et à déterminer la vitesse des courants d'eau et d'air. (En commun avec M. Overdun.) XXXIX, 43; XLIII, 672.
- DROUET (MARCEL).** — Lettre concernant la découverte d'un remède infallible contre le cholera. LX, 1217.
- DROUET.** — Lettre accompagnant l'envoi de la pre-

- mière partie de ses « Études sur les Naïades de la France ». XI, 1086.
- BROUET.** — Description d'un monstre cyclocephale ayant vécu neuf jours. XLVIII, 993.
- BROUET (H.)** demande des instructions pour un voyage qu'il va faire aux Açores. XLIII, 327.
- BROUET.** — Lettre concernant un Mémoire qu'il a présenté antérieurement sur le traitement de la cataracte. XI, 1115.
- DBU.** — Mémoire sur l'écoulement des eaux dans les puits artésiens. LIV, 668; LV, 930; LVI, 189.
- BRIELLE.** — Sur un moyen de combattre l'oïdium de la vigne. LVI, 213.
- Sur une substance pulvérulente devant remplacer la poudre de charbon dont font usage les fondeurs. LVII, 213.
- Sur l'emploi du sel pour préserver la vigne de l'oïdium. LVII, 597; LVIII, 256.
- BRIHEX.** — Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Indigence et bienfaisance dans la ville de Besançon ». LI, 948.
- DUBOCC.** — Carte géologique du domaine que la Société des chemins de fer autrichiens possède au Banat. LIV, 1036.
- DUBOIS.** — Description d'un appareil à calculer, dit *arithmographe polychrome*. LI, 293.
- Rapport sur cet appareil; Rapporteur M. Serret. LIII, 618.
- Modifications apportées depuis 1861 à cet appareil. LVIII, 419; LXI, 1016.
- DUBOIS.** — Des pratiques médicales empiriques, superstitieuses, constatées dans plusieurs localités du département des Deux-Sèvres. XLIII, 669, 1162.
- DUBOIS.** — Lettre écrite avec une encre de sa composition et supposée inaltérable. XLII, 698.
- DUBOIS (BENJ.)** — Lettre relative à un travail de M. Houdin sur les sourds-muets. LIX, 799.
- DUBOIS (D'AMENS)** demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite de la mort de M. Maurice. XXXIV, 111.
- M. Dubois est présenté pour cette place. XXXIV, 192.
- Et pour celle d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. le maréchal Marmont. XXXIV, 991.
- M. Dubois annonce l'intention de ne pas figurer sur la liste des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. Héron de Villefosse, comme il l'avait d'abord demandé. XXXVI, 307.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire de son « Éloge de Thenard ». LVI, 184.
- DUBOIS (E.)** — Développement en série des racines de l'équation du 3^e degré. XII, 948.
- Sur l'usage de la formule d'interpolation en astronomie et en navigation. XLVI, 685.
- Sur le signal donné par l'Observatoire de Brest pour annoncer le midi moyen. XLVI, 1147.
- Nouveau compas servant à déterminer la déviation produite à bord sur les aiguilles aimantées par les fers du navire. XLVII, 974.
- Éléments approchés de la planète (59). LI, 613.
- Éléments elliptiques de la planète découverte par M. Chacornac le 12 septembre 1860. LI, 981.
- Mémoires sur la détermination des états magnétiques des aiguilles aimantées. LII, 208; LIII, 192.
- Rappel d'un travail sur la résolution générale des équations au moyen des séries. LII, 1218.
- Mémoire sur le plan d'oscillation du pendule. LIII, 1245.
- Sur la moyenne des rayons vecteurs dans l'ellipse en général et dans les orbites planétaires. LVI, 1039.
- Sur un compas de déviation construit d'après les ordres de M. le Ministre de la Marine et expérimenté à bord de la fregate cuirassée *Magenta*. LXI, 479.
- DUBOIS (G.)** transmet un extrait du testament de feu M. Dalmont contenant une disposition en faveur de l'Académie. LVIII, 822, 913.
- DUBOS.** — Note relative au prix Bréant. XXXVIII, 124.
- DUBOSCQ (J.)** — Note sur le collodion. (En commun avec M. E. Robiquet.) XLIII, 1194.
- Sur une nouvelle disposition du stéréoscope à prismes réfringents, à angle variable et à lentilles mobiles. XLIV, 148.
- Réponse à une réclamation de priorité de M. Fabbe Despratz sur le collodion sec. (En commun avec M. Robiquet.) XLV, 249.
- Description d'un héliostat nouveau construit sur les indications de M. L. Foucault. LIV, 618.
- Note sur une nouvelle disposition de la lampe photo-électrique. LIV, 741.
- Note sur un héliostat de grande dimension. LV, 644.
- DU BREIL.** — Son ouvrage intitulé : « Culture perfectionnée du vignoble » est présentée par M. Morin. LVI, 184.
- DUBREUIL.** — Sur le mouvement perpétuel. LXI, 997.
- DUBREUILH (C.)** — Études pratiques et expérimentales sur le seigle ergoté. XXXVI, 543.
- DUBROCA.** — Note sur l'expérience du pendule de M. Foucault. XXXIII, 25.
- DUBRINFALT.** — Notes sur la saccharimétrie. XXXII, 249, 857.
- Note sur les sucres insolubles et leur application à la fabrication du sucre cristallisable. XXXII, 498.
- Sur l'osmose et ses applications industrielles. XLI, 834.
- Note sur la vision. XLI, 1087.

- Note sur l'acide tartrique. XLII, 112.
- Note sur le sucre de lait. XLII, 228.
- Note sur la rotation variable du glucose amélonné du raisin. XLII, 739.
- Note sur l'inuline. XLII, 803.
- Note sur le sucre interverti. XLII, 901.
- Note sur la chaleur et la force mécanique produites par la fermentation vineuse. XLII, 945.
- DUBOIS (J.)**. — Reflexions sur le dessèchement des sources et sur la part attribuable de ce phénomène au forage des puits artésiens. XXXVI, 157.
- DUBOURGNET**. — Lettre relative à la communication de M. *Babinet* sur la température que peut atteindre l'air confiné. LIX, 505.
- DUBUS DE CHISIGNES**. — Son ouvrage contenant la description de douze espèces de Passereaux chanteurs est présenté par M. le prince *Ch. Bonaparte*. XI, 356, 474.
- DUBY**. — Son Mémoire imprimé sur la tribu des Pyrénomycètes est présenté par M. *Tulasne*. LI, 102.
- DU CERFZ**. — Note sur la dernière maladie du froment dans le Berry, rouille des blés. XXXII, 181.
- DUCHAMP**. — Note sur un nouveau système de photographie lumineuse. XXXII, 469.
- DUCHAMPT**. — Lettre concernant une disposition applicable aux moteurs hydrauliques et destinée à rendre moindre la perte de force. XXXVIII, 642.
- DUCHARTRE (P.)**. — Note sur des fenilles ramifiées de tomates. XXXV, 718.
- Note sur la germination des céréales récoltées avant leur maturité. XXXV, 940.
- M. *Duchartre* est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *A. Bichard*. XXXV, 969.
- Observations sur l'organisation florale de l'Aristolochie clématite. XXXVII, 538.
- Observations sur la végétation et la structure anatomique de l'*Apios tuberosa*. XXXVII, 780.
- M. *Duchartre* est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *de Justieu*. XXXVIII, 20.
- Monographie de la famille des Aristolochiées. XXXVIII, 80, 1141.
- M. *Duchartre* est présenté par la Section de Botanique comme candidat pour la place que la mort de M. *Aug. de Saint-Hilaire* a laissée vacante. XXXVIII, 321.
- Études sur les Zosteracées. XXXIX, 1008, 1080.
- Rapport sur son Mémoire sur la famille des Aristolochiées; Rapporteur M. *Tulasne*. XXXIX, 1040.
- M. *Duchartre* est présenté par la Section de

- Botanique comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Gaudichaud*. XXXIX, 1137.
- Recherches expérimentales sur la respiration des plantes. XLII, 37.
- Recherches expérimentales sur les rapports des plantes avec l'humidité atmosphérique. XLII, 428, 790.
- Son opuscule intitulé : « Expériences sur les plantes épiphytes et conséquences qui en découlent relativement à leur culture » est présenté par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLII, 514.
- M. *Duchartre* est présenté par la Section de Botanique comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *de Mirbel*. XLII, 910.
- M. *Duchartre* obtient l'autorisation de reprendre trois Mémoires de physiologie végétale. XLIII, 110.
- Influence de l'humidité sur la direction des racines. XLIV, 10.
- M. *Duchartre* obtient l'autorisation de reprendre des figures jointes à deux Mémoires présentés. XLIV, 398.
- Recherches expérimentales sur les rapports des plantes avec la rosée. XLVI, 205.
- Mémoire sur cette question : L'eau de la pluie qui mouille et lave les organes extérieurs des plantes est-elle absorbée directement? I, 359.
- Observations physiologiques et anatomiques sur la Colocase des anciens, *Colocasia antiquorum*. I, 847.
- M. *Duchartre* est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Payer*. LI, 76.
- M. *Duchartre* est nommé à cette place. LI, 91.
- Décret impérial confirmant cette nomination. LI, 165.
- M. *Duchartre* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1861, question des vaisseaux du latex. LI, 1132.
- Rapport sur le concours du prix Bordin, question des vaisseaux du latex, prorogé en 1863. LIII, 1179.
- M. *Duchartre* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques, question relative aux hybrides végétaux. LIV, 361.
- M. *Duchartre* présente, au nom de M. *Regel*, trois ouvrages de botanique en allemand et donne quelques détails sur chacun d'eux. LIV, 922.
- M. *Duchartre* fait hommage de trois Mémoires intitulés : 1° « Recherches expérimentales sur les rapports des plantes avec la rosée et les brouillards »; 2° « Note sur deux Orchidées, l'*Oncidium splendidum* et l'*Angraecum sesquipedale* ».

- dale* »; et 3^o « Note sur le polymorphisme de la fleur chez quelques Orchidées ». LV, 91.
- Rapport sur le concours pour le grand prix des Sciences physiques, hybrides végétaux. LV, 933.
 - M. *Duchartre* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, vaisseaux du latex. LVI, 765.
 - De celle du grand prix des Sciences physiques. changements dans les tissus de l'embryon et du perisperme durant la germination. LVI, 824.
 - Et de celle du prix Bordin pour 1863, structure des tiges par rapport aux familles naturelles. LVI, 868.
 - Expériences sur la décoloration de la fleur du Lilas, *Syringa vulgaris*, dans la culture forcée. LVI, 939.
 - Expériences sur le développement individuel des bourgeons. LX, 754.
 - Expériences relatives à l'influence de la lumière sur l'enroulement des tiges. LXI, 1148.
- DUCHAUSSOY.** — Suspension du pouvoir d'absorption de la muqueuse intestinale chez les cholériques. XXXIX, 165.
- Analyse de deux Mémoires présentés au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XI, 961.
 - Notes concernant la suspension du pouvoir absorbant de la peau et des muqueuses pendant la période algide du choléra. XII, 357, 459.
- DUCHEMIN.** — Sur un perfectionnement apporté à la pile de Bunsen. LX, 458, 630, 1101.
- DUCHEMIN (ÉMILE).** — Lettres concernant une bouée électrique susceptible de diverses applications à la marine. LXI, 306, 532.
- Sur la phosphorescence de la mer observée à Fécamp. LXI, 471.
- DUCHEVNE.** — Recherches électrophysiologiques, pathologiques et thérapeutiques. XXXII, 506.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 545.
 - Une récompense lui est accordée pour ses recherches électrophysiologiques. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851.) XXXIV, 426.
 - Recherches électrophysiologiques et pathologiques sur les fonctions des muscles qui meuvent l'épaule sur le tronc et le bras sur l'épaule. XXXV, 286.
 - Recherches électrophysiologiques et pathologiques sur le diaphragme. XXXVI, 383.
 - Recherches électropathologiques sur les usages de la sensibilité musculaire. XXXVII, 950.
 - Physiologie pathologique du second temps de la marche. XLI, 438.
 - Recherches électrophysiologiques sur les fonctions des muscles qui meuvent les pieds. XLII, 996.
 - Sur l'ataxie locomotrice progressive. XLVII, 859.

- M. *Duchenne* offre un portrait photographié de G. Cuvier. LII, 392.
 - Expériences électrophysiologiques pour l'étude du mécanisme de la physionomie humaine. LIII, 1261; LV, 242; LVII, 833.
 - Recherches cliniques sur l'état pathologique du grand sympathique dans l'ataxie locomotrice progressive. LVIII, 168.
 - Lettre accompagnant la présentation d'un « Album de microscopie photographique du système nerveux ». LVIII, 705.
 - M. *Duchenne* présente plusieurs planches photo-autographiées représentant des détails microscopiques relatifs au système nerveux. LIX, 207.
 - Études microscopiques photo-autographiées d'après des coupes transversales et longitudinales des ganglions sympathiques cervicaux de l'homme à l'état normal. LX, 131.
- DUCHEVNE** adresse son ouvrage sur la prostitution en Algérie depuis la conquête, avec l'indication de ce qu'il considère comme neuf dans ce travail. XXXVI, 486.
- DUCHEVNE.** — Mémoire sur l'if et sur ses propriétés toxicologiques. (En commun avec MM. *A. Chevallier* et *Reynal*. XII, 1024.
- Existence du phosphore à l'état libre dans les organes constatée plus de trente jours après la mort. XLII, 437.
 - Analyse de son « Rapport au Conseil d'hygiène et de salubrité sur le choléra de 1852-54 ». LXI, 558.
- DUCHEVNE DE BELLECOURT.** — Lettre annonçant le décès de M. *OErsted*. XXXII, 353.
- DUCHEVNE-DUPARC.** — Mémoire sur l'emploi de l'arséniate de fer dans le traitement des dartres furfuracées et squammeuses. XXXIX, 140.
- M. *Duchesne-Duparc* adresse son « Traité pratique des dermatoses », avec l'indication de ce qu'il considère comme neuf dans cet ouvrage. XLVIII, 414.
 - Propriétés fondantes et résolutes du *Fucus vesicularius*: son emploi contre l'obésité. XLVIII, 1154.
- DUCHIER.** — Vernis présenté comme propre à préserver de l'action des flammes les toiles peintes des théâtres. XLII, 1220.
- Note sur la composition de son vernis ininflammable. XLIII, 196.
 - M. *Duchier* adresse un échantillon de toile imprégnée de ce vernis. XLIII, 384.
- DUCIS.** — Sur divers phénomènes d'électricité produits par une machine à plateau perfectionnée par M. *Steiner*. XXXIV, 208.
- DUCLAUX.** — Note sur la germination des corpuscules qui existent en suspension dans l'atmosphère. LVI, 1225.
- Sur la fermentation alcoolique. LVIII, 1114.
 - Observations en réponse à une Note de M. *Willon*

- relative à la fermentation alcoolique. LIX, 450.
- DECLAUX (MARTIN).** — Histoire des epidemies de fièvre muqueuse, de variole, de rougeole et de coqueluche qui ont regne en 1855 dans quelques communes de l'arrondissement de Villefranche. XLII, 693.
- Sur la congestion rachidienne, maladie des moissonneurs en 1859. L, 543.
- DECLOUX** transmet une copie de la delivrance de legs par les heritiers beneficiaires de M. de Trémont. XXXVII, 958.
- DECOMMAN (AUG.)** — Sur la maladie de la vigne et sur les principes de cette maladie. XLV, 997, 1049; XLIX, 132.
- Memoire sur les habitudes du Kermès de la vigne. XLVI, 219, 1148.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. Duméril. XLVI, 1259.
- DECOURNEAU.** — Description et figure d'un appareil designe sous le nom de « mortier concasseur ». XLI, 483.
- DECROCOQ.** — Sur un nouveau système de paratonnerres. XLVII, 157.
- DECROS** adresse des echantillons de laines teintes sans l'emploi du tartre. (En commun avec M. Boyer.) XXXVIII, 778.
- DECROS** — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 124.
- DECROS.** — Description et figure d'un nouveau système de navigation aerienne. XLI, 224.
- Considerations generales sur l'art aeronautique. XLIII, 431.
- Lettre concernant son système de direction des aerostats. XLVII, 86.
- DEFAU (A.)** — Sur quelques combinaisons du cuivre avec le cyanogene. XXXVI, 1099.
- DUDOUIT** demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Mathematiques. XXXII, 308.
- Notes sur la determination des longitudes en mer et l'emploi des tables de logarithmes pour ces opérations. XXXII, 558; XXXIV, 192.
- M. Dudouit demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place d'Academicien libre vacante par suite du decès de M. Maurice. XXXIII, 130.
- Sur la solidite du cône et de la sphere de même hauteur et sur leurs surfaces. XXXIV, 531, 774.
- Memoire sur diverses questions concernant la Geometrie analytique. XXXIII, 913.
- M. Dudouit demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place d'Academicien libre. XXXIII, 931; XL, 1207.
- Memoire sur la theorie des nombres. XXXIX, 1222.
- Sur la mesure des surfaces de divers solides de revolution. XL, 971, 1297.
- Lettre concernant le concours pour un des prix proposés par l'Academie. XLI, 607.
- Remarques relatives au programme de l'un des prix de Mathematiques proposes pour 1856. XLII, 412.
- M. Dudouit demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Geometrie. XLII, 811.
- Memoire sur les volumes et les surfaces de la sphere et du cône. XLVI, 1086.
- Note sur la comète de Donati. XLVIII, 198.
- DUFFAUD.** — Note sur le prix des grains à Poitiers depuis trois siècles. XLVIII, 631; XLIX, 865.
- Le prix de Statistique de 1859 lui est accorde pour ce travail. L, 202.
- M. Duffaud adresse ses remerciements. L, 318.
- Sur les prix des denrées à Poitiers depuis l'annee 1687 jusqu'à nos jours. LI, 1276; LX, 1292.
- DUFFEY.** — Note sur l'application de l'electricite voltaïque. XLVIII, 1028.
- DUFOSSE.** — De l'hermaphrodisme chez certains vertebres. XXXIX, 890; XLI, 1006.
- Rapport sur ces Memoires; Rapporteur M. Valenciennes. XLIII, 25.
- Notes concernant les differents phenomenes physiologiques nommes *voix des poissons*. XLVI, 352; XLVII, 916; XLVIII, 55; LIV, 393; LVII, 1215.
- Rapport sur le premier de ces Memoires; Rapporteur M. Duméril. XLVI, 610.
- DUFOUR (ARLES)** transmet l'invitation faite aux savants français, par le lord prevôt de Glasgow, d'assister à la reunion de l'Association britannique pour l'avancement des sciences, qui aura lieu le 12 septembre 1855. XLI, 441.
- DUFOUR B.-J.** — Note sur la culture du mûrier sauvage en Turquie et elevage des vers à soie au grame. L, 601.
- Nouvelles études sericicoles faites pendant les dernières campagnes de 1860 à 1863; suite aux Observations pratiques sur la maladie actuelle des vers à soie faites en Orient en 1857, 1858 et 1859. LVI, 688.
- DUFOUR (CA.)** — Observation d'un cas de mirage où l'image n'était pas symetrique. XXXIII, 111.
- Methode pour calculer les occultations d'étoiles. XXXIII, 122.
- Premier résultat de ses observations sur la scintillation des etoiles. XLII, 634.
- Sur un theoreme d'Algebre applicable à la determination de la temperature de l'air au moyen d'un thermometre non equilibre. LIX, 1007.
- Sur les offuscations du Soleil. LX, 857.
- DUFOUR (L.)** — Sur la densite de la glace. L, 1030; LIV, 1079.
- Sur la congelation de l'eau et la formation de la grêle. LI, 750.

- Sur la solidification de quelques substances. LII, 878.
- Sur l'ébullition des liquides. LII, 986; LIII, 876.
- De la durée de la combustion des fusées sous diverses pressions atmosphériques. LV, 796.
- Notes sur l'ébullition de l'eau et sur l'explosion des chaudières à vapeur. LVIII, 1020, 1067.
- DUFLOU L.** — Sur une solution fluorescente tirée du *Fracinus Ormus*. LI, 31.
- DUFLOU le General.** — Nouvelles expériences faites sur les déviations apparentes du plan d'oscillation du pendule dans l'expérience de M. Foucault. XXXIII, 13.
- DUFLOU LEOX.** — Sur l'anatomie et la physiologie du Scorpion. XXXII, 28, 686.
- Note sur le parasitisme. XXXIII, 135.
- De la circulation du sang et de la nutrition chez les Insectes. XXXIII, 377.
- Une mention honorable lui est accordée pour son « Histoire anatomique et physiologique des Scorpions ». (Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1851). XXXIV, 119.
- Aperçu anatomique sur les Insectes lépidoptères. XXXIV, 748.
- Recherches sur l'anatomie des Hyménoptères de la famille des Cécidaires. XXXVIII, 787.
- *L. Dufour* adresse ses remerciements pour les moyens que lui a fournis l'Académie d'aller continuer en Espagne ses recherches d'histoire naturelle. XXXVIII, 933.
- Tremblement de terre observé à Saint-Sever le 30 juillet 1857. XXXIX, 90.
- Sur la conservation des grains. XLI, 503.
- Note sur l'absence d'un système nerveux appréciable dans le *Nemoptera lusitanica*. XLII, 107.
- Note sur une opinion erronée concernant les truffes. XLIII, 1030.
- Anatomie, physiologie et histoire naturelle des Galeodes. XLVI, 1077.
- Recherches anatomiques et considérations physiologiques sur les Hémiptères du genre *Leptopus*. XLVIII, 687.
- Rapport sur deux de ses Mémoires relatifs à l'anatomie des Insectes; Rapporteur *M. Duméril*. XLIX, 65.
- Rapport sur une demande relative à son ouvrage sur l'anatomie des Galeodes; Rapporteur *M. Duméril*. XLIX, 878.
- Recherches anatomiques sur *Plescolophus meridionalis*. LI, 235.
- Le prix Cuvier de 1856 lui est décerné pour l'ensemble de ses travaux sur l'anatomie comparée des animaux articulés. LI, 590.
- M. Dufour* adresse ses remerciements à l'Académie. LI, 601.
- Études sur la larve du *Potamophilus*. LIV, 900.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur les Insectes lépidoptères. LIX, 67.
- Sa mort, arrivée le 18 avril 1865, est annoncée à l'Académie. LX, 809.
- DUFORREAU.** — Pathologie observée à Uzès le 9 mai 1851. XXXIII, 9.
- DUFRENOY.** — Rapport sur le troisième voyage de *M. Bochet d'Hericourt* en Abyssinie. Minéralogie et Géologie. XXXII, 900.
- Rapport sur un Mémoire de *M. Delafosse* ayant pour objet une relation importante qui se manifeste, en certains cas, entre la composition atomique et la forme cristalline des minéraux. XXXII, 377.
- Rapport sur les collections faites dans la Nouvelle-Grenade, par *M. B. Leay*, Géologie et Minéralogie. XXXIII, 331.
- *M. Dufrenoy* est nommé Membre du jury chargé de l'examen des pièces de concours produites par les élèves de l'École des Ponts et Chaussées. XXXIII, 587.
- *M. Dufrenoy* présente, au nom de *M. Domeyko*, une série d'échantillons de minéraux des mines d'argent des environs de Copimbo et qui renferme deux espèces minérales nouvelles. XXXV, 50.
- M. Dufrenoy* fait hommage, au nom de *M. G. Rose*, d'un exemplaire de l'ouvrage intitulé : « Système de Minéralogie et de Cristallographie ». XXXV, 273.
- M. Dufrenoy* présente, au nom de *M. Scacchi*, un exemplaire d'un Mémoire sur des espèces de silicates fréquentes dans les montagnes de la Somma et du Vesuve. XXXVI, 307.
- Rapport sur six Mémoires de *M. Ch. Brame* ayant pour objet l'étude des phénomènes qui accompagnent la cristallisation du soufre, du phosphore et de plusieurs autres corps. XXXVI, 463.
- *M. Dufrenoy* présente, de la part de *M. Mailard*, un plan en relief de l'île de la Renne. XXXVII, 78.
- M. Dufrenoy* présente un spécimen de cristaux de chlorobromure d'argent envoyés du Chili par *M. Domeyko*. XXXVII, 968.
- *M. Dufrenoy* communique l'extrait d'une Lettre de *M. l'abbé Arnoux* sur les richesses minérales de la Cochinchine. XXXVIII, 813.
- Note sur un cristal de diamant provenant du district de Bogagem au Brésil. LI, 3.
- M. Dufrenoy* communique un Mémoire de *MM. Rivet et Chatouey* sur les matériaux employés dans les constructions à la mer. XLII, 1119.
- *M. Dufrenoy* présente un exemplaire du discours qu'il a prononcé sur la tombe de *M. de Bonnard*. XLIV, 907.
- Rapport sur plusieurs Mémoires de *M. Delessé* ayant pour objet ses recherches minéralogiques

- et chimiques sur les roches cristallines et en particulier sur le granite. XLIV, 548.
- Sa mort, arrivée le 20 mars 1857, est annoncée à l'Académie. XLIV, 577.
- DUFRENOY** (M^{me} V^e). — fait hommage d'un plan en relief du Vesuve exécuté par feu son mari. LIV, 31.
- DUFRESNE** (H.). — Sur la damasquinure héliographique. XLIII, 1148.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Vègre concernant la damasquinure et la gravure héliographiques. XLVI, 599.
- DUFRESSE DE CHASSIGNY**. — Indication des points qu'il considère comme importants dans son « Guide des malades aux eaux de Bagnols ». XLIV, 99.
- DUGAST**. — Rapport sur une commotion sous-marine ressentie le 25 mars 1851 aux environs de Sumatra. IV, 200.
- DUGLÈRE** (A.). — Lettre accompagnant un opuscule sur un appareil applicable aux fosses d'aisances. XLI, 668.
- Sur les phosphates fossiles naturels et leur application à la préparation des engrais. XLIV, 97.
- DUGROLES**. — Lettre concernant la machine à vapeur du système Guériz et Briery. XLIX, 825.
- DUBAUDE**. — Conditions physiques et chimiques qui doivent présider à la composition de tout fébrifuge succédané du sulfate de quinine : cyanoferrure de sodium et de salicine. (En commun avec MM. Gaucheron et Halma Grand.) XLVIII, 259.
- DUBAMEL**. — Observations concernant les effets produits par la compression de l'aorte à l'angle sacro-vertébral, dans le cas de pertes utérines qui menacent la vie. XXXII, 722.
- DUBAMEL** est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques. XXXV, 518; XLI, 877; XLII, 1241; XLIV, 229, 756; L, 963; LI, 1019; LVI, 765; LVIII, 600; LX, 476.
- Note sur la continuité des valeurs d'une série convergente, dont les termes sont des fonctions continues d'une même variable. XXXVI, 643.
- M. Duhamel présente le premier volume de son « Cours de Mécanique rationnelle ». XXXVII, 756.
- Mémoire sur le mouvement des différents points d'une barre cylindrique qui se refroidit. XXXIX, 1185.
- M. Duhamel est nommé Membre de la Commission chargée de rédiger un programme pour le concours du prix Bordin. XXXIX, 1192.
- M. Duhamel présente le premier volume de ses « Éléments de calcul infinitésimal ». XLII, 190.
- Du frottement considéré comme cause de mouvements vibratoires. XLII, 973.
- Mémoire sur le mouvement de la chaleur dans un système quelconque de points. XLIII, 1.
- M. Duhamel est nommé Membre de la Commission chargée de proposer la question pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1858. XLIII, 1067.
- Et de celle qui doit proposer la question pour le prix Bordin de 1858. XLIII, 1067.
- Réclamation à l'occasion d'une Note de M. Cauchy sur les variations brusques de vitesse dans un système de points matériels. XLIII, 1165.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Cauchy sur le choc des corps élastiques. XLIV, 3.
- Réponse à M. Cauchy dans le cours de la même discussion. XLIV, 81.
- M. Duhamel déclare persister, sur la question débattue, dans l'opinion qu'il a soutenue contre M. Cauchy. XLIV, 104.
- M. Duhamel fait hommage du second volume de ses « Éléments de calcul infinitésimal ». XLIV, 124.
- Rapport sur un Mémoire de M. Castragiovanni relatif à la résolution numérique des équations du troisième degré. XLVI, 668.
- Sur la température des liquides en mouvement. XLVII, 5, 129, 175.
- M. Duhamel est nommé Membre de la Commission du prix Bordin. XLVII, 16.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. de Fessau sur une proposition relative au transport des couples. L, 740.
- Sur la méthode de Fermat pour la détermination des maxima et des minima et son application du problème des tangentes et des centres de gravité. L, 741.
- M. Duhamel est élu Vice-Président pour l'année 1861. LI, 13.
- M. Duhamel passe aux fonctions de Président pour 1862. LIV, 13.
- M. Duhamel fait remarquer, en sa qualité de Président, que si aucun discours n'a été prononcé sur la tombe de M. de Senarmont, c'est qu'on a respecté l'intention qu'il avait formellement exprimée à cet égard. LV, 5.
- Sur la vitesse de la propagation du son dans l'air. LV, 6, 221.
- M. Duhamel annonce le décès de M^{me} la marquise de Laplace, fondatrice de l'un des prix que décerne annuellement l'Académie. LV, 113.
- Équations générales des petits mouvements des molécules des gaz; application à la propagation du son. LV, 223.
- Note sur la longueur des ondes. LV, 227.
- Remarques sur la longueur des ondes propagées dans un tuyau cylindrique rempli de gaz, ou dans un fil élastique. LV, 253.
- M. Duhamel fait observer qu'un paquet cacheté

- déposé par M. Lamé est un dépôt de M. Castan. LV, 253.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Clausius sur les pressions dans l'air pendant la propagation du son. LV, 370.
 - M. Duhamel, en qualité de Président, refuse d'accepter le dépôt d'un paquet cacheté de M. Mathieu, de la Drôme, annoncé comme contenant des prédictions sur le temps. LV, 452.
 - Mouvement d'un fil élastique soumis à l'action d'un courant de fluide animé d'une vitesse constante. LVI, 277.
 - M. Duhamel est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, courants thermo-électriques. LVIII, 42.
 - Et de celle du prix Bordin, théorie mécanique de la chaleur. LVIII, 740.
 - Des méthodes dans les sciences de raisonnement. LX, 361.

DUHAMEL (A.). — Sa Carte géologique du département de la Haute-Marne est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. LI, 413.

DUHAMEL (de la Charente-Inférieure). — Lettre concernant la mesure des solides à forme géométrique. XLII, 866.

DUIFOUSSET. — Mémoire sur les races humaines de la Perse, analysé par M. de Quatrefages. LVI, 487; LVII, 117.

DUJARDIN. — Lettres relatives aux dernières modifications qu'il a fait subir à ses appareils de télégraphie électrique. XXXIII, 585; XXXV, 840; XXXVI, 88.

— Sur l'emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies. XXXIV, 487; XXXV, 368, 705; XXXVI, 344, 920, 1057; XXXVIII, 980, 1068; XXXIX, 74; XL, 35; XLII, 27; XLVII, 603, 1077; LI, 834; LII, 1219.

— M. Dujardin transmet une Lettre de M. le Ministre de la Guerre en réponse à celle par laquelle il appelait l'attention de l'autorité sur l'utile emploi qu'on pourrait faire de la vapeur d'eau à bord des navires, pour éteindre les incendies. XXXVI, 207.

— Sur le règlement qui régit, dans le département du Nord, les distilleries de jus de betteraves; article concernant l'emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies. XXXIX, 858.

— Observation d'œdème de la glotte guéri par la tracheotomie. XLII, 951.

DUJARDIN (F.) obtient l'autorisation de reprendre un Mémoire sur le système nerveux des Insectes. XXXII, 116.

— Mémoire sur les Dorthesia et les Coccus en general comme devant former un ordre particulier dans la classe des Insectes. XXXIV, 510.

— M. Dujardin demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante dans la Section d'Anatomie et de Zoologie par suite du décès de M. de Saigny. XXXIV, 560.

— M. Dujardin est présente comme candidat pour cette place. XXXIV, 568.

— M. Dujardin est présente par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la chaire d'anatomie comparée vacante au Muséum d'Histoire naturelle. XL, 1154.

— M. Dujardin est présente par la même Section comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 813.

— M. Dujardin est nommé à cette place en remplacement de M. le prince Ch. Bonaparte. XLVIII, 832.

— M. Dujardin adresse ses remerciements. XLVIII, 874.

— Note sur un froid exceptionnel observé à Rennes le 1^{er} avril 1859. XLVIII, 874.

— Sa mort, arrivée le 8 avril 1860, est annoncée à l'Académie. L, 739.

DUJARDIN (P.). — Sur l'emploi de la vapeur d'eau contre les incendies. LV, 578.

DUFLOU. — M. Flourens fait part d'un accident malheureux arrivé, sur le chemin de fer d'Orsay, à M. Dulong, fils de l'ancien Secrétaire perpétuel de l'Académie. XXXIX, 213.

— Lettre de remerciement pour l'intérêt que l'Académie a pris à l'accident qui lui est arrivé. XXXIX, 979.

DULOS. — Note sur de nouveaux procédés de gravure en creux et en relief. LVI, 127.

DUMAS, en présentant l'extrait d'une Lettre de M. Levy sur le cedron, annonce qu'un voyageur a apporté en France des graines de cet arbre en quantité suffisante pour permettre de faire des expériences sur leur action thérapeutique. XXXII, 511.

M. Dumas propose et l'Académie décide que l'ensemble des travaux de M. Chatin sur l'iode sera examiné par une Commission composée de celle précédemment nommée et d'une nouvelle Commission. XXXII, 725.

— M. Dumas est nommé Membre de la Commission du prix concernant les Arts insalubres. XXXII, 798; XXXIV, 580; XXXVI, 722; XXXVIII, 1003; XL, 1138; XLII, 1241; XLIV, 756; XLVI, 1082; XLVIII, 792; L, 801; LII, 912; LVI, 868.

— Note sur les résultats signalés, relativement à la composition des eaux, dans « l'Annuaire des eaux de France ». XXXIII, 182.

— M. Dumas communique une Lettre de M. Hofmann sur la constitution moléculaire des bases organiques. XXXIII, 95.

— Une Lettre de M. Casaseca sur un cas de foudre observé à la Havane. XXXIII, 209.

— Et une Lettre de M. Meibens sur des modifications apportées à l'albumine par la présence des sels neutres et par des actions purement mécaniques. XXXIII, 247.

- Note sur une peinture murale du XIII^e siècle trouvée à la Sainte-Chapelle. En commun avec M. *Persoz*. XXXIII, 308.
- Renseignements sur les moyens employés au XIII^e siècle pour le scellement du ter dans la pierre. XXXIII, 504.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *Persoz*, des recherches sur la composition du minéral de tungstène. XXXIV, 133.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *Piria*, des recherches sur la populine. XXXIV, 138.
- M. *Dumas* déclare, à l'occasion d'une communication de M. *Payen* sur la sulfuration du caoutchouc et sur quelques propriétés du soufre, que M. *Deville* lui a communiqué des résultats relatifs à la cristallisation du soufre qui ont du rapport avec ceux qu'a annoncés M. *Payen*. XXXIV, 459.
- M. *Dumas* présente une Note de M. *Anderson* concernant une réclamation de priorité élevée à l'occasion d'un travail de M. *Cahours* sur une base volatile obtenue de la pipérine. XXXIV, 564.
- En Mémoire de M. *Girard* sur un nouveau procédé d'étamage du fer. XXXV, 56.
- Une Lettre de M. *Hofmann* sur la présence de la triméthylamine dans le jus extractif des harengs sales. XXXV, 65.
- Une Lettre de M. *Levol* sur un moyen de séparer pur de l'argent à l'état de fusion, l'oxygène que ce métal absorbe au contact de l'air. XXXV, 63.
- Un Mémoire de M. *Maumene* sur l'analyse des huiles au moyen de l'acide sulfurique. XXXV, 575.
- Et un Mémoire de M. *Bunsen* sur l'affinité chimique. XXXV, 835.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Ulvio R. Jucio* relatif à l'action de l'eau sur divers corps à une haute température et sous une forte pression. XXXVI, 411.
- M. *Dumas* communique une Lettre de M. *Lebrét* sur un parachute destiné à prévenir les accidents qui surviennent dans les puits des mines par suite de la rupture des câbles, appareil inventé par M. *Fontaine*. XXXVI, 445.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Gerhardt* intitulé : « Recherches sur les acides organiques anhydres ». XXXVI, 505.
- Rapport sur une Note relative à divers phénomènes météorologiques observés dans une ascension aéronautique faite par M. *Lamy*. XXXVI, 503.
- M. *Dumas* présente le modèle en petit d'un ton portatif inventé par M. *Carville* et destiné pour les troupes en campagne. XXXVI, 929.
- Rapport sur le concours pour le prix concernant les Arts insalubres de 1853. XXXVIII, 195.
- Remarques à l'occasion d'une réclamation rela-

- tive à la découverte du procédé au moyen duquel M. *H. Sainte-Claire Deville* obtient l'aluminium métallique. XXXVIII, 359.
- M. *Dumas* confirme l'assertion de M. *Leblanc* relativement à l'époque à laquelle remonte son travail sur la décomposition électrochimique de l'eau. XXXVIII, 445.
- M. *Dumas* communique une Lettre de M. *Wobler* concernant ses recherches sur l'aluminium et des remarques faites à cette occasion par M. *H. Sainte-Claire Deville*. XXXVIII, 555.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Boussingault* relative à ses recherches sur la végétation. XXXVIII, 606.
- M. *Dumas* communique une Lettre de M. *Cati-Matrand* sur la décomposition, par l'acide hydrochlorique, du sulfate et du phosphate de chaux. XXXVIII, 864.
- Sur un moyen graphique propre à mettre en évidence les rapports qui unissent la composition chimique des corps et leurs propriétés physiques. XXXIX, 1037.
- Sur l'emploi des volumes atomiques pour la classification naturelle des espèces chimiques appartenant à la classe de corps qui renferme les alcools et leurs dérivés. XXXIX, 1099.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. le Maréchal *Vaillant*, un échantillon d'un gisement d'or découvert en Algérie par M. *Nicaise*. XL, 1138.
- M. *Dumas* communique une Lettre de M. *Hubot* sur l'emploi de l'aluminium dans la construction des piles galvaniques. XL, 1148.
- Rapport sur un Mémoire de M. *J. de Cambacerès* relatif à un nouveau procédé de préparation en grand des acides gras. XL, 1164.
- Rapport sur divers Mémoires relatifs aux fonctions du foie. XL, 1181.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *H. Sainte-Claire-Deville*, de grandes masses de chlorure d'aluminium, de sodium métallique et d'aluminium en barres obtenues à l'usine de Nivel. XL, 1296.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Pelouze* sur la devitriciation du verre. XL, 1327.
- M. *Dumas* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Gauss*. XLI, 15.
- M. *Dumas* présente des planches gravées en taille-douce avec leur reproduction galvanique obtenues par M. *Hubot*. XLI, 130.
- M. *Dumas* présente un ouvrage de M. *Le Play*, intitulé : « Les Ouvriers européens ». XLI, 185.
- M. *Dumas* propose, à l'occasion d'une communication de M. *le Secrétaire perpétuel* sur le tremblement de terre du 25 juillet 1853, d'envoyer à Naples une personne chargée de recueillir, relativement aux phénomènes du Ye-

- suve, des observations correspondant à la même époque. XLII, 320.
- M. *Dumas* communique une Lettre de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur quelques produits d'emanations de la Sicile. XLII, 887.
 - M. *Dumas* communique une Lettre de M. *H. Oberler* sur un moyen nouveau d'obtenir le silicium. XLII, 48.
 - M. *Dumas* presente une Note de M. *H. Sainte-Claire Deville* sur le silicium et sur la preparation du fluorure d'aluminium. XLII, 49.
 - M. *Dumas* presente, au nom de M. *Alphand*, une Note sur le forage du puits artésien de Passy. XLII, 33.
 - Rapport fait au nom de la Section de Chimie en réponse à une question posée par M. le *Ministre de l'Instruction publique*, concernant la découverte de la soude artificielle. XLII, 533.
 - M. *Dumas* presente une Note de M. *Maunenc* sur la conservation du jus de betterave par la chaux. XLII, 645.
 - M. *Dumas* rappelle, à l'occasion d'une communication de M. *Houzeau* sur l'oxygène naissant, ce que M. *Leblanc* a déjà fait connaître relativement à la production de l'ozone par la pile. XLIII, 38.
 - M. *Dumas* presente une Note de M. *André Jean* sur ses procedes pour ameliorer une race de vers à soie. XLIII, 275.
 - M. *Dumas* communique une deuxième Lettre de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur quelques produits d'emanations de la Sicile. XLIII, 359.
 - M. *Dumas* communique l'extrait d'une Lettre de M. le *Ministre de l'Instruction publique* relative à la famille de feu M. *Gerhardt*. XLIII, 510.
 - M. *Dumas* presente un travail imprimé de M. *Bechamp* sur les substances albumineuses et leur transformation en uree. XLIII, 548.
 - M. *Dumas* presente des lingots d'aluminium obtenus par MM. *H. Sainte-Claire Deville*, *Boussieu* et *Morin*, à l'aide de procedes manufacturiers. XLIII, 712.
 - M. *Dumas* presente, au nom de la famille de feu M. *Gerhardt*, les quatre volumes de la « Chimie organique » que ce chimiste venait de terminer. XLIII, 969.
 - Rapport sur un Memoire de M. *Leon Chichkoff* relatif à la constitution de l'acide fulminique. XLIV, 36.
 - Rapport sur un Memoire de M. *André Jean* relatif à l'amelioration de la graine de vers à soie. XLIV, 132, 276.
 - M. *Dumas* presente deux pieces relatives à l'education des vers à soie : un Rapport de M. *Hardy* et une Note de M. *Coste*. XLIV, 144.
 - Second Rapport sur la maladie des vers à soie. XLIV, 807.
 - M. *Dumas* communique une Lettre de M. *Hobler* sur un nouvel oxyde de silicium. XLIV, 834.
 - M. *Dumas* communique les observations qu'il a recueillies à Alais sur l'état des magnaneries. XLIV, 1071.
 - M. *Dumas* demande que M. *Peligo*t soit adjoint à la Commission chargée d'examiner les questions relatives à la conservation des bles. XLIV, 1077.
 - M. *Dumas* presente des recherches de M. *Favre* sur les courants hydro-electriques. XLV, 56.
 - Diverses Notes concernant les vers à soie par MM. *de Rets*, *Thomaron* et *Boue*. XLV, 98, 806.
 - Et un Memoire de MM. *Chichkoff* et *A. Bosing* concernant la serie nitro-acetique. XLV, 273.
 - Analyse de l'air recueilli dans diverses magnaneries du midi de la France. XLV, 281.
 - Memoires sur les equivalents des corps simples. XLV, 709; XLVI, 951; XLVII, 1006.
 - M. *Dumas* presente un Memoire de M. *Lamy* sur un mode economique de production du courant électrique par le magnetisme terrestre. XLV, 807.
 - Rapport sur un Memoire de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *F. Leblanc* sur la composition chimique du gaz des events de l'Italie meridionale. XLV, 1029.
 - M. *Dumas* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Loutsoudie* sur l'emploi du sulfure de carbone pour la purification de l'huile d'olive. XLVI, 108.
 - Et deux Lettres de M. *Pasteur* concernant la fermentation alcoolique. XLVI, 179, 817.
 - M. *Dumas* presente une carte dressée par M. *Ch. Sainte-Claire Deville* pour servir à l'intelligence des documents relatifs aux eaux douces de la France. XLVI, 1070.
 - M. *Dumas* presente une Note de M. *Couper* sur une nouvelle theorie chimique. XLVI, 1157.
 - M. *Dumas* presente un Memoire de M. *Claudet* sur un instrument designe sous le nom de « stereomonoscope ». XLVII, 63.
 - M. *Dumas* presente des echantillons d'etoffes de laine teints par M. *Boutarel* au moyen de la murexide. XLVII, 63.
 - M. *Dumas* demande qu'un Memoire de M. *Devay* sur les maladies hereditaires soit renvoyé, à titre de renseignement, à la Commission chargée d'etudier quelques questions relatives aux sourds-muets. XLVII, 127.
 - M. *Dumas* presente un Memoire de MM. *Gannon*, *Marnas* et *Bonnet* sur un principe colorant pourpre extrait de l'orseille. XLVII, 144.
 - M. *Dumas* donne l'extrait d'une Lettre de M. *Hermann Callmann* sur le valerianate d'atropine cristallise. XLVII, 417.
 - Rapport sur un procede pour l'extraction du

- calcium par MM. *Liès-Bodart* et *Jobin*. XLVII, 575.
- M. *Dumas* communique une Lettre de M. *Pasteur* sur de nouveaux faits concernant la fermentation alcoolique. XLVII, 1011.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Milne Edwards* sur les prétendues générations spontanées. XLVIII, 35.
- Note sur la question des corps simples, en réponse à un Mémoire de M. *Despretz*. XLVIII, 130.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Despretz* intitulée : « Expériences sur quelques métaux et quelques gaz ». XLVIII, 370, 375.
- M. *Dumas* communique une Lettre de M. *Wöhler* sur la composition d'une pierre météorique. XLVIII, 403.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Taignot* relatif à ses appareils gazofumivores. XLVIII, 417.
- M. *Dumas* communique deux Lettres de M. *Pasteur* sur la fermentation alcoolique. XLVIII, 640, 735.
- Une Lettre de M. *Ch. Christoffe* sur le brouze d'aluminium. XLVIII, 690.
- Et une Lettre de M. *Ramon de Luna* sur un gisement de phosphate de chaux en Espagne. XLVIII, 800.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Velpeau* sur l'emploi du mélange désinfectant de MM. *Corne* et *Demeaux*. XLIX, 157.
- Sur l'emploi fait par M. *Siret* du sulfate de fer et d'une huile bitumineuse dans ses mélanges désinfectants. XLIX, 314.
- M. *Dumas* présente un casque en aluminium fabriqué pour le roi de Danemark. XLIX, 865.
- M. *Dumas* communique une Lettre de M. *Béchamp* sur la présence du cuivre dans l'eau minérale de Balaruc. LI, 213.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *Torrez Muñoz de Luna*, un ouvrage intitulé : « Études chimiques et physiques sur l'air atmosphérique de Madrid ». LI, 307.
- Et au nom de M. *Papillon*, un Mémoire sur la densité des gaz et des vapeurs. LI, 465.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Fremy* sur la composition du fer et de l'acier. LII, 400.
- M. *Dumas* communique deux Lettres de M. *Jouvin* concernant l'action destructive du minium sur les carènes des navires en fer. LII, 509, 980.
- M. *Dumas* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Fiedemann*. LII, 780.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Ronsin* sur la préparation d'une alizarine artificielle. LII, 1030.

- M. *Dumas* présente, au nom de M. *Stas*, des « Recherches sur les rapports réciproques des poids atomiques », et annonce qu'il se propose de reprendre ses propres recherches sur cette question. LIII, 546.
- Note sur le puits fore de Passy. LIII, 571.
- M. *Dumas* dépose un Mémoire de M. *Pasteur* sur le rôle des Mycodermes dans la fermentation acétique. LIV, 160.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Albert Le Play* relatif à l'origine de la chaux qui se trouve dans les plantes cultivées sur les terrains primitifs du Limousin. LIV, 354.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Berthelot* intitulée : « Synthèse de l'acétylène par la combinaison directe du carbone et de l'hydrogène ». LIV, 644.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *Bargné*, un travail sur un système d'irrigation au moyen de l'eau des torrents et sur les résultats de ce système pour prévenir les inondations. LIV, 839.
- M. *Dumas* est nommé Membre de la Commission du prix Barbier, Chimie et Botanique médicales. LIV, 1100.
- M. *Dumas* communique des remarques sur la formation du limon du Nil et la constitution des lacs à natron, d'après les observations de M. *Méhédin* et les analyses de M. *Willm*. LIV, 1001.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *le Ministre de l'Instruction publique*, le tome II des « Œuvres de Lavoisier ». LV, 485.
- Communication relative à la publication des « Œuvres de Lavoisier ». LV, 526.
- M. *Dumas*, faisant fonction de *Secrétaire perpétuel*, signale parmi les pièces imprimées de la Correspondance un Mémoire de M. *Bidard* sur la marne considérée comme engrais et appelle l'attention sur une Lettre sans signature relative à un travail que l'auteur destine au concours du prix Humbert, question des générations spontanées. LV, 552.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Bequerel* concernant des manuscrits de Lavoisier existant à la bibliothèque d'Orléans. LV, 713.
- M. *Dumas* présente une Note de M. *Favre* sur une méthode d'investigation chirurgicale au moyen du courant électrique. LV, 719.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *Ramon de la Sagra*, un exemplaire de l'ouvrage intitulé : « Cuba en 1860 » et lit un extrait de la Lettre d'envoi concernant la fabrication du sucre dans cette île. LV, 707.
- M. *Dumas* communique une Lettre de M. *Melens* relative à ses procédés d'épuration des sucres. LV, 709.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Lamy* relatif au thallium. LV, 866.

- M. *Dumas* communique une Lettre de M. *Martens* accompagnant l'envoi d'un opuscule sur les radicaux multiples dans leurs rapports avec la théorie des types. LV, 918.
- M. *Dumas* présente un Mémoire imprimé de M. *Alvaro Reynoso* sur l'emploi du bisulfite de chaux dans la fabrication du sucre et fait remarquer que cette publication est antérieure à la date assignée par MM. *Périer* et *Possoz* à leurs essais sur le même sujet. LVI, 18.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *Aloys Nowak*, un Mémoire intitulé : « Commentaire critique pour servir d'explication à deux chapitres de l'ouvrage sur les orages, de François Arago ». LVI, 253.
- Au nom de M. A. *Nowak*, quatre opuscules sur des questions de météorologie. LVI, 1133.
- Au nom de M. *Debray*, un ouvrage intitulé : « Cours élémentaire de Chimie ». LVII, 277.
- Et au nom de M. H. *de Schlagintweit* un opuscule sur les températures moyennes et les lignes isothermes de l'Inde. LVII, 377.
- M. *Dumas* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance :
- Un Mémoire de M. *Flachat* sur les chemins de fer, questions de trace et d'exploitation. LVII, 377.
- Un Mémoire de M. *Périer* sur l'éthnogenie égyptienne. LVII, 377.
- Un Mémoire de M. *Fournier* sur la fécondation des Phanérogames. LVII, 377.
- Un Mémoire de M. *de Simone* sur une maladie observée en Sicile chez les jeunes mulets. LVII, 377.
- Un travail de M. *Polli* sur l'emploi des sulfites et des hyposulfites pour prévenir la maladie des vers à soie. LVII, 379.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *Pâris*, la deuxième partie de son ouvrage intitulé : « L'Art naval en 1862; exposition de Londres ». LVII, 464.
- Au nom de M. *de Martius* un exemplaire de son *Glossaria linguarum brasiliensium*. LVII, 464.
- M. *Dumas* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, deux volumes de M. *Zeugner* sur divers organes des machines à vapeur et spécialement des locomotives. LVII, 475.
- Et deux volumes des « Mémoires de l'Académie de Nancy ». LVII, 475.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Mau-méné* sur le bouquet des vins. LVII, 482.
- M. *Dumas* signale un volume intitulé : « Recherches sur les affinités : De la formation et de la décomposition des éthers »; par MM. *Berthelot* et *Péan de Saint-Gilles*. LVII, 513.
- Et un opuscule de M. C. *Darveste* sur les conditions de la vie et de la mort chez certains monstres produits artificiellement. LVII, 514.

- M. *Dumas* présente un Mémoire de M. *Sire* sur la forme globulaire des liquides. LVII, 514.
- M. *Dumas* annonce que l'impression du premier volume des « Œuvres de Lavoisier » est terminée et rappelle que le deuxième est à la disposition de MM. les Membres de l'Académie. LVIII, 284.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Peligot* sur les matières organiques contenues dans les eaux. LVIII, 738.
- M. *Dumas* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Mitscherlich*. LVIII, 858.
- M. *Dumas* annonce, à l'occasion d'une Note de M. *Grimaud*, de Caux, sur les rivières, qu'il a l'intention de donner des informations sur le même sujet et de faire connaître les grands travaux entrepris par la ville de Paris dans l'intérêt de l'hygiène. LVIII, 959.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *Brogard*, une Note sur une source incrustante de la forêt domaniale de Herry. LVIII, 1029.
- Et au nom de M. *Morren*, une Note sur de nouveaux faits concernant la loi de Mariotte. LVIII, 1086.
- M. *Dumas* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour une place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Plana*. LVIII, 1138.
- Observation du bolide du 17 février 1865. LX, 458.
- Remarques sur une communication de M. *Mattucci* relative à l'origine et à la propagation des tempêtes en Italie. LX, 949.
- M. *Dumas* présente le troisième volume des « Œuvres de Lavoisier ». LXI, 66.
- Communication faite lors de la présentation de ce volume. LXI, 129.
- Communication à l'occasion de la mort de M. *Piria*. LXI, 233.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *Hermann*, un ouvrage sur les maladies mercurielles et leurs rapports avec la syphilis. LXI, 560.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Kopp* sur un procédé industriel pour l'utilisation des marcs de soude. LXI, 562.
- Remarques concernant les mesures adoptées par l'administration municipale de Paris à l'occasion de l'épidémie cholérique. LXI, 727.
- DEMAS (A.). — Appareil d'éclairage électrique à l'usage des mineurs. (En commun avec M. *Benoît*.) LX, 439.
- Un encouragement de 1000 francs lui est accordé en commun avec M. *Benoît* pour ce travail. Concours pour le prix des Arts insalubres, 1864. LX, 273.
- M. A. *Dumas* adresse ses remerciements. LX, 343.

- DUMAS** C. — Observations meteorologiques faites a Setif (Algerie) pendant les mois de mai et de juin 1854. XXXIX, 129.
- DUMAS** CALIXTE. — Consideration sur la nature et l'origine des champignons. XLIV, 905.
- DUMAS** DE BONAINX. — Description et figure d'un nouveau train pour les chemins de fer. LVII, 563, 634, 980; LVIII, 384.
- DUMAS** EMILIN. — Sa Carte geologique du departement du Gard, arrondissement de Nîmes, est presentee par M. le Secretaire perpetuel. XII, 401.
- Note sur la Carte geologique de l'arrondissement de Lodève (Berault). (En commun avec M. de Rouville.) IX, 194.
- DUMAST** DE. (adresse, au nom de la Société regionale d'acclimatation de Nancy, le premier « Bulletin » de cette Société. XI, 1206.
- DUMÉRIEL** C. fait hommage de la première livraison du « Catalogue methodique de la collection des Reptiles du Museum » et presente quelques considerations sur cet ouvrage. XXXII, 608.
- M. Duméril est nomme Membre de la Commission pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XXXII, 669; XXXIV, 510; XXXVI, 604; XXXVII, 768; XL, 1098; XLII, 1158, 1203; XLIV, 1369; XLVI, 1641; XLVIII, 722.
- Rapports sur deux Memoires de M. Guerin-Meneville concernant, l'un la muscardine, l'autre les vers rongeurs des olives. XXXII, 794.
- M. Duméril est nommé Membre de la Commission pour le prix de Physiologie experimentale. XXXII, 853; XXXIV, 673.
- A l'occasion d'une lettre de MM. Falguière et Cotelle, relative a des essais qu'ils veulent faire sur une soie mentionnee par M. Guyon, M. Duméril fait remarquer qu'il suffit de connaître la maniere dont sont produits les bourses soyeuses dont il est question pour ne pas partager les esperances de M. Guyon. XXXIII, 100.
- Rapport sur un crapaud trouve vivant dans la cavité d'un gros silex où il parait avoir séjourne pendant longtemps. XXXIII, 105.
- Rapport sur une Note de M. Bourguignon completant ses recherches sur l'Acarus de la gale de l'homme. XXXIII, 443.
- M. Duméril adresse la deuxième livraison du « Catalogue methodique de la collection des Reptiles du Museum d'Histoire naturelle » et presente quelques considerations sur cette nouvelle partie de l'ouvrage. XXXIII, 504.
- M. Duméril est nomme Membre de la Commission chargee de proposer une question pour le grand prix des Sciences naturelles a decerner en 1852. XXXIII, 500.
- Rapport sur les recherches de M. Laurent, concernant les animaux nuisibles aux bestiaux — construction, en reponse a une demande de M. le Ministre de la Marine. XXXIV, 631.
- Instructions pour une expedition scientifique qui doit se faire dans l'Amerique du Sud sous la direction de M. E. Deville; partie zoologique. XXXV, 86.
- M. Duméril presente un Memoire de M. A. Duméril sur les raies electriques. XXXV, 122.
- Memoire sur une espèce de serpent a coiffe, *Vaja haja*, presente vivant a l'Academie. XXXV, 485.
- Memoire sur la classification des Reptiles de l'ordre des Serpents. XXXV, 621.
- M. Duméril presente un exemplaire d'un Memoire de M. A. Duméril, publie dans le tome VI des « Archives du Museum d'Histoire naturelle » et fait connaître le but de ce travail. XXXV, 133.
- M. Duméril est nomme Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques. XXXVI, 609.
- Rapport sur la mission relative a des recherches sur la production de la soie dont avait ete charge M. Guerin-Meneville. XXXVI, 714.
- Memoire sur l'organisation des Reptiles batraciens qui ont et qui conservent une queue pendant toute leur vie, ou Frodeles. XXXVI, 881.
- M. Duméril fait remarquer, a l'occasion de l'Iconographie zoologique » de MM. Bousseau et Deveret, l'extrême fidelite de l'image qui rend jusqu'a des caracteres observables seulement à la loupe. XXXVII, 409.
- M. Duméril est nomme Membre de la Commission chargee de proposer le sujet du prix fonde par M. Alphonse. XXXVIII, 19.
- Et de celle qui doit proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences physiques. XXXVIII, 31.
- Remarques a l'occasion d'une Note de MM. Branaud et Grevee relative à l'iode comme contre-poison du curare. XXXVIII, 415.
- M. Duméril fait hommage d'un exemplaire du VII^e volume de son « Histoire generale des Reptiles » et donne une idee du plan de tout l'ouvrage, dont il annonce la terminaison prochaine. XXXVIII, 547, 916.
- M. Duméril presente, au nom de M. A. Duméril, un exemplaire d'une « Notice historique sur la menagerie des Reptiles » et donne une idee des observations nouvelles consignees dans cet ouvrage. XXXVIII, 623.
- Rapport fait au nom de la Section d'Anatomie et de Zoologie touchant la proposition d'acquiescer, des deniers de l'Academie, un squelette fossile de *Mystrosaurus*. XXXVIII, 660.
- M. Duméril, en sa qualite de President de la Commission chargee de faire un Rapport sur les communications relatives a la maladie de la

- vigne, et à l'occasion d'une remarque de M. *Thenard*, déclare que les diverses communications renvoyées à la Commission ont été examinées et que la plupart des moyens de traitement proposés ont été essayés sous la direction de M. *Decaisne*. XXXIX, 18.
- Sur sa demande, faite au nom de la Section d'Anatomie et de Zoologie, l'Académie décide que la Section de Géologie sera invitée à donner son avis sur les travaux de M. *Rouault* relatifs à la paléontologie. XXXIX, 38.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Guyon* sur les plaies pénétrantes de poitrine par coups de feu. XXXIX, 147.
 - M. *Duméril* est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier. XXXIX, 231; XLIII, 193.
- Communication à l'occasion de la présentation du dernier volume de son « Histoire des Reptiles ». XXXIX, 448.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. le Maréchal *Vaillant* sur l'introduction du ver à soie du ricin en Algérie. XXXIX, 707.
- Discours prononcé par lui sur la tombe de M. *Ducernoy* et présente par M. *Flourens*. XI, 553.
 - Sur une configuration caractéristique du tibia des Oiseaux, remarques faites à l'occasion d'une communication de M. *Constant Prévost*. XI, 619.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *d'Escazac de Lauture* relatif au *ragle* ou hallucination du désert. XI, 662.
 - M. *Duméril* offre, au nom de M. *Holbrook*, les dix premières livraisons de l'« Ichthyologie de la Caroline du Sud ». XI, 73.
 - M. *Duméril* présente un compte rendu des dix premières leçons d'Ichthyologie faites par son fils au Muséum d'Histoire naturelle. XII, 101.
 - Prodrôme d'une classification des Poissons d'après la méthode naturelle. XII, 133.
- Considérations générales sur le sous-ordre des Poissons osseux, dits Jugulaires ou Protéro-podes, formant la tribu unique des Stenopes. XII, 229.
- M. *Duméril* présente, au nom de son fils, une Note sur un travail inédit de M. *Bibron* relatif aux Poissons plectognathes gymnodontes. XII, 379.
 - Sur l'éducation de vers à soie *Tussah* faite par M. *Guérin-Ménéville*. XII, 565.
 - Rapport sur une Note relative à un insecte trouvé vivant dans un bloc de pierre. XII, 778.
 - M. *Duméril* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer le sujet du grand prix des Sciences naturelles pour 1857. XLII, 12.
- Remarques faites au nom de la Commission nommée pour examiner une communication de M. *Schultze* sur le développement des Pétromyzons. XLII, 510.
 - M. *Duméril* présente, au nom de son fils, une « Description des Reptiles nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum d'Histoire naturelle » et fait quelques remarques sur la classification et les caractères de cette classe d'animaux. XLII, 801.
 - Détermination spécifique d'un poisson, l'*Ephippium maculatum*, rapporté de Tanger par M. *Le Coat de Saint-Haouen*. XLII, 990.
 - Considérations générales sur les classifications en histoire naturelle : expose sommaire du plan de l'« Ichthyologie analytique ». XLII, 1029.
 - Remarques sur des sécrétions abdominales chez quelques insectes. XLIII, 125.
 - M. *Duméril* rappelle, à l'occasion de la partie de l'ouvrage de M. *Siebold* relative à la reproduction de certains insectes sans fécondation, qu'il a depuis longtemps signalé un cas semblable de reproduction chez les araignées. XLIII, 637.
 - M. *Duméril* présente un Mémoire de son fils sur l'Erpétologie de l'Afrique occidentale. XLIII, 1176.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Leprieux* concernant les métamorphoses du *Trachys pygmaea*. XLIV, 314.
 - M. *Duméril* déclare qu'un Mémoire de M. *Fabre* « Sur l'instinct et les mœurs des Sphégiens », ayant été l'objet d'une récompense au concours pour le prix de Physiologie expérimentale de 1856, ne peut plus être l'objet d'un second Rapport. XLIV, 318.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Hollard* relatif à une famille de Poissons nommés les *Ostracides*. XLIV, 1194.
 - Recherches historiques sur les espèces d'insectes qui rongent et perforent le plomb. XLV, 361.
 - Rapport sur l'inauguration de la statue d'*Étienne Geoffroy Saint-Hilaire*, le 11 octobre 1857, à Étampes. XLV, 494.
 - Discours prononcé à cette occasion. XLV, 496.
 - Rapport verbal sur un prétendu remède contre la rage mentionné dans une Lettre de M. *Lauréat*. XLV, 561.
 - M. *Duméril* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin. XLVI, 125.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Florent Prévost* relatif aux aliments des Oiseaux. XLVI, 3-2.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Fabre* intitulé : « Sur l'hypermétamorphose et les mœurs des Meloïdes ». XLVI, 553.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Dufossé* relatif à la voix des Poissons. XLVI, 610.
 - Sur les organes des sens et en particulier sur

- ceux de Podorat, du goût et de l'ouïe chez les Poissons. XLVI, 867.
- M. *Duméril* fait connaître, par un extrait, un Mémoire de M. *de Galbert* sur le repeuplement des poissons du lac du Bourget. XLVI, 1064.
 - Remarques sur une Note de M. *Ducommun* relative à la maladie de la vigne. XLVI, 1259.
 - M. *Duméril* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Jobard* sur une pluie de crapauds, fait quelques remarques sur cette communication et présente quelques-uns de ces animaux vivants. XLVII, 159.
- Histoire de la caprification; remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Leclerc*. XLVII, 361.
- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Lamarre-Piquot* sur les mœurs des Ophidiens et sur l'incubation des œufs chez certaines grandes espèces de ces animaux. XLVII, 526.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Léon Soubeiran* intitulé : « Recherches sur la structure de l'appareil à venin de la vipère ». XLVII, 636.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Ch. Lespès* relatif à l'appareil auditif des Insectes. XLVII, 681.
 - Sur le rang que la classe des Insectes paraît devoir occuper parmi les autres animaux. XLVIII, 601.
 - M. *Duméril* cite, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Fremy* sur la cuticule, quelques faits concernant l'existence évidente de la cuticule des végétaux. XLVIII, 673.
 - De la fonction génératrice chez les Insectes. XLVIII, 705.
 - M. *Duméril* est nommé Membre de la Commission qui devra proposer une question pour sujet du prix Bordin de 1851. XLVIII, 949.
 - Et de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences naturelles de 1861. XLVIII, 949.
 - Rapport sur deux Mémoires de M. *L. Dufour* concernant l'anatomie des Insectes. XLIX, 67.
 - M. *Duméril* présente un exemplaire d'un tableau intitulé : « Classification naturelle des Insectes d'après la méthode analytique ». XLIX, 228.
 - Sur la vipère fer de lance de la Martinique. XLIX, 593.
 - Communication relative au plan de son ouvrage intitulé : « Entomologie analytique ». XLIX, 653.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Gin-trac* sur un cas de tetanos traité sans succès par le curare. XLIX, 874.
 - Rapport sur une demande de M. *L. Dufour* relative à son ouvrage sur l'anatomie des Galeodes. XLIX, 878.
 - Communications relatives à la publication de l'« Entomologie analytique ». L, 279, 639.
 - Note en réponse à une réclamation de priorité en faveur de Latreille adressée par M. *Valade-Gabel*. L, 799.

- Note relative aux pluies de crapauds et aux crapauds trouvés vivants dans des cavités closes, à l'occasion d'une communication de M. *Seguin*. I, 973.
 - Sa mort, arrivée le 14 avril 1860, est annoncée à l'Académie. LI, 273.
 - Discours prononcés sur sa tombe au nom de divers corps savants auxquels il appartenait. LI, 309, 619.
- DUMÉRIL** (Acc.). — Recherches expérimentales sur les modifications imprimées à la température animale par l'introduction, dans l'économie, de différents agents thérapeutiques. En commun avec MM. *Demarquay* et *Lecoq*. XXXII, 463, 541, 801, 932; XXXIII, 409; XXXIV, 527.
- Recherches expérimentales sur la température des Reptiles. XXXIV, 528, 837.
 - Monographie de la tribu des Torpediniens ou raies électriques. XXXV, 222.
 - Mémoire sur un nouveau genre de Reptiles sauriens de la famille des Chalcidiens, le Lepidophyme, et sur le rang que les Amphisbèniens doivent occuper dans la classe des Reptiles. XXXV, 395.
 - Description des Reptiles nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum d'Histoire naturelle de Paris et remarques sur la classification et les caractères des Reptiles. XXXV, 470.
 - Une récompense lui est accordée, en commun avec MM. *Demarquay* et *Lecoq*, pour leurs expériences sur les modifications imprimées à la température animale par l'introduction des médicaments dans l'économie. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851.) XXXV, 902.
 - Description des Reptiles nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. XXXVI, 153; XLII, 801.
 - Monographie de la tribu des Scilliens ou Roussettes comprenant la description de deux espèces nouvelles. XXXVI, 288.
 - Mémoire sur les Batraciens anoures de la famille des Hylæformes ou Rainettes. XXXVI, 474.
 - Rapports sur divers Mémoires d'herpétologie et d'ichthyologie présentés successivement; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXVII, 568.
 - Notice historique sur la menagerie des Reptiles. XXXVIII, 63.
 - Essai d'application à la classe des Reptiles d'une distribution par séries parallèles. XXXIX, 357.
 - Notice relative à un ouvrage inédit de feu *Bibron* sur les Poissons plectognathes gymnodontes. XLI, 379.
 - Notes pour servir à l'herpétologie de l'Afrique occidentale et en particulier de la côte du Gabon, précédées de considérations générales sur les Reptiles de ces contrées. XLIII, 1176.

- M. *Duméril* prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats pour la chaire de Zoologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite de la démission de son père. XLIII, 1204.
 - M. *Duméril* est porté par la Section d'Anatomie et de Zoologie sur la liste des candidats pour la chaire de Zoologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle. XLIV, 26.
 - M. *Duméril* est présente par l'Académie comme candidat à cette place. XLIV, 57.
 - Note sur une Truite d'Algérie, *Salar macrostigma*. XLVII, 160.
 - Essai de classification des Poissons qui forment le groupe des Écheneïdes. XLVII, 374.
 - M. *Duméril* annonce l'arrivée à la ménagerie du Muséum d'un spécimen vivant de la grande Salamandre du Japon. XLIX, 750.
 - Reptiles et Poissons de l'Afrique occidentale; considérations générales sur leur distribution géographique. LI, 878.
 - Sur des vers à soie du chêne élevés à la ménagerie des Reptiles du Muséum d'Histoire naturelle. LII, 1204.
 - Exemple du pouvoir de déglutition du *Boa constrictor*. LIII, 593.
 - M. *Duméril* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LIV, 225.
 - Sur les muscles de la déglutition chez les Ophiidiens. (En commun avec M. *Jacquart*.) LIX, 381.
 - Note sur la reproduction, à la ménagerie des Reptiles, au Muséum d'Histoire naturelle, des Axolotls de Mexico, *Siredon mexicanus*. LX, 765.
 - Trois cas de polymélie observés chez des Batraciens du genre *Rana*. LX, 911.
 - Son ouvrage intitulé : « Histoire générale des Poissons » est présente par M. *Milne Edwards*. LXI, 213.
 - Nouvelles observations sur les Axolotls nés à la ménagerie des Reptiles. LXI, 775.
- DUMÉRIE**. — Écrit par erreur pour DUMÉRY.
- DUMÉRY**. — Sur un appareil au moyen duquel on prévient la formation de la fumée dans les appareils chauffés à la houille. XI, 934.
- Un prix lui est accordé pour cet appareil. Concours pour le prix des Arts insalubres. 1855. XLII, 144.
 - Avantages obtenus par les foyers sans production de fumée, pour le cas de combustion lente. XLIV, 733.
 - Note relative à l'emploi de ses appareils de chauffage dans les serres du Muséum d'Histoire naturelle. XLIV, 1223.
 - Note sur un dispositif destiné à prévenir l'incrustation des chaudières à vapeur. LIV, 666.

- DU MONCEL (Th.)**. — Voir **MONCEL (Th. du)**.
- DUMONT**. — Écrit par erreur pour DUPONT.
- DEMONT**. — Note sur la culture des Orchis. LX, 937.
- DUMONT**. — Ciment préparé avec le goudron de houille. LX, 937.
- DUMONT** fait hommage à l'Académie d'une collection zoologique rapportée de Liberia (Afrique). XXXIX, 1094, 1221.
- DUMONT (A.)**. — Observations de la comète du 30 juin faites à Bucharest. LHI, 125.
- DUMONT (ANDRÉ)** annonce que, sur sa demande, le gouvernement belge vient d'adresser à l'Académie un exemplaire d'une Carte géologique de la Belgique dont il est l'auteur. XXXIV, 595.
- M. *Dumont* est présenté par la Section de Géologie et de Minéralogie comme un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 705.
 - Sa Carte géologique de la Belgique et des contrées voisines est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. XXXVIII, 454.
 - M. *Dumont* est présente par la Section de Minéralogie et de Géologie pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Andres del Rio*. XL, 370.
 - M. *Dumont* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *de la Bèche*. XLI, 1092.
 - Lettre de la famille de M. *Dumont* annonçant la mort de ce savant. XLIV, 511.
 - Souscription ouverte par l'Université de Liège pour faire exécuter son portrait. XLIV, 637.
- DUMONT (ARIST.)**. — Deuxième Note sur l'application de la télégraphie électrique à la ville et à la banlieue de Paris. XXXII, 870.
- Expériences sur l'application de l'électromagnétisme comme force motrice. XXXIII, 224.
 - Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 273.
 - M. *Dumont* présente son ouvrage : « Sur les eaux de Lyon et de Paris ». LIV, 1084; LVI, 697.
 - Sur les distributions d'eau dans les villes. LIV, 1185.
 - Sur le filtrage des eaux de la Seine; remarques concernant une question de priorité soulevée par M. *Cabieu*. LIV, 1069.
- DUMORISSON**. — Mémoire sur un moyen de rendre fixes, invariables et indestructibles les points d'attache des lignes de délimitation et les points de repère, quelle que soit leur destination. XLV, 264; XLVI, 714; L, 103.
- DUMOUILLIN**. — De l'inspiration de l'oxygène dans les cas de choléra et dans quelques autres circonstances; appareil pour l'inhalation de ce gaz. XXXIX, 430.
- DUMOUILLIN (P.)**. — Lettre relative à un Mémoire de feu G. Froment concernant sa méthode pour la

rectification des machines à diviser les instruments de mathématiques. LX, 796.

- DUMOULIN (Scip.)**. — Nouvelle méthode d'extraction de l'azote. XXXII, 21.
- Note sur deux produits que l'auteur annonce obtenir, par un procédé nouveau, de la résine du palmier : l'acide picrique et une cire analogue à la cire d'abeilles. XXXII, 379.
 - M. Dumoulin présente un échantillon de bière préparée avec l'acide picrique au lieu de houblon. XXXII, 879.
 - Considérations sur divers points de physique générale à l'occasion de communications concernant les points qui devraient attirer l'attention des physiiciens dans l'observation de la prochaine éclipse solaire. XXXIII, 46.
 - Procédé pour la préparation de la colle forte liquide. XXXV, 444.
 - Emploi de la lumière électrique pour la pêche du poisson. XLIII, 110.
- DUMAL (M.-F.)**. — Sa mort est annoncée à l'Académie. XLIII, 249.
- Discours prononcé sur sa tombe au nom de la Faculté de Montpellier, par M. P. Gervais. XLIII, 328.
- DUNESME (Max.)**. — Mémoire sur les développées des courbes planes. XXXI, 518.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Binet. XXXVIII, 953.
 - Note sur les cylindres circonscrits aux tores de révolution; conchoïdes et courbes parallèles aux courbes du second degré. XLV, 527.
 - Note sur une relation géométrique entre l'hélice et la cycloïde, analysée par M. Faye. LI, 890.
- DUNGLAS**. — Réclamation de priorité en faveur de M. Danger à l'occasion de la présentation par M. Gairaud d'une machine pneumatique à mercure. XLVI, 635.
- DUNKELBERG**. — Note sur le traitement du typhus et du choléra-morbus. LV, 125.
- DUNLOP**. — Sa mort est annoncée à l'Académie. XXXII, 261.
- DU PARC (Maurice)**. — Lettre relative au prix Breant. XXXIX, 629.
- DUPARQUIE**. — Sur les pluies de crapauds; rappel d'une communication faite en 1834. XLVII, 276.
- DUPATY (Amélie)**. — Note sur un tremblement de terre ressenti à Mascara. XXXIV, 25.
- DUPERREY** est nommé Membre de la Commission chargée de préparer un Rapport en réponse aux questions posées par M. le Ministre de la Guerre sur l'établissement d'observatoires météorologiques en Algérie. XXXVI, 738.
- M. Duperrey est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place de Secrétaire perpétuel vacante

- par suite du décès de M. Arago. XXXVII, 777.
- M. Duperrey fait hommage d'un exemplaire du discours qu'il a prononcé sur la tombe de M. l'Amiral Roussin. XXXVIII, 439.
- M. Duperrey demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. l'Amiral Roussin. XXXVIII, 1108.
- M. Duperrey est présenté comme un des candidats pour cette place. XXXIX, 126.
- M. Duperrey est élu premier candidat pour cette place. XXXIX, 135.
- M. Duperrey est élu comme premier candidat que présente l'Académie pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. l'Amiral Baudin. XL, 285.
- M. Duperrey demande, au nom de la Section de Géographie et Navigation, que l'Académie adjoigne un de ses Membres pour former la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour une place vacante dans cette Section. XL, 554.
- M. Duperrey est nommé Membre de la Commission chargée de la rédaction du programme pour le concours concernant le prix pour le perfectionnement de la navigation. XLII, 37.
- M. Duperrey est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, question de la théorie des marées. XLIII, 193; LIV, 1209.
- M. Duperrey annonce la mort de M. Scoresby, survenue le 21 mars 1857. XLIV, 641.
- M. Duperrey est nommé Membre de la Commission du prix extraordinaire, concernant l'application de la vapeur à la marine militaire. XLV, 749; XLVIII, 982; XLIX, 935; LV, 699; LVIII, 659.
- Note relative à la date du décès de sir John Franklin. XLIX, 417.
- Sur une aurore boréale observée par M. Mercier à la Guadeloupe le 17 septembre 1859. XLIX, 490.
- M. Duperrey présente un travail de M. Darondeau sur les questions relatives aux erreurs des compas de route dues aux attractions locales à bord des navires en fer. LIV, 1156.
- Rapport sur trois Mémoires de M. Vincent relatifs à la navigation et à la défense de nos côtes. LIV, 1252.
- M. Duperrey communique une Lettre de M. Bache relative à ses Mémoires sur le magnétisme terrestre et les vents, et présente une série de publications de ce Correspondant. LV, 649.
- Remarques à l'occasion de la présentation de deux squelettes de Gallinacés affectés de mélanisme. LV, 791.
- Sur les courants généraux de l'atmosphère; système des vents. LVI, 514.

- Sa mort, arrivée le 25 août 1865, est annoncée à l'Académie. LXI, 359.
- DUPETIT-THOUARS** demande à être mis au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Géographie et Navigation. XXXVIII, 692.
- M. *Dupetit-Thouars* est présenté par la Section. XXXVIII, 816.
- Nouvelle présentation par la même Section comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite de la mort de M. *Duvernoy*. XLI, 157.
- M. *Dupetit-Thouars* est nommé à cette place. XLI, 176, 373.
- Décret impérial confirmant cette nomination. XLI, 289.
- M. *Dupetit-Thouars* fait hommage, au nom de sir *Edw. Belcher*, de son ouvrage intitulé : « Les derniers voyages aux régions arctiques à la recherche de sir John Franklin, durant les années 1852 et 1854 ». XLII, 157.
- Nouveaux renseignements sur les momies péruviennes du Morro d'Arica. XLIII, 737.
- M. *Dupetit-Thouars* présente un Mémoire de M. *Bushy* sur la maladie de la vigne. XLV, 995.
- M. *Dupetit-Thouars* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Largeteau*. XLVI, 671.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Trève* concernant un moyen proposé pour signaler l'instant du midi moyen dans les ports afin de servir ainsi à régler la marche des chronomètres. XLVI, 1254.
- Observations faites aux îles Galapagos. XLVIII, 144.
- Sur la formation récente des îles de l'Océan Pacifique. XLVIII, 212.
- Sur les Tarets et les coquilles lithodomes. XLVIII, 545.
- Sa mort, arrivée le 16 mars 1864, est annoncée à l'Académie. LVIII, 521.
- DUPIV** (le Général). — Mémoire sur un ensemble de moyens destinés à augmenter la vitesse de la marche des navires à voile ou à vapeur. XXXVIII, 1061.
- DUPIV** (Ct.). — Mémoire sur la mortalité dans les cinq premières années de la vie. XXXII, 121.
- Suite des Recherches sur les oscultations d'ordres supérieurs. XXXII, 569.
- M. *Dupin* est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique. XXXII, 849; XXXIV, 755; XXXVI, 824; XXXIX, 943; XL, 50; XLIII, 139; XLV, 2; LX, 518.
- Et de celle pour le prix de Statistique. XXXII, 869; XXXIV, 712; XXXVI, 850; XXXVIII, 807; XL, 102; XLII, 991; XLIV, 318; XLVI, 796; XLVIII, 620; L, 843; LI, 1062; LIV, 361; LVI, 126; LVIII, 42.
- Moyens d'assurer la communication entre la France et l'Angleterre au moyen de la transmission électromagnétique. XXXIII, 133.
- Statistique comparée des effets du choléra dans les armées pendant les années 1832 et 1849. XXXIV, 65.
- Notice sur quelques tributs des Français à l'Exposition universelle de Londres. XXXIV, 441.
- M. *Dupin* présente un exemplaire du Rapport qu'il a fait, au nom de la huitième Commission du Jury, sur une partie de la grande Exposition de l'industrie à Londres. XXXV, 747.
- M. *Dupin* est nommé Membre de la Commission du prix concernant le perfectionnement de la navigation par la vapeur. XXXVI, 470; XLII, 37.
- Compte rendu des travaux de la Commission française instituée pour l'Exposition universelle de Londres en 1851. XXXVII, 13.
- M. *Dupin* présente, au nom de M. *Vallee*, un exemplaire d'un ouvrage intitulé : « Spécimens de coupes de pierres ». XXXVII, 904.
- M. *Dupin* est présenté par la Commission comme l'un des candidats pour la place de Secrétaire perpétuel. XXXVII, 910.
- Rapport sur un ouvrage de M. *Bourgeois* concernant la navigation commerciale à vapeur de l'Angleterre. XXXVIII, 1122.
- M. *Dupin* présente les tomes IV, V et VI du « Tableau général de l'industrie des nations, par la Commission envoyée à l'Exposition universelle de Londres en 1851 » et donne un aperçu du contenu de ces volumes. XXXIX, 90.
- M. *Dupin* présente, au nom de M. *Bourgeois*, un « Rapport sur la navigation commerciale de l'Angleterre ». XXXIX, 1088.
- Observations à l'occasion d'un Rapport de M. *Pouillet* intitulé : « Supplément à l'Instruction sur les paratonnerres », présenté par la Section de Physique. XXXIX, 1159.
- M. *Dupin* présente un Mémoire de M. *Paris*, résumé d'un ouvrage sur l'installation de l'hélice dans les navires de guerre. XL, 830.
- Remarques à l'occasion du Rapport concernant les observatoires météorologiques à établir en Algérie. XLI, 1035.
- Rapport sur le concours du prix de Statistique de 1855. XLII, 123.
- Remarques à l'occasion de la présentation d'une Notice imprimée de M. *Babbage* sur la machine à calculer de MM. *Schuetze*. XLII, 800.
- Rapports sur les Mémoires de M. *Ferd. de Lesseps* relatifs au canal maritime de l'isthme de Suez. XLIV, 417; XLVI, 820.
- M. *Dupin* est nommé Membre de la Commission du prix extraordinaire concernant l'application de la vapeur à la marine mili-

- taire. XLV, 749; XLVIII, 982; XLIX, 935; LV, 692; LVIII, 652.
- Considérations sur les progrès des arts mécaniques, au sujet du Rapport de M. *Poncelet*, faisant partie de la Commission française pour l'Exposition universelle de 1851. XLVI, 153.
 - Rapport sur le concours du prix concernant l'application de la vapeur à la marine militaire. XLVI, 303.
 - Force productrice des nations de 1800 à 1851. XLVI, 379.
 - M. *Dupin* présente, au nom de M. *Ferd. de Lesseps*, le journal nautique de M. le capitaine *Philigret* sur la baie de Peluse dans l'hiver de 1857. XLVI, 736.
 - M. *Dupin* est nommé Membre de la Commission centrale du prix triennal. XLVIII, 688.
 - De celle qui sera chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Lejeune-Dirichlet*. I, 302.
 - De celle qui devra préparer une liste de candidats pour une place vacante dans la Section de Géographie et Navigation. II, 917.
 - Et de celle du prix Tremont pour 1861. III, 465.
 - Note historique sur l'enseignement de la construction des machines à vapeur à l'École du génie maritime. LIV, 240.
 - Note accompagnant la présentation du V^e volume de son ouvrage « Sur la force productrice des nations » (l'Indo-Chine et l'Inde). LIV, 693.
 - Notice sur l'élévation des eaux nécessaires à la ville de Lyon en 1853-1856 et à la ville de Paris. LIV, 1090.
 - M. *Dupin* est désigné pour compléter la Section de Géographie et Navigation, qui devra présenter une liste de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Bravais*. LVI, 1072.
 - Sur l'importance comparée des communications entre l'Inde et l'Occident par les trois routes maritimes du golfe Persique, du golfe Arabe et du cap de Bonne-Espérance. LVIII, 431.
 - M. *Dupin* demande, au nom de la Commission qui a fait le Rapport sur la question concernant la Section de Géographie et Navigation, que cette question soit mise au prochain ordre du jour. LVIII, 841.
- DIPLAY.** — Analyse de deux Mémoires sur l'appareil spermatique et sur le sperme. XLII, 587.
- Un encouragement lui est accordé pour ses « Recherches sur la persistance des zoospermes chez les vieillards ». Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856. XLIV, 175.
- DIPONCHEL (A.).** — Cycle du développement de la

- vie organique à la surface du globe. LVI, 261; LVII, 1033.
- Améliorations agricoles réalisables par la fabrication et l'emploi d'alluvions artificielles. LVI, 778.
 - Sur les conditions d'équilibre de l'atmosphère terrestre. LVIII, 417, 467.
 - Mémoire intitulé : « Avant-projet pour la création d'un sol fertile à la surface des landes de Gascogne. » LVIII, 582.
- DIPONT (C.-T.).** — Procédes pour modifier les influences météorologiques dans l'intérêt de l'agriculture. XXXVI, 306.
- Perfectionnement de la navigation; direction des aérostats. XXXVIII, 834.
 - Supplément à un Mémoire sur l'application de l'hélice pour la direction des aérostats. XLI, 910.
 - Description et figure d'un appareil pour la direction des aérostats. XLV, 968, 1024.
- DIPONT (Eug.).** — Terrains quaternaires de la Belgique. LX, 863.
- DIPPA (B.-F.).** — Recherches relatives à l'action du brome sur l'acide acétique. En commun avec M. *Perkin*. XLVII, 1017.
- Action du perchlore de phosphore sur l'acide malique. (En commun avec M. *Perkin*.) XLVIII, 852.
 - Recherches sur l'acide iodacétique. En commun avec M. *Perkin*. XLIX, 93.
 - De l'action du perchlore de phosphore sur l'acide tartrique. (En commun avec M. *Perkin*.) I, 441.
 - Recherches sur l'acide biniodacétique. En commun avec M. *Perkin*. I, 1155.
- DUPRÉ** obtient l'autorisation de retirer des paquets cachetés et deux Mémoires. XLIII, 451.
- DUPRÉ.** — Contention des hernies réductibles; parallèle des trois principaux systèmes. LVII, 472.
- DUPRÉ.** — Note sur un moyen d'accroître l'effet mécanique produit par une pile agissant sur des électro-aimants. XXXIV, 64.
- Sur la dérivation au sud des corps qui tombent. XXXIV, 102.
- DUPRÉ (Aim.).** — Mémoires sur la résolution des équations numériques. XXXII, 297, 351; XXXV, 756.
- Sur le théorème de Fermat concernant l'équation $X^n + Y^n = Z^n$. XXXVI, 205.
 - Sur la résolution des équations numériques. XLV, 585.
 - Un encouragement lui est accordé pour son Mémoire sur la question proposée comme sujet du concours pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1858. XLVIII, 488.
 - Sur le travail mécanique et ses transformations. I, 588; III, 1185; LIII, 192, 1016; LIV, 907.
 - M. *Dupré* demande à être compris dans le

- nombre des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Vicat*. LI, 1259.
- Expériences faites en 1848, 1849 et 1850 sur des procédés de sciage donnant des résultats remarquables par leur perfection ou par leur nouveauté. LIII, 25.
 - Sur la mesure des densités des vapeurs saturées. LIV, 972.
 - Sur la définition et la mesure des températures. LIV, 1065.
 - Sur la condensation des vapeurs pendant la détente et la compression. LVI, 960.
 - Réponse à des remarques qui le concernent dans une Note de M. *Reech* sur les propriétés calorifiques et expansives des fluides élastiques. LVII, 108.
 - Remarques à l'occasion d'une nouvelle Note de M. *Reech*. LVII, 589.
 - Application de la théorie mécanique de la chaleur à la discussion des expériences de M. *Regnault* sur la compressibilité des gaz. LVII, 774.
 - Mémoire sur la valeur de l'attraction au contact, la valeur du travail chimique dû à une élévation de température, la loi des chaleurs spécifiques des corps simples et composés et la seconde vaporisation des corps. LVIII, 163.
 - Rectification de la formule donnée par M. W. Thomson pour calculer les changements de température que produit une compression ou une expansion avec travail complet. LVIII, 539.
 - Sur la loi de M. *Regnault* relative aux tensions maximums des vapeurs. LVIII, 806.
 - Mémoire sur la vitesse d'écoulement des gaz par des orifices en minces parois. LVIII, 1004.
 - Mémoire sur la résistance que les fluides opposent au mouvement. LVIII, 1150.
 - Sur les lois de compressibilité et de dilatation des corps. LIX, 490.
 - Reflexions sur les formules pour l'écoulement des fluides données par Zeuner, et réclamation de priorité relative à l'une d'elles. LIX, 596.
 - Réponse à deux Notes de M. *W. Thomson* concernant la thermodynamique. LIX, 768.
 - Théorie des gaz et comparaison des expériences de M. *Regnault* avec les lois qu'elle renferme. LIX, 905.
 - Mémoire sur les chaleurs latentes. LX, 339.
 - Sur les principes fondamentaux de la théorie mécanique de la chaleur. LX, 718.
 - Remarques en réponse aux observations de M. *Akin* concernant son travail sur l'élasticité. LX, 864.
 - Sur l'emploi des températures absolues dans la théorie mécanique de la chaleur. LX, 1024.
 - Réponse à une communication de M. *Clausius*

- relative à la théorie mécanique de la chaleur. LX, 1156.
- Mémoire sur la théorie mécanique de la chaleur. (Partie expérimentale en commun avec M. *P. Dupré*). LXI, 582.
 - Réponse à une Note de M. *Clausius* concernant une loi générale relative à la force agissante de la chaleur. LXI, 738.
- DUPRÉ (P.)**. — Sur la théorie mécanique de la chaleur. (Partie expérimentale en commun avec M. *A. Dupré*). LXI, 582.
- DUPREY**. — Note sur une nouvelle préparation de l'eau oxygénée pure. LX, 736.
- DUPREZ F.**. — Statistique des coups de foudre qui ont frappé les paratonnerres et les navires armés de cet appareil. XLVI, 744.
- Lettre relative à la communication de M. *Becquerel* sur la conservation du fer et du cuivre dans la mer. LIX, 231.
- DUPUIS**. — Sur quelques erreurs des « Tables de logarithmes de Callet ». XLV, 39.
- DUPUIS (Ch.)**. — Mémoire intitulé : « Discussion du paradoxe hydrostatique et expériences faites à cette occasion ». XXXV, 433; XXXVI, 912.
- Note sur une expérience faite avec le siphon. LI, 543.
 - Lettre relative à un baromètre qu'il vient de faire exécuter. LV, 339.
 - Question de pression atmosphérique relative au baromètre et au siphon. LIX, 72, 361, 765.
 - Sur un moyen de rendre plus facile l'ascension des escaliers. LX, 134.
 - Note sur la théorie du vide par le simple écoulement d'une certaine masse de liquide. LX, 1102.
- DUPUIT**. — Traité théorique et pratique de la conduite et de la distribution des eaux. XXXIX, 41.
- Mémoire sur le mouvement de l'eau à travers les terrains perméables. XLV, 92.
 - Note sur la pousse des pièces droites employées dans les constructions. XLV, 881.
 - Un exemplaire du travail de M. *Dupuit* sur les inondations est présenté par M. *Combes*. XLVI, 935.
 - Rapport sur son Mémoire concernant le passage de l'eau à travers les terrains perméables; Rapporteur M. *Combes*. LI, 1121.
- DUPUY** transmet une Note de M. *Mandel* concernant son nouveau système de crémaillère pour les rampes des chemins de fer. LV, 661.
- DUPUY-DELCOURT**. — Description et figure d'un appareil destiné à s'opposer l'électricité des nuages porteurs de grêle. XXXV, 142.
- DUPUY DE LÔME**. — Un prix extraordinaire sur l'application de la vapeur à la navigation lui est décerné pour la conception et l'exécution d'un vaisseau à voiles, à vapeur, avec hélices, le *Napoléon*. (Concours pour le prix extraordi-

- naire sur l'application de la vapeur à la navigation, 1853, XXXVIII, 164.
- DU QUELLARD.** — Écrit par erreur pour **DU QUEYLAR.**
- DUQUENEL.** — Hygiène oculaire ou moyen de prévenir la myopie et la presbytie par l'éducation des yeux, XXXVI, 655.
- DU QUEYLAR.** — Recherches sur l'affinité chimique. (En commun avec *M. Favre.*) I, 1150.
- DURAN.** — Figure et description d'un aérostat mis en mouvement par un appareil électrique, XXXIX, 37.
- DURAN.** — Note sur les résultats obtenus par l'application du procédé de *M. Rebours* à une machine à vapeur, XXXVII, 429.
- DURAN (DE BORDEAUX).** — Mémoire intitulé : « Le Regénérateur scientifique et idéologique », XXXVIII, 1072.
- DURANCE.** — Lettre relative à une hache druidique trouvée, près de Soyenay, dans une argile qui lui a paru appartenir aux terrains de transport, LVI, 272.
- DURAND.** — Lettre concernant son Mémoire sur la physique générale, très-anciennement présente, XXXV, 399.
- Lettre relative à plusieurs communications sur le rôle que joue dans la nature l'électricité, XXXVII, 252.
- Nouveau Mémoire faisant suite à ses précédentes communications relatives à des opinions qui lui sont propres sur la physique générale et l'astronomie, XXXVII, 486.
- DURAND.** — Note sur une méthode de traitement du choléra, XXXVIII, 881.
- DURAND.** — Lettre concernant l'application des lois de la réfraction à l'analyse chimique, LVI, 59.
- DURAND** annonce être parvenu à panifier le gluten qui se perdait dans les fabriques d'amidon. (En commun avec *M. Laporte.*) XXXII, 142.
- DURAND.** — Note sur une subdivision proposée pour le kilogramme, XLII, 117.
- DURAND (A.).** — Bons effets obtenus d'un moteur à vent de son invention, employé à faire monter l'eau d'une source profonde qui alimente la ville de Gerberoy, XXXVIII, 845.
- DURAND (AUGUSTE).** — Sur la théorie de la gravité, de la gravitation et du magnétisme, XLIII, 165.
- Nouvelle étude sur les attractions moléculaires et générales, XLVII, 23, 156.
- Sur les phénomènes électriques de rotation observés par *MM. Fearn et Grove.* XLVII, 73.
- Action directe de l'électricité sur la contraction musculaire, LV, 833.
- Théorie électrique du froid, de la chaleur et de la lumière, LVI, 387.
- DURAND (DE CAEN).** — Recherches concernant l'accroissement des tiges en diamètre, XXXV, 252.
- DURAND (J.-J.).** — Sur la navigation aérienne ; emploi de l'hélice comme moyen d'ascension, XXXIX, 1125 ; XL, 193, 862, 1208 et 1317.

- DURAND-FARDEL** adresse une indication de ce qu'il considère comme neuf dans son ouvrage imprimé sur les eaux de Vichy, XXXII, 652.
- Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur les eaux minérales. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1858.) XLIII, 516.
- Indication de ce qu'il considère comme neuf dans le « Dictionnaire général des Eaux minérales », qu'il a publié en commun avec *MM. Lebert et Lefort.* LI, 704.
- DURANT.** — Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Hygiène sociale et privée », LI, 316.
- DUREAU DE LA MALLE.** — Histoire du Citronnier ; sa sensibilité thermométrique de -2 à -1 degré centigrade constatée depuis le *m^e* jusqu'au *xix^e* siècle, XXXII, 318.
- Serres chaudes des anciens, invention, emploi, usages de ces abris, XXXII, 438, 585.
- Remarques à l'occasion des communications de *MM. Coste et Milne Edwards* sur la multiplication des Saumons, XXXIV, 126.
- Migrations et fécondations artificielles des Poissons et des Mollusques d'eau douce et de mer chez les Romains, XXXIV, 169.
- *M. Dureau de la Malle* annonce comme prochaine une communication sur les connaissances qu'ont eues les anciens Carthaginois des parties tropicales de l'Afrique, XXXIV, 304.
- Recherches sur les huîtres, leur position, leur croissance ; pares, croisement des espèces, XXXIV, 565.
- Note sur l'artillerie au *xv^e* siècle, XXXIX, 991.
- Sur les grands bambous de l'Inde, de Madagascar et de l'Afrique occidentale, XL, 267.
- *M. Dureau de la Malle* adresse des extraits de deux Lettres qu'il a reçues d'Algerie, l'une concernant la découverte de ruines romaines et l'autre sur les plantations de coton et de tabac existant dans la plaine de Sig, XL, 357.
- Des transformations opérées lors du retour des diverses variétés de nos animaux domestiques à l'état sauvage : poules et coqs marrons, XL, 688.
- Retour d'une variété presque moderne de poires cultivées à une variété plus ancienne. Variété issue d'un couagga et d'une jument et retour, à la quatrième génération, vers le type paternel. Cochon domestique redevenu sauvage ; retour vers la souche primitive, XL, 804.
- Note sur l'emploi du fumier noir de bruyères, XLIII, 674.
- Métis provenant d'une femelle de Bartavelle et d'un mâle de Perdrix Roquette, XLIII, 783.
- Remarques relatives à une exploration récente de la Tehadda, XLIII, 998.
- Observations tendant à faire supposer que le

- Catalpa serait plus exposé que les autres arbres à être frappé de la foudre. XLIII, 1066.
- M. *Dureau de la Malle* communique une Lettre de M. *Murchison* concernant la géographie de l'Afrique. XLIV, 30.
- Mémoire sur les immigrations anciennes des peuples, entre autres sur celles des tribus de la péninsule arabique. XLIV, 698.
- DURET.** — Cas d'inefficacité apparente des paratonnerres. LIII, 23.
- DURET (H.).** — Sur l'utilisation des tiges de maïs. XLIII, 760.
- Lettre de M. le *Ministre de l'Agriculture* relative à ce Mémoire. XLVII, 28.
- La Commission chargée de l'examen de ce Mémoire déclare qu'il n'y a pas lieu d'espérer les résultats avantageux que se promet l'auteur. XLVII, 205.
- DURETTESTE (L.).** — Reclamation en faveur de la famille *Dize*, en raison de la part qu'a eue M. *Dize* à la création de l'industrie de la soude artificielle. XII, 1024.
- DURIEU.** — Indication de ce qu'il considère comme neuf dans son ouvrage sur l'action physiologique des bains. XI, 840.
- M. *Durieu* adresse deux opuscules intitulés : l'un « De l'abstinence dans les maladies » et l'autre : « Recherches expérimentales sur l'absorption et l'exhalation cutanée ». XLII, 511, 551.
- DURIEU.** — Dépôt de paquets cachetés. XXXIV, 257, 337.
- DUROCHER (J.).** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 650.
- Production artificielle, par voie sèche, des principaux minéraux contenus dans les gîtes métallifères. XXXII, 823.
- Observations sur les dépôts stannifères de la Bretagne et sur les métaux précieux qu'ils renferment. XXXII, 902.
- Production artificielle de la dolomie sous l'influence de vapeurs magnésifères. XXXIII, 64.
- Observations sur les systèmes de soulèvement de la France occidentale et des Pyrénées. XXXIII, 161.
- Note sur la production de la pyrite de fer dans les dépôts d'alluvion de l'époque actuelle. (En commun avec M. *Malaguti*.) XXXIV, 695.
- M. *Durocher* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 663.
- Recherches sur l'absorption de l'eau atmosphérique par les substances minérales. XXXVI, 870.
- Observations sur les températures du sol comparées à celles de l'air. (En commun avec M. *Malaguti*.) XXXVIII, 785.
- Sur la résistance des chaux hydrauliques et des

- ciments à l'action destructive de l'eau de mer. (En commun avec M. *Malaguti*.) XXXIX, 183.
- Réponse à des remarques de M. *Vicat* sur cette communication. (En commun avec M. *Malaguti*.) XXXIX, 625.
- Note sur le granite de Bomarsund. (En commun avec M. *Malaguti*.) XL, 968.
- Études sur la production artificielle des minéraux et sur les conséquences qui en résultent pour la géologie. XLII, 850.
- Remarques sur les gîtes métallifères et sur la disposition relative des cristaux de quartz et de feldspath dans les roches granitiques. XLII, 151; XLIII, 29.
- Observations sur les roches granitiques, en réponse à des objections de M. *Fournet*. XLIII, 326.
- Recherches sur la répartition des éléments inorganiques dans les principales familles du règne végétal. (En commun avec M. *Malaguti*.) XLIII, 384, 446, 482.
- Note sur les forêts sous-marines de la France occidentale. XLIII, 1071.
- Études sur les propriétés thermiques des différents sols. (En commun avec M. *Malaguti*.) XLIII, 1110.
- Indication des renseignements fournis par la Carte qui accompagne son Mémoire intitulé : « Études sur l'orographie et la géologie de la Norvège, de la Suède et de la Finlande ». XLIII, 1114.
- Recherches sur les roches ignées, sur les phénomènes de leur émission et sur leur classification. XLIV, 325, 459, 605, 776, 859.
- M. *Durocher* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour la place vacante par suite de la nomination de M. *Élie de Beaumont* à la place de Secrétaire perpétuel; puis pour celle qu'a laissée vacante le décès de M. *Constant Prévost*. XLV, 523, 839.
- Observations sur les gîtes stannifères de la Bretagne. XLV, 512.
- M. *Durocher* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Dufrénoy*. XLV, 1057.
- M. *Durocher* est présenté par la même Section comme un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLVII, 834.
- M. *Durocher* est nommé à cette place. XLVII, 851.
- M. *Durocher* adresse ses remerciements. XLVII, 883.
- Son ouvrage intitulé : « Recherches sur la répartition des éléments inorganiques dans les principales familles du règne végétal », qui lui est commun avec M. *Malaguti*, est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLVII, 946.

- Observations recueillies dans une traversée de Southampton aux côtes de l'Amérique centrale et à l'embouchure du Rio san Juan del Norte. XLVIII, 827.
- Observations relatives à la présence de l'argent dans l'eau de la mer. (En commun avec M. *Malaguti*.) XLIX, 536.
- Observations sur les variations de la hauteur barométrique dans l'Amérique centrale. L, 378.
- Sur la température de l'air, des eaux et du sol dans le Nicaragua. L, 565.
- Observations sur la climatologie de l'Amérique centrale. L, 666.
- Études sur l'orographie et la géologie de l'Amérique centrale. L, 1170.
- Recherches sur les systèmes de montagnes de l'Amérique centrale. LI, 43.
- Études hydrographiques et géologiques sur le lac de Nicaragua. LI, 118.
- Sa mort, arrivée le 3 décembre 1860, est annoncée à l'Académie. LI, 903.
- DURACHER (PALVOST)** adresse un volume manuscrit contenant les Tables des nombres premiers de 1 à 10000 et les Tables des facteurs de 2 à 9999. XXXIX, 1093.
- DUROY.** — Description d'un appareil qu'il désigne sous le nom d'*anesthésimètre*. XI, 237.
- M. *Duroy* rappelle qu'antérieurement aux expériences de MM. *Brainard* et *Green* et de M. *Alvario Reynoso* sur les effets de l'iode dans les cas de piqûres venimeuses ou empoisonnées, il avait été conduit à proposer cette nouvelle application. XI, 971.
- Du rôle de l'alcool dans l'organisme. (En commun avec MM. *Lallemand* et *Perrin*.) XLIX, 578.
- Mémoire intitulé : « De l'action comparée de l'alcool, des anesthésiques et des gaz carbonés sur le système nerveux cérébro-spinal ». (En commun avec MM. *Lallemand* et *Perrin*.) LI, 400, 630; LII, 522.
- Note sur un iodure neutre et incolore d'amidon. LI, 1031.
- Un prix lui est décerné, en commun avec MM. *Perrin* et *Lallemand* pour leur travail sur le rôle de l'alcool et des anesthésiques sur l'organisme. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1861.) LIII, 1178.
- M. *Duroy* adresse ses remerciements. (En commun avec MM. *Lallemand* et *Perrin*.) LIV, 61.
- DUSART (L.)** — Recherches sur quelques dérivés de la naphthaline. XII, 493; LI, 1183.
- Note sur un nouveau mode de production du propylène. XII, 495.
- Note sur la recherche du phosphore. XLIII, 1126.
- Sur la question relative au mode de formation de certaines matières azotées, à l'occasion d'une

- reclamation de priorité de M. *P. Thenard*. LI, 974.
- Note sur la constitution moléculaire de l'acide phtalique. LV, 448.
- DUSERMEUR.** — Appareils et procédés nouveaux pour la filature des cocons de soie. XLI, 885.
- DSSERT.** — Lettre sur la maladie des pommes de terre. XXXV, 104.
- DUSSUGES.** — Écrit par erreur pour **DUSSERGEY**.
- DUSSERGEY.** — Note sur la cause de la maladie de la vigne et de la pomme de terre et sur les moyens d'y remédier. XXXV, 604, 740; XXXVII, 28.
- DUTAILLIS.** — Observation de l'éclipse solaire du 31 décembre 1861 faite à Goree. (En commun avec M. *Poulain*.) LIV, 495.
- M. *Dutailis* se met à la disposition de l'Académie pour les observations qu'elle lui indiquerait de faire pendant son séjour au Sénégal. LVI, 1219.
- DUTROLEAU.** — Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur les maladies des Européens dans les pays chauds. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1861.) LIII, 1148.
- M. *Dutrouleau* adresse ses remerciements. LIII, 1276.
- DIVAL (J.)** — Son ouvrage intitulé : « Histoire de l'émigration au XIX^e siècle » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 916.
- DIVAL (M.)** — Analyse de deux ouvrages qu'il a présentés au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XXXVII, 597.
- M. *Dival* adresse trois Notes intitulées : « Appareil pour les fractures de l'avant-bras et de l'extrémité inférieure du radius »; « Plan incliné pour la fracture du fémur »; et « Nouveau moyen de réunion des solutions de continuité à l'aide de petites pinces à pression graduée ». XLI, 1156.
- Description et figure d'un nouvel instrument de chirurgie, « l'écraseur à levier ». XLVI, 1056.
- Considérations sur les amputations. LI, 28.
- Sur la translucidité complète de certaines hydrocèles de la tunique vaginale : moyen d'éviter la lésion du testicule et de l'épididyme dans l'opération de la ponction. LIV, 1153.
- DIVAL-JOUVE.** — Mémoire pour servir à l'histoire des *Equisetum* de France. LIII, 955.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Brougniart*. LVI, 518.
- DIVERDIER (l'Abbe).** — Conservation indéfinie des céréales. XXXVI, 830.
- DIVERVOY.** — Rapport sur un Mémoire de M. *P. Cerveis* intitulé : « Nouvelles recherches relatives aux Mammifères d'espèces éteintes qui sont enfouis auprès d'Asp avec des Palaeotheriums identiques à ceux de Paris ». XXXII, 12.
- Rapport sur le troisième voyage de M. *Rochet-*

d'Héricourt en Abyssinie, partie zoologique. XXXII, 230.

- Rapport sur un Mémoire de M. P. Gervais intitulé : « Recherches sur les Cétacés du genre *Ziphius*, de Cuvier, et plus particulièrement sur le *Ziphius cavirostris* ». XXXII, 358.
- Mémoire sur les caractères osteologiques des genres nouveaux ou des espèces nouvelles de Cétacés, vivants ou fossiles, dont les squelettes entiers ou les têtes seulement sont conservés dans les galeries d'Anatomie comparée du Muséum d'Histoire naturelle. XXXII, 477.
- M. Duvernoy fait hommage d'un exemplaire des 3^e et 4^e fascicules des leçons qu'il fait au Collège de France sur « l'Histoire générale des corps organisés ». XXXII, 493.
- M. Duvernoy, à l'occasion d'une Lettre de M. Lartet sur les nouvelles découvertes d'ossements fossiles dans la colline de Sansan, donne, d'après une Lettre de M. Laurillard qui a été envoyée pour diriger les fouilles, une indication des principales découvertes qu'elles ont amenées. XXXII, 843.
- M. Duvernoy présente un exemplaire de ses « Fragments sur les organes de génération de divers animaux ». XXXIII, 139.
- Rapport sur un travail de M. Gratiolet intitulé : « Mémoire sur les plis cérébraux de l'Homme et des Primates ». XXXIII, 469.
- Note sur une espèce de Buffle fossile, *Bubalus antiquus*, découverte en Algérie. XXXIII, 595.
- Rapport sur une Note de M. Lereboullet concernant la structure intime du foie. XXXIV, 36.
- M. Duvernoy est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. Maurice. XXXIV, 92.
- M. Duvernoy présente une Note de M. Gratiolet en réponse à une communication de M. Daveste sur les circonvolutions du cerveau. XXXIV, 409.
- Mémoire sur le système nerveux des Mollusques acéphales lamellibranches ou bivalves. XXXIV, 660; XXXV, 119.
- Réponse à des remarques de M. Serres à l'occasion de ce Mémoire. XXXIV, 666.
- Note sur les fouilles que l'Administration du Muséum d'Histoire naturelle a fait exécuter dans la colline de Sansan (Gers) sous la direction de M. Laurillard. XXXV, 6.
- Rapport sur un Mémoire de MM. Philipeaux et Vulpian ayant pour titre : « Détermination des parties qui constituent l'encéphale des Poissons ». XXXV, 169.
- Rapport verbal sur la première livraison d'un ouvrage de M. Wagner concernant l'anatomie microscopique des animaux et le développement des Vertébrés intitulé : *Icones physiolo-*

gica; ouvrage dont M. Ecker publie une seconde édition entièrement refondue. XXXV, 348.

- Note sur les trois espèces d'Orycteropes qui existent en Afrique. XXXV, 775.
- Nouvelles études sur les Rhinocéros fossiles. XXXVI, 117, 169, 450.
- M. Duvernoy est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques, question concernant la distribution des corps organisés fossiles dans les différents terrains sédimentaires. XXXVI, 414.
- M. Duvernoy fait hommage d'un exemplaire de ses « Mémoires sur le système nerveux des Mollusques lamellibranches ou bivalves ». XXXVI, 645.
- Rapport sur un Mémoire de M. Gratiolet sur l'organisation du système vasculaire de la Sangsue médicinale et de l'Aulastone vorace. XXXVI, 841.
- Mémoire sur les caractères anatomiques que présentent les squelettes du *Troglydites Tschego*, et du *Gorilla Gina*, nouvelles espèces de grands Singes pseudo-anthropomorphes de la côte occidentale d'Afrique. XXXVI, 925.
- Rapport verbal sur l'ouvrage de M. C.-G. Carus ayant pour titre : « Symbolique de la face humaine ». XXXVI, 1072.
- Rapport verbal sur un ouvrage de M. J.-F. de Jäger ayant pour titre : « Des Mammifères fossiles du diluvium et des alluvions anciennes de la vallée du Danube; ainsi que des dépôts de fer pisiforme de l'Alb de Souabe ». XXXVII, 231.
- M. Duvernoy fait hommage d'un exemplaire de son « Mémoire sur les Orycteropes du Cap, du Nil blanc ou d'Abyssinie et du Sénégal » et donne une idée générale de son travail qui a rapport à la structure, à la nature intime des dents de ces animaux. XXXVII, 277.
- Rapport sur plusieurs Mémoires d'herpétologie et d'ichtthyologie de M. A. Duméril. XXXVII, 568.
- M. Duvernoy présente un exemplaire de ses « Nouvelles recherches sur les Rhinocéros fossiles ». XXXVII, 787.
- Deuxième Note sur l'anatomie du Gorille. XXXVII, 817.
- M. Duvernoy présente, au nom de M. Lereboullet, un exemplaire d'un Mémoire sur les Cloportides des environs de Strasbourg. XXXVIII, 44.
- Note sur des ossements de Mammifères fossiles découverts à Fikermi, village près d'Athènes, au pied du mont Pentelique. XXXVIII, 251, 607.
- Rapport sur un Mémoire de MM. Philipeaux et Vulpian concernant la structure de l'encéphale des Raies et des Squales et l'origine des

- nerfs crâniens chez ces poissons. XXXVIII, 336.
- Reponses à des observations de M. *Serres* et de M. le Prince *Ch. Bonaparte* à l'occasion de ce Rapport. XXXVIII, 366, 421.
 - Rapport sur un squelette fossile de *Mystriosaurus*, genre de Crocodilien, découvert dans le lias de Boll Wurtemberg et dont M. *de Ponsort* a adressé une lithographie à l'Académie. XXXVIII, 343.
 - Sur quelques particularités observées dans des os d'Épiorinis présentes par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIX, 836.
 - Remarques sur une Note de M. *Costa* concernant les ossements fossiles de Crocodiliens trouvés à Lecce. XL, 17.
 - Rapport verbal sur un Mémoire de MM. *Prothet* et *Hagner* relatif à des ossements fossiles provenant de Pikermi, en Grèce. XL, 281.
 - Sa mort, arrivée le 1^{er} mars 1855, est annoncée à l'Académie. XL, 497.
- DUMÉNIL.** — Écrit par erreur pour **DUMIGNY**.
- DUMIGNY.** — Appareil à l'usage des aveugles qui ont besoin d'écrire. XLVIII, 233.
- Mémoire sur le cecirgèle, appareil destiné aux aveugles qui ont besoin d'écrire. LIII, 140.
- Réponse à une réclamation de priorité élevée

- par M. *Fau de Bruno* et documents à l'appui. LIII, 642.
- Rapport sur cet appareil; Rapporteur M. *Combes*. LIII, 714.
 - M. *Duvignau* obtient l'autorisation de reprendre cet appareil. LVIII, 1061.
- DUMIVIER.** — Redaction à l'état métallique de l'aluminium d'un morceau de disthène fondu par la flamme électrique. XXXVIII, 1066.
- DUMIVIER** (DE CHARTRES). — Note sur les maladies des plantes usuelles. XXXVIII, 410.
- Méthode de traitement de la maladie de la vigne et des raisins. XXXIX, 630.
 - Études sur les céréales. XLII, 1173; XLIII, 41.
 - Note sur une coloration en rouge vermillon d'un morceau de viande cuit dans une eau de citrerie. LII, 318.
- DYCKER.** — Note pour le prix Breant. XLVII, 63; LXII, 768.
- DYBKOWSKA.** — Recherches sur l'action de différents poisons du cœur. (En commun avec M. *Pélikan*.) LIII, 384.
- DYONNET.** — Emploi des purgatifs dans le traitement du choléra. LXI, 604.
- BARMANSKI.** — Sur le seus qu'il faut attacher au mot *fièvre*. Sur le pansement des plaies gangreneuses. XLIII, 718.



- EARLE CHASE.** — Note sur les marées aériennes. LVIII, 1160.
- EBELMEX.** — Sur la composition des gaz produits par la carbonisation de la houille dans des fours. XXXII, 92.
- Recherches sur une nouvelle méthode de cristallisation par la voie sèche et sur les applications à la reproduction des espèces minérales. XXXII, 330, 710; XXXIII, 525.
 - Sur la cristallisation de la cymophane. XXXII, 713.
 - Recherches sur les alterations des roches stratifiées sous l'influence des agents atmosphériques et des eaux d'infiltration. XXXIII, 678.
 - M. *Ebelmen* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Beudant*. XXXIII, 715.
 - Recherches sur la composition des matières employées à la décoration de la porcelaine en Chine. (En commun avec M. *Sabotat*.) XXXIV, 647.
 - Le recueil des travaux scientifiques de M. *Ebelmen* est présenté par M. *Chevreul*. LIII, 120.
- EBRARD.** — Spermatophores des Grillons, des Abeil-

les; anses mucipares des Sangsues. XLIII, 1012.

- ECHEVERRIA.** — Note concernant l'action du chlorure de cyanogène sur l'esprit de bois. XXXII, 597.
- ECKMAN-LOCHROART.** — Description et figure d'un appareil pour la fabrication du pain par des procédés mécaniques. XLIV, 1340.
- Lettre concernant des expériences qui vont être faites avec ses appareils de boulangerie. LXV, 74.
- ÉCOLE POLYTECHNIQUE.** — M. *le Général commandant* prie l'Académie d'accorder à la Bibliothèque de cet établissement la Table des trente et un premiers volumes des *Comptes rendus*. XXXVIII, 976.
- EDMONDROUPE.** — Description d'un appareil électromoteur. XXXIX, 696.
- EDWARDS** (MUSE) présente la première partie d'un ouvrage qu'il vient de publier sous le titre de : « Introduction à la zoologie générale, ou Considérations sur les tendances de la nature dans la constitution du règne animal ». XXXII, 441.
- M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question

- pour le grand prix des Sciences naturelles de 1852. XXXIII, 525.
- M. *Milne Edwards* donne l'analyse d'une Note imprimée de M. *J. Muller* sur la production d'animaux à coquilles spirales dans le corps des Synapses. XXXIV, 33.
 - M. *Milne Edwards* donne, à l'occasion d'une communication de M. *Coste* sur le transport et l'éclosion des œufs de Saumon, quelques renseignements sur les travaux entrepris par la Commission de pisciculture relativement à la multiplication des Saumons et des Truites et sur la production des méfis. XXIV, 125.
 - M. *Milne Edwards* présente une Note de M. *Christol* sur l'anatomie comparée des Solipèdes vivants et fossiles. XXXV, 565.
 - M. *Milne Edwards* présente, à l'occasion d'une Note de M. *Guyon* sur un Lépidoptère qui attaque les blés en Algérie, un Mémoire de M. *Doyère* intitulé : « Mémoire sur l'alcûte des cereales ». XXXV, 738.
 - Remarques à l'occasion d'une réclamation de M. *Marcel de Serres* concernant la pétrification des coquilles dans les mers actuelles. XXXVI, 445.
 - M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques, question concernant de nouvelles observations sur le développement des vers intestinaux. XXXVI, 609.
 - De celle du même prix, question du développement de l'embryon. XXXVI, 645.
 - Et de celle du prix de Physiologie expérimentale. XXXVI, 768; XXXVIII, 1046; XLII, 1203; XLIV, 897; XLVI, 1131; XLVIII, 833; LI, 17; LII, 956; LIV, 966; LVI, 824; LX, 660.
 - M. *Milne Edwards* présente des épreuves de lithographie obtenues à l'aide de la photographie par M. *Lemercier*. XXXVI, 785.
 - Rapport sur un ouvrage de MM. *Rousseau* et *Dévéria* intitulé : « Photographie zoologique ». XXXVI, 991, 1071.
 - M. *Milne Edwards* communique une Lettre de M. *Van Beneden* concernant le développement des vers intestinaux. XXXVII, 788.
 - M. *Milne Edwards* présente diverses livraisons de la « Photographie zoologique » de MM. *Dévéria* et *Rousseau* et fait remarquer que, dans l'intérêt de la science, il serait utile de donner du développement à ces essais. XXXVII, 957.
 - M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer le sujet du prix Alhumbert. XXXVIII, 19.
 - Et de celle qui doit proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences physiques. XXXVIII, 31.
 - Remarques relatives à une réclamation de M. *Mante* à l'occasion de la présentation d'une

- nouvelle série de l'« Iconographie photographique » de MM. *Rousseau* et *Dévéria*. XXXVIII, 93.
- M. *Milne Edwards* présente, au nom de M. *Vogt*, un travail sur les Siphonophores de la mer de Nice. XXXVIII, 316.
 - M. *Milne Edwards* communique une Lettre de M. *Van Beneden* sur le développement des Cestodes. XXXVIII, 693.
 - M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. XXXVIII, 768; XL, 1098; L, 416; LVI, 684; LVIII, 601; LX, 660.
 - Rapport sur une Note de M. *Bazin* relative à des insectes qui nuisent à diverses plantes potagères. XXXVIII, 861.
 - M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier. XXXIX, 231; XLII, 193; L, 1178; LVI, 381.
 - Sur l'introduction en France d'une espèce de ver à soie de l'Inde qui vit sur le ricin commun. XXXIX, 389.
 - M. *Milne Edwards* communique l'extrait d'une Lettre de M. *J. Haime* sur le développement de Actinies. XXXIX, 437.
 - M. *Milne Edwards* présente quelques papillons vivants provenant de l'éducation des vers à soie du ricin, *Attacus Cynthia*, et un échantillon de la soie de ce Bombyx obtenue par M. *Guérin-Ménéville* de cocons envoyés de Turin. XXXIX, 616.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. le Maréchal *Vaillant* sur l'introduction de ce ver à soie en Algérie. XXXIX, 766.
 - Observations à l'occasion d'une communication de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* sur l'acclimatation en France de cette espèce de Bombyx. XXXIX, 761.
 - M. *Milne Edwards* met sous les yeux de l'Académie plusieurs nouveaux modèles de microscopes construits par MM. *Nachet* frères et destinés à faciliter les démonstrations dans les cours publics. XXXIX, 797.
 - M. *Milne Edwards* présente une nouvelle série de photographies zoologiques exécutées par M. *Rousseau* et dont l'une représente des *Attacus Cynthia* nés au Muséum. XXXIX, 851.
 - M. *Milne Edwards* fait hommage de la première livraison de l'« Histoire des Coralliaires ou Polypes proprement dits », qu'il publie en commun avec M. *J. Haime*. XXXIX, 1188.
 - Rapport sur la partie zoologique de l'ouvrage de M. *Cl. Gay* intitulé : *Histoire fisica y politica de Chile*. XL, 733.
 - Compte rendu de quelques expériences sur la transmission et les métamorphoses des vers intestinaux. XL, 997.
 - M. *Milne Edwards* présente, en son nom et celui de son collaborateur M. *J. Haime*, la der-

- nière livraison du tome II de l'« Histoire naturelle des Coralliaires ou Polypes proprement dits », XLII, 250.
- M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer le sujet du grand prix des Sciences naturelles pour 1857. XLII, 12.
 - De celle qui doit proposer une question pour sujet du prix Bordin, Sciences naturelles, pour 1856. XLII, 37.
 - De celle du grand prix des Sciences naturelles de 1856, question de la répartition des restes organiques fossiles. XLII, 829.
 - De celle du grand prix des Sciences physiques de 1855, question du développement de l'embryon. XLIII, 84.
 - Et de celle du prix Alhumbert. XLIII, 139.
 - M. *Milne Edwards* présente une Lettre de M. *Knox* relative à ses travaux sur l'adaptation focale de l'œil. XLIII, 605.
 - Un travail imprimé de M. *Siebold* sur la reproduction de certains insectes sans fécondation. XLIII, 621.
 - Et un Mémoire de M. *Fabre* sur les instincts et les métamorphoses des Sphegiens. XLIII, 1152.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Milne Edwards*, le premier volume des « Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux ». XLIV, 401.
 - M. *Milne Edwards* présente divers volumes de ses « Leçons de physiologie et d'anatomie comparée de l'homme et des animaux ». XLV, 45; XLVI, 435; XLVII, 145, 979; XLVIII, 684, XLIX, 141; L, 151; LI, 863; LII, 1062; LIII, 189; LIV, 581; LVII, 85; LX, 384.
 - Discours prononcé à l'inauguration de la statue d'*Etienne Geoffroy Saint-Hilaire* à Etampes. XLV, 502.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Texier* relative aux bois pétrifiés provenant de la forêt sous-marine d'une portion de la côte de Bretagne et de Normandie. XLV, 560.
 - M. *Milne Edwards* présente les deux premiers volumes de son « Histoire naturelle des Coralliaires », ouvrage commencé en collaboration avec feu M. *Haime*. XLV, 785; L, 659.
 - M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer la question pour le grand prix des Sciences naturelles pour 1859. XLVI, 124.
 - Et de celle du prix Bordin. XLVI, 125.
 - Rapport sur la question proposée pour le grand prix des Sciences naturelles de 1859. XLVI, 307.
 - M. *Milne Edwards* rappelle, à l'occasion d'une Note de M. *Coste*, qu'il a eu l'occasion, il y a environ vingt ans, d'entretenir l'Académie de la

- reproduction des polypiers marins dans les aquariums, observée par lui et par M. *Nordmann*. XLVI, 711.
- Rapport sur un travail de M. *Hesse* relatif aux métamorphoses des Ancees et des Caliges. XLVI, 156.
 - M. *Milne Edwards* présente deux Mémoires de M. *Lacaze-Duthiers* sur l'anatomie des Mollusques. XLVII, 29, 261.
 - Remarques sur la valeur des faits considérés par quelques naturalistes comme propres à prouver l'existence de la génération spontanée des animaux. XLVIII, 23.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Dupetit-Thouars* sur les îles Galapagos. XLVIII, 147.
 - Réponse aux remarques de M. *Dupetit-Thouars* sur le même sujet. XLVIII, 213.
 - M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le prix Alhumbert de 1860. XLVIII, 430.
 - De celle du grand prix des Sciences naturelles. XLVIII, 792.
 - Et de celle du prix Alhumbert. XLVIII, 875.
 - M. *Milne Edwards* rend compte des recherches de M. *Claparède* sur certaines cavités observées dans les antennes des Insectes et considérées à tort comme le siège de l'ouïe. XLVIII, 921.
 - M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission qui devra proposer une question pour sujet du concours du prix Bordin, Sciences naturelles. XLVIII, 949.
 - Et de la Commission chargée de proposer une question pour le sujet du grand prix des Sciences naturelles de 1861. XLVIII, 949.
 - Rapport sur la question proposée comme sujet pour le concours du grand prix des Sciences naturelles de 1861. XLVIII, 1178.
 - Remarques sur l'emploi du mot *coaltar* au lieu de l'expression française *goudron de houille*. XLIX, 196.
 - Nouveaux faits recueillis par M. *Leuckart* relativement à la transformation de la *Trichina spiralis* en trichocephale. XLIX, 457.
 - M. *Milne Edwards* est élu Vice-Président pour l'année 1860. L, 13.
 - M. *Milne Edwards* présente, au nom de M. *Jan der Hoeven*, un Mémoire sur l'anatomie du Potto. L, 105.
 - M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Lejeune-Dirichlet*. L, 302.
 - De celle qui devra préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *A. de Humboldt*. L, 683.

- Et de celle du prix Bordin, question de l'influence des Insectes sur les maladies des plantes. LI, 123.
- M. *Milne Edwards* présente, au nom de M. *Leuchart*, deux Mémoires concernant l'histoire des vers intestinaux. LI, 537.
- Au nom de M. *Hesse*, des embryons de Caliges et de Trebies. LI, 715.
- Au nom de M. *Holeschott*, une Note sur la structure des follicules pileux du cuir chevelu de l'homme, accompagnée de préparations anatomiques qui s'y rapportent. LI, 716.
- Et au nom de M^{me} *Power*, un ouvrage sur les habitudes de divers animaux de la Sicile. LI, 889.
- M. *Milne Edwards*, Vice-Président pendant l'année 1860, passe aux fonctions de Président pour 1861. LII, 1.
- M. *Milne Edwards* présente, au nom de M. *Jan*, la première livraison de l'« *Iconographie générale des Ophidiens* ». LII, 102.
- M. *Milne Edwards* annonce le décès de M. *Cardier*, survenu le 30 mars 1861. LII, 621.
- M. *Milne Edwards* dépose sur le bureau un Mémoire sur la cementation du fer et l'emploi des cyanures dans cette opération, par M. *Carron*. LII, 639.
- M. *Milne Edwards* présente, au nom de M. *Turck*, une série de dessins représentant des états morbides du larynx constatés au moyen du laryngoscope. LII, 727.
- M. *Milne Edwards* fait partie, comme Président, de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Tiedemann*. LII, 780.
- M. *Milne Edwards* présente, au nom de M. *J. Van der Hoeven*, un « *Catalogue descriptif des crânes des diverses races humaines* ». LII, 1204.
- Au nom de M. *Molin*, une série d'ouvrages sur l'histoire naturelle des vers intestinaux et des recherches sur la structure du cœur chez les Ophidiens. LIII, 28.
- Et au nom de M. de *Caligny*, une Notice sur les machines à compression d'air employées au percement du mont Genis. LIII, 98.
- Rapport sur diverses pièces relatives à des balles de plomb rongées par des insectes, adressées par M. le *Ministre de la Guerre*. LIII, 320.
- M. *Milne Edwards* présente une portion de l'Atlas destiné à accompagner la « *Faune ichthyologique des Indes néerlandaises* » de M. *Bleeker*. LIII, 546.
- M. *Milne Edwards* présente une série de dessins inédits faisant partie d'un travail de M. *Molin* sur les poissons fossiles du Monte Bolca. LIII, 642.
- M. *Milne Edwards* présente, au nom de M. *Langenbeck*, un Mémoire sur un nouveau procédé

- opérateur pour le traitement des tentes de la voûte palatine. LIII, 667.
- M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences naturelles pour 1863. LIII, 955.
- M. *Milne Edwards* présente, au nom de M. *P. Gervais*, une Lettre accompagnant un Mémoire imprimé sur les restes fossiles des Vertébrés du midi de la France. LIII, 1001.
- M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission qui devra proposer une question pour le prix Bordin de 1863. LIII, 1003.
- Rapport fait au nom de la Commission chargée de proposer la question pour sujet du grand prix des Sciences physiques pour 1863. LIII, 1173.
- M. *Milne Edwards* rappelle, à l'occasion d'une communication sur un poulpe monstrueux, quelques faits consignés dans les annales de la science sur ces grands Cephalopodes. LIII, 1267.
- M. *Milne Edwards* est adjoint à la Commission chargée de l'examen du travail de MM. *Chauveau* et *Marey* sur la détermination graphique des mouvements du cœur. LIV, 128.
- M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques, anatomie du système nerveux des Poissons. LIV, 459.
- Et de celle du prix Bordin pour 1862, histoire du corail. LIV, 549.
- Rapport sur deux Mémoires de MM. *Chauveau* et *Marey* relatifs à l'étude des mouvements du cœur. LIV, 899.
- M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission du prix Alhumbert, modification de l'embryon d'un Vertébré par les agents extérieurs. LIV, 1057.
- M. *Milne Edwards* est proposé par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la chaire de Zoologie vacante au Museum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LIV, 1086.
- M. *Milne Edwards* est présenté comme premier candidat de l'Académie pour cette place. LIV, 1102.
- M. *Milne Edwards* présente une Note sur la faune carcinologique de l'île de la Réunion, par M. *Alph. Milne Edwards*, et des observations sur les Échinides de la même localité, par M. *Michelin*. LIV, 1157.
- M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission du prix Alhumbert, générations spontanées. LV, 569.
- M. *Milne Edwards* présente l'extrait d'un Mémoire de M. *Haerckel* intitulé : « *Monographie des Radiolaires* ». LV, 909.

- Sur les résultats scientifiques du voyage de M. *Bocourt* à Siam; présentation de dessins et de photographies rapportées par ce voyageur. LVI, 349.
- M. *Milne Edwards* annonce que le Muséum d'Histoire naturelle vient de recevoir un Aurochs vivant, le premier qui ait été vu en France depuis les temps historiques. LVI, 497.
- M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1863, production d'animaux hybrides par la fécondation artificielle. LVI, 683.
- M. *Milne Edwards* remplace dans la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie M. *Andral*, démissionnaire. LVI, 684.
- Note sur les résultats fournis par une enquête relative à l'authenticité de la découverte d'une mâchoire humaine et de haches en silex dans le terrain diluvien de Moulin-Quignon. LVI, 921.
- Observations à l'occasion des remarques faites par M. *Élie de Beaumont* sur la communication précédente. LVI, 937.
- Rapport sur le voyage à Siam de M. *Bocourt*. LVII, 312.
- Sur les précautions à prendre pour rendre concluants les résultats d'une expérience; remarques à l'occasion d'une Note de MM. *Joly* et *Musset*. LVII, 846.
- M. *Milne Edwards* présente un ouvrage posthume de M. *Robineau-Desvoidy* sur l'histoire naturelle des Diptères des environs de Paris. LVII, 601.
- M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix des Sciences naturelles de 1865. LVII, 903.
- Et de celle qui devra proposer un sujet pour le prix Bordin, Sciences naturelles, de 1865. LVII, 903.
- Remarques sur quelques résultats des fouilles faites par M. *de Lastic* dans la caverne de Bruniquel. (En commun avec M. *Lartet*.) LVIII, 264.
- Sur de nouvelles observations de MM. *Lartet* et *Christy*, relatives à l'existence de l'homme dans le centre de la France à une époque où cette contrée était habitée par le Renne et d'autres animaux qui n'y vivent pas de nos jours. LVIII, 401.
- M. *Milne Edwards* rappelle, à l'occasion d'une Lettre de M. *Donné* sur la putrefaction des œufs couvés, les observations de M. *Panzeri* qui montrent que la présence de certains êtres vivants dans l'intérieur d'un œuf à coquille intacte ne prouverait rien en faveur des générations spontanées. LVIII, 922.
- M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences natu-

- relles, système nerveux des Poissons. LVIII, 1082.
 - Et de celle qui devra préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Plana*. LVIII, 1138.
 - M. *Milne Edwards* rend compte des recherches sur M. *Steenstrup* sur la manière dont s'effectue la déformation de la tête dans les Poissons pleuronectes. LIX, 119.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Coste* sur le développement des infusoires ciliés dans une macération de foin. LIX, 155.
 - M. *Milne Edwards* présente le 1^{er} volume de l'« Histoire générale des Poissons » de M. *A. Duméril*. LX, 213.
 - Et plusieurs Mémoires de zoologie de M. *Barbosa du Bocage*. LX, 213.
 - M. *Milne Edwards* donne lecture d'une Lettre de M. *Lartet* relative à une lame d'ivoire fossile portant des incisions qui paraissent constituer la représentation d'un éléphant. LX, 309.
 - M. *Milne Edwards* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Dupetit-Thouars*. LX, 325.
 - De celle du grand prix des Sciences physiques de 1865, système nerveux des Poissons; travaux ostéographiques en rapport avec la Paléontologie. LX, 611.
 - Remarques à l'occasion d'une brochure de M. *de Mortillet* sur les silex taillés. LX, 1002.
 - M. *Milne Edwards* est désigné pour représenter l'Académie à l'inauguration de la statue de Buffon à Montbard. LXI, 493.
- EDWARDS (MILNE-ALPH.). — De l'influence de la proportion du phosphate de chaux contenu dans les aliments sur la formation du cal. XLII, 631.
- Notes sur les Crustacés fossiles des sables de Beauchamp. LI, 92.
 - Son ouvrage intitulé : « Études chimiques et physiologiques sur les os » est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LI, 346.
 - Monographie des Portuniens fossiles. LI, 698.
 - Monographie des Thalassiniens fossiles. LI, 847.
 - Expériences sur la nutrition des os. LII, 1327.
 - Observations sur l'existence de divers Mollusques et Zoophytes à de très-grandes profondeurs dans la mer Méditerranée. LIII, 88, 237.
 - Études zoologiques sur les Crustacés recents de la famille des Portuniens. LIII, 1263.
 - Sur la faune carcinologique de l'île de la Réunion. LIV, 1157.
 - Note sur l'existence de Crustacés de la famille des Raniniens pendant la période crétacée. LV, 492.

- Note sur la distribution géologique des Oiseaux fossiles et description de quelques espèces nouvelles. LVI, 1219.
- Recherches sur le groupe des Chevrotains. LIX, 287.
- Sur un cas de transformation du pedoncule oculaire en une antenne, observé chez une Langouste. LIX, 710.
- EDWARDS (D.-O.). — Note sur un procédé de chauffage par le gaz d'éclairage. XXXIII, 360.
- EGRÉT. — Note sur une nouvelle cuisine à vapeur. LX, 864.
- EHRENBURG est présenté comme l'un des candidats à la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Jacobi*. XXXII, 558.
- M. *Ehrenberg* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Oersted*. XXXIV, 883.
- M. *Ehrenberg* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Leopold de Buch*. XXXVIII, 714, 721.
- Nouvelle présentation pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Gauss*. XLI, 105.
- Lettre accompagnant l'envoi d'une série de préparations microscopiques. MLI, 491.
- M. *Ehrenberg* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Rob. Brown*. XLVIII, 813.
- M. *Ehrenberg* est présenté comme l'un des candidats pour une place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Lejeune-Dirichlet*. L, 449.
- Nouvelle présentation pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *A. de Humboldt*. L, 764.
- M. *Ehrenberg* est élu à cette place. L, 770.
- Décret impérial confirmant cette nomination. L, 843.
- M. *Ehrenberg* adresse ses remerciements. LI, 309.
- M. *Ehrenberg* transmet une Lettre de l'auteur d'un Mémoire présenté au concours pour le prix Bordin de 1861. LIV, 1234.
- EHRMANN demande à être porté comme l'un des candidats pour une place de Correspondant vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XLII, 211.
- M. *Ehrmann* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLII, 358; XLIX, 906; LVI, 496, 551.
- M. *Ehrmann* est nommé Correspondant en remplacement de feu M. *Brettonneau*. LVI, 582.
- M. *Ehrmann* adresse ses remerciements. LVI, 669.
- M. *Ehrmann* présente un recueil de plusieurs Mémoires d'anatomie pathologique et de tératologie qu'il a publiés. LVII, 547.

- EICHTHAL (Louis D'), près de partir avec M. *Meynier* pour un voyage dans la Sibirie méridionale, demande des instructions à l'Académie. LI, 781.
- Série de photographies représentant plusieurs Samoïèdes. En commun avec M. *Meynier*. LII, 728.
- Mémoire sur les *tamuli* des anciens habitants de la Sibirie. En commun avec M. *Meynier*. LIV, 559.
- EICHWALD (Ed.). — Son ouvrage intitulé : *Lethæa russica* ou « Paléontologie de la Russie » est présenté et analysé par M. le Secrétaire perpétuel. LIV, 920.
- EISENÖHR. — Sur l'équation du troisième degré, remarques à l'occasion d'une Note de M. *Catalan*. LV, 64.
- EISENMANN. — Reclamation de priorité à l'occasion du Mémoire de M. *Bardet* sur les causes de l'impudation. XLVII, 617.
- EISENREGLER. — Note sur un baromètre et manomètre à envette élastique. XLIV, 1349.
- EKMAN fait connaître M. *Kihlman* comme l'auteur d'un des Mémoires présentés au concours pour le grand prix de Mathématiques de 1860 et comme ayant complété son travail sur cette question qui avait été retirée du concours. LVI, 877.
- ÉLIE DE BEAUMONT est désigné pour faire partie de la Commission chargée d'examiner un travail de M. *Delafosse*, en remplacement de M. *Boudant*, décédé. XXXII, 185.
- Rapport sur les recherches de M. *Grange* relatives aux causes du crétinisme et du goitre et aux moyens d'en préserver les populations. XXXII, 611.
- Rapport sur deux Notes de M. *Voy-Dupuy* concernant la découverte d'une carrière de marbre dans le département de l'Orne. XXXII, 896.
- Note concernant les données qui fixent la position du réseau pentagonal sur la surface du globe. XXXIII, 134.
- Rapport sur les collections faites dans la Nouvelle-Grenade par M. *B. Leay*; géologie et minéralogie. XXXIII, 331.
- Instructions pour une expedition scientifique qui doit se faire dans l'Amérique du Sud sous la direction de M. *T. Deville*, partie géologique. XXXV, 88.
- M. *Élie de Beaumont* fait hommage d'un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Notice sur les systèmes de montagnes ». XXXV, 298.
- M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques, question concernant la distribution des corps organisés fossiles dans les différents terrains sédimentaires. XXXVI, 414.
- M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre de M. de *Tchihatcheff* concernant les

- observations faites par ce voyageur pendant un voyage dans l'Asie Mineure durant l'été de 1853. XXXVIII, 757.
- M. *Élie de Beaumont* dépose sur le bureau, de la part de M. *Virlet d'Aut*, 1^{er} un numéro du « *Traité d'Irion* », journal de Mexico, contenant une Note de M. *Virlet* relative à la comète vue à Paris au mois d'août 1853, dont cet observateur a suivi la marche dans la province d'Ojaca, 2^e un Éloge historique de M. *Andrés del Río*, Correspondant de l'Académie, par M. *Velasquez de Leon*. XXXVII, 760.
 - M. *Élie de Beaumont* est adjoint, par décision de l'Académie, à la liste des candidats pour la place de Secrétaire perpétuel. XXXVII, 910.
 - M. *Élie de Beaumont* est nommé Secrétaire perpétuel pour la Section des Sciences mathématiques en remplacement de M. *Arago*. XXXVII, 939.
- Decret impérial confirmant cette nomination. XXXVII, 965.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Frawiès*, un exemplaire du portrait de M. *Arago*, dessiné d'après le plâtre moule au moment du décès. XXXVIII, 93.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Melloni* sur la méthode la plus convenable pour déterminer la transparence d'une lame par rapport à diverses radiations calorifiques. XXXIII, 129.
- M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Léopold de Buch*. XXXVIII, 110.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *A. Dumont*, une carte géologique de la Belgique. XXXIII, 151.
- M. *Élie de Beaumont* met sous les yeux de l'Académie un panorama du mont Rose, peinture à l'aquarelle exécutée par M. *F. Martens*, d'après quatre vues photographiques obtenues par le même artiste. XXXVIII, 151.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Luther* sur la découverte d'une nouvelle petite planète à l'Observatoire de Bilk, le 1^{er} mars 1854. XXXVIII, 155.
 - Une Lettre de M. *Haidinger* demandant que l'Institut géologique de Vienne soit compris dans le nombre des sociétés auxquelles l'Académie fait don de ses publications. XXXVIII, 190.
 - Une Lettre de M. *Pomel* sur la paléontologie du centre de la France et sur la géologie de la province d'Oran. XXXVIII, 193.
 - Une Lettre de M. *Jackson* sur la géologie des régions aurifères et cuprifères de la Caroline du Nord XXXVIII, 838.
- L'extrait d'une Lettre de M. *A. de Humboldt*

- annonçant l'envoi d'un ouvrage qu'il vient de publier sous le titre de : « *Souvenirs de Géologie et de Physique* ». XXXVIII, 322.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Fattemare*, divers ouvrages qu'adressent à l'Académie plusieurs savants et corps scientifiques des États-Unis. XXXVIII, 569.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire de M. le General *Voizet* sur le somnambulisme et le magnétisme animal. XXXIII, 569.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces manuscrites de la Correspondance, une Lettre, sans nom d'auteur, exprimant le vœu qu'une Commission scientifique soit attachée à notre armée d'Orient comme cela avait eu lieu pour l'expédition d'Égypte. XXXVIII, 569.
- M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission qui devra présenter une liste de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. l'Amiral *Roussin*. XXXVIII, 611.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de MM. *Emmanuel et Alfred Arago* qui font hommage d'un exemplaire du premier volume des « *Ouvrages complètes* » de leur père, M. *François Arago*. XXXVIII, 614.
 - M. *Élie de Beaumont* rappelle, à l'occasion d'une Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique, les causes qui ont retardé le travail de la Commission chargée de s'occuper de la demande que M^{me} veuve *Oersted* a adressée au gouvernement. XXXVIII, 691.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Hind* relative à ses observations de la comète visible dans les derniers jours de mars 1854. XXXVIII, 693.
- Remarques sur l'utilité qu'il y aurait à installer à bord des navires un système d'éclairage électrique. XXXVIII, 813.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. de *Fehhatcheff*, un exemplaire de la deuxième édition de la « *Carte de l'Asie Mineure* » contenant les corrections dues à un nouveau voyage de l'auteur et fait remarquer, à cette occasion, la facilité que présentent les cartes sur pierre pour les corrections et l'avantage qu'elles ont sur les cartes gravées sur cuivre. XXXVIII, 834, 835.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. de *Fehhatcheff*, des observations faites à Constantinople et à Kaisaria de 1817 à 1819. XXXIII, 941.
- M. *Élie de Beaumont* fait connaître une Note de M. *Burdin* relative à des considérations de mécanique sur la navigation sous-marine et la navigation aérienne. XXXVIII, 998.
- M. *Élie de Beaumont* appelle l'attention, à l'occasion d'une des pièces imprimées de la Correspondance, sur quelques faits que met en

- évidence un relief de l'hémisphère visible de la Lune exécuté par M. *Th. Dickert*. XXXVIII, 1020.
- Rapport sur les travaux de M. *A. Perrey* relatifs aux tremblements de terre. XXXVIII, 1038.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de MM. *Mulot*, père et fils, sur les heureux résultats des sondages pratiques dans la Moselle pour la découverte des couches de houille. XXXVIII, 1069.
 - M. *Élie de Beaumont* lit une Lettre de MM. *Ramond* et *Fizeau* adressée à M. le Président, et accompagnant l'envoi d'une médaille frappée en l'honneur des trois membres de la famille de *Jussieu* qui ont appartenu à l'Académie des Sciences. XXXVIII, 1082.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de sir *R. Murchison*, un ouvrage intitulé : *Siluria*. XXXIX, 39.
 - M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier pour 1854. XXXIX, 231.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de MM. *Mulot*, père et fils, concernant les résultats de leurs recherches de la houille dans le département de la Moselle. XXXIX, 253.
 - M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Rozet* sur la constitution géologique des Alpes. XXXIX, 473.
 - Note sur l'origine des dolomies. XXXIX, 525.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Chasseriau*, une Notice biographique sur M. *Beautemps-Beaupré*. XXXIX, 541.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Greenough*, une Carte physique et géologique de l'Inde en neuf feuilles et donne quelques détails sur leur contenu. XXXIX, 796.
 - M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Jackson* concernant quelques mines des États-Unis et le grès rouge du lac Supérieur. XXXIX, 803.
 - M. *Élie de Beaumont* lit des fragments d'une Lettre de M. *Lecoy* sur l'existence, en Auvergne, de traces laissées à la surface des roches par des corps partant avec divergence de points culminants. XXXIX, 808.
 - M. *Élie de Beaumont* signale un Rapport de M. *Bache* sur les travaux exécutés en 1852 pour la Carte du littoral des États-Unis. XXXIX, 921.
 - M. *Élie de Beaumont* présente un « Traité de Géométrie analytique » de M. *Bourdon*, publié après la mort de l'auteur. XXXIX, 921.
 - M. *Élie de Beaumont* présente une première feuille d'une Carte des environs de Rome levée par des officiers d'état-major français. XXXIX, 921.
 - M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une

Lettre de M. *Danse* sur l'apparition du choléra en des points élevés du Dauphiné. XXXIX, 922.

- M. *Élie de Beaumont* signale une nouvelle livraison du grand travail de feu M. *Berendt* sur les restes organiques fossiles contenus dans le suécin. XXXIX, 1018.
- M. *Élie de Beaumont* présente de grandes épreuves photographiques des principaux monuments de Paris obtenues par MM. *Bisson frères*. XXXIX, 1018.
- M. *Élie de Beaumont* signale un ouvrage imprimé de M. *Mousson* concernant les glaciers actuels. XXXIX, 1018.
- M. *Élie de Beaumont* donne l'analyse d'un Mémoire de M. *R. Benjigsen-Förder* sur l'expression numérique des rapports qui existent entre le caractère topographique d'une région et sa constitution géologique. XXXIX, 1126.
- M. *Élie de Beaumont* présente un exemplaire de la « Trigonometrie rectiligne et sphérique », dernier ouvrage de M. *Bourdon*. XXXIX, 1127.
- M. *Élie de Beaumont* met sous les yeux de l'Académie plusieurs feuilles gravées, mais non publiées, de la Carte dressée par M. *Viquesnel* pour la relation de son voyage dans la Turquie d'Europe. XXXIX, 1128.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un travail sur les dignes du détroit de Plymouth par sir *John Rennie*. XI, 31.
- Communication relative à l'éloge historique de *Malus* par M. *Arago*. XI, 71.
- M. *Élie de Beaumont* communique des observations faites en différents lieux sur le tremblement de terre de la nuit du 28 au 29 décembre 1854. XI, 194, 1943.
- Et une circulaire de M. *Brubas* concernant la nouvelle comète découverte le 14 janvier 1855 par M. *Hinnecke*. XI, 201.
- M. *Élie de Beaumont* présente les premières livraisons du grand ouvrage de M. *Jomard* intitulé : « Monuments de la Géographie ». XI, 293.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Note de M. *de Pavavey* sur l'igname de Chine. XI, 318.
- M. *Élie de Beaumont* donne lecture d'une Lettre de M. *Greenough* sur la géologie de l'Inde. XI, 347.
- Et d'une Lettre de M. *Sismonda* sur la géologie de certaines parties de la Toscane. XI, 352.
- M. *Élie de Beaumont* fait connaître les motifs qui l'ont déterminé à faire dans cette séance les deux communications précédentes. XI, 355.
- M. *Élie de Beaumont* met sous les yeux de l'Académie une Carte sur laquelle sont tracées les découvertes faites dans les mers arctiques par les expéditions envoyées à la recherche du capitaine *Franklin* et donne lecture d'une Lettre

- que lui a écrite à ce sujet M. *Pentland*. XI, 422.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Le Ferrier* relative à diverses cartes de l'état atmosphérique de la France. XI, 439.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Junod* sur la salubrité relative des différents quartiers dans les villes. XI, 475.
 - M. *Élie de Beaumont* annonce la mort de M. *Gauss*, Associé étranger, arrive le 23 février 1855. XI, 497.
 - M. *Élie de Beaumont* donne communication de plusieurs Lettres de M. *Falz* relatives aux éléments de la planète Polymnie et de la comète de janvier 1855, et à des observations de la planète Cérès. XI, 535, 1149.
 - D'une Lettre de M. *Zantedeschi* concernant un moniteur électrique des chemins de fer. XI, 549.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. de *Caligny*, un nouveau volume des « Mémoires militaires de Vauban ». XI, 549.
 - M. *Élie de Beaumont* donne communication d'une Lettre de M. *A. de Humboldt* concernant la Société de Meteorologie et les observatoires météorologiques. XI, 554.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Lartet* sur un tibia fossile trouvé à Mendon. XI, 584.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Bravais* sur le degré de précision avec lequel l'œil peut apprécier le parallélisme de deux droites. XI, 615.
 - M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission chargée de prendre part, avec les Membres de la Section de Géographie et Navigation, à la présentation d'une liste de candidats pour la place vacante dans cette Section. XI, 634.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Agassiz* sur les rapports entre la faune actuelle et les faunes des précédentes époques géologiques. XI, 634.
 - M. *Élie de Beaumont* présente les deux dernières livraisons de l'« Annuaire de la Société météorologique pour 1853 », et donne lecture d'une Lettre de M. *Renou* accompagnant cet envoi. XI, 697.
 - Remarques sur l'apparition des premières feuilles de quelques marronniers. XI, 699.
 - M. *Élie de Beaumont* lit, à l'occasion de remarques de M. *Constant Prevost* relatives au Rapport fait sur le Mémoire de M. *Marcon*, un passage de sa « Notice sur les systèmes de montagnes ». XI, 746.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Pissis* sur la structure orographique des Andes du Chili. XI, 764.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces

- imprimées de la Correspondance, les « Œuvres mêlées de *Thomas Young* », Associé étranger, et une Vie de ce savant par M. *Peacock*. XI, 772.
- Et deux Notices biographiques, l'une sur F. Arago par M. *Quetelet* et l'autre sur Melloni par M. *Giardini*. XI, 773.
- M. *Élie de Beaumont* présente plusieurs Cartes gravées sur pierre par M. *Erhard-Schieble*. XI, 773.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Dalton*, un exemplaire de la 3^e édition de son « Cours élémentaire de Balistique ». XI, 773.
- M. *Élie de Beaumont* présente une Note de M. *d'Abbadie* sur la fixation du point d'ébullition dans le thermomètre centigrade. XI, 847.
- M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre de M. de *Paravey* sur la connaissance qu'auraient eue les anciens d'astres dont la découverte est supposée moderne. XI, 859.
- M. *Élie de Beaumont* annonce la mort de deux géologues célèbres, MM. *Greenough* et *H. de la Bèche*. XI, 908.
- M. *Élie de Beaumont* présente un opuscule imprimé de M. *Wolf* concernant l'influence qu'exerce l'ozone sur l'état sanitaire et donne, d'après la Lettre d'envoi, quelques renseignements parvenus à l'auteur depuis l'impression de son ouvrage. XI, 909.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage sur l'anatomie comparée publié en français par M. *Owen*. XI, 909.
- Un opuscule de M. *Eudes Deslongchamps* relatif à des empreintes d'animaux existant sur une roche de grès rouge des environs d'Argentan (Orne) et à la découverte de l'animal de la Spirule. XI, 972.
- M. *Élie de Beaumont* communique deux Lettres de M. *Luther* concernant une nouvelle petite planète découverte par lui le 19 avril 1855, et des observations qu'il a faites sur cet astre. XI, 972, 1106.
- M. *Élie de Beaumont* appelle l'attention sur une nouvelle série des Cartes écliptiques de M. *Bishop* et sur un almanac du même auteur concernant les principaux renseignements relatifs à chacune des petites planètes. XI, 1067.
- M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Sismonda* sur les deux formations nummulitiques du Piémont. XI, 1070.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Boué*, annonçant que la réunion des naturalistes allemands aura lieu cette année à Vienne et commencera le 18 septembre 1855, et concernant une coupe géologique des Alpes

- orientales et des documents sur la Turquie d'Europe. XL, 1104.
- M. *Élie de Beaumont* donne connaissance d'une circulaire de la Commission locale de l'Association Britannique pour l'avancement des Sciences annonçant que la prochaine session s'ouvrira à Glasgow, le 1^{er} septembre 1855. XL, 1104.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Viquesnel*, quatre nouvelles feuilles de ses « Itinéraires dans la Turquie d'Europe ». XL, 1105.
 - M. *Élie de Beaumont* offre, au nom de M. *Gueymard*, une Notice imprimée sur des analyses de différentes terres végétales et sur les applications des procédés du drainage dans le département de l'Isère. XL, 1106.
 - M. *Élie de Beaumont* signale un opuscule de M. *Boué* sur l'établissement des routes dans la Turquie d'Europe. XL, 1106.
 - Et un Mémoire de M. *Chausius* sur une forme nouvelle du second théorème principal de la théorie mécanique de la chaleur. XL, 1117.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *de Gasparis* sur la détermination de l'orbite d'une planète. XL, 1175.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, deux Cartes de M. *Lartigue* présentant le tableau contrastant de l'état des vents dans deux trimestres opposés de l'année. XL, 1188.
 - Un ouvrage de M. *Francis* sur des expériences d'hydraulique faites à Lowell. XL, 1188.
 - M. *Élie de Beaumont* appelle l'attention de l'Académie sur un recueil de Mémoires de M. *Gauss* traduits en français par M. *J. Bertrand* et lit la Lettre d'envoi du traducteur, laquelle contient des remarques sur la méthode des moindres carrés. XL, 1190.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Sismonda* sur la constitution géologique de la Tarantaise et de la Maurienne. XL, 1193.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *de Tchihatcheff*, un exemplaire d'un ouvrage intitulé : « Considérations sur les phénomènes de congélation constatés dans le bassin de la mer Noire ». XL, 1226.
 - M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre adressée à M. d'Archiac par M. *de Tchihatcheff* sur les premiers moments de l'éruption du Vesuve du 1^{er} mai 1855 et celui d'une autre Lettre de M. *H. Sainte-Claire Deville* donnant, à une date plus récente, des nouvelles de cette éruption. XL, 1227, 1228.
 - M. *Élie de Beaumont* présente les épreuves encore inédites de six nouvelles planches des « Itinéraires » de M. *Viquesnel* dans la Turquie d'Europe. XL, 1241.
 - Une Carte de M. *Auger* intitulée : « Carte, par courbes horizontales, du territoire des *Parisi*, avec un levé précis des débordements de 1850 ». XL, 1241.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Kokscharow*, plusieurs livraisons de l'ouvrage intitulé : « Matériaux pour une Minéralogie de la Russie ». XL, 1273; LVI, 86.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*, une épreuve terminée de sa Carte de la partie sud-ouest de l'île de la Guadeloupe. XL, 1359.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un livre de M. *Muirhead* sur l'origine et les progrès des inventions mécaniques de Watt. XL, 1360.
 - Un Mémoire géologique sur les Alpes françaises par M. *Rozet*. XL, 1360.
 - Un Mémoire de M. *Eru. Liouville* concernant l'influence des diaphragmes sur la grandeur des diamètres apparents du Soleil et de la Lune. XL, 1361.
 - Une Notice de M. *Quetelet* sur la relation entre la température et la durée de la végétation des plantes. XL, 1361.
 - M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Gauss*. XLI, 16.
 - M. *Élie de Beaumont* donne connaissance d'une Lettre de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur l'éruption du Vesuve du 1^{er} mai 1855. XLI, 62.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Roger*, un « Essai d'une théorie mathématique des couleurs ». XLI, 73.
 - Remarques sur une communication de M. *d'Escayrac de Lauture* sur un orage observé au Caire au mois de janvier 1855. XLI, 85.
 - M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre de M^{me} *V^e Melloni* accompagnant le programme relatif au monument qui doit être élevé par souscription à la mémoire de son mari. XLI, 157.
 - Et une Lettre de M. *Vattemare* sur le système d'échanges internationaux. XLI, 184.
 - M. *Élie de Beaumont* communique plusieurs Lettres relatives au tremblement de terre du 25 juillet 1855 et signale divers extraits de journaux contenant des observations recueillies en France et en Suisse. XLI, 201, 218.
 - M. *Élie de Beaumont* présente un ouvrage posthume de M. *Bisso* ayant pour titre : « Mollusques céphalopodes vivants observés dans le parage méditerranéen du comté de Nice ». XLI, 320.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Zantedeschi*, divers opuscules concernant l'électricité simultané des courants opposés

- sur le même fil conducteur commun à deux circuits clos ou isolés. XII, 354, 391.
- M. *Élie de Beaumont* annonce avoir appris que la réunion des médecins et naturalistes allemands qui devait s'ouvrir à Vienne le 18 septembre 1855 a été ajournée. XII, 358.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Herschel* qui remercie l'Académie de sa nomination à une place d'Associé étranger. XII, 373.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Pentland*, une collection de documents soumis au Parlement britannique concernant diverses questions importantes. XII, 401.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *E. Dumas*, une Carte géologique du département du Gard. XII, 401.
 - M. *Élie de Beaumont* met sous les yeux de l'Académie une série de préparations microscopiques adressées par M. *Ehrenberg*. XII, 401.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Clapperton* à M. de *Tebihatcheff* sur le tremblement de terre de Tarsus du 16 janvier 1855. XII, 402.
 - M. *Élie de Beaumont* annonce l'arrivée d'un Mémoire de M. *Thomson* qui sera ultérieurement communiqué. XII, 484.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Condogouris* concernant des observations météorologiques faites dans l'île de Chios. XII, 484.
 - Une Lettre de M. *Gaudry* sur l'état actuel du Vesuve mai 1855, et annonce l'arrivée à Naples de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*, chargé par l'Académie d'une mission relative aux phénomènes que présente ce volcan. XII, 486.
 - M. *Élie de Beaumont* présente une Notice de M. *Ch. Babbage* sur une manière de pointer les canons sans exposer l'artilleur au feu de l'ennemi, et une Note concernant l'application de la notation mécanique imaginée par lui à la machine à calcul de MM. *Scheutz*, application faite par son fils, M. *H.-P. Babbage*. XII, 501.
 - Un ouvrage de M. *Bally* sur l'épidémie cholérique dans les États romains et les Alpes dauphinoises. XII, 592.
 - Une « Flore de Namur », par M. *Belluch*. XII, 592.
 - Une description d'un loch sondeur, par M. *Pecoul*. XII, 592.
 - Deux Lettres de M. *Luther* qui annoncent la découverte qu'il a faite le 5 octobre 1855 d'une nouvelle petite planète, et le 20 novembre de la même année celle d'une nouvelle étoile variable. XII, 594, 990.
- Et une Lettre de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur l'éruption du Vesuve du 1^{er} mai 1855. LXI, 293.
- M. *Élie de Beaumont* présente un nouveau cahier

- du « Bulletin de la Société géologique de France » et signale des observations de M. *Omboni* sur la constitution du flanc méridional des Alpes. XII, 756.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du P. *Secchi* sur un nouveau système de micromètre pour les lunettes astronomiques. XII, 906.
 - M. *Élie de Beaumont* prend part, comme Membre de la Commission chargée de faire un Rapport sur un projet d'établissement d'observations météorologiques en Algérie, à la discussion à laquelle donne lieu la lecture de ce Rapport. XII, 1035, 1071.
 - M. *Élie de Beaumont* signale des Tableaux météorologiques et autres documents scientifiques publiés périodiquement par l'Observatoire météorologique de l'École polytechnique de Lisbonne sous la direction de M. *Dias Pegado*. XII, 93, 491, 932.
 - M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, Sciences naturelles. XIII, 37.
 - M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Fudes Deslongchamps* sur l'observation faite à Caen du météore lumineux du 7 janvier 1856. XIII, 78.
 - M. *Élie de Beaumont* présente des feuilles de la Carte géologique de la Prusse rhénane publiée par M. *de Dechen*. XIII, 100.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Sedgwick*, un « Synopsis des roches paléozoïques de la Grande-Bretagne ». XIII, 102.
 - M. *Élie de Beaumont* met sous les yeux de l'Académie des branches et des têtes d'arbres rompues par l'action du vent sur ces arbres chargés de verglas. Ces spécimens, recueillis par M. *A. de Campagne*, sont accompagnés d'une Note de M. *Champigny* et d'une Lettre de M. *Chantreau* sur les effets du verglas dans une partie du Poitou et de la Vendée. XIII, 274, 275, 276.
 - M. *Élie de Beaumont* présente des extraits des Lettres qui lui ont été adressées concernant le hollide du 3 février 1856. XIII, 281.
 - M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre du P. *Secchi* relative aux anneaux de Saturne. XIII, 284.
 - Et une Lettre de M. *Gaudry* sur l'exploration du gîte fossilifère de *Pikermi*. XIII, 291.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Alphand* sur le forage artésien pratique à Passy. XIII, 336.
 - M. *Élie de Beaumont* communique deux Lettres de M. *Pissis* sur l'orographie et la constitution géologique du Chili et sur les systèmes de soulèvement de l'Amérique du Sud. XIII, 391, 392.
 - Et l'extrait d'une Lettre de M. *Jackson* sur la

- decomposition du sang par le chloroforme. XLII, 411.
- Communication relative aux marronniers precoces des Tuileries. XLII, 473.
- M. *Élie de Beaumont* presente divers volumes des publications faites par l'Academie imperiale des Sciences de Vienne. XLII, 491.
- M. *Élie de Beaumont* signale deux reclamations adressees, l'une par M. *Gucyton* et l'autre par M. *Zier*, à l'occasion du Rapport sur les procedes galvanoplastiques de M. *Lenoir*. XLII, 492.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Ferquen* sur une methode pour le calcul des distances lunaires observees en mer. XLII, 541.
- Une Lettre de M. *A. de Humboldt* sur le voyage dans l'Inde de MM. *Schlagintweit* freres. XLII, 611.
- Une Lettre de M. *d'Abbadie* sur des inclinaisons de l'aiguille aimantee. XLII, 612.
- M. *Élie de Beaumont* signale parmi les piéces imprimees de la Correspondance une Lettre de M. *L. Reynaud* concernant une reclamation de priorité elevee par M. *Stevenson* relativement à l'application de la reflexion totale aux feux tournants. XLII, 639.
- M. *Élie de Beaumont* appelle l'attention sur un ouvrage de M. *J. Barrande* intitule : « Un parallele entre les depôts siliuriens de Boheme et de Scandinavie ». XLII, 639.
- M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Pourtau*, un exemplaire des « Etudes meteorologiques relatives au climat de la Saulsaie (Ain) » et donne une idee des principaux resultats de ces observations. XLII, 639.
- M. *Élie de Beaumont* signale un nouveau fascicule des « Memoires se rattachant au releve geologique de la Grande-Bretagne ». XLII, 730.
- Remarques sur l'ensemble d'un travail de M. *de Tchihatcheff* intitule : « Etudes climatologiques sur l'Asie Mineure ». XLII, 786.
- M. *Élie de Beaumont* est nomme Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques, question concernant les lois de distribution des corps organises fossiles. XLII, 829.
- M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *L.-R. Lecanu*, un ouvrage intitule : « Elements de Geologie ». XLII, 835.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Wolf* sur l'ozone atmospherique et son importance pour l'etat sanitaire d'un pays. XLII, 944.
- M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *d'Archiac*, l'« Histoire des progres de la Geologie en France depuis 1834 ». XLII, 955.
- M. *Élie de Beaumont* presente le 1^{er} volume, 1^{re} partie, des « Memoires de la Societe Geologique de France ». XLII, 952.

- Un ouvrage de M. *V. A. Bossi* intitule : « Recherches analytiques sur les surfaces annulaires à cône directeur ». XLII, 952.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du P. *Secchi* sur la configuration de certaines parties de la surface lunaire avec une photographie de la Lune. XLII, 958.
- M. *Élie de Beaumont* mentionne, à l'occasion d'une Note de M. *Chazallon* sur le mouvement des diverses ondes de la marée, un Memoire imprime de M. *Samuel Haughton* sur les marées diurnes, solaires et lunaires des côtes de l'Irlande. XLII, 968.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Falz* sur les elements elliptiques de la planète Harmonia. XLII, 991.
- M. *Élie de Beaumont* presente, aux noms de MM. *Marchison* et *Nicol*, une Carte geologique de l'Europe. XLII, 1066.
- M. *Élie de Beaumont* presente un ouvrage de M. *Darcy* sur les fontaines publiques de Dijon et donne une idee du plan de cet ouvrage. XLII, 1176.
- M. *Élie de Beaumont* donne des nouvelles satisfaisantes de la sante de M. *de Gasparin*. XLII, 1229; XLIII, 65, 113, 409.
- M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Plateau*, un ouvrage intitule : « Recherches experimentales et theoriques sur les figures d'equilibre d'une masse sans pesanteur ». XLII, 1241.
- Une « Histoire des decouvertes arctiques » par M. *Miniscalchi Erizzo*. XLII, 1257.
- Deux volumes de M. *Ferd. de Lesseps* intitules : « Percement de l'isthme de Suez ». XLII, 1257.
- Et une Note de M. *Rozet* sur le puits fore de Tamerna, Algerie. XLII, 1258.
- M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Plana*, un Memoire imprime sur l'equation seculaire du moyen mouvement de la Lune. XLIII, 199.
- M. *Élie de Beaumont* communique diverses Lettres de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* concernant des observations sur les phenomenes eruptifs du Vesuve. XLIII, 204, 533, 606, 681, 745.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les piéces imprimees de la Correspondance, un Memoire de M. *Jeger* sur une nouvelle espece d'Ichtyosaure, *Ichthyosaurus longirostris*. XLIII, 218.
- M. *Élie de Beaumont* communique, d'après sa correspondance particuliere, une Lettre de M. *d'Archiac* sur la disposition crateriforme des couches tertiaires ou de transition autour d'un dot amphibolique. XLIII, 255.
- Une Lettre de M. *Abich* sur les terrains tertiaires du Caucase et des pays limitrophes. XLIII, 227.

- Une Lettre de M. *Prost* sur les oscillations légères du sol observées à Nice au moyen du pendule. XLIII, 239.
- Une Lettre de M. *Chamard* sur une apparence insolite de l'arc-en-ciel. XLIII, 240.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Le Verrier* sur la détermination des longitudes terrestres. XLIII, 247.
- M. *Élie de Beaumont* annonce la mort de M. *Buckland*. XLIII, 403.
- M. *Élie de Beaumont* présente divers opuscules publiés par la Commission hydrométrique de Lyon et fait remarquer qu'une de ces publications est annoncée comme ne devant pas se continuer et regarde cette cessation comme un fait regrettable. XLIII, 440.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Carte de l'Amérique du Sud publiée à Weimar avec une légende en portugais. XLIII, 440.
- M. *Élie de Beaumont* fait hommage, au nom de M. *Plateau*, d'un opuscule sur les théories récentes de la constitution de la veine liquide lancée par un orifice circulaire. XLIII, 502.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de S. A. I. le Prince *Napoléon* concernant des expériences faites pendant son voyage dans le Nord, pour connaître la direction des courants maritimes. XLIII, 547.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de la Commission administrative des hospices de Rennes relative à la question concernant les dispositions exigées pour l'efficacité des paratonnerres. XLIII, 559.
- M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Fournet* et d'une autre de M. *Prost* relatives au tremblement de terre des 21 et 22 août 1856. XLIII, 559.
- M. *Élie de Beaumont* fait remarquer que les séances des 25 août et 5 septembre 1856 ont été présidées par M. *Despretz* et non par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, comme on l'a imprimé par erreur. XLIII, 593.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur les phénomènes éruptifs de l'Italie méridionale. XLIII, 611.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du P. *Secchi* relative aux travaux de l'Observatoire du Collège romain. XLIII, 611.
- M. *Élie de Beaumont* présente l'« Annuaire de l'Institut géologique de Vienne », et le volume des observations magnétiques et météorologiques faites à l'Observatoire de Greenwich en 1854. XLIII, 611.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *de Tchibatcheff* relative à son exploration de l'Asie Mineure. XLIII, 611.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre

- de M. *Pressis* sur la Géologie du Chili. XLIII, 686.
- M. *Élie de Beaumont* donne l'extrait d'une Lettre de M. *F. de Franq* concernant la formation et la répartition des reliefs terrestres. XLIII, 699.
- M. *Élie de Beaumont* fait hommage, au nom de M. *Nichlès*, d'un exemplaire de la « Biographie de Bracomot ». XLIII, 698.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une « Statistique de la République mexicaine » par M. *Lerdo de Tejada*. XLIII, 698.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Mitscherlich*, un exemplaire de sa Carte du Gerolstein. XLIII, 739.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Mengy* sur un nouveau dépôt de phosphate de chaux. XLIII, 745.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Forchhammer* qui a traduit en danois la Lettre du Prince Napoléon relative aux courants marins. XLIII, 761.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *L. Reynaud*, une réponse à une nouvelle réclamation de M. *Stevenson* concernant les phares Fresnel. XLIII, 879.
- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Pomel* sur la structure géologique de l'Algérie. XLIII, 881.
- M. *Élie de Beaumont* donne l'extrait d'une Lettre de M. *Jackson* concernant les courants marins, et un nouveau gisement de Trilobites découvert dans les environs de Boston. XLIII, 883.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de MM. *Bariol, Gide et Baudry*, deux volumes des « Œuvres d'Arago ». XLIII, 910.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Isidore Pierre* sur les orages observés à Caen. XLIII, 954.
- M. *Élie de Beaumont* fait connaître une Lettre de M. le Ministre des Affaires étrangères annonçant que des copies de la Lettre du Prince Napoléon ont été envoyées aux différents ambassadeurs et agents du Gouvernement français. XLIII, 969.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom du P. *Secchi*, un volume intitulé : « Travaux de l'Observatoire du Collège romain ». XLIII, 1022.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Daujou de la Garenne* sur un gisement de quartz résinite découvert près de Fougères. XLIII, 1059.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Becquerel* sur l'électricité de l'air et de la terre. XLIII, 1108.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *P.*

- Gervais*, une « Description ostéologique de l'Hoazin, du Kamichi, du Cariama et du Savacou », XLIII, 1121.
- M. *Élie de Beaumont* met sous les yeux de l'Académie une série de portraits de savants étrangers accompagnés de Notices sur leurs travaux. XLIII, 1122.
 - M. *Élie de Beaumont* communique plusieurs Lettres du P. *Secchi* sur un nouveau baromètre à balance. XLIV, 31, 336.
 - Une Lettre de M. *Haidinger* relative à un voyage de circumnavigation à faire par ordre de l'Empereur d'Autriche. XLIV, 34.
 - M. *Élie de Beaumont* dépose une pièce destinée au concours pour le grand prix de Mathématiques, question du dernier théorème de Fermat, et qui doit être substituée à l'une de celles envoyées précédemment sous la même devise. XLIV, 91.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Rozet* sur la déviation de la verticale observée en Écosse. XLIV, 132.
 - Éloge historique de Coriolis lu dans la séance annuelle du 2 février 1857. XLIV, 192.
 - M. *Élie de Beaumont* émet le vœu, à l'occasion d'une communication de M. *Peligo*t sur la composition des eaux, qu'un forage artésien pousse jusqu'à 1000 mètres permette d'exécuter un semblable travail sur les eaux venant de cette profondeur. XLIV, 201.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *de Gasparis* sur une nouvelle méthode pour obtenir la valeur de l'anomalie excentrique. XLIV, 338.
 - Une Lettre de M. *L. Pelli-Fabroni* relative aux travaux chimiques de son père. XLIV, 478.
 - Une Lettre de M. *Falz* sur la comète de d'Arrest. XLIV, 501.
 - M. *Élie de Beaumont* donne, à l'occasion d'un Rapport de M. *Payen* sur un Mémoire de M. *Bobierre*, des renseignements sur les procédés par lesquels on cherche à donner aux phosphates naturels les propriétés qui en permettent l'emploi en agriculture. XLIV, 506.
 - M. *Élie de Beaumont* rappelle, à l'occasion d'une communication relative à un volcan sous-marin, les renseignements déjà recueillis par M. *Daussy*. XLIV, 561.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Hochstetter* concernant le voyage de circumnavigation ordonné par l'Empereur d'Autriche. XLIV, 573.
 - Une Lettre de M. *Bornemann* sur les phénomènes éruptifs de la Sardaigne. XLIV, 831.
 - Une Lettre du Prince *Napoléon* concernant les expériences faites dans le cours de son expédition au Nord pour déterminer la direction et la vitesse des courants marins. XLIV, 871.
 - Une Lettre de M. *Meugy* sur les couches tra-
- versees dans le forage du puits de Passy. XLIV, 878.
 - Une Lettre de M. *Sterry Hunt* sur la géologie des États-Unis. XLIV, 996.
 - M. *Élie de Beaumont* fait remarquer qu'une sorte de guano très-riche en phosphate de chaux, provenant de l'île aux Moines dans les Petites-Antilles, se rapproche beaucoup par l'aspect de celui qui est désigné dans une Note de M. *Bobierre* sous le nom de guano phosphatique des Caraïbes. XLIV, 1015.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *A. de Humboldt* sur l'emploi du mot *trachyte* et sur l'extension donnée au mot *albite*. XLIV, 1067.
 - Une Lettre de M. *Maudl* sur la solubilité du phosphate de chaux dans certains liquides donés de la réaction alcaline. XLIV, 1108.
 - Une Lettre de M. *Goldschmidt* sur la découverte qu'il a faite d'une petite planète (45). XLIV, 1342.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *de Lajonkaire* sur le sulfate de soude fossile et divers gisements de ce minéral en Espagne. XLV, 17.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Palmstedt*, un ouvrage en suédois sur les aciers bruts et ouvrés. XLV, 20.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le « Programme pour élever à Turin un monument à Lagrange ». XLV, 25.
 - Et une circulaire de MM. *J. Noeggerath et H. Kilian* relative à la réunion des naturalistes et des médecins qui aura lieu à Bonn du 18 au 24 septembre 1857. XLV, 25.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Roy* sur les marbres onyx de la province d'Oran. XLV, 28.
 - Une Lettre de M. *Malaguti* sur la composition d'un phosphate naturel abondamment répandu à la surface du sol de l'île aux Moines (Antilles). XLV, 84.
 - Deux Lettres de M. *de Gasparis* relatives à ses formules et Tables pour le calcul de la distance d'une planète ou d'une comète à la Terre. XLV, 106, 441.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le II^e volume des « Mémoires scientifiques » par M. *Mariano de Rivero*. XLV, 107.
 - Les « Lettres sur les roches du Jura et sur leur distribution géographique dans les deux hémisphères », par M. *J. Marcou*. XLV, 107.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Roy* sur la possibilité éventuelle de trouver de la houille dans la province d'Oran. XLV, 112.

- Une Lettre de M. *Goldschmidt* relative aux noms donnés à la petite planète (41) et aux observations de cet astre faites à Vienne. XLV, 112.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Delesse*, des coupes géologiques du sol de Paris et des collines environnantes. XLV, 163.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Bobierre* relative à la solubilité des phosphates de chaux fossiles dans l'acide carbonique. XLV, 167.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note sur un appareil pour toutes les fractures des membres inférieurs, par M. *Gaillard*. XLV, 168.
- Les « Études sur la Géographie botanique de l'Europe », par M. *Lecoq*. XLV, 169.
- Les « Antiquités celtiques et antediluviennes », par M. *Boncher de Perthes*. XLV, 169.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom du P. *Secchi*, divers opuscules imprimés et donne un aperçu de leur contenu. XLV, 169.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Bornemann* sur les sources minérales de la Sardaigne. XLV, 180.
- Une Lettre de M. *Eudes Deslongchamps* sur l'existence probable de nouveaux gisements de phosphates de chaux naturels qui pourraient être utilisés en agriculture et sur une plage du détroit de Magellan couverte de galets d'us roules de Carnassiers amphibies. XLV, 237.
- Une Lettre de M. *Quetelet* sur l'opportunité de reprendre la question de l'adoption d'un système uniforme d'observations météorologiques, projet interrompu par la guerre d'Orient. XLV, 242.
- Une Lettre de M. *Héricart Ferrand* relative à un tremblement de terre ressenti en 1776 dans une houillère voisine de Bayeux. XLV, 242.
- Une Lettre de M. *Falz* relative aux éléments de la petite planète (45). XLV, 261.
- M. *Élie de Beaumont* appelle l'attention sur un opuscule de M. *Jackson* concernant un nouveau gisement de houille dans le Nouveau-Brunswick. XLV, 313.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le « Tableau des observations météorologiques faites à Nantes en 1856 », par M. *Huette*. XLV, 313.
- La « Description géologique de la Sardaigne » par M. *de la Marmorata*. XLV, 412.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Luther* relative à sa découverte d'une petite planète (46). XLV, 413.
- Une Lettre de M. *Goldschmidt* relative à sa découverte d'une petite planète (47). XLV, 413.

- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, la « Carte géologique de la vallée du Fyrs et des environs d'Upsal », par M. *Axel Erdmann*. XLV, 438.
- Un « Mémoire sur la stabilité des voûtes en berceau et en dôme », par M. *Plazanet*. XLV, 438.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. le Maire d'Étampes concernant l'érection d'un monument à la mémoire d'Étienne Geoffroy Saint-Hilaire. XLV, 438.
- Une Lettre de M. *Goldschmidt* relative à sa découverte, dans une même nuit, des petites planètes (48) et (49). XLV, 439.
- M. *Élie de Beaumont* propose de désigner sous le nom de *Jumelles* les deux planètes ci-dessus mentionnées, en les distinguant par les n^{os} 1 et 2. XLV, 440.
- M. *Élie de Beaumont* annonce, d'après une Lettre de M. *Hurchison*, la mort de M. *Corybeare*, arrivée le 11 août 1857. XLV, 463.
- M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin pour 1857. XLV, 516.
- M. *Élie de Beaumont* engage M. *Favier*, à l'occasion de sa communication sur une forêt sous-marine du Calvados, à s'informer si l'on n'aurait pas trouvé dans les mêmes parages quelques débris de l'industrie humaine. XLV, 560.
- M. *Élie de Beaumont* communique, d'après des Lettres de M. *Sismonda*, des observations sur la constitution géologique de quelques parties de la Savoie, et particulièrement sur le gisement de plantes fossiles de Taninge. XLV, 612.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, « l'Atlas du ciel étoilé septentrional » publié par M. *Argelander*. XLV, 639.
- Les « Cartes hydrographiques, Instructions nautiques, Tables des Marées, etc. », adressées par l'*Hydrographical Office* de Londres. XLV, 639.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Luther* relative à la découverte de la petite planète 150. XLV, 641.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Faye* relative aux propositions de M. *de Struve* concernant la figure de la Terre. XLV, 674.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Babinet* concernant la figure de la Terre. XLV, 678.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Faraday*, un Mémoire concernant l'action de l'or et de quelques autres métaux sur la lumière. XLV, 738.
- M. *Élie de Beaumont* déclare qu'un Mémoire de M. *Pimont* pour le concours concernant l'application de la vapeur à la marine militaire

- était parvenu en temps utile à l'Académie. XLV, 749.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *F. Leblanc* sur les emanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les *soffioni* et *lagoni* de la Toscane. XLV, 750.
 - M. *Élie de Beaumont* presente « l'Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1858 ». XLV, 758.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Pentland* relative aux observations et aux photographies de M. *Piazzi-Smyth* concernant le Pic de Teneriffe. XLV, 761.
 - M. *Élie de Beaumont* presente un des fragments de roche portant l'empreinte de pieds d'animaux décrits dans une Note de M. *Daubrée*. XLV, 765.
 - M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Plana*, dix-huit Memoires publiés par lui et qui n'existaient pas dans la bibliothèque de l'Institut. XLV, 941.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Sismondi* sur les gisements de fossiles vegetaux et animaux du col des Encombres et presente, d'après ses propres observations, quelques details sur ce gîte fossilifere. XLV, 943, 947.
 - Une Lettre de M. *Rivière* sur la direction generale des filons de blende et de galène. XLV, 969.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, divers ouvrages publiés par l'administration imperiale des Mines de Russie. XLV, 1049.
 - M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *I. de Humboldt*, un nouveau volume du « *Cosmos* ». XLVI, 16.
 - Au nom de M. *de la Rive*, un nouveau volume de son « *Traité d'électricité theorique et appliquée* ». XLVI, 28.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, quatre livraisons du « *Bulletin de la Société des naturalistes de Moscou* ». XLVI, 39.
 - Et un Memoire de M. *Allard* intitulé : « *Mission dans la Tartarie Dobroutcha* ». XLVI, 39.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *de Rouville* sur la présence du mercure dans le sous-sol de Montpellier. XLVI, 51.
 - Une Lettre de M. *Jackson* sur la matiere saccharine du sorghum. XLVI, 55.
 - Une Lettre de M. *Luther* sur les noms données aux deux petites planètes découvertes le 15 septembre et le 4 octobre 1857. XLVI, 56.
 - Une Lettre de M. *de Castelneau* sur la geologie des environs du Cap de Bonne-Esperance. XLVI, 56.
 - M. *Élie de Beaumont* propose le nom de Doris pour

- la petite planète (48) decouverte par M. *Goldschmidt*; la planète (49) decouverte par le même astronome ayant déjà reçu le nom de Pales. XLVI, 56.
- M. *Élie de Beaumont* rappelle, à l'occasion d'une Lettre de M. *de Verneuil*, sur les changements qui se sont operés depuis 1834 dans le plateau supérieur du Vesuve, d'autres changements d'une époque antérieure. XLVI, 118.
 - M. *Élie de Beaumont* presente un Memoire de M. *Bourgeois* sur la resistance de l'eau au mouvement des corps, particulièrement des bâtiments de mer, et donne une idee de cet ouvrage. XLVI, 138.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, trois Notes sur des questions d'acoustique, par M. *Zantedeschi*. XLVI, 139.
 - Plusieurs Cartes dressées par M. *Page* relatives au voyage d'exploration du *Water-Wicht* dans l'Amérique du Sud en 1855. XLVI, 139.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Leymerie* sur quelques points de la geologie des regions pyreneennes. XLVI, 140.
 - Remarques à l'occasion de cette Lettre. XLVI, 143.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Sorby* sur le mode de consolidation du granite et de plusieurs autres roches. XLVI, 146.
 - Remarques à l'occasion de cette Lettre. XLVI, 149.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Boué* sur les tremblements de terre ressentis en Hyrie et en Carinthie en decembre 1857. XLVI, 150.
 - Une Lettre de M. *Falz* annonçant la decouverte de la petite planète (51), faite à Nîmes le 5 octobre 1857. XLVI, 189.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, deux volumes adresses par M. *Demidoff* sur les observations meteorologiques faites à Nijne-Talguilsk pendant les années 1855 et 1856 et le resume des dix années précédentes. XLVI, 249.
 - M. *Élie de Beaumont* presente un moule du *Paradoxides Hurlani* adresse par M. *Jackson*. XLVI, 254.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Jackson* relative à des gisements argentiferes dans la Caroline du Nord et à la mine de Gillis en Virginie. XLVI, 254.
 - Rapport sur le concours pour le prix Bordin, question du metamorphisme des roches. XLVI, 313.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Goldschmidt* annonçant sa decouverte de la petite planète (52). XLVI, 363.

- Remarques à l'occasion d'un passage du tome VII de l'« Histoire des progrès de la Géologie » de M. d'Archiac. XLVI, 390.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, deux volumes de M. *Agassiz* sur l'histoire naturelle des États-Unis d'Amérique. XLVI, 457.
- Le VIII^e volume des « Études sur la Géographie botanique » de M. *Levoq.* XLVI, 457.
- Deux Mémoires de M. *Plana*, l'un sur le mouvement conique à double courbure d'un pendule simple dans le vide, abstraction faite de la rotation diurne de la Terre, et l'autre sur un rapprochement nouveau entre la théorie moderne de la propagation du son dans un tuyau cylindrique horizontal et la théorie des pulsions exposée par Newton. XLVI, 518.
- Un Mémoire de M. *Plateau* relatif à ses recherches expérimentales et théoriques sur les figures d'équilibre d'une masse liquide sans pesanteur. XLVI, 519.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Falz* relative aux éléments de la planète Nemausa, et à des observations de la première comète de 1858. XLVI, 607.
- Une Lettre de M. *Petit* sur les observations faites à Toulouse de la II^e comète de 1858. XLVI, 608.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage de M. *Pissis*, intitulé : « Description topographique et géologique de la province d'Aconagua ». XLVI, 635.
- Trois nouveaux fascicules du travail de M. *Zantedeschi* sur les phénomènes acoustiques. XLVI, 635.
- M. *Élie de Beaumont* présente divers échantillons d'amalgames d'argent natif adressés du Chili par M. *Domeyko*. XLVI, 636.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Leymerie* sur les terrains de transition de la vallée de la Pique. XLVI, 636.
- Une Lettre de M. *Simonin* sur les lignites du Monte Bamloli. XLVI, 642.
- Une Lettre de M. *Lamont* relative à une Carte magnétique de l'Europe et à la détermination des courants magnétiques dans le midi de la France et l'Espagne. XLVI, 648.
- M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Largeteau*. XLVI, 674.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Murchison*, un opuscule sur les roches siluriennes de Norvège et leurs fossiles. XLVI, 729.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Duprez*, une statistique des coups de foudre qui ont frappé des paratonnerres ou des édifices

- et des navires armés de cet appareil. XLVI, 744.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Luther* annonçant sa découverte de la petite planète (53). XLVI, 745.
- Remarques sur la parfaite ressemblance entre le *Pecten* rapporté par M. *Barthe* des côtes occidentales de l'Asie et celui qu'on trouve à l'état fossile dans les dépôts tertiaires de l'Assesan, du Plan d'Aren, de Corneto, de Syracuse et d'autres points du littoral de la Méditerranée. XLVI, 762.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du P. *Secchi* relative à un dessin d'une tache solaire et à des images photographiques de la Lune et de Saturne. XLVI, 793.
- Une Lettre de M. *Luther* contenant des observations de la petite planète (53). XLVI, 812.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage de Paléontologie de M. *Hermann de Meyer*. XLVI, 812.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Viquesnel* relative à des observations hypsométriques et de magnétisme terrestre faites en Turquie et en Grèce, et à la détermination géographique de certaines stations. XLVI, 813.
- M. *Élie de Beaumont* présente plusieurs fossiles caractéristiques d'une formation géologique observée en Calabre par M. *Meissonnier*. XLVI, 892.
- M. *Élie de Beaumont* exprime le vœu que les « Tables logarithmiques et trigonométriques » de Prony, offertes à l'Académie par M. *Biot* au nom des héritiers de cet illustre ingénieur, soient imprimées. XLVI, 912.
- M. *Élie de Beaumont* présente une coupe géologique des couches traversées par la sonde dans un puits artésien exécuté à Naples par MM. *De-goussé* et *Laurent*. XLVI, 982.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire de M. *Catullo* « Sur les polypiers fossiles de la Venetie », avec un aperçu des travaux de ce naturaliste. XLVI, 992.
- Un Mémoire de M. *Zurria* sur la diffraction de la lumière. XLVI, 993.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Martins* sur la distribution des pluies en France pendant l'année 1857. XLVI, 1002.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un « Manuel de la navigation dans le détroit de Gibraltar », par MM. *de Kerhallet* et *Vincendon-Dumoulin*. XLVI, 1070.
- Une Note de M. *Vaughan* concernant diverses questions d'astronomie. XLVI, 1070.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du

- P. *Secchi* relative à l'essai de différents micro-mètres. XLVI, 1979.
- M. *Élie de Beaumont* appelle l'attention sur un ouvrage imprimé de M. C. *Montagna* relatif au terrain carbonifère de la Calabre. XLVI, 1093.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Murchison* concernant la mort de M. R. *Brown* survenue le 1^{er} juin 1858. XLVI, 1187.
 - Une Lettre de M. *Zantedeschi* relative à ses recherches d'acoustique. XLVI, 1226.
 - M. *Élie de Beaumont* annonce, à l'occasion d'une Note de M. *Hugard* sur la dolomie de la vallée de Binn, que M. Ch. *Sainte-Claire Deville* doit présenter un travail sur ce sujet qu'il a traité dans son cours au Collège de France. XLVI, 1264.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Etudes Deslongchamps*, un « Essai sur les plicatules du terrain du Calvados ». XLVII, 16.
 - Au nom de M. *Hausmann*, deux opuscules, l'un sur les minéraux déposés par des sources, qu'on trouve associés aux basaltes de Verra et de Fulda, et l'autre sur l'influence qu'exerce sur l'architecture la nature des pierres. XLVII, 16.
 - M. *Élie de Beaumont* appelle l'attention sur un Mémoire imprimé de M. *Stathowski* concernant les inondations. XLVII, 28.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, la « Monographie des terrains tertiaires du Parana », par M. *Bravard*. XLVII, 29.
 - Un Mémoire sur la cristallisation et la structure intérieure du quartz, par M. *Des Cloizeaux*. XLVII, 29.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Pomel* sur les soulèvements du massif de Milianah. XLVII, 107.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Zantedeschi*, un opuscule intitulé : « De la mesure des limites de la sensibilité nervomusculaire de l'homme comparativement à sa force mécanique ». XLVII, 117.
 - M. *Élie de Beaumont* communique deux Lettres de M. de *Tchihatcheff* sur l'orographie et la constitution géologique de quelques parties de l'Asie Mineure. XLVII, 118, 216.
 - Une Lettre de M. *Jatier* sur les sources minérales de Plombières. XLVII, 211.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le tome IX des « Études sur la géographie botanique de l'Europe, et en particulier sur la végétation du plateau central de la France », par M. *Lecoq*. XLVII, 216.
 - M. *Élie de Beaumont* communique deux Lettres de M. *Haidinger* sur la véritable nature d'une gemme présentée à tort comme un diamant. XLVII, 286, 389.
 - M. *Élie de Beaumont* présente le tome XV des « Mémoires des Savants étrangers ». XLVII, 287.
 - M. *Élie de Beaumont* appelle l'attention sur plusieurs ouvrages scientifiques et littéraires adressés par l'université de Christiania et par la Société royale des sciences de Trondhjem. XLVII, 300.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Aeril*, un exemplaire de la « Table des sinus en partie de rayon », dressée par les soins de M. de *Prony*, et donne lecture de la Lettre d'envoi. XLVII, 300.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, la « Monographie des Gomphines », par M. *Selys de Longchamps*. XLVII, 301.
 - La première livraison de la « Revue des Sciences et des Lettres », publiée au Chili. XLVII, 301.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Forbes*, un Mémoire sur quelques propriétés que présente la glace près de son point de fusion, et donne une analyse des principaux traits de cet ouvrage. XLVII, 367.
 - M. *Élie de Beaumont* présente un ouvrage de M. *Paleocapa* sur la navigation du Danube et donne lecture d'une Lettre de M. *Ménabréa* accompagnant l'envoi de ce travail. XLVII, 389.
 - M. *Élie de Beaumont* signale un ouvrage de M. *Generallo* intitulé : « Recherches sur les poissons fossiles de la Sicile ». XLVII, 389.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Goldschmidt* relative à sa découverte de la petite planète (54). XLVII, 445.
 - Une Lettre de M. *Pomel* sur l'âge géologique du système du Vercors. XLVII, 479.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Carlos Ribeiro*, un Mémoire sur les mines et la géologie du Portugal. XLVII, 490.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage de M. *Bron*, intitulé : « Recherches sur les lois du développement du monde organique pendant la formation de l'écorce du globe ». XLVII, 544.
 - Un ouvrage de M. *Belli* intitulé : « Pensées sur la consistance et la densité de la croûte solide du globe ». XLVII, 545.
 - « Les lois de la croissance dans l'espèce humaine », par M. *Libarzik*. XLVII, 545.
 - Un opuscule de M. *Vaughan* intitulé : « Astronomie physique populaire, ou Exposition des phénomènes célestes les plus remarquables ». XLVII, 545.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, de la part de M. *Zantedeschi*, cinq opuscules sur l'héliographie. XLVII, 617.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Jackson* sur quelques mines de la Caroline

- du Nord, avec un coup d'œil sur les travaux de l'auteur concernant la chimie agricole. XLVII, 618.
- Une Lettre de M. *Pomel* sur le système de montagnes du Mermoncha et sur le terrain sahélien. XLVII, 852.
 - Une Lettre de M. *Maille* sur un régime des eaux destiné à prévenir les inondations. XLVII, 860.
 - M. *Élie de Beaumont* signale une « Monographie de la canne à sucre de la Chine ou sorgho sucre », par M. *Sicaud*. XLVII, 804.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom du Bureau des Longitudes, un exemplaire de l'« Annuaire pour 1859 ». XLVII, 946.
 - Au nom de MM. *Mulaguti* et *Durocher*, un exemplaire de leurs « Recherches sur la repartition des éléments inorganiques dans les principales familles du règne végétal ». XLVII, 946.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Pomel* sur les divisions du terrain miocène. XLVII, 949.
 - M. *Élie de Beaumont* donne l'extrait d'une Lettre de M. *Pentland* sur un nouveau gisement de Mammifères fossiles découvert en Angleterre, et présente quelques remarques sur l'ancienneté de la couche qui renferme ces débris. XLVII, 955.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Pentland*, une Notice sur la constitution géologique du sol de Rome et des environs de cette ville. XLVII, 957.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Petit* sur l'aérolithe de Montrejean. XLVII, 1033.
 - M. *Élie de Beaumont* fait hommage, au nom de M. *Plana*, d'une Note sur le procès de Galilée. XLVII, 1055.
 - M. *Élie de Beaumont* présente une Note imprimée de M. *Brewster* relative à des articles insérés en 1753 dans un journal écossais, où se trouveraient contenues en germe l'invention du télégraphe électrique et celle de l'éclairage par le gaz extrait de la houille. XLVII, 1055.
 - M. *Élie de Beaumont* signale un ouvrage de M. *M. Champion* sur les inondations en France depuis le VI^e siècle jusqu'à nos jours. XLVII, 1065.
 - M. *Élie de Beaumont* met sous les yeux de l'Académie des fragments de deux aérolithes tombés le 9 décembre 1858 dans le canton de Montrejean (Haute-Garonne). XLVIII, 16.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du P. *Secchi* relative aux phases successives de la comète de Donati, aux cratères lunaires, etc. XLVIII, 89.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Babinet*, le tome V de ses « Etudes et lectures sur les sciences d'observation et leurs applications pratiques. XLVIII, 95.

- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage de M. *J. Reynaud* intitulé : « Ciel et Terre » contenant des considérations sur la théorie de la Terre. XLVIII, 106.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Liais* sur la hauteur de l'atmosphère déduite d'observations de polarisation faites dans la zone intertropicale. XLVIII, 109.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *P. Gervais* sur un Samien des schistes de Lodève. XLVIII, 193.
- M. *Élie de Beaumont* présente l'extrait d'une Lettre de M. *Ciccone* à M. *Montagne* sur un prétendu champignon microscopique auquel est attribuée la gattine des vers à soie. XLVIII, 221.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Murchison*, la troisième édition de son ouvrage intitulé : *Siluria*. XLVIII, 221.
- Au nom du P. *Secchi*, un Mémoire sur les observations de la comète de Donati faites au Collège romain. XLVIII, 221.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Wolf* sur les périodes des taches solaires. XLVIII, 351.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Domeyko*, un « Traité des essais tant par voie sèche que par voie humide ». XLVIII, 233.
- Au nom de M. *Gueymard*, un Mémoire sur les causes des inondations et sur les moyens d'en prévenir le retour. XLVIII, 233.
- Au nom de M. *Weisbach*, un « Manuel de Géométrie souterraine ». XLVIII, 287.
- Au nom de M. *Jenzsch*, un Mémoire sur des cristaux de sanidin récemment formés dans les argiles provenant de la décomposition de mélaphyres des environs de Zwickau. XLVIII, 287.
- Au nom de M. *Gaudry*, une « Notice sur Alcide d'Orbigny, ses voyages et ses travaux ». XLVIII, 403.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Laughan* sur les courants aériens et les courants marins. XLVIII, 403.
- Une Lettre de M^{me} *Scarpellini* sur les tremblements de terre ressentis à Rome en 1855. XLVIII, 403.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une nouvelle édition des « Lettres sur l'astronomie », par M. *Alb. Montemont*. XLVIII, 403.
- Un Mémoire de M. *Rico y Sinobas* sur les observations actinométriques faites à Madrid depuis 1854 jusqu'au solstice d'hiver de 1855. XLVIII, 498.
- Deux Notes de M. *Jenzsch* sur le dimorphisme de la silice. XLVIII, 498.
- M. *Élie de Beaumont* présente le tome IV du

- « Cosmos » de M. *A. de Humboldt*, traduit en français par M. *Galuski*. XLVIII, 601.
- Une Carte géologique des environs de Maastricht, par M. *Binkhorst*. XLVIII, 618.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Boutakoff* sur l'embouchure du Syr Dariah dans le lac Aral. XLVIII, 635.
 - Deux Lettres de M. *Jackson* sur les gisements d'or dans la Géorgie; sur la bornite de Dahlonega et sur les diamants de la Géorgie. XLVIII, 638, 850.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, deux opuscules géologiques de M. *Marcou*. XLVIII, 639.
 - M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *R. Brown*. XLVIII, 688.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Pogy* relative à quelques observations physiques faites à la Havane de la comète de Donati. XLVIII, 726.
 - M. *Élie de Beaumont* présente une nombreuse série d'ouvrages portugais publiés par l'Université de Coimbra et adresses par M. *de Carvalho*. XLVIII, 730.
 - Un volume de la « Statistique de la France, 2^e série, Statistique agricole ». XLVIII, 730.
 - Une Notice sur le « Géologue norvégien *Keilhau* », par M. *de la Boquette*. XLVIII, 730.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Durocher* sur les observations recueillies par lui dans une traversée de Southampton aux côtes de l'Amérique centrale. XLVIII, 827.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Owen*, un discours prononcé à Leeds à la réunion de l'Association britannique pour l'avancement des sciences. XLVIII, 830.
 - M. *Élie de Beaumont* présente un opuscule de M. *Clément-Mullet* sur les pesantiers spécifiques de diverses substances minérales obtenues par les observateurs arabes et persans et donne une idée de ce travail. XLVIII, 848.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un opuscule de M. *Pellis* intitulé : « Étude élémentaire de quelques courbes ». XLVIII, 849.
 - Un Mémoire de M. *Des Cloizeaux* sur l'emploi des propriétés biréfringentes pour la détermination des espèces cristallisées. XLVIII, 849.
 - Deux Mémoires de M. *Percy* sur les tremblements de terre. XLVIII, 849.
 - Un « Code des signaux maritimes », par M. *de Reynold de Chauvency*. XLVIII, 849.
 - M. *Élie de Beaumont* présente deux coupes géologiques du sol de Paris, par M. *Delessé*. XLVIII, 849.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Arnoux* sur les lignites et les minerais de fer du Camboge. XLVIII, 851.
 - M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, question du métamorphisme des roches. XLVIII, 907.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Pogy* contenant la description de l'anticipepuscule oriental et occidental et de l'antiaurore orientale et occidentale. XLVIII, 916.
 - Une Lettre du P. *Secchi* sur un appareil enregistreur des phénomènes météorologiques; sur l'installation de l'Observatoire météorologique du Collège romain; sur des observations de magnétisme terrestre et sur la première comète de 1859. XLVIII, 977.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire de M. *Clausius* intitulé : « La fonction potentielle et le potentiel ». XLVIII, 974.
 - Un Mémoire de M. *Fates* sur les travaux de mines des Romains dans la Grande-Bretagne. XLVIII, 994.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Babinet* sur les ombres bleues, du 27 mai 1859. XLVIII, 1008.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage de M. *Smyth* concernant les expériences astronomiques faites, en 1855, sur le pic de Teneriffe. XLVIII, 1054.
 - Diverses publications de M. *Zigarelli* relatives à la médecine. XLVIII, 1054.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage de M. *Lasquez Quiço* sur les systèmes métrique et monétaire des anciens. XLVIII, 1117.
 - Un opuscule de M. *Osimo* sur la maladie des vers à soie. XLVIII, 1117.
 - Et une Carte des courbes magnétiques publiée par l'Amirauté britannique. XLVIII, 1117.
 - Sur la constitution du terrain que doit traverser le tunnel voisin du mont Genis; remarques à l'occasion d'un opuscule de M. *Gabriel de Mortillet*. XLVIII, 1138.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Jackson* sur divers points de la géologie de l'Amérique du Nord et sur la découverte, à Terre-Neuve, dans des schistes calcaires, du *Paradoxides Harlani*. XLIX, 46.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Holf*, de nouveaux fascicules de ses publications sur les taches du Soleil. XLIX, 47.
 - Et, au nom de M. *E. Mauzy*, ses « Explications et instructions nautiques » accompagnant sa Carte des vents et des courants. XLIX, 48.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *de Gasparis* sur une nouvelle micrométrie stellaire. XLIX, 51.

- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, deux Mémoires d'optique météorologique de M. *Montigny*. XLIX, 133.
- Deux opuscules de M. *Marcon* sur des questions de géologie. XLIX, 134.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Agassiz*, une nouvelle édition de son « Essai sur la classification ». XLIX, 133.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Ielpeau* sur l'emploi du mélange désinfectant de MM. *Cornu* et *Demeaux*. XLIX, 139.
- Remarques au sujet de la légende de la Carte géologique du Dauphiné de M. *Lory*. XLIX, 183.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du P. *Secchi* sur les taches et facules du Soleil. XLIX, 191.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *de Martius*, son Discours prononcé à l'occasion de l'anniversaire séculaire de l'Académie de Munich : Notice historique sur M. *R. Brown*. XLIX, 198.
- M. *Élie de Beaumont* présente le tome II du « Cours d'analyse » fait à l'École Polytechnique par M. *Sturm*. XLIX, 208.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Héricart-Ferrand* sur les travaux d'André Michaux. XLIX, 209.
- Une Lettre de M. *le Secrétaire de l'Académie royale de Prusse* accompagnant divers volumes des Mémoires de cette Académie. XLIX, 269.
- Deux Lettres de M. *le Secrétaire de l'Académie royale des Sciences de Bavière* accompagnant l'envoi de divers volumes publiés par cette Académie. XLIX, 269.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *W. Logan*, un Rapport sur les travaux exécutés par la Commission géologique du Canada. XLIX, 299.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Beaucallet* sur la présence du vanadium dans l'argile de Gentilly. XLIX, 303.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Baudimont*, son « Instruction pour la vérification des engrais du département de la Gironde ». XLIX, 317.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du P. *Secchi* sur des observations de Mars; sur le tremblement de terre ressenti à Rome et sur l'aurore boréale du 28 août 1859. XLIX, 346.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, les Statuts d'une Société d'Histoire naturelle qui s'est constituée à Bogota. XLIX, 354.
- Et trois ouvrages de M. *Matlyn Païne*. XLIX, 393.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de MM. *L.-L.* et *E. Fallé*, un ouvrage intitulé :

- « Des eaux, des travaux publics et du barrage de Genève ». XLIX, 393.
- Au nom de M. *Plana*, ses « Reflexions nouvelles sur deux Mémoires de Lagrange publiés en 1769 ». XLIX, 397.
- M. *Élie de Beaumont* lit un passage d'une Lettre écrite de Milan par M. le Maréchal *Vaillant*. XLIX, 397.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *A. Sismonda* sur le calcaire fossilifère du fort de l'Esseillon, près Modane, en Maurienne. XLIX, 410.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire sur le mouvement du centre de gravité d'un corps solide lancé vers la Terre entre les centres de la Lune et de la Terre supposés fixes immédiatement après l'impulsion, par M. *Plana*. XLIX, 457.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Malaguti* sur la présence de l'argent dans l'eau de la mer. XLIX, 463.
- Et une Lettre de M. *Luther* sur sa découverte, le 22 septembre 1859, d'une nouvelle planète (57). XLIX, 482.
- Réponse à des remarques de M. *Le Verrier* sur le *Compte rendu* de la séance du 3 octobre 1859. XLIX, 490.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Notice de M. *Gueymard* sur la verse des bles. XLIX, 546.
- Deux opuscules de M. *Zantedeschi* sur les travaux des naturalistes italiens en physique pendant l'année 1858 et trois autres opuscules sur divers points de physique. XLIX, 546, 637.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Boucher de Perthes* sur les silex taillés des bancs diluviens de la Somme. XLIX, 581.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Fournet* sur l'aurore boréale du 12 octobre 1859. XLIX, 603.
- M. *Élie de Beaumont* présente une nouvelle Carte des régions arctiques et communique une Lettre de M. *Pentland* accompagnant l'envoi de cette carte. XLIX, 633.
- M. *Élie de Beaumont* communique deux Lettres de M. *Prestwich* sur la découverte d'instruments de silex associés à des restes de Mammifères perdus dans des couches non remaniées d'une formation géologique récente. XLIX, 634, 859.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Gaudry*, son Mémoire imprimé sur les instruments en silex du diluvium d'Amiens. XLIX, 636.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, deux opuscules de M. *Ransome* concernant l'emploi du

- verre soluble avec le chlorure de calcium pour le durcissement des pierres. XLIX, 637.
- Un numero d'un journal publie à la Nouvelle-Zelande contenant un Memoire sur la geologie de la province d'Auckland, par M. *Hochstetter*. XLIX, 738.
 - M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Baulin*, la « Description physique de l'île de Crète », la « Statistique geologique du departement de l'Yonne » et un Catalogue des roches de ce departement. XLIX, 859.
 - Un opuscule de M. *Cangiaino* sur l'etat des eaux potables de la Ville de Naples. XLIX, 859.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Jackson* accompagnant un moulage du Trilobite de Terre-Neuve, *Paradoxides Harlani*. XLIX, 859.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du P. *Secchi* sur l'intensité lumineuse des differentes parties du disque solaire. XLIX, 931.
 - M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *E. de Fourcy*, une Carte geologique du departement du Loiret. XLIX, 941.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Hartmann* sur un brouillard lumineux observe à Genève. XLIX, 1011.
 - Et une Lettre de M. *Jackson* sur la decouverte de mineraux d'etain en Californie et de fer meteorique dans l'Oregon. L, 105.
 - M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Zantedeschi*, divers opuscules ou articles publies dans les journaux scientifiques. L, 105.
 - M. *Élie de Beaumont* annonce la mort de M. *J.-F.-L. Hausmann*, arrivee le 26 decembre 1859. L, 169.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Pog* sur la neutralité de la force electromagnetique de la Terre et de l'atmosphère durant les aurores boreales observees a la Havane. L, 190.
 - M. *Élie de Beaumont* est nomme Membre des deux Commissions charges de presenter des listes de candidats pour les places d'Associés etrangers vacantes par suite du decès de MM. *Lejeune-Dirichlet* et *A. de Humboldt*. L, 309, 633.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Kaufmann* sur la manière de distinguer la bonne de la mauvaise graine de ver a soie. L, 317.
 - Une Lettre de M. le *Ministre de l'Instruction publique* approuvant le jour propose pour la seance annuelle de 1859. L, 318.
 - M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Eug. Eudes Deslongchamps*, un opuscule sur le *Serresius galeatus*, un Memoire sur les Brachiopodes du kalloway-rock ou zone ferrugineuse du terrain callovien, et une Note sur ce terrain. L, 366.
 - Au nom du P. *Secchi*, deux ouvrages : l'un sur une nouvelle mesure de la base de Boscovich, et l'autre sur le tremblement de terre qui, le 27 août 1859, a detruit la ville de Norcia. L, 378.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Luther* relative à un appel fait aux astronomes pour la recherche de la planète Daphné. L, 393.
 - M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Gueymard*, un deuxième Memoire sur la cause des inondations et sur les moyens de les prevenir. L, 489.
 - Au nom de M. *de Gasparin*, un exemplaire des « Principes d'Agonomie », et communique une Lettre de M. *P. de Gasparin*, son fils, jointe a cet envoi. L, 551.
 - Une Lettre de M. *Prost* sur les trepidations du sol dans une partie de la ville de Nice. L, 595.
 - M. *Élie de Beaumont* fait hommage d'un exemplaire de son « Éloge historique de M. *Beautemps-Beaupré* ». L, 633.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimees de la Correspondance, un « Traite elementaire des series », par M. *Catalan*. L, 685.
 - Une « Notice sur la superposition des rames dans les galeries anciennes », par M. *Laforesterie*. L, 685.
 - Une Lettre de M. *de Pontecoulant* au journal le *Vard* à l'occasion d'une discussion qui a eu lieu devant l'Académie touchant la theorie de la Lune. L, 685.
 - De nouvelles publications sur la faune de l'ancien monde, par M. *Hermann de Meyer*. L, 685.
 - M. *Élie de Beaumont* presente un Memoire de M. *Plana* sur la theorie des nombres, et des reflexions du même auteur sur les objections soulevees par Arago contre la priorite de Galilee pour la double decouverte des taches noires du Soleil et de la rotation uniforme de la Terre. L, 739.
 - M. *Élie de Beaumont* annonce la mort de M. *F. Dujardin*, arrivee le 8 avril 1860. L, 739.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Scipion Gras* sur un cas d'opposition entre l'ordre stratigraphique des roches et leurs caracteres paleontologiques. L, 755.
 - M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *C. Bertrand*, une « Etude sur l'inondation de Grenoble en 1859 ». L, 757.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Savarese* sur les troncs d'arbres encore debout dans le tuf ponceux qui recouvre Pompei. L, 758.
 - Remarques, à l'occasion de ce fait, sur l'analogie qui existe entre les troncs de cypres restes debout au milieu du tuf ponceux de Pompei et

- les troncs d'arbres perpendiculaires qui se montrent en divers pays dans le terrain houiller. L., 759.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Dessaigues* sur les résultats d'une expérience entreprise pour modifier l'acide tartrique par voie de réduction. L., 759.
- Une Lettre de M. *Liais* sur l'inclinaison des couches de roches arénacées modernes des côtes du Brésil. L., 762.
- Une Lettre de M. *Liais* sur une nouvelle comète découverte au Brésil, le 26 février 1860. L., 763.
- Une Lettre de M. *Luther* sur sa découverte d'une nouvelle planète le 24 mars 1860. L., 757.
- Sur la constitution du grand banc de Terre-Neuve; remarques à l'occasion d'un fragment de roche provenant du fond de ce banc adressé par M. P. *Beautemps*. L., 824.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de MM. *Le Courcier* et *Chapuis*, une Carte de la Lune. L., 824.
- Au nom de M. *Zantedeschi*, un opuscule intitulé : « De l'influence de l'électricité dans la formation de la grêle ». L., 824.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Peudefer* relative à des observations faites en novembre et décembre 1859 pendant une traversée de l'Amérique centrale à Southampton. L., 825.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. A. *Civiale* sur l'application de la photographie à la géographie physique et à la géologie. L., 829.
- M. *Élie de Beaumont* signale plusieurs faits indiquant une recrudescence des phénomènes volcaniques et des tremblements de terre. L., 899.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Prôst* sur quelques nouvelles secousses de tremblement de terre ressenties à Nice en 1860. L., 901.
- Une Lettre de M. *Marcel de Serres* sur les dépôts récents des côtes du Brésil. L., 907.
- Une Lettre de M. *Loussedat* sur un bolide observé à Paris le 22 mai 1860. L., 997.
- Une Lettre de M. *Poey* sur une aurore boréale observée à la Havane dans la nuit du 24 au 25 mars 1860. L., 998.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *d'Avezac*, un opuscule intitulé : « Aperçu historique sur la boussole et ses applications à l'étude des phénomènes du magnétisme terrestre ». L., 1086.
- Au nom de M. *Marcel de Serres*, un ouvrage intitulé : « De la Cosmogonie de Moïse comparée aux faits géologiques ». L., 1086.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Gaudy* sur les plantes fossiles de l'île d'Eubée. L., 1093.

- M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier. L., 1178.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Laugel*, un Mémoire sur la géologie du département d'Encre-et-Loir. L., 1190.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Zantedeschi* sur la couronne lumineuse qui entoure le disque de la Lune dans les éclipses totales du Soleil. L., 1190.
- Une Lettre de M. *Mauzy* sur la nécessité d'un système général d'observations météorologiques et nautiques. L., 1190.
- Une Lettre de M. *Sismonda* sur un nouveau gisement de fossiles jurassiques des Alpes. L., 1190.
- M. *Élie de Beaumont* annonce que le XXX^e volume des *Mémoires* de l'Académie est en distribution. LI, 37.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage intitulé : « Étude de l'étage kimmeridien des environs de Montbeliard et dans le Jura, la France et l'Angleterre », par M. *Contejean*. LI, 63.
- Des recherches sur la distribution des pluies en Italie, suivant les saisons, par M. *Zantedeschi*. LI, 63.
- M. *Élie de Beaumont* présente un ouvrage intitulé : « Éléments du calcul infinitésimal », par M. *Haton de la Goupillière*. LI, 133.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage intitulé : « Géographie pratique de la Louisiane », par M. *Thomas*. LI, 133.
- Un ouvrage ayant pour titre : « Nouvelles études physiologiques sur la dégénération physique et morale de l'homme », par M. *Savoyen*. LI, 133.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *de Pontecoulant* sur la détermination du coefficient de l'équation séculaire de la Lune. LI, 134.
- M. *Élie de Beaumont* mentionne un ouvrage imprimé de MM. *Heineberg* et *Stohmann* intitulé : « Essais pour établir les bases d'une alimentation rationnelle des Ruminants ». LI, 134.
- M. *Élie de Beaumont* communique plusieurs Lettres de P. *Secchi* sur l'éclipse solaire du 18 juillet 1860 et sur les étoiles filantes du mois d'août. LI, 156, 276, 386.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage de M. *Reech* intitulé : « Théorie de l'injecteur automateur des chaudières à vapeur de Giffard ». LI, 210.
- Une « Histoire de l'art de la guerre avant l'invention de la poudre », par M. *de la Barre-Du-parc*. LI, 210.

- M. *Élie de Beaumont* dépose une Note de M. *Brewster*, intitulée : « Observations sur un point de l'histoire de l'optique ». LI, 173.
- M. *Élie de Beaumont* signale l'ouvrage de M. *Breard* intitulé : « Les sinistres de mer rendus dix fois moins fréquents ». LI, 298.
- M. *Élie de Beaumont* communique deux Lettres de M. *Liais* relatives à l'observation d'une comète sur la côte du Brésil. LI, 301, 303.
- Une Lettre de M. *Petit* sur l'observation faite à Briviesca de l'éclipse du 18 juillet 1860. LI, 389.
- M. *Élie de Beaumont* signale le « Traité de Géométrie descriptive », première partie, de M. *J. de la Gournerie*. LI, 412.
- Un Rapport de M. *Aguilar* sur les principaux résultats obtenus dans l'observation faite au Désierto de las Palmas de l'éclipse solaire du 18 juillet 1860, et présente diverses épreuves positives de quatre photographies prises durant cette éclipse. LI, 412, 889.
- M. *Élie de Beaumont* appelle l'attention sur une « Carte géologique du département de la Haute-Marne », par M. *A. Duhamel*. LI, 413.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Béguyer de Chancourtois* sur la distribution des minerais de fer. LI, 414.
- M. *Élie de Beaumont* présente les Plans, Cartes et Instructions nautiques adressés par ordre de l'Amirauté britannique. LI, 453.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. de *Tchihatcheff* accompagnant l'envoi de la « Flore de l'Asie Mineure et des îles de l'archipel grec ». LI, 453.
- Une Lettre de M. l'abbé *Arnoux* concernant quelques productions minérales du Cambodge. LI, 455.
- Deux Lettres de M. *Gaudry* sur les résultats des fouilles de Pikermi. LI, 457, 500.
- Une Lettre de M. *Triger* concernant l'emploi de l'air comprimé pour le sauvetage des navires. LI, 500.
- M. *Élie de Beaumont* présente un Mémoire de M. *Daubrée* intitulé : « Études et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines ». LI, 601.
- Un Mémoire de M. *Koestlin* sur l'invariabilité des espèces des êtres organiques. LI, 601.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Pissis* sur les travaux géodésiques et géologiques exécutés au Chili. LI, 603.
- Une Lettre de M. *Gaultier de Claubry* sur deux halos lunaires observés à Tours le 28 août 1860. LI, 614.
- Une Lettre de M. *Falz* sur une comète découverte à Marseille, le 23 octobre 1860, par M. *Tempel*. LI, 675.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage de M. de *Kokscharow*, intitulé : « Matériaux pour servir à la minéralogie de la Russie ». LI, 765.
- Une Notice sur les itinéraires de M. de *Tchihatcheff* dans l'Asie Mineure et l'Arménie, par M. *Petermann*. LI, 765.
- M. *Élie de Beaumont* présente une épreuve de deux gravures faites sous la direction du P. *Secchi*, d'après des photographies prises au Désierto de las Palmas pendant l'éclipse du 18 juillet 1860. LI, 890.
- Un ouvrage de M. *Lartigue* intitulé : « Instructions nautiques sur les côtes de la Guyane française ». LI, 890.
- M. *Élie de Beaumont* annonce la mort de M. *Durocher*, survenue le 3 décembre 1860. LI, 903.
- M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour une place vacante dans la Section de Géographie et Navigation. LI, 917.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un « Précis de Chimie pratique », par M. *Basset*. LI, 951.
- Un ouvrage de M. *Nordlinger*, intitulé : « Propriétés des bois considérés au point de vue de la technologie et de la silviculture ». LI, 951.
- M. *Élie de Beaumont* signale un Mémoire manuscrit destiné au concours du prix Bordin, intitulé : « Des vaisseaux lactifères et de leurs rapports avec les organes semblables de l'écorce ». LI, 1088.
- Divers opuscules relatifs à la météorologie de l'île de Cuba, par M. *Poey*. LI, 1089.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Jackson* sur un gisement de combustibles fossiles découvert dans la province de Yeragué (Amérique du Sud). LI, 69.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une traduction espagnole de l'ouvrage de M. *Nichon* sur la stabilité des constructions, par M. *Saavedra*. LI, 75.
- Un opuscule de MM. *Maucou* et *Barraude* sur la faune primordiale et sur le système taconique. LI, 152.
- M. *Élie de Beaumont* appelle l'attention sur divers ouvrages et cartes marines de M. de *Kerhallet*. LI, 252.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Prost* relative aux trepidations du sol observées à Nice dans le deuxième semestre de 1860. LI, 252.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Gaultier de Claubry*, un éloge de feu Robiquet. LI, 352.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. de *Gasparis* sur une planète découverte par lui le 10 février 1861. LI, 305.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom du P. *Secchi*, les « Mémoires de l'Observatoire du Collège romain ». LI, 333.

- Au nom de M. *d'Abbadie*, le deuxième fascicule de la « Géodesie de la haute Ethiopie ». LII, 333.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Falz* sur deux nouvelles planètes télescopiques découvertes à Marseille le 4 et le 9 mars 1861. LII, 465.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un « Rapport de la Commission portugaise envoyée en Espagne pour l'observation de l'éclipse du 18 juillet 1860 ». LII, 460.
- Le « Compte rendu du service médical du chemin de fer d'Orléans pendant 1860 », par MM. *Bisson* et *Gallard*. LII, 461.
- Un ouvrage de M. *Pomel*, intitulé : « Matériaux pour la flore atlantique ». LII, 461.
- M. *Élie de Beaumont* lit, à la séance publique du 25 mars 1861, l'éloge historique de Legendre. LII, 619.
- M. *Élie de Beaumont* signale un opuscule de M. *Dewalque* sur la constitution du système céfellen dans le bassin anthracifère du Condros. LII, 705.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Jackson* annonçant la demande, faite par la Société médicale de perfectionnement de Boston, de renseignements relatifs aux cas de mort imputés à l'inhalation de l'éther. LII, 705.
- M. *Élie de Beaumont* présente des minéraux et des ossements fossiles envoyés du Chili par M. *Domejko*. LII, 705.
- M. *Élie de Beaumont* annonce la mort de M. *Vicat*, survenue le 10 avril 1861. LII, 774.
- M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Tiedemann*. LII, 780.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Dellessé*, la « Carte géologique du sol de Paris ». LII, 790.
- Au nom de M. *Plateau*, un ouvrage sur les figures d'équilibre d'une masse liquide sans pesanteur. LII, 814.
- Au nom de M. *Langel*, une Note sur le blatterstein du Hartz. LII, 814.
- Remarques à l'appui d'une assertion de MM. *Degoussé* et *Laurent* invoquée en doute par M. *Grimaud*, de Caux. LII, 859.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Bivot*, le premier volume de son « Traité de diognosie ». LII, 917.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage de M. *Eyrel* intitulé : « Physiologie de la voix humaine ». LII, 917.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de MM. *Campari* et *Gabbrielli*, un Mémoire sur la

- pluie rouge tombée à Sienna dans les derniers jours de 1860 et le 1^{er} janvier 1861. LII, 1037.
- Au nom de M. *de la Roquette*, une « Notice sur la vie et les travaux de M. *A. de Humboldt* ». LII, 1037.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Zantedeschi* sur les phénomènes d'une endosmose capillaire, analogue au mouvement de la sève dans les végétaux. LII, 1038.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Perrey*, des observations météorologiques faites à Dijon pendant l'année 1860, et des documents sur le tremblement de terre et les phénomènes volcaniques dans l'archipel des Philippines. LII, 1038.
- Au nom de M. *C. James*, un « Guide pratique des eaux minérales françaises et étrangères ». LII, 1038.
- Au nom de M. *de Plagniol*, des « Observations microscopiques sur les corpuscules vibrants, indices de la pebrine ». LII, 1088.
- Au nom de M. *Plana*, deux Mémoires : l'un sur la théorie de la Lune, et l'autre sur l'intégration des fonctions différentielles relatives au mouvement des comètes. LII, 1121.
- Remarques sur une Lettre de M. *Boucher de Perthes*. LII, 1133.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Dellessé*, une « Carte hydrologique de la ville de Paris ». LII, 1146.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Pissis* sur la constitution d'une partie des Cordillères du Chili et sur la propagation jusqu'à Santiago du tremblement de terre qui a détruit la ville de Mendoza. LII, 1147.
- M. *Élie de Beaumont* présente un Mémoire de M. *Leymerie* sur le terrain diluvien de la vallée de l'Adour et sur les gîtes ossifères des environs de Bagnères-de-Bigorre. LII, 1259.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Laussedat* sur un halo solaire observé le 8 juin 1861. LII, 1275.
- Une Lettre de M. *Duret* sur un cas d'inefficacité apparente d'un paratonnerre. LII, 23.
- Une Lettre de M. *Béguier de Chancoûtis* relative à des « Tableaux d'altitudes préparés pour l'École des Mines ». LII, 35.
- Remarques (en note) à l'occasion d'une communication de M. *Fournet* sur l'abus des expériences chimiques en Géologie. LII, 83.
- M. *Élie de Beaumont* communique deux Lettres du P. *Secchi* sur des observations faites à Rome de la comète du 29 juin 1861. LII, 85, 317.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Sismonda* relative à des observations faites dans une excursion récente en Maurienne. LII, 113.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Domejko*, un exemplaire de la deuxième édition

- de ses « Éléments de Minéralogie ». LIII, 113.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Sismonda* relative à une excursion en Maurienne (en notes). LIII, 117, 119.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Poey* sur la polarisation de la lumière de la comète du 30 juin 1861 et sur l'illumination de l'atmosphère. LIII, 124.
 - Et une Lettre de M. *Valz* concernant l'observation de la grande comète de 1861. LIII, 184.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. de *Comberousse*, le deuxième volume d'un « Cours de mathématiques à l'usage des candidats à l'École centrale des Arts et Métiers ». LIII, 194.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *S. Gras* sur la séparation géologique des marnes à *Ancyloceras* du terrain néocomien dans les Alpes. LIII, 195.
 - M. *Élie de Beaumont* dépose un exemplaire du discours prononcé par M. *Balard* à l'inauguration de la statue de *Thenard*. LIII, 417.
 - M. *Élie de Beaumont* communique, au nom du P. *Secchi*, une Note relative aux parallaxes d'étoiles filantes déterminées au moyen d'observations simultanées faites à Rome et à *Civita-Vecchia*. LIII, 453.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, la troisième édition de la « Chimie photographique » de MM. *Barreswil* et *Davaux*. LIII, 472.
 - Un ouvrage de M. *Fernandez de Castro* intitulé : « l'Électricité des chemins de fer ». LIII, 472.
 - M. *Élie de Beaumont* dépose sur le bureau une Lettre de M. *Zantedeschi* contenant l'analyse d'un opuscule qu'il a publié sur le spectre lumineux considéré comme l'analyseur le plus délicat que possède aujourd'hui la science. LIII, 472.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Luther* sur la découverte d'une nouvelle planète (71). LIII, 478.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de MM. *Murchison* et *Gebke*, une première esquisse d'une nouvelle Carte géologique de l'Écosse, accompagnée de notes explicatives. LIII, 615.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un « Rapport de MM. *Regnault*, *Morin* et *Brix* sur les comparaisons faites à Paris, en 1859 et 1860, de plusieurs kilogrammes en platine et en laiton avec le prototype en platine des Archives impériales ». LIII, 642.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Costa Siza*, des « Recherches critiques concernant la distribution de l'électricité statique sur les conducteurs ». LIII, 642.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de

- M. *Sacc* sur un coup de foudre qui a frappé le télégraphe électrique entre Lyon et Montelimart. LIII, 646.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Banlin*, la deuxième partie de la « Description physique de la Crète ». LIII, 721.
- Au nom de M. *Delesse*, un exemplaire d'une traduction allemande de son Mémoire sur la présence de l'azote et des matières organiques dans les substances minérales de la croûte terrestre. LIII, 721.
- Au nom de M. *Lami*, un « Album de la myologie superficielle du corps humain ». LIII, 721.
- M. *Élie de Beaumont* fait hommage de son « Éloge historique de A. M. Legendre », lu à la séance publique du 25 mars 1861. LIII, 765.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Marcou* sur les roches fossilifères des anciennes de l'Amérique du Nord. LIII, 803.
- Une Lettre du P. *Secchi* sur la connexion entre plusieurs phénomènes météorologiques et les variations du magnétisme terrestre. LIII, 897.
- Une Lettre de M. *Petit* sur la deuxième comète de 1861. LIII, 902.
- Une Lettre de M. *Petit* sur le passage de Mercure sur le Soleil. LIII, 904.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Fargeaud*, un opuscule intitulé : « La pluie sans nuages ». LIII, 914.
- Au nom de M. *Marcou*, une Note sur les systèmes crétaés et carbonifères du Texas. LIII, 915.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du P. *Secchi* sur le passage de Mercure sur le Soleil; observations faites à Rome. LIII, 943.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, trois écrits de M. *Semmelweis* sur la fièvre puerpérale. LIII, 1017.
- Une Note de M. *Oechelhauser* sur les rencontres des trains de chemins de fer. LIII, 1017.
- Un ouvrage de M. *Attardi* intitulé : « Théorie de la vie ». LIII, 1017.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du P. *Secchi* sur des observations de la comète d'Encke faites à Rome dans les derniers jours de novembre et sur des observations de l'anneau de Saturne. LIII, 1032.
- Deux Lettres de M. de *Tchihatcheff* sur une nouvelle éruption du Vesuve, 8 décembre 1861. LIII, 1090, 1236.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de la famille de feu M. *Duméril*, un exemplaire de l'« Éloge historique » de ce savant naturaliste, prononcé devant la Faculté de Médecine de Paris, par M. *Moquin-Tandon*. LIII, 1118.
- Au nom de MM. *Lefort* et *Jutier*, un volume intitulé : « Études sur les eaux minérales et thermales de Plombières ». LIII, 1118.

- Au nom de M. *Besal*, un Memoire intitulé : « Commentaire aux travaux publiés sur la chaleur considerée au point de vue mecanique ». LIV, 193.
- M. *Élie de Beaumont* fait hommage, au nom de M^{me} veuve *Dufrénoy*, d'un relief du Vesuve execute par son mari, et, en son propre nom, d'un relief de l'Etna execute par lui-même. LIV, 31.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Petit* sur l'observation faite à Toulouse de l'Eclipse du 31 decembre 1861. LIV, 31.
- M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Plana*, un Memoire concernant l'observation faite à Turin, le 12 novembre 1801, du passage de Mercure sur le Soleil. LIV, 31.
- M. *Élie de Beaumont* presente le tome III des *Comptes rendus*. LIV, 65.
- M. *Élie de Beaumont* communique une serie de Lettres de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur les phénomènes éruptifs de l'Italie meridionale. LIV, 99, 241, 328, 473.
- Une Lettre de M. *Seguin* accompagnant l'envoi de son « Memoire sur les causes de la cohesion ». LIV, 199.
- Une Lettre de M. *Falz* sur le passage de Mercure sur le Soleil. LIV, 199.
- M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Murchison*, un opuscule sur l'inapplicabilité au groupe permien du nouveau terme *dyas* propose par M. *Geinitz*. LIV, 191.
- M. *Élie de Beaumont* donne lecture d'une Lettre de M. *Jesselofski*, annonçant la mort de M. *Ostrogadski*. LIV, 191.
- M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Pouriau*, un ouvrage intitulé : « Elements des sciences physiques appliquees à l'agriculture ». LIV, 208.
- Au nom de M. *Massimo*, un Memoire sur le passage de Mercure observe à Rome. LIV, 208.
- Au nom de M. *Zantedeschi*, la description d'un spectromètre et la relation des experiences faites avec cet instrument sur les changements qui s'observent dans le spectre solaire. LIV, 208.
- Au nom de M. *Zantedeschi*, un Memoire intitulé : « De la lumière polarisée des comètes, de sa nature probable et de l'atmosphère des planetes », et plusieurs Notes manuscrites relatives à diverses questions de physique. LIV, 209.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le « Traité pratique de Medecine legale » de M. *Casper*, traduit de l'allemand par M. *Germer Baillière*. LIV, 209.
- M. *Élie de Beaumont* presente un echantillon d'or de la Californie qui lui a été communiqué par M. *Marcol*. LIV, 209.

- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Poey* sur la température de la mer comparée à celle de l'air, depuis Southampton jusqu'à la Havane. LIV, 209.
- Une Lettre du P. *Secchi* relative aux relations entre les variations du magnetisme terrestre et les variations meteorologiques et a des figures de la grande comète de 1861 prises à Rome. LIV, 345.
- M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Harcen de la Rue*, une serie d'images photographiques relatives à l'Eclipse solaire du 18 juillet 1860. LIV, 384.
- Au nom de MM. *Bisson* frères, une serie d'épreuves photographiques représentant les principaux aspects de la chaîne du mont Blanc et du mont Rose. LIV, 384.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une « Carte geologique du departement de Vaucluse » avec un volume de texte, par M. *S. Gras*. LIV, 385.
- Une publication de M. *Robinet* sur les eaux de Paris. LIV, 386.
- Un Memoire sur la valeur des principales denrees et marchandises qui se vendaient ou se consommaient dans la ville d'Orleans au cours des XIV^e, XV^e, XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles, par M. *Montellier*. LIV, 386.
- Un ouvrage italien de M. *G. de Luca*, intitulé : « Description geographique, historique et administrative de l'ancien royaume des Deux-Siciles ». LIV, 386.
- Un programme de la Société africaine internationale. LIV, 386.
- Un Memoire intitulé : « Nouvelles recherches sur les fossiles des terrains secondaires de la province de Luxembourg », par M. *Chapuis*. LIV, 511.
- M. *Élie de Beaumont* communique deux Lettres de M. *Prost* sur les trepidations du sol à Nice pendant l'eruption du Vesuve. LIV, 511, 1198.
- M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *A. Cécile*, une nouvelle série d'images photographiques de diverses parties des Alpes. LIV, 384.
- M. *Élie de Beaumont* signale un Memoire de M. *Pouriau* intitulé : « Comparaison de la marche de la temperature à l'air et dans le sol à diverses profondeurs ». LIV, 603.
- La première livraison d'un « Prodrôme de Geologie », par M. *Vézian*. LIV, 603.
- M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. *Jackson*, un « Manuel d'etherisation ». LIV, 603.
- Et une Note de M. *Langel* sur l'âge du silice et des grès dits *ladères*. LIV, 603.
- Un programme du prix *Bkhlitzki* que l'Academie de Saint-Petersbourg doit decerner en 1864. LIV, 604.

- Une Notice sur la vie et les travaux de M. *Ferrolot*, par M. *Viquesnel*. LIV, 731.
- Un opuscule de M. *Zejszner* sur les gypses et les marnes miocènes du sud-ouest de la Pologne. LIV, 731.
- Un opuscule de M. *Zantedeschi* sur ses découvertes concernant l'application du spectre lumineux à l'analyse chimique. LIV, 732.
- Un discours d'ouverture du cours de Physiologie à la Faculté de l'Université de San-Francisco, par M. *Lane*. LIV, 732.
- Un Mémoire de M. *Clausius* sur l'équivalent mécanique de la chaleur. LIV, 732.
- M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Rosenthal* concernant son travail sur le nerf vague. LIV, 732.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces de la Correspondance, une Note de M. *Perry* sur les tremblements de terre de 1858, avec un supplément pour les années antérieures. LIV, 765.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Rivot*, le premier fascicule de sa « Docimasie ». LIV, 765.
- Au nom du P. *Secchi*, le troisième numéro du « Bulletin météorologique du Collège romain ». LIV, 773.
- Un ouvrage de M. *Goldberg* intitulé : « Tables des nombres primitifs et des facteurs des nombres de 1 à 251647 ». LIV, 792.
- Au nom de MM. *Delesse* et *Laugel*, un exemplaire de la « Revue géologique pour 1860 ». LIV, 793.
- Au nom de M. *Dewalque*, une Notice sur le système eifelien dans le bassin de Namur. LIV, 793.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le Programme de l'Association nationale pour l'avancement des sciences, pour la réunion, à Londres, du 4 au 14 juin 1862. LIV, 793.
- Un Tableau dressé par M. *Bénard* intitulé : « Distribution annuelle de la température de Paris pendant quarante années, de 1816 à 1845 ». LIV, 853.
- Un Mémoire intitulé : « Avenir de la métallurgie en France vis-à-vis des traités de commerce; fer, fonte et acier »; par M. *Furiet*. LIV, 853.
- Un opuscule intitulé : « Expériences sur la torsion des bois », par M. *Bouincaeu*. LIV, 853.
- Deux Mémoires de M. *E. d'Eichwald*, l'un sur le grünsand des environs de Moscou et l'autre sur le cerf géant. LIV, 920.
- M. *Élie de Beaumont* appelle l'attention sur un ouvrage de M. *d'Eichwald* intitulé : « *Lethæa Russica* ou Paléontologie de la Russie ». LIV, 920.
- M. *Élie de Beaumont* communique la copie d'une Lettre de M. *Reginbeau* sur les résultats de l'analyse spectrale appliquée au chlorure de chaux. LIV, 921.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Perry* sur un léger tremblement de terre ressenti le 7 avril 1862 à Dijon et dans les départements voisins. LIV, 923.
- Une Lettre de M. *S. Langier* sur un nouveau mode de traitement de la gangrène. LIV, 935.
- M. *Élie de Beaumont* signale une Lettre sous pli cacheté remise par M. *Browne*. LIV, 976.
- Un programme du dixième Congrès des savants italiens à Sienne, du 14 au 27 septembre 1862. LIV, 1034.
- Une Carte géologique de la Savoie, du Piémont et de la Ligurie, par M. *Sismonda*. LIV, 1034.
- Une Carte géologique du domaine que la Compagnie des chemins de fer autrichiens possède dans le Banat, par M. *Dubocq*. LIV, 1036.
- Une Carte géologique des arrondissements de Valenciennes, Cambrai et Avesnes, par M. *Mengo*. LIV, 1037.
- Trois Mémoires de MM. *Maucel de Serres* et *Cazalis de Fondouce* sur les formations volcaniques de l'Herault. LIV, 1037.
- Un ouvrage sur les constructions économiques en fer, par M. *Mongé*. LIV, 1038.
- Le premier fascicule du cinquième volume de l'« Exposé des applications de l'électricité », par M. *du Moncel*. LIV, 1038.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Ch. Dupin* sur les circonstances géologiques qui rendraient difficilement applicable à Paris le système employé avec succès à Lyon pour l'élevation des eaux nécessaires à la ville. LIV, 1092.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces de la Correspondance, le premier volume du « Manuel de minéralogie » de M. *Des Cloizeaux*. LIV, 1118.
- Un Rapport de M. *Guérin-Méneville* à M. le Ministre de l'Agriculture, sur les progrès de la culture de l'aillante et de l'éducation de sou ver à soie en 1861. LIV, 1119.
- Un Mémoire de M. *Th. Scherer* sur le gneiss de l'Erzgebirge saxon et les roches qui y sont associées. LIV, 1119.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *A. de la Rive* sur un appareil qui reproduit les aurores boréales et australes avec les phénomènes qui les accompagnent. LIV, 1171.
- Une Lettre de M. *Sterry Hunt* sur la chimie du globe. LIV, 1190.
- Remarques sur les accidents stratigraphiques du département de la Haute-Marne. LIV, 76, 113, 163.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du P. *Secchi* concernant l'observation de l'anneau de Saturne et des remarques sur les courants électriques durant les orages. LIV, 92.

- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Duchamel*, un exemplaire du premier volume de la troisième édition de son « Cours de mécanique ». LV, 157.
- M. *Élie de Beaumont* annonce que le tome XV du *Recueil des Savants étrangers* est en distribution. LV, 157.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Tréget*, une planche gravée intitulée : « Divisions générales de la Carte géologique de la Sarthe et Tableau comparatif de ces divisions avec celles des Cartes géologiques de France et d'Angleterre ». LV, 203.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Phipson* sur un échantillon de zinc natif découvert dans du basalte près de Melbourne. LV, 218.
- M. *Élie de Beaumont* présente quatre Mémoires du P. *Secchi* sur la relation existant entre les phénomènes météorologiques et les variations du magnétisme terrestre. LV, 352.
- Au nom de M. *Lefort*, un opuscule intitulé : « Documents relatifs à la vie et aux travaux scientifiques et littéraires de J.-A. Biot ». LV, 366.
- Au nom de M. *Poirvel*, un appareil de son invention, destiné à préserver les ouvriers de l'inhalation des corpuscules solides tenus en suspension dans l'air. LV, 366.
- Au nom de M. *Delesse*, une Note imprimée sur un procédé mécanique pour déterminer la composition des roches. LV, 367.
- Au nom de M. *Zantedeschi*, un Mémoire sur un électroscope dynamico-atmosphérique et sur les observations électrodynamiques exécutées avec cet instrument. LV, 407.
- Au nom de M. *Coutejean*, un ouvrage intitulé : « Esquisse d'une description physique et géologique de l'arrondissement de Montbeliard ». LV, 407.
- M. *Élie de Beaumont* donne communication d'une Lettre de *Clot-Bey* accompagnant l'envoi de divers opuscules relatifs à l'Égypte et à la position médicale qu'il y a occupée pendant trente ans. LV, 407.
- M. *Élie de Beaumont* communique deux Lettres de M. *Tempel* sur la planète découverte le 29 janvier 1862. LV, 448, 468.
- Deux Lettres de M. *Luther* relatives à l'observation d'une planète télescopique qui se trouve être *Daphné*, découverte par M. *Goldschmidt*. LV, 469, 501.
- Une Lettre de M. *Eudes Deslongchamps* relative à l'observation d'un bolide à Caen, le 19 septembre 1862. LV, 594.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom des fils de M. *Torquem*, des Notes manuscrites de feu leur père sur la « Mécanique céleste » de Laplace. LV, 603.

- Au nom de M. *L. Boehm*, un ouvrage intitulé : « Thérapie de l'œil au moyen de la lumière colorée ». LV, 603.
- Au nom de M. *Reval*, un « Traité de cinématique pure » et des « Recherches sur les effets mécaniques de l'injecteur Giffard ». LV, 603.
- Au nom de M. *Rivot*, la troisième partie de son « Traité de docimasie ». LV, 661.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *A. Geoffroy Saint-Hilaire* accompagnant l'envoi du tome II de « l'Histoire naturelle générale des règnes organiques », par feu M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LV, 661.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Perrey*, deux nouvelles publications concernant les tremblements de terre. LV, 662.
- Au nom de M. *Grüner*, un exemplaire de son ouvrage intitulé : « État présent de la métallurgie du fer en Angleterre ». LV, 764.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Poey* relative à des remarques à l'égard du maximum d'étoiles filantes observées à la Havane dans la nuit du 28 au 29 juillet 1862. LV, 765.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Rapport de M. *de Pietra-Santa* à M. le Ministre d'État sur les climats du midi de la France. LV, 765.
- Un Mémoire de MM. *Guéria-Meneville* et *Suelten van Vollenhoven* sur deux Lépidoptères qui produisent de la soie à Java et à Madagascar. LV, 765.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Dessaigues* relative à des recherches concernant deux acides organiques nouveaux. LV, 769.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *d'Omalius d'Halloy*, un exemplaire de son « Abrégé de Géologie ». LV, 805.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Poey* concernant l'observation de deux doubles arcs-en-ciel lunaires et colorés observés à Cuba. LV, 881.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Alph. de Caudolle*, un opuscule intitulé : « Étude sur l'espèce, à l'occasion d'une révision de la famille des Cupulifères ». LVI, 86.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, des observations géologiques faites dans les Alpes au lac de Thoune, par M. *B. Studer*. LVI, 86.
- M. *Élie de Beaumont* communique plusieurs Lettres de M. *Poey* concernant les observations astronomiques et météorologiques faites par lui ou sous sa direction à l'Observatoire de la Havane. LVI, 88, 361, 436, 641.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Dubois*, d'Amiens, un exemplaire de son « Éloge de Thenard ». LVI, 184.

- Au nom de M. *Perrey*, trois opuscules intitulés : « Tableaux des observations météorologiques faites à Dijon en 1861 et 1862 » ; « Note sur les tremblements de terre en 1860 avec supplément pour les années précédentes » ; et « Propositions sur les tremblements de terre et les volcans ». LVI, 187, 633, 1070.
- Au nom de l'État-Major des ingénieurs des mines de Russie, deux livraisons de l'ouvrage de M. *Pander* relatif à la paléontologie du système devonien, et un exemplaire des « Annales de l'Observatoire de Physique central de Russie pour 1860 ». LVI, 967.
- M. *Élie de Beaumont* fait hommage de l'« Éloge historique d'Œrstedt » qu'il a prononcé à la séance annuelle de 1862. LVI, 277.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le « Prospectus d'une Société pour la fondation d'une École pratique de chimie ». LVI, 357.
- Et la première livraison d'une publication intitulée : « Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse ». LVI, 357.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Triger* sur les profils des chemins de fer de l'Ouest transformés en coupes géologiques. LVI, 432.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Hervé-Maugon*, deux ouvrages intitulés : « Rapport sur les machines et instruments d'agriculture de l'Exposition de 1860 », et « Traité pratique sur le drainage ». LVI, 440.
- Remarques au sujet d'une Note de M. *Bardin* intitulée : « Plans-reliefs des montagnes françaises ». LVI, 529.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Doucylo*, des échantillons des aérolithes trouvés dans le désert d'Atacama au Chili, et communique l'extrait d'une Lettre dans laquelle M. *Larroque* fait connaître les premiers résultats de ses explorations dans ce désert. LVI, 529.
- M. *Élie de Beaumont* donne connaissance de la circulaire du Comité chargé de s'occuper de l'érection d'un monument à la mémoire de Kepler. LVI, 537.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Gandry*, diverses livraisons de son ouvrage intitulé : « Animaux fossiles et Géologie de l'Attique ». LVI, 538; LVIII, 203, 899.
- Au nom de M. *Kacchlin-Schlumberger*, un ouvrage intitulé : « Le terrain de transition des Vosges », partie géologique. LVI, 538.
- Au nom de M. *Eudes Deslongchamps*, des « Notes pour servir à la Géologie du Calvados ». LVI, 538.
- Au nom de MM. *Jaubert et Barthélemy Lapommeraye*, deux fascicules des « Richesses ornithologiques de la France ». LVI, 538.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Faye* sur les instruments géodésiques et sur la densité moyenne de la Terre. LVI, 566.
- M. *Élie de Beaumont* donne lecture d'une Lettre de M. *C. Bravais* annonçant la mort de son frère, survenue le 30 mars 1863. LVI, 605.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Jackson* sur les mines de cuivre du Canada oriental. LVI, 635.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *de la Roquette*, une « Notice sur la vie et les travaux de M. Jomard ». LVI, 635.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Luther* sur la découverte d'une nouvelle planète telescopique. LVI, 636.
- Une Lettre de M. *Holf* sur les taches du Soleil et sur la période de l'étoile variable η du Navire Argo. LVI, 636.
- Une Lettre du P. *Secchi* contenant des remarques à l'occasion d'une Note de M. *Brown* relative à la question des rapports entre les variations météorologiques et les perturbations magnétiques. LVI, 755.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Delessé*, un « Rapport sur les matériaux de construction compris dans la partie française de l'Exposition de 1860 ». LVI, 779.
- Au nom de M. *Chambreclent*, une Notice sur ses travaux agricoles. LVI, 779.
- Au nom de M. *Poey*, le deuxième semestre de 1860 de « l'Observatoire physico-météorologique de la Havane ». LVI, 779.
- Au nom de M. *Plana*, un « Mémoire sur l'expression du rapport qui, abstraction faite de la chaleur solaire, existe, en vertu de la chaleur d'origine, entre le refroidissement de la masse totale du globe terrestre et le refroidissement de sa surface ». LVI, 857.
- Au nom de M. *Housson*, trois livraisons de la deuxième partie de son « Traité de physique expérimentale ». LVI, 869.
- Au nom de M. *Sédillot*, un opuscule intitulé : « Courtes observations sur quelques points de l'histoire de l'Astronomie et des Mathématiques chez les Orientaux ». LVI, 869.
- Remarques à l'occasion des Notes de M. *Milne Edwards* et de M. *de Quatrefages* sur les baches en silex et la mâchoire humaine trouvées à Moulin-Quignon. LVI, 935.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Hofmann* sur le bleu d'aniline. LVI, 947.
- M. *Élie de Beaumont* fait hommage, au nom de M. *Petit*, du premier volume des « Annales de l'Observatoire de Toulouse ». LVI, 945.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Landouzy*, un opuscule sur l'épidémie de la pellagre sans maïs. LVI, 954.
- Au nom de M. *Zejszner*, un opuscule sur les gypses miocènes et sur des dépôts de sel gemme

- dans la partie supérieure de la vallée de la Vistule. LVI, 954.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un opuscule de M. *Gallo* intitulé : « Études sur l'essence vraie et la structure des corps ». LVI, 955.
 - Un opuscule de M. *Galvani* intitulé : « Étude d'une urine pathologique et particulièrement de l'urée qu'elle renferme ». LVI, 955.
 - M. *Élie de Beaumont* donne quelques explications relativement au passage qui le concerne dans les remarques de M. *de Quatrefages* sur la mâchoire humaine de Moulin-Quignon. LVI, 1004.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un « Essai sur la constitution des corps célestes », de M. *E.-E. Regneault*. LVI, 1040.
 - M. *Élie de Beaumont* rappelle, à l'occasion d'une Note de M. *Garrigou* sur le diluvium de la vallée de la Somme, que, dans ce qu'il a dit précédemment, il n'a parlé ni d'Amiens ni de Saint-Acheul, mais seulement de la carrière de Moulin-Quignon. LVI, 1044.
 - M. *Élie de Beaumont* mentionne un opuscule de M. *Garrigou* intitulé : « L'homme fossile; historique général de la question et discussion de la découverte d'Abbeville ». LVI, 1120.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *d'Abbadie*, le troisième fascicule de sa « Géodésie d'Éthiopie, ou triangulation d'une partie de la haute Éthiopie exécutée selon les méthodes nouvelles ». LVI, 1120.
 - Au nom de MM. *Delesse* et *Laugel*, un volume intitulé : « Revue de Géologie pour 1861 ». LVI, 1120.
 - M. *Élie de Beaumont* annonce la mort de M. *Renault*, arrivée le 27 mai 1863. LVI, 1025.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Griner*, un opuscule intitulé : « Dieu et la création revelés par la Géologie ». LVI, 1120.
 - M. *Élie de Beaumont* annonce que le tome LV des *Comptes rendus* est en distribution. LVI, 1185.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Béguyer de Chancourtois*, un « Tableau de classement naturel des corps simples », avec additions manuscrites. LVI, 1217.
 - Au nom de M. *Abich*, un ouvrage sur l'apparition d'une nouvelle île dans la mer Caspienne, avec des recherches pour servir à l'histoire des volcans boueux dans la région caspienne. LVI, 1218.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Husson* sur les alluvions de la vallée de l'Ingrèsin et prière à M. *Cheverul* de vouloir bien analyser une dent d'éléphant qui fait partie des pièces fossiles envoyées par M. *Husson*. LVI, 1230.

- Remarques à l'occasion d'une nouvelle édition des « Lettres sur les révolutions du globe », de feu *A. Bertrand*. LVII, 61.
- M. *Élie de Beaumont* annonce la mort de M. *Denis*, de Commercy, survenue le 3 juillet 1863. LVII, 61.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *de Gasparis*, un Mémoire sur la détermination des orbites planétaires. LVII, 105.
- Au nom de M. *Turgan*, un volume des « Grandes usines de France ». LVII, 105.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Poey* sur l'existence, à la Havane, des arcs surnuméraires et sur les arcs-en-ciel observés en 1862. LVII, 109.
- Remarques à l'occasion d'une Note de MM. *DeGoussée* et *Laurent* sur les oscillations du sol manifestées par des perturbations dans le régime de quelques puits artésiens. LVII, 116.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Husson* accompagnant l'envoi de nouveaux ossements fossiles. LVII, 116.
- Tableau des données numériques qui fixent les cent cinquante-neuf cercles du réseau pentagonal. LVII, 121.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *d'Arceac*, un « Coup d'œil historique sur la projection des Cartes de géographie ». LVII, 333.
- Au nom de M. *Vogüès*, divers opuscules sur la constitution géologique des Pyrénées. LVII, 333.
- Au nom de M. *Devaulque*, plusieurs opuscules sur les terrains fossilifères de la Belgique. LVII, 333.
- Remarques sur une Lettre de M. *Boucher de Perthes* relative à la mâchoire humaine de Moulin-Quignon. LVII, 336.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Note de M. *Poey* relative à des expériences sur l'ozone exhale par les plantes et répandu dans l'air de la campagne et de la ville. LVII, 344.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Zantedeschi*, un Mémoire sur la thermographie des minima, des maxima et des moyennes tirés d'observations faites en cinquante-cinq stations dans une période de cent trente-sept années. LVII, 425.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note sur la théorie mathématique des courbes d'intersection de deux lignes tournant dans le même plan autour de deux points fixes, par M. *Fan der Mensbrugge*. LVII, 425.
- Un Mémoire de M. *Seacchi* sur les tartrates de strontiane et de baryte. LVII, 426.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *E. Robert* sur les gisements d'ossements de grands animaux et de pierres travaillées des environs de Nancy. LVII, 426.
- Une Lettre de M. l'abbé *C. Chevalier* sur les

- terrains superficiels de la Touraine et sur les haches en silex. LVIII, 427.
- M. *Élie de Beaumont* fait connaître, à l'occasion de deux Notes de date arriérée de M. *Falz*, la cause des retards qu'ont subis, dans leur présentation, plusieurs pièces de la Correspondance. (En note.) LVIII, 23.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre du P. *Secchi* adressée à l'occasion d'une Note de M. *Falpicelli* sur les précautions à prendre dans les observations d'électricité atmosphérique. LVIII, 25.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Plateau*, trois opuscules dont un est publié par le fils de ce savant. LVIII, 64.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Tardy de Montravel* relative à sa candidature. LVIII, 64.
 - Une Lettre de M. *Goldschmidt* concernant les résultats d'une étude du groupe des Pleiades. LVIII, 72.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *S. Gras*, un exemplaire de sa « Carte agronomique de l'Isère » et lit des extraits de la Note qui y est jointe. LVIII, 117.
 - Au nom de M. *E. Eudés Deslongchamps*, deux opuscules intitulés, l'un : « Études critiques sur les Brachiopodes », l'autre : « Notes pour servir à la géologie du Calvados ». LVIII, 117.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Pocj* sur les étoiles filantes observées à la Havane. LVIII, 119.
 - Une Lettre de M. *Pissis* sur le soulèvement graduel de la côte du Chili et sur un nouveau système stratigraphique très-ancien observé dans ce pays. LVIII, 124.
 - M. *Élie de Beaumont* annonce la mort de M. *Plana* survenue le 20 janvier 1864 et présente, au nom du défunt, un Mémoire sur la loi du refroidissement des corps sphériques et sur l'expression de la chaleur solaire dans les latitudes circumpolaires de la Terre. LVIII, 121.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *E. Robert*, un opuscule intitulé : « Age présumé des monuments celtiques ». LVIII, 263.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Jackson* sur les gîtes métallifères de quelques parties de l'Amérique septentrionale et sur un nouvel aérolithe. LVIII, 240.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une nouvelle livraison de l'Atlas céleste publié par l'Observatoire de Bonn sous ce titre : « État du ciel étoilé boreal au commencement de 1855. LVIII, 240.
 - « L'Annuaire de l'Observatoire royal de Madrid », pour 1864. LVIII, 283.
 - Les trois premières années de « l'Annuaire scientifique », publiée par M. *Deléran*. LVIII, 283.

- Deux opuscules de M. *Clausius* sur des questions de physique. LVIII, 283.
- M. *Élie de Beaumont* présente le XXXII^e volume des *Mémoires de l'Académie*. LVIII, 297.
- Tableau des données numériques qui fixent les trois cent soixante-deux points principaux du réseau pentagonal. LVIII, 308, 341, 394.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Rivot*, le III^e volume de son « Traité de docimasia ». LVIII, 507.
- Au nom de M. *Grad*, un volume intitulé : « L'Australie intérieure », et donne une idée de cet ouvrage. LVIII, 507.
- Au nom de M. *Duponchel*, un Mémoire intitulé : « Avant-projet pour la création d'un sol fertile à la surface des Landes ». LVIII, 582.
- Au nom de M. *Savi*, quatre opuscules relatifs à la géologie de la Toscane. LVIII, 667.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Poer* sur la rotation azimutale des nuages. LVIII, 669.
- Remarques à l'occasion des communications de MM. *Cazalis de Fondouce*, *Garrigou* et *L. Martin* sur les cavernes de l'âge de pierre. LVIII, 763.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Resal*, une Carte géologique du département du Doubs, et un volume intitulé : « Statistique géologique, minéralogique et métallurgique des départements du Doubs et du Jura ». LVIII, 765, 877.
- Au nom de M. *Haidinger*, un recueil de vingt-trois opuscules concernant les aérolithes. LVIII, 765.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un opuscule de M. *de Paravey*, intitulé : « Du royaume fort riche de Tchün-la ou du Cambodge ». LVIII, 765.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Murchison*, un exemplaire de la nouvelle « Carte géologique de l'Angleterre » qu'il vient de publier. LVIII, 856.
- M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer les listes de candidats pour deux places d'Associé étranger vacantes par suite du décès de MM. *Mitscherlich* et *Plana*. LVIII, 858, 1138.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Devalque*, une Note sur la distribution des sources minérales en Belgique. LVIII, 877.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, deux opuscules de M. *Pécholier* sur l'action physiologique de l'ipécacanha et du tartre stibie. LVIII, 878.
- M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Thomine Desmazures* sur quelques coquilles fossiles du Thibet et leur détermination, par M. *Guyardet*. LVIII, 878.
- M. *Élie de Beaumont* présente un volume de

- M. *Rambasson*, intitulé : « La science populaire ». LVIII, 899.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Garraud* sur les explosions du grison. LVIII, 913.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Mouchez*, un « Atlas des côtes du Brésil » et le premier volume du texte, et lit un extrait de la Lettre d'envoi. LVIII, 1018.
 - M. *Élie de Beaumont* présente un appareil imaginaire par M. *Stauss-Durchheim* pour faciliter aux aveugles l'usage de l'écriture et lit un extrait de la Lettre d'envoi. LVIII, 1100.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Poncelet*, le tome II des « Applications d'Analyse et de Géométrie ». LIX, 5.
 - Au nom de M. *Meneghini*, une description avec figures d'un poisson fossile, le *Dentex Munsteri*, trouvé dans l'argile du Volteranno. LIX, 72.
 - Au nom de M. *Béchamp*, un Mémoire sur les générations dites spontanées et sur les ferments. LIX, 77.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *de Quatrefages* relative aux ossements humains trouvés à Moulin-Quignon. LIX, 111.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Holmboe*, trois opuscules, dont l'un contient des détails sur les poids en forme d'animaux, chevaux, bœufs, etc., employés par les Norvégiens au XVI^e siècle. LIX, 205.
 - Au nom de M. *Schreier*, trois opuscules, dont l'un est relatif à la question de savoir si la composition de la silice doit être exprimée par SiO² ou SiO'. LIX, 205.
 - Au nom de M. *Clément Mallet*, la traduction d'un ouvrage arabe intitulé : « Le livre de l'agriculture d'Ibn-al Awam ». LIX, 205.
 - Au nom de M. *Ern. Lemaire*, la troisième partie de son ouvrage intitulé : « Exposé géométrique du calcul différentiel et intégral ». LIX, 205.
 - M. *Élie de Beaumont* donne lecture d'une Lettre de Dresde qui a trait à un projet conçu dans le sein de l'Académie Leopoldino-Caroline des Curieux de la Nature, pour célébrer la cinquantième académique de son Président, M. *Carus*. LIX, 899.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Clausius*, la « Théorie mécanique de la chaleur ». LIX, 899.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, des tableaux météorologiques faits à Dijon en 1863, par M. *A. Perrey*. LIX, 900.
 - Le tableau de l'état hygrométrique de l'air dans la même année, par M. *A. Perrey*. LIX, 900.
 - Une Note sur les tremblements de terre de 1861 et 1862, par M. *A. Perrey*. LIX, 900.
 - Des documents sur les tremblements de terre et les phénomènes volcaniques des Kouriles et du Kamtchatka, par M. *A. Perrey*. LIX, 900.

- Un Mémoire sur les tremblements de terre de l'île de Zante, par MM. *D. et B. Barbiani* avec une introduction par M. *Perrey*. LIX, 900.
- Un opuscule intitulé : « Reconnaissance géologique au Nebraska », par M. *Marcon*. LIX, 900.
- Un Mémoire sur le premier bassin de *Dinotherium*, découvert dans le département de la Haute-Garonne, par M. *Sanna-Solano*. LIX, 900.
- Un Rapport sur le système de M. *Agudio* pour remorquer les trains de chemins de fer à forte rampe, par M. *Couche*. LIX, 900.
- Une Note intitulée : « Sur quelques effets curieux des forces moléculaires des liquides », par M. *Van der Mensbrugghe*. LIX, 900.
- Un discours prononcé par M. *Casarata* à la distribution des prix de la Société économique de Chiavari. LIX, 900.
- M. *Élie de Beaumont* signale une série de « Bulletins météorologiques de l'Observatoire de Paris ». LIX, 907.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Elia Lombardini*, un « Essai hydrologique sur le Nil ». LIX, 907.
- Au nom de M. *Zantedeschi*, des Lettres sur l'origine de la rosee et de la gelée blanche. LIX, 908.
- Au nom de M. *Zinna*, un Mémoire sur la résolution des équations numériques à une seule variable. LIX, 1083.
- Au nom de M. *des Moulins*, un travail intitulé : « Le bassin hydrographique du Conzeau dans ses rapports avec la vallée de la Dordogne, la question diluviale et les silex ouverts ». LIX, 1083.
- Note à l'occasion d'un Mémoire de M. *Clacornac* sur les taches solaires (en notes.). LIX, 61, 62.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Marcon*, une Note sur les gisements des lentilles trilobitères taconiques de la pointe Levis au Canada. LIX, 108.
- M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, deux opuscules de M. *Valerius*, l'un concernant un chronoscope électrique à cylindre tournant, fondé sur l'emploi du diapason, et l'autre sur les vibrations de fils de verre attachés par une de leurs extrémités à un corps vibrant et libres de l'autre. LIX, 108.
- Un opuscule de M. *Zantedeschi* sur les lois du climat de Milan. LIX, 108.
- M. *Élie de Beaumont* est nommé membre de la Commission chargée de la présentation d'une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *du Petit-Thouars*. LIX, 355.
- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Lombardo* annonçant une éruption de l'Etna le 31 janvier 1865. LIX, 354.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de

- M. *Chacornac* une nouvelle Note sur la constitution du Soleil. LX, 415.
- Au nom de M. *Roulin*, un ouvrage intitulé : « Histoire naturelle et souvenirs de voyage ». LX, 415.
 - M. *Élie de Beaumont* présente un exemplaire de son « Éloge de Bravais ». LX, 541.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Fouque* relative à l'éruption de l'Étna du 31 janvier 1865. LX, 556.
 - M. *Élie de Beaumont* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1865, question relative à la paléontologie. LX, 611.
 - Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Lartet* sur la formation du bassin de la mer Morte. LX, 800.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Eng. Deslouchamps*, un opuscule intitulé : « Les époques de la nature ». LX, 867.
 - Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Bérigny* relatif à ses observations ozonométriques. LX, 909.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Le Ferrier* concernant la météorologie. LX, 1001.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Lemoine* concernant l'orage du 7 mai 1865. LX, 1022.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un « Traité de géologie chimique et physique », par M. *G. Bischof*. LX, 1094.
 - Une Lettre de M. *Am. Sédillot* sur l'origine de nos chiffres. LX, 1094.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Rosalès*, un Mémoire sur l'éclipse qui aura lieu le 24 avril 1865 et des observations sur celle du 30 octobre 1864. LX, 1198.
 - Au nom de M. *Zantedeschi*, une Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulé : « Météorologie italienne », par M. *Scarpellini*. LX, 1199.
 - M. *Élie de Beaumont* présente les tableaux des observations météorologiques faites à Dijon en 1864, par M. *A. Perrey*. LX, 1300.
 - Un opuscule de M. *Resal* relatif à l'application des équations de l'hydrodynamique à la recherche du mouvement d'un ellipsoïde dans un fluide. LX, 1200.
 - Un Mémoire de M. *Husson* intitulé : « Alluvions de Toul par rapport à l'antiquité de l'espèce humaine ». LX, 1200.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces de la Correspondance, trois ouvrages de M. *F. Müller* relatifs à la botanique. LX, 1290.
 - Un ouvrage de M. *Aljosa de Avala*, intitulé : « Investigations mathématiques ». LX, 1290.
 - Un ouvrage de M. *Des Cloizeaux* relatif à l'usage du microscope polarisant pour l'étude des cristaux. LXI, 39.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Théobald*, une « Carte géologique d'une portion du canton des Grisons ». LXI, 40.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *de Tribay* relative aux silex de Pressigny-le-Grand. LXI, 108.
 - M. *Élie de Beaumont* donne lecture d'une Lettre de M. *Liais* relative à son « Atlas du Haut-San-Francisco ». LXI, 125.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, la « Revue géologique » de MM. *Delesse* et *Largel*, pour 1862 et 1863, et plusieurs feuilles du « Bulletin de l'Association Scientifique ». LXI, 126.
 - Une Notice biographique sur feu M. *Bertrand-Geslin*, par M. *Ed. Dufour*. LXI, 294.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Fournet*, un opuscule intitulé : « Première série d'aperçus sur la phase sèche de 1864-65 ». LXI, 590.
 - Au nom de M. *de Gasparis*, un Mémoire intitulé : « Rotation d'un système variable de trois masses où se vérifie le système des aires. LXI, 590.
 - Au nom de M. *Husson*, un opuscule intitulé : « Ancienneté de l'homme aux environs de Toul ». LXI, 590.
 - Au nom de M. *Zantedeschi*, un Mémoire intitulé : « De la marche horaire pour chaque jour et de la marche mensuelle pour une année des températures à la surface et à l'intérieur du globe ». LXI, 590.
 - Observation à l'occasion des remarques de M. *Delbos* relatives à la Note de M. *Hebert* sur les terrains nummulitiques de l'Italie. LXI, 597.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Lombardini*, un « Essai sur l'hydrologie du Nil ». LXI, 729.
 - Et à celui de M. *Chapman*, un opuscule intitulé : « Contribution pour servir à l'histoire des essais au chalumeau ». LXI, 730.
 - M. *Élie de Beaumont* est nommé pour compléter la Section de Géographie et Navigation pour la présentation d'une liste de candidats à la place vacante par suite du décès de M. *Duperrey*. LXI, 906.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *L'Herminier*, une Note sur l'ouragan du 6 septembre 1865 à la Guadeloupe. LXI, 946.
 - Au nom de M. *Madinier*, un numéro des « Annales d'agriculture des pays chauds » contenant un article de M. *Cuzent* sur le même phénomène. LXI, 946.
 - Au nom de M. *Simonin*, un ouvrage sur la richesse minérale de la France. LXI, 946.
 - Et au nom de M. *Volpicelli*, un Mémoire intitulé : « Recherches analytiques sur le bitumineux ». LXI, 946.

- Remarques à l'occasion d'un Mémoire M. *Petrequin* sur l'étherisation. LXI, 1011.
- ELLIS** (H.), au nom de l'administration du Museum britannique, remercie l'Académie pour l'envoi d'une nouvelle série des *Comptes rendus*. XLI, 717; XLII, 541.
- ELWART** transmet des documents à l'appui des communications de M. *Tironi* sur le traitement du cholera-morbus. XLII, 210, 552.
- EMMAMEL**. — Lettre relative à un ouvrage imprimé qu'il a présenté antérieurement. XXXIII, 545.
- EMMAMEL** Cn., — Considérations sur le mouvement de translation des planètes et de leurs satellites. XXXIV, 879.
- Note faisant suite à de précédentes communications sur certains points d'astronomie. XXXVI, 633.
- Lettre concernant une preuve directe du mouvement annuel et du mouvement diurne de la Terre. XLIX, 947.
- Lettre et Note sur les propriétés mécaniques du pendule. LIII, 302, 402.
- Observation faite pendant la dernière éclipse lunaire. LVI, 1181.
- Des instruments d'astronomie construits d'après ses indications sont présentés, en son nom, par M. *Faye*. LVIII, 196.
- EMPS** (G.-S.). — Sur l'albuminurie dans le croup et dans les maladies conennueses. (En commun avec M. *Bouchut*.) XLVII, 700.
- EMY**. — Reclamation de priorité en faveur de M. *Aubertin*, pour un procédé servant à trouver la densité des corps solides. XLIII, 648.
- ENCKE**, Secrétaire de la classe physico-mathématique de l'Académie royale des Sciences de Berlin, adresse, au nom de la Commission des Cartes célestes qui se publient sous les auspices de cette Académie, diverses feuilles de ces Cartes avec les catalogues des étoiles observées. XXXIV, 986; XXXIX, 1093; XLIV, 208; XLIX, 472.
- Lettre et Notes relatives à la comète à courte période. XLVII, 302, 763, 1050.
- M. *Encke* adresse, au nom de l'Académie de Berlin, des remerciements pour l'envoi des *Comptes rendus* et transmet les « Mémoires » et les « Comptes rendus » de cette Académie pour 1857. XLVII, 658.
- M. *Encke* transmet le prospectus d'une fondation projetée pour honorer la mémoire de A. de Humboldt. XLIX, 986.
- ENDRES**. — Démonstration d'une proposition appartenant à la théorie des parallèles. XI, 403.
- ENGELHARDT**. — Sur la formation de la glace au fond de l'eau. LI, 3; LVI, 181.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *de Senarmont*. LIV, 897.
- EROLANI**. — Observations sur la vie et le développement des Nématodes. (En commun avec M. *Vella*.) XXXVIII, 779; XXXIX, 45.

- ERHARD-SCHIEBLE**. — Plusieurs Cartes gravées sur pierre, exécutées par ce graveur, sont présentées par M. *Élie de Beaumont*. XI, 773.
- ERDMAN** (AZEL). — Sa Carte géologique colorée de la vallée du Fyrs et des environs d'Upsal est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. XLV, 438.
- ERZ** adresse un échantillon de ceruse qu'il croit avoir dépourvue de ses propriétés nuisibles au moyen d'un mode de préparation particulier. XXXIX, 601.
- Du système de la nature des deux pôles de la Terre. XXXVI, 662.
- Lettre relative au cholera. XXXIX, 499.
- ESCALLIER**. — Mémoire intitulé : « Propriétés thérapeutiques de l'huile dite des Alpes ». (En commun avec M. *Franceschini*.) LIV, 383; LVI, 805.
- ESCAVAC DE LAITRE D'**. — Mémoire sur le commerce du Soudan oriental, et sur les routes du Nil à la mer. XXXII, 17.
- Mémoire sur le ragle ou hallucination du désert. XI, 344.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duméril*. XI, 662.
- Sur un orage observé au Caire au mois de janvier 1855. XLI, 81.
- Exploration du Soudan et recherches des sources du Nil. XLIII, 327.
- M. *d'Escavac de Laitre* envoie une vue de l'intérieur d'une mosquée de Boulak dans l'état où l'a laissée le tremblement de terre du 18 octobre 1856. XLIII, 988.
- Lettres relatives à l'expédition pour la recherche des sources du Nil. XLIV, 331, 1031.
- M. *d'Escavac de Laitre* remercie l'Académie pour les instructions rédigées pour son expédition à la recherche des sources du Nil. XLIV, 308.
- Usage de l'abaqus ou *sonwan-pan* chinois; Lettre à M. *Charles*. LI, 88.
- ESCHRICHT** (D. F.) est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Tiedemann* à celle d'Associé étranger. XXXIV, 952.
- Sur une nouvelle méthode de l'étude des Cétacés. XLVII, 51.
- Sur les baleines franches du golfe de Biscaye. L, 924.
- Rapports au Ministre des finances de Danemark sur la culture artificielle des huîtres en France et sur un projet d'établissement d'huîtriers artificielles dans le Limford. LI, 976.
- ESCHBECK** NRS VOX est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 476, 550.
- M. *Eschbeck* adresse un opuscule intitulé : « Passe et avenir de l'Académie Leopoldino-Caroline des Curieux de la Nature ». XXXIII, 243.
- M. *Eschbeck*, Président de l'Académie des Cur-

- rieux de la Nature, adresse la première partie du tome XXIII des *Voca acta*. XXXIV, 61.
- ESMEIX. — Note sur un nouveau système d'aération pour les hôpitaux de Paris. LIV, 936; LV, 763.
- ESPAGNE-ADLPHIL. — Des conditions météorologiques de la fièvre puerperale. LVII, 580.
- Etude pratique de la fièvre puerperale spécialement considérée dans ses rapports avec les causes débilitantes. LVIII, 735.
- Observations sur quelques points de l'hygiène du blanchissage. LIX, 33.
- Lettres relatives à l'action du mercure et de ses préparations comme préservatifs du cholera. LXI, 425, 452.
- ESPARBÈS. — Lettre relative au météore lumineux du 17 mai 1864. LVIII, 934.
- ESPERANDEI (G.). — Sur la préparation et quelques propriétés de l'acide pyrogallique. (En commun avec M. J. de Luynes.) LXI, 487.
- ESPERT (M^{me}). — Note sur un tonnerre en boule observé à Paris en juin 1859. XXXV, 192.
- ESPIARD DE COLOUGE. — Reclamation au sujet d'une communication de M. Jobard sur un nouvel explorateur sous-marin. XLI, 497.
- Sur quelques phénomènes présentes par les corps flottants. XLI, 607.
- ESTOCQOIS (Th. D.). — Mémoire sur le mouvement d'un liquide pesant qui s'écoule par un orifice rectangulaire horizontal. XXXIV, 199.
- Note sur l'attraction moléculaire. XXXIV, 475.
 - Note sur les équations d'équilibre des fluides. XXXVII, 244.
 - Mémoire sur le mouvement d'un liquide dans un vase dont la paroi est une surface de révolution. XXXVIII, 314.
 - Sur les équations différentielles du mouvement des fluides, en tenant compte de la température. XLI, 99.
 - Note sur l'homologie en mécanique. XLV, 38.
 - Sur l'équivalent mécanique de la chaleur. XLVI, 461.

- Note sur la double refraction. I, 992.
 - Sur l'ellipsoïde d'élasticité. LIII, 113.
- ESTOR. — Recherches expérimentales sur la cause de la coloration rouge dans l'inflammation. (En commun avec M. C. Saintpierre.) LVIII, 625.
- Sur un appareil propre aux analyses des mélanges gazeux et au dosage des gaz du sang. (En commun avec M. Saintpierre.) LIX, 1013.
 - Expériences propres à faire connaître le moment où la rate fonctionne. (En commun avec M. Saintpierre.) LX, 85.
 - Recherches expérimentales sur le siège des combustions respiratoires. (En commun avec M. Saintpierre.) LX, 935.
- ETIENNE. — Note sur l'emploi déjà ancien du goudron de houille uni au plâtre. XLIX, 364.
- EULENBURG. — Recherches expérimentales sur la transfusion du sang. (En commun avec M. Landois.) LXI, 693.
- ÉVÊQUE DE MONTAUBAN (M^{gr} L.). — Lettre relative au bolide du 17 mai 1864. LVIII, 1070.
- EVERARTS. — Note sur le cholera-morbus. XXXVII, 957.
- ÉVRAUD. — Description d'un nouveau procédé pour opérer la fonte du suif en branches sans exhalaisons déplaisantes ou insalubres. XXXIV, 479.
- Sur l'exploitation industrielle des vinasses de mélasse de betteraves. LVI, 376.
- ÉVRAUD. — Note sur un appareil destiné à donner l'impulsion aux aérostats. XL, 115.
- EYREL. — Son ouvrage intitulé : « Physiologie de la voix humaine », est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LII, 927.
- EYSSARTIER (M^{me}). — Notes relatives au prix Breant. XXXVIII, 278; XLVII, 158.
- Mémoire sur le traitement du cholera morbus. XLII, 23.
- EYSSETTE. — Communication relative au prix Breant. XL, 480.

F

- FAA DE BRUXO. — Sur les restes produits par la recherche du plus grand commun diviseur entre deux polynômes. XLII, 407.
- Note sur de nouveaux appareils et sur une nouvelle méthode d'enseignement pour apprendre l'écriture aux aveugles. XLIII, 354.
 - Sur une nouvelle méthode symbolique. XLIII, 725.
 - Note sur un nouveau sextant graphique et portatif inventé par M. Angelino. XLIII, 968; XLIV, 249.

- Reclamation de priorité pour un appareil de son invention destiné à permettre aux aveugles d'écrire. LII, 377.
- FABRE. — Recherches concernant la phosphorescence de l'agaric de l'olivier. XLI, 155.
- M. Fabre demande à être compris au nombre des candidats pour une place vacante de Correspondant dans la Section d'Économie rurale. XLIV, 870.
- FABRE (A.). — Sur l'emploi de l'éther comme antidote du chloroforme. XLIII, 193.

- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. J. Cloquet. XLIII, 353.
- FABRE (d'ANNOY). — Mémoire sur l'instinct et les mœurs des Spéhiéens. XLIII, 115.
- Un prix lui est accordé pour ce travail. Concours pour le prix de Physiologie expérimentale de 1856. XLV, 171.
- M. Fabre adresse ses remerciements. XLV, 363.
- Déclaration de M. Duméril relative au même travail. XLV, 318.
- Mémoire sur l'hypermétamorphose et les mœurs des Meloides. XLVI, 44; XLVII, 106.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Duméril. XLVI, 573.
- Étude sur le rôle du tissu adipeux dans la sécrétion urinaire chez les Insectes. LV, 980.
- FABRE (H.). — Origine des tempêtes qui passent sur l'Europe. LIX, 960.
- FABRE (J.-P.-A.). — Analyse de son Mémoire sur le goitre et le cretinisme. XLVI, 187.
- Réclamation à l'occasion d'une Note de M. Morrel sur la classification des diverses variétés du cretinisme. LI, 34.
- FABRE DE LA GRANGE. — Dépôt de deux paquets cachetés. XXXIV, 337, 775.
- Note sur une nouvelle disposition du couple voltaïque. XXXIV, 533.
- FABRE-MASSIAS. — Corrélation entre les grandes émissions de vents d'Afrique (siroco) et les inondations du Rhin, du Rhône et de la Loire. XXXV, 44; XLII, 117.
- FABRE (A.). — Détermination des effets exercés par un système invariable sollicité d'une manière quelconque sur chaque point fixe, lorsqu'il en existe plus de trois. XXXVI, 1130; XXXVII, 579; XXXVIII, 409.
- Mémoire sur la résistance des corps fibreux. XLVI, 64.
- Sur la solution de l'équation $x^2 + y^2 = z^2$. LV, 500.
- FABRI. — Lettre concernant un Mémoire de M. Sabbatini sur l'emploi du chlorure de chaux dans le traitement du choléra-morbus. XLV, 665.
- FACCINETTO. — Moyens de faire franchir aux véhicules de chemin de fer d'assez fortes pentes. LIX, 601.
- FAGVI. — Recherches sur les minerais de fer magnétiques et sur la supériorité qu'auraient les fers qui en proviennent pour la fabrication de l'acier. LIII, 73.
- FAGET. — Note sur l'acrol caproïque. XXXVII, 750.
- Expériences entreprises à l'occasion d'une communication de MM. Bechamp et Saintpierre, concernant la séparation de l'or et du platine, de l'étain. LH, 866.
- FADHERBE. — Sur l'avenir du Soudan et du Sahara. LV, 1217.
- FABBABBY WILLIAM. — M. Arago présente, au nom

- de cet ingénieur, un ouvrage concernant les expériences faites préalablement à l'établissement des ponts tubulaires de Britannia et Conway. XXXIII, 559, 400.
- M. Fairbairn est présenté par la Section de Mécanique comme candidat pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Brunel. XXXIV, 698.
- M. Fairbairn est nommé à cette place. XXXIV, 712.
- M. Fairbairn adresse ses remerciements. XXXIV, 880.
- Son ouvrage intitulé : « Renseignements utiles pour les ingénieurs », est présenté par M. Poncelet. XLII, 69.
- M. Fairbairn fait hommage d'un exemplaire de son ouvrage sur l'emploi du fer et de la fonte dans les constructions. XLV, 988.
- Ses ouvrages intitulés : « Traité des moulins et des machines de transmission » et « Sur l'application de la fonte aux constructions », sont présentés par M. Morin. LX, 126.
- FAVRE (E.). — Observations histologiques sur le grand sympathique de la Sangsue médicinale. XII, 1001.
- Du cerveau des Dytisques considéré dans ses rapports avec la locomotion. XLIV, 791, 838.
- Études sur les fonctions et les propriétés des nerfs crâniens chez le Dytisque. XLV, 2.
- Études sur la constitution chimique du système nerveux chez la Sangsue médicinale. (En commun avec M. Lecointe.) XLV, 628.
- Recherches sur les modifications qu'éprouvent, après la mort, chez les grenouilles, les propriétés des nerfs et des muscles. L, 672; LI, 634.
- De l'influence du système nerveux sur les mouvements respiratoires chez les Dytisques. LI, 530.
- Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur les modifications qu'éprouvent après la mort les propriétés des nerfs et des muscles chez les grenouilles. Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1860. LH, 579.
- Propriétés et fonctions des muscles de la vie organique chez un insecte, le *Dytiscus marginalis*. LH, 651.
- M. Favre obtient l'autorisation de reprendre les planches annexes à ses deux Mémoires sur le système nerveux des Dytisques. LV, 377.
- Recherches expérimentales sur la distinction de la sensibilité et de l'excitabilité dans les différentes parties du système nerveux du *Dytiscus marginalis*. LVI, 479.
- Recherches sur la circulation et le rôle du latex dans le *Ficus elastica*. LVIII, 959.
- FAVRE (ERNEST). — Mémoire sur l'action de la véronique. (En commun avec M. Leblanc.) XXXIX, 1166.

- Influence de quelques plantes aromatiques sur les vers à soie. LIX, 890.
- FAVRE (J.)**. — Action de l'oxygène introduit dans les poumons pour rappeler à la vie les animaux asphyxiés. En commun avec M. *Glaucetti*. XXXVIII, 510.
- M. *Favere* adresse un résumé de ses recherches sur les granulations méningiennes. XXXVIII, 940.
- Recherches sur la structure du conarium et des plexus choroides chez l'homme et les animaux. XXXIX, 494.
- Lettre concernant les deux Notes précédentes. XLI, 285.
- Mémoire sur la physiologie du cœur. (En commun avec M. *Chauveau*.) XLI, 411.
- Nouvelles recherches expérimentales sur les mouvements et les bruits normaux du cœur. (En commun avec M. *Chauveau*.) XLI, 445.
- FALCOM**. — Emploi du sulfate de zinc pour la conservation des matières animales. XXXIII, 618.
- Réponse à diverses réclamations concernant ce Mémoire. XXXIV, 111.
- Documents relatifs à une préparation de son invention pour la conservation temporaire des cadavres. XLIV, 668.
- FALGUIÈRE**. — Lettre annonçant l'intention de faire des essais sur une espèce de soie mentionnée par M. *Gayon*. En commun avec M. *Cotelle*.) XXXIII, 100.
- FARADAY**. — Opuscule relatif à la suite de ses recherches sur l'électricité. XLIII, 171.
- Mémoire concernant l'action de l'or et de quelques autres métaux sur la lumière. XLV, 738.
- FARAGIET**. — Sur les fractions décimales périodiques. LII, 460.
- FARGEAD**. — Lettre accompagnant son Mémoire imprimé concernant l'influence du temps sur les actions chimiques et les changements qui peuvent en résulter dans certains fossiles. XLIX, 558.
- Lettre accompagnant son opuscule intitulé : « La pluie sans nuages ». LIII, 914.
- FARIBAUT** prie l'Académie d'accorder à la bibliothèque du Parlement du Canada, détruite par un incendie, les ouvrages dont elle peut disposer. XXXIV, 560.
- FARNAULT** (M^{me} veuve) adresse une série de travaux mathématiques de son mari M. *Farnault*. LI, 963; LIV, 611.
- FASOLI**. — Sur l'emploi des contre-poisons en général et en particulier du sesquioxyde de fer dans l'empoisonnement par l'acide arsenieux. LI, 171.
- FATOU (L.-A.)**. — Explication, par la force du recul, de l'impulsion de la pointe du cœur; réclamation de priorité à l'occasion d'une communication récente de M. *Hiffelsheim*. XXXIX, 1144.

- FAUCONNEAU-DUFRESNE**. — Analyse de son « Traité de l'affection calculuse du foie et du pancréas ». XXXIII, 541.
- Une récompense lui est accordée pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855.) XXXV, 906.
- FAUCONPRET (M^r)**. — Recherches sur la respiration des végétaux. LVIII, 334.
- FAUCON** présente la figure d'un appareil qu'il désigne sous le nom de *propulseur aérien*. XLVIII, 1053.
- FAUQUET (l'Abbe)**. — Lettre concernant ses recherches sur les carres magiques. XXXII, 257.
- FAURE**. — Note sur un projet pour la dessiccation, au moyen d'une machine pneumatique, des bois employés dans l'ébenisterie et la marqueterie. XXXII, 865.
- FAURE**. — Une récompense de 1000 francs lui est accordée pour ses recherches sur les caillots fibrineux du cœur. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1864.) LX, 271.
- FAURE**. — De la cauterisation linéaire du thorax dans les cas d'asphyxie. XLI, 308.
- Recherches sur l'asphyxie. XLII, 586; XLIII, 374.
- Une récompense lui est accordée pour le travail précédent. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLIV, 175.
- Recherches sur le chloroforme et l'asphyxie. XLVI, 633; XLVII, 706.
- Expériences sur un nouveau mode d'inhalation du chloroforme. XLVIII, 920.
- FAURE (DE ROUSSE)**. — Mémoire sur la modification des kystes et autres productions accidentelles ou dégénérescences limitées par des enveloppes cellulaires. XXXII, 17.
- Réclamation de priorité pour l'idée de substituer, dans les machines à vapeur, le gaz hydrogène à la vapeur d'eau. XXXIII, 360.
- FAURE (G.)**. — Nouvelle théorie des parallèles rigoureusement démontrée sans le secours d'aucun postulat. Trisection élémentaire de l'angle par l'intersection de deux circonférences. XXXIX, 1078.
- FAURÉ**. — Lettre concernant son travail sur les eaux du département de la Gironde. XXXVII, 413.
- FAUVEL**. — Lettre relative à plusieurs Mémoires présentés par M. *Langlois* en 1855, 1856 et 1857. XLVII, 1076.
- FAUVELLE**. — Études sur le bassin de la Tet. XLIII, 688.
- Sur le régime des nappes d'eau souterraines au pied des Alpes et des Pyrénées. XLIII, 887.
- FAVART**. — Lettre accompagnant l'envoi d'un fragment de Faerolith tombe le 7 décembre 1863 à Tourinnes-la-Grosse. LVIII, 517.
- FAWIER**. — Note sur les nivellements exécutés dans l'Isthme de Suez en 1790 et 1847. XXXVII, 78.

- FAVÉ. — Des canons rayés et de leur avenir. LIV, 1175.
- Son ouvrage intitulé : « Études sur le passé et l'avenir de l'artillerie » est présenté par M. *Probert*. LVI, 140.
- M. *Favé* est présenté comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Clapeyron*. LX, 87.
- FAVRE. — Lettre relative à un Mémoire couronné au concours du grand prix de Physique. (En commun avec M. *Silbermann*.) XXXIV, 957.
- FAVRE. — Description d'un métrocycle. XLIII, 580.
- FAVRE. — Sur la transmutation des métaux. (En commun avec M. *Frantz*. LXL, 1130.
- FAVRE (AUG.). — Sur les terrains liasique et keuperien de la Savoie. XLVII, 518.
- Note sur la Carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du mont Blanc. LV, 701.
- FAVRE (H.). — Maniement en mode dynamique de l'électricité. (En commun avec M. *Ferran*. LVII, 605.
- FAVRE (P.-A.). — Recherches sur la composition chimique de la sueur chez l'homme. XXXV, 721.
- Note sur les effets calorifiques développés dans le circuit voltaïque, dans leurs rapports avec l'action chimique qui donne naissance au courant. XXXVI, 341; XXXIX, 1212; XLV, 56; XLVI, 658.
- Sur la condensation des gaz par les corps solides et sur la chaleur dégagée des gaz dans l'acte de cette absorption; sur les relations de ces effets avec la chaleur de liquéfaction ou de solidification des gaz. XXXIX, 729.
- Recherches sur l'équivalent mécanique de la chaleur. XLVI, 337.
- Sur les résistances dans la pile voltaïque. XLVII, 599.
- Sur les courants hydro-électriques; influence des courants induits sur l'intensité des courants discontinus. (En commun avec M. *P.-G. Tament*.) L, 651.
- Recherches sur l'allinite chimique. (En commun avec M. *du Queyllard*.) L, 1150.
- Recherches sur l'allinite chimique; phénomènes calorifiques produits par la réaction de l'eau et de l'alcool sur diverses substances. LI, 316.
- Appareil pour l'étude de l'influence de la pression sur quelques phénomènes physiques et chimiques. LI, 827, 1027.
- Note sur une méthode d'investigation chirurgicale au moyen du courant électrique. LV, 719.
- M. *Favre* est présenté par la Section de Chimie comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Desormes*. LVII, 170.
- M. *Favre* est nommé à cette place. LVII, 506.
- M. *Favre* adresse ses remerciements. LVII, 555.

- Communication relative à son ouvrage ayant pour titre : « Aide-Mémoire de Chimie ». LIX, 651.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Bussy* sur les changements de température produits par le mélange des liquides de nature différente. LIX, 783.
- FAVRES DE COULOMB demande l'autorisation de faire prendre copie du portrait de Coulomb, son parent, qui a été exécuté par ordre de l'Académie. XXXVIII, 533.
- FAVROT A. — Gangrène inflammatoire à forme serpiginieuse avec destruction complète de l'aponévrose plantaire. XXXVI, 961.
- Description d'un instrument pour certains cas de retrecissement de l'urètre et désigné sous le nom de *séateur trilame*. XXXVIII, 597.
- Sur un nouveau séateur trilame perfectionné de l'urètre. XLVIII, 96.
- Variété rare de gangrène inflammatoire à forme serpiginieuse survenue chez un sujet diabétique. LI, 1079.
- FAUCONNET. — Mémoires pour le prix Bréant. LXI, 946, 997, 1030.
- De la péritonite et de la fièvre puerpérale. LXI, 1130.
- Mémoire sur la contagion et l'infection en général et sur les erythèmes et l'intertrigo. LXI, 1167.
- FAVE (E.-G.). — Recherches expérimentales sur l'immunité relativement à certains virus. XLIX, 146.
- FAVE (H.). — Appareil pour sonder à de grandes profondeurs. XXXII, 65, 164.
- Remarques à l'occasion d'une réclamation de priorité de M. *Ferdinand* relative à cet appareil. XXXII, 385.
- Réclamation au sujet d'une critique de M. *Mædler* concernant les déclinaisons absolues des étoiles fondamentales. XXXII, 437.
- M. *Fave* annonce, à l'occasion d'une Note de M. *Franchot* sur un mécanisme destiné à prolonger indéfiniment, à l'aide d'un mouvement d'horlogerie, les oscillations du pendule de M. Foucault, que ce dernier lui a communiqué l'idée d'un mécanisme analogue. XXXII, 505.
- Sur la traînée lumineuse des bolides. XXXII, 667.
- Sur l'éclipse totale de Soleil du 28 juillet 1851. XXXII, 733.
- M. *Fave* communique une Lettre de M. *Parry* relative à l'éclipse totale de Soleil de 1845. XXXII, 781.
- Remarques sur cette Lettre. XXXII, 784.
- Réplique à des remarques faites par MM. *Taugier* et *Mauvais* sur cette communication. XXXII, 788.
- Remarques sur une communication de M. *Petit*

- relative à la traînée lumineuse des bolides. XXXII, 791.
- M. *Faye* est nommé Membre de la Commission du prix d'Astronomie. XXXII, 849; L, 980; LH, 1174.
- Considerations sur les eclipses totales. XXXII, 886.
- M. *Faye* presente, au nom de M. *Boul*, un dessin du nouvel anneau de Saturne récemment decouvert et observe à Cambridge et une image photographique de la Lune. XXXII, 914.
- M. *Faye* communique l'extrait d'une Lettre de M. *d'Arrest* annonçant la decouverte d'une nouvelle comète. XXXIII, 19.
- Et l'extrait de deux Lettres du P. *Secchi* concernant, l'une des flammes rougeâtres vues en dedans du bord de la Lune dans l'eclipse du 28 juillet 1851; l'autre des experiences photographiques faites pendant la meme eclipse. XXXIII, 15, 285.
- Remarques à l'occasion des communications faites par MM. *Mauvais et Goujon* sur l'eclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 181.
- Remarques à l'occasion de la Lettre du P. *Secchi* relative à des experiences photographiques faites pendant l'eclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 287.
- M. *Faye* fait hommage de ses « Lecons de Cosmographie redigees d'apres les programmes officiels d'admission à l'École Polytechnique et à l'École de Saint-Cyr ». XXXIII, 678.
- Sur les phénomènes particuliers aux eclipses totales de Soleil. XXXIV, 155.
- M. *Faye* indique ce qu'il a trouve d'interessant dans les Notes de M. *Depoison* et declare qu'elles ne peuvent être l'objet d'un Rapport. XXXIV, 163.
- Remarques sur la reduction des observations de Bradley par M. *Le Verrier*. XXXIV, 605.
- M. *Faye* communique deux Lettres du P. *Secchi* sur la distribution de la chaleur à la surface du disque du Soleil. XXXIV, 643, 883.
- Rapport sur les 7^e et 8^e Memoires de M. *Lallée* contenant la suite de ses recherches sur la theorie de la vision. XXXIV, 872.
- M. *Faye* presente deux Notes de M. *E. Renou*, l'une sur les differences de temperature entre l'interieur des villes et la campagne; l'autre sur la comparaison des temperatures de l'air et du Loir, à Vendôme. XXXIV, 914, 916.
- Remarques sur une communication de M. *Babinet* relative aux Notes precedentes et extrait d'une Lettre de M. *Renou*. XXXV, 5.
- M. *Faye* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Petersen* concernant les ephemerides de la seconde comete de 1851. XXXV, 309.
- Et l'extrait d'une Lettre du P. *Secchi* concernant des observations heliometriques. XXXV, 605.
- M. *Faye* annonce qu'un Mémoire de M. *Dean*, qu'il avait été chargé d'examiner, a été imprimé et ne peut plus devenir l'objet d'un Rapport. XXXV, 673.
- M. *Faye* declare que diverses communications de M. *Nascio* concernant des ephemerides luni-solaires, qui lui avaient été renvoyées, ne sont pas de nature à devenir l'objet d'un Rapport. XXXV, 673.
- Note sur les derniers résultats publiés par M. *Struve* relativement à la 61^e du Cygne. XXXV, 741.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. le *Ministre de l'Intérieur* concernant la telegraphie électrique. XXXV, 820.
- Note sur une nouvelle determination de la parallaxe de l'étoile d'Argelander par M. *Wichmann*. XXXV, 850.
- Remarques à l'occasion d'un passage de la Note de M. *Arago* insere dans le *Compte rendu* de la dernière séance de 1852. XXXVI, 3.
- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Blondel* sur l'application de la telegraphie électrique au perfectionnement de la Carte de France. XXXVI, 30.
- Note relative à une de ses communications anterieures et à une Lettre de M. *Blondel*. XXXVI, 125.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Arago* insere dans le *Compte rendu* de la séance du 24 janvier 1853. XXXVI, 214.
- Sur la determination géodesique des latitudes avec une reponse à la dernière critique de M. *Arago*. XXXVI, 309, 309, 359.
- Note sur le « Recueil d'observations et de Memoires de l'Observatoire du College romain, année 1851 », adresse par le P. *Secchi*. XXXVI, 462.
- M. *Faye* communique un extrait d'une Lettre du P. *Secchi* contenant de nouvelles observations de la comète qu'il a decouverte et les résultats les plus recents qu'il a obtenus de ses recherches sur la distribution de la chaleur à la surface du Soleil. XXXVI, 658.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Yvon Villarceau* relatif à la position géographique d'Adiwa que M. *d'Abbadie* a déterminée dans son voyage en Abyssinie. XXXVIII, 857.
- M. *Faye* communique une nouvelle détermination de l'orbite de la comete periodique de d'Arrest par M. *Oudemans*. XXXVIII, 1083.
- Note sur les refractions astronomiques. XXXIX, 381.
- M. *Faye* fait hommage d'un exemplaire de la deuxième édition de ses « Lecons de Cosmographie ». XXXIX, 413.
- Reponse à une Note de M. *Biot* à l'occasion de

- la communication sur les refractions astronomiques, XXXIX, 481.
- Remarques à l'occasion d'une nouvelle Note de M. *Biot* sur le même sujet, XXXIX, 510.
 - Remarques sur de nouvelles observations de M. *Biot*, XXXIX, 585.
 - Réponse aux remarques de MM. *Laugier* et *Mathieu* sur le même sujet, XXXIX, 586.
 - Sur un nouveau système de stéréoscope, XLIII, 673.
 - Nouvel appareil pour les arches biaisées en arc, XLIII, 674.
 - M. *Faye* présente un Mémoire de M. *Vionnois* sur les ondes de la mer, sur le port de Bayonne et l'embouchure de l'Adour, XLIII, 696.
 - Note sur la coloration de la Lune pendant les éclipses, XLIII, 832.
 - M. *Faye* est adjoint à la Commission nommée pour examiner un Mémoire de M. *Abate* sur un nouveau système de moulage du plâtre, XLV, 916.
 - Note sur les propositions de M. *Struve* et sur la question académique qu'elles ont soulevée, XLV, 669.
 - Sur les éclipses centrales de l'année 1858, XLV, 981, 1025; XLVI, 165.
 - Sur les travaux selenographiques de M. *Bulard* et sur la formation des cirques lunaires, XLVI, 17.
 - Indications soumises aux photographes, relativement à l'éclipse du 15 mars 1858, XLVI, 479.
 - Observations photographiques de cette éclipse faites avec la grande lunette de M. *Porro*, XLVI, 507.
 - Note sur les photographies de la même éclipse présentées par MM. *Porro* et *Quinet*, XLVI, 705.
 - Note accompagnant les dessins de M. *Bulard* sur la comète de Donati, XLVII, 619.
 - Réponse à des remarques de M. *Le Verrier* à l'occasion de cette communication, XLVII, 674.
 - Sur les comètes et sur l'hypothèse d'un milieu résistant, XLVII, 836.
 - M. *Faye* présente une Note de M. *Porro* intitulée : « Lumière cométaire; comparaison du spectre produit par la lumière de la comète de Donati et par celle d'Arcturus », XLVII, 873.
 - Note sur la figure des comètes et sur l'accélération de leurs mouvements, précédée d'une réponse aux critiques faites par M. *Le Verrier* à l'occasion de la précédente communication, XLVII, 894, 939, 1043.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Liais* relatif à l'éclipse totale du 7 septembre 1858, XLVIII, 159.
 - Observations relatives à un Mémoire de M. *Ge-*

- niller* sur la constitution physique du Soleil, XLVIII, 279.
- Sur la seconde queue de la comète de Donati, XLVIII, 417.
- Sur les théories relatives à la figure des comètes, XLVIII, 419.
- Sur le doublement de la comète de Biela, XLVIII, 899.
- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Le Verrier* sur la théorie de Moreux et sur le mouvement du périhélie de cette planète, XLIX, 383.
- Sur l'éclipse totale de Soleil du 18 juillet 1859, XLIX, 564, 594.
- Sur l'atmosphère du Soleil, XLIX, 696.
- Note concernant l'intérêt qu'il y aurait pour la science à ce qu'une Commission scientifique fût adjointe à l'expédition de Chine, XLIX, 829.
- Sur les expériences de M. *Fizeau* considérées au point de vue du mouvement de translation du système solaire, XLIX, 870.
- Sur l'hypothèse du milieu résistant, L, 68.
- Réponse à une Note de M. *de Tessen* relative aux nouvelles expériences de M. *Fizeau*, L, 121.
- Sur la figure des comètes et l'accélération de leurs mouvements; Note à l'occasion d'un article de M. *Pape*, L, 352.
- Sur l'hypothèse de la force répulsive dans ses rapports avec la théorie des satellites, L, 765.
- Sur une expérience faite avec la machine de Ruhmkorff pour mettre en évidence la force répulsive des surfaces incandescentes, L, 894, 909; LI, 37.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Jacobi* relative à la première de ces communications, L, 994.
- Sur l'état de la photographie astronomique en France, L, 965.
- Sur l'éclipse solaire du 18 juillet 1860; indication des faits observés à Castellon de la Plana (Espagne) par M. *von Feilitzsch*, LI, 299.
- Sur l'éclipse totale du 18 juillet 1860 et sur les observations de M. *Plantamour*, LI, 378.
- Remarques sur l'hypothèse de l'atmosphère de la Lune, à l'occasion d'une Note de M. *Lausse-*
dat, LI, 445.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *d'Abbadie* sur l'éclipse du 18 juillet 1860, LI, 708.
- M. *Faye* communique une Note de M. *Dunescme* sur une relation géométrique entre l'hélice et la cycloïde, LI, 890.
- Note sur les courbes par lesquelles M. *Park Harrison* a représenté l'influence de la Lune sur la température, LI, 891.
- Rapport sur les observations de l'éclipse du 18 juillet 1860 faites en Algérie, LI, 990.

- Sur les franges d'interférence qui se sont montrées en Algérie durant cette même éclipse. LII, 999.
- Mémoire intitulé : « L'irradiation peut-elle reconcilier l'hypothèse des nuages solaires avec les faits observés pendant les éclipses totales? » LII, 85.
- Instruments nouveaux de M. d'Abbadie proposés pour la Géodesie expédivite. LII, 177.
- Sur l'accélération de la quatrième comète périodique et sur la force repulsive. LII, 370.
- De l'application des feux électriques aux phares et à l'illumination à longue portée. LII, 375, 413.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Plana* sur l'intégration des fonctions différentielles relatives au mouvement des comètes. LII, 1104.
- Rapport sur l'observation de l'éclipse du 18 juillet 1860 faite en Nubie par *Mahmoud-Bey*. LIII, 135.
- Examen d'un Mémoire de M. *Plana* sur la force repulsive et le milieu résistant. LIII, 173, 153.
- M. *Faye* est proposé comme un des candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. *Poinsot*. LIII, 205.
- M. *Faye* est présenté comme un des candidats pour cette place. LIII, 233.
- M. *Faye* fait remarquer qu'on a commis une erreur dans le *Compte rendu* de la séance du 19 août 1861 en lui attribuant la présentation d'un Mémoire manuscrit de M. *Breton*, de Champ, sur la question des Porismes d'Euclide, et que l'ouvrage qu'il a présenté est un « Traité des nivellements » du même auteur. LIII, 336, 353.
- Expériences suggérées par celles de M. *Plateau* sur les lames liquides minces et leurs assemblages. LIII, 463.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Falz* sur la grande comète de 1861. LIII, 489.
- Effets des vapeurs métalliques sur les stratifications de l'étincelle d'induction dans le vide. LIII, 493.
- Sur la mesure de la distance du Soleil à la Terre. LIII, 525.
- Lettre relative à l'interruption de l'*Astronomical Journal* de M. *A. Gould*. LIII, 580.
- Spectre de l'anneau des éclipses totales; suggestion relative à l'observation de l'éclipse du Soleil du 31 décembre 1861. LIII, 679.
- Note accompagnant la présentation de plaques épaisses de crown-glass percées par l'étincelle de la machine de Ruhmkorff. LIII, 684.
- Sur le perfectionnement des observations méridiennes du Soleil; suppression de l'observateur. LIII, 996.
- Remarques au sujet d'une communication de

- M. *Falz* sur la reaparition de la comète d'Encke. LIII, 1054.
- Sur la figure de la grande comète de 1861. LIII, 934, 1075; LIV, 67, 137.
- Sur la force repulsive considérée dans les phénomènes physiques. LIV, 515.
- Rapport sur une demande adressée à l'Académie par M. *Simon*, chargé d'une mission agricole en Chine. LIV, 544.
- Rapport sur les dessins astronomiques et les épreuves photographiques de M. *Warren de la Rue*. LIV, 545.
- Sur les nouvelles Tables des planètes intérieures. LIV, 630.
- Réponse aux observations de M. *Le Verrier* sur cette communication. LIV, 639.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Le Verrier* sur la détermination de la longitude du Havre. LV, 481.
- Sur la méthode des coïncidences appliquée à la mesure de la vitesse du son et sur la détermination des longitudes. LV, 591.
- Sur l'observation de la lumière zodiacale au Mexique. LV, 594.
- Sur la lumière zodiacale et sur le rôle qu'elle joue dans la théorie dynamique de la chaleur solaire. LV, 564.
- Observations sur une réclamation de priorité de M. *Castillon* au sujet de la force repulsive. LV, 581.
- Remarques accompagnant la présentation d'un appareil de M. *König* pour la mesure de la vitesse du son. LV, 605.
- M. *Faye* communique une Lettre de M. *Heis* concernant l'étude de la lumière zodiacale. LV, 664.
- Rapport verbal sur le protocole de la conférence géodésique tenue à Berlin en avril 1862. LVI, 98.
- Réponse à des observations de M. *Le Verrier* sur ce Rapport. LVI, 66.
- Remarques à l'occasion d'une lecture de M. *Le Verrier* concernant la part que pourrait prendre la France aux opérations géodésiques dont il a été parlé dans la conférence de Berlin. LVI, 116.
- Réponse à une inculpation de M. *Le Verrier* relativement à la part que M. *Faye* a prise à la détermination de la différence de longitude entre Londres et Paris. LVI, 154.
- Réponse à la partie scientifique des deux dernières communications de M. *Le Verrier*. LVI, 158.
- Réplique à M. *Le Verrier*. LVI, 170.
- Remarques à l'occasion du *Compte rendu* de la séance du 28 janvier 1862; défaut de conformité des paroles prononcées par M. *Le Verrier* avec la rédaction qu'il en a donnée. LVI, 193.
- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Le*

- Ferrier* relative à la même discussion. LVI, 49.
- Note sur un nouvel appareil pour mesurer les bases géodésiques. LVI, 379.
- Sur les instruments géodésiques et sur la densité moyenne de la Terre. LVI, 557, 668.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Heis* sur les étoiles filantes du mois d'août 1865. LVII, 519.
- Sur les étoiles filantes, leur théorie et l'observation de ces phénomènes. LVII, 531.
- Sur un essai de reproduction artificielle d'un minéral cosmique. LVII, 801.
- M. *Faye* présente deux instruments d'astronomie construits d'après les indications de M. *Faunmannel*. LVIII, 109.
- Sur une méthode nouvelle proposée par M. de *Littrow* pour déterminer l'heure et la longitude. LVIII, 457, 597.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *König* relative aux plaques vibrantes. LVIII, 365.
- Sur la composition des aéroolithes du Chili et du Mexique. LVIII, 598.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire de la réimpression faite à Vienne de sa Note sur la méthode de M. de *Littrow* pour déterminer la longitude. LVIII, 1176.
- Sur les erreurs d'origine physiologique dans les observations astronomiques. LX, 473.
- Sur la constitution physique du Soleil. LX, 89, 138; LXI, 397.
- Remarques sur une Lettre du P. *Secchi* relative à la constitution du Soleil. LX, 468.
- M. *Faye* est nommé Membre de la Commission du prix Damoiseau. LX, 549.
- Sur les observations du Soleil attribuées à l'interposition des étoiles filantes. LX, 649.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Carriet* relative à une nouvelle épidémie qui s'est montrée en Savoie. LX, 794.
- Note sur les travaux de M. *Sporer* sur le Soleil. LX, 815.
- Sur un moyen d'éviter les erreurs de la boussole dues à l'action du fer des navires. LXI, 969.
- Sur une inégalité du mouvement apparent des taches solaires causée par leur profondeur. LXI, 1089.
- FALLET.** — Recherches sur la population de la France. I, 683; II, 953.
- Une mention honorable lui est accordée pour le travail précédent. Concours pour le prix de Statistique, 1860. (II, 569, 571.
- FÈE** est présenté par la Section de Botanique comme un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 691.
- Lettre concernant la prochaine élection pour une place de Correspondant vacante dans la Section de Botanique. XXXVIII, 791.

- FELICI RICCARDI** transmet les résultats de ses recherches sur le mode de reproduction des courants d'induction. XXXIII, 79.
- FENNINGS.** — Sur la nature et le traitement du cholera-morbus et de plusieurs autres maladies épidémiques. LXVI, 360.
- FERRIS.** — Note sur la propriété antiseptique de la fumée et de son emploi comme préservatif et curatif du cholera. XI, 1187.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage pour le concours des prix de Médecine et de Chirurgie de 1866. LXI, 1071.
- FERRIVAND.** — Reclamation de priorité à l'occasion des communications de M. *Faye* sur les sondages en mer à de grandes profondeurs. XXXII, 383.
- FERGOLA EMM.** — Sur la résolution des équations du cinquième degré. XLIX, 967.
- FERGUSON (Cu.)** — Découverte d'une petite planète (31), le 1^{er} septembre 1854 à l'Observatoire de Washington. XXXIX, 643.
- Ephémérides et éléments de cette planète qu'il nomme *Euphrosine*, calculés par M. *Keith*. XXXIX, 1091.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est accordée pour cette découverte. Concours pour le prix d'Astronomie, 1854. (XI, 37, 77^o.
- Observations de la planète (31) *Euphrosine* faites à Washington. XI, 638.
- Découverte d'une nouvelle planète (50) faite à Washington le 4 octobre 1857. XLV, 693.
- Observations de cette planète. XLV, 810.
- Éléments de la planète (50) *Virginia*. XLV, 1102.
- Éléments de la VI^e comète de 1857. XLV, 1103.
- Observations faites à Washington de la comète de Donati. XLVII, 116.
- Découverte d'une nouvelle petite planète à Washington le 15 septembre 1860. LI, 547.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est accordée pour la découverte de la planète *Tionia*. (Concours pour le prix d'Astronomie, 1860.) LI, 557.
- M. *Ferguson* adresse ses remerciements à l'Académie. LI, 1146.
- FERRIOL.** — Appareil représentant à volonté toutes les hyperboles de révolution à une nappe dont les axes sont variables. XI, 1469.
- FERROND (Cu.)** — Sur la courbe décrite par un corps sphérique doué d'un mouvement de translation et d'un mouvement de rotation. XXXII, 179.
- Principe des mouvements curvilignes et circulaires. XXXII, 300.
- Application des mouvements circulaires à la formation des ondes sonores; Théorie des mouvements héliocentriques. XXXII, 379.

- Mémoire sur la conservation et la reproduction des sangsues officinales. XXXII, 719.
- Note sur les diverses transformations offertes par les verticilles floraux du Navet ordinaire *Brassica Napus*. XXXIII, 387.
- Mémoire sur la formation des racines de feuilles et sur l'accroissement en diamètre des tiges. XXXIII, 619.
- De la symétrie considérée dans les trois règnes de la nature. XXXV, 853, 944; XXXVI, 88, 297.
- Sur la conservation des sangsues médicales. XXXVIII, 688.
- Études sur le développement des méristhales ou entre-nœuds des tiges. XXXIX, 335, 493, 897.
- Observations sur les dedoublements dans le règne végétal. XL, 695.
- Recherches sur le nombre des parties composant les divers cycles helicoidaux, et sur le rapport qui existe entre ce nombre et le nombre type des parties florales des Dicotyledones. XLI, 498; XLII, 195; LII, 59.
- Lois suivant lesquelles se fait l'évolution des bourgeons dans quelques familles végétales. XLI, 476.
- Observations sur quelques fécondations réciproques chez les végétaux. XLII, 134.
- Observations sur quelques phénomènes offerts par la végétation de la vigne et les lois qui président à l'évolution de ses bourgeons. XLIII, 1082.
- Faits pour servir à l'histoire générale de la fécondation chez les végétaux. XLIV, 134; XLVII, 855, 1009.
- Études comparées des feuilles dans les trois grands embranchements végétaux. LI, 1074; LII, 99.
- M. Fermond demande à être compris parmi les candidats pour une place vacante dans la Section de Botanique. LII, 33; LVII, 909.
- Études sur l'évolution des bourgeons et sur la force qui préside à la séparation des divers organes végétaux. LVII, 145, 117.
- Conséquences à déduire des défauts d'exostose pour la manière d'interpréter la formation de certains organes appendiculaires des végétaux. LVII, 688.
- Composition organophytogénique des feuilles. LVII, 767.
- FERMONY. — Écrit par erreur pour FERMON.
- FERNANDEZ. — Lettre relative à son Mémoire sur une eau hémostatique de son invention. XXXIII, 49.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 545.
- FERNANDEZ. — Procédé pour la dissolution du copal dans l'alcool. XLV, 992.
- FERNET (Em.). — Note sur la solubilité des gaz dans les dissolutions salines pour servir à la théorie de la respiration. XLI, 137.

- Sur l'absorption et le dégagement des gaz par les dissolutions salines et par le sang. XLVI, 690.
- Du rôle des principaux éléments du sang dans l'absorption ou le dégagement des gaz de la respiration. XLVI, 674.
- Rapport sur le Mémoire relatif à l'absorption et au dégagement des gaz par les dissolutions salines et par le sang; Rapporteur M. Balard. XLVII, 200.
- Réponse à une réclamation de priorité élevée par M. Meyer au sujet de cette question. XLVIII, 38.
- Sur l'influence que peut exercer la polarisation dans l'action de l'électricité sur le système nerveux. (En commun avec M. Martin-Magron. L, 592.
- Recherches sur les courants d'induction. LIX, 1005.
- Sur les courants d'induction et la lumière stratifiée. LXI, 57.
- FERRAY. — Maniement en mode dynamique de l'électricité. (En commun avec M. H. Favre.) LXII, 695.
- FERRADY (H.). — Rapport à M. le Ministre de la Marine sur un cas de phosphorescence de la mer. LX, 628.
- FERRARI BERNARDO DE. — Mécanisme au moyen duquel on détermine très-promptement la latitude et la longitude d'un point sans observations de la Lune ou du Soleil. XXXIX, 1165.
- FERRARI RODRIGUE demande, au nom de la Société dite Société fondatrice de l'Arcopage de Gènes, que l'Académie veuille bien accorder les *Comptes rendus* de ses séances à cet établissement. XXXVIII, 976.
- FERRÉ. — Note sur la fixation permanente des points trigonométriques d'une triangulation cadastrale. XXXIV, 055.
- FERRERO. — Écrit par erreur pour TLERERO.
- FERRERO. — Observations sur deux nouvelles étoiles changeantes δ et γ du Corbeau. XXXIX, 37, 984, 743; XL, 31, 257; XLIV, 637.
- FERRERO. — Échantillons d'une substance textile qu'il nomme *coton artificiel*. LX, 730.
- FERRÉ est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXV, 65, 749.
- FERRY. — Lettres sur deux instruments qu'il a modifiés pour les rendre d'un usage commode aux voyageurs : une boussole à déclinaison et un disque à méridienne. XXXIV, 995, 698.
- FIBET. — Écrit par erreur pour FICOR.
- FIBROT. — Sur une nouvelle disposition de bandages herniaires et d'autres bandages. LXIX, 36.
- Description et modèle de deux nouveaux bandages herniaires. L, 684.

- FICK**, — Sur l'origine et la forme des os. XLVII, 658.
- FICKEL**, — Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage destiné au concours du prix Breant. II, 979.
- FIELDER**, — Mémoire intitulé : « L'électroponcture comme essai thérapeutique en cas d'amaurose résultant d'une maladie de la partie orbitale du nerf optique ». III, 102.
- FIELD** adresse plusieurs documents et cartes relatifs à la télégraphie transatlantique et un échantillon du câble qui doit être submergé. XLVI, 947.
- FIET**, — Mémoire sur le cholera-morbus. II, 929; III, 271, 385; LIV, 565.
- Sur les inconvénients des mariages entre parents ou entre personnes atteintes de maladies héréditaires. III, 271, 295.
- Note sur les propriétés de l'hydrogène pur comme agent désinfectant et moyen de sauvetage. III, 460.
- Sur les causes générales de la dégénérescence de l'espèce humaine. III, 523.
- De l'influence pernicieuse de certaines professions sur la santé. III, 523.
- FIGIER** (L.). — Mémoire sur l'origine du sucre contenu dans le foie et sur l'existence normale de ce corps dans le sang de l'homme et des animaux. XL, 298, 674; LI, 350.
- Rapport sur les deux premiers de ces Mémoires; Rapporteur M. *Dumas*. XI, 1281.
- Lettres concernant la suite de ses expériences sur la production du sucre dans les animaux. XII, 560; XIII, 587.
- Note à l'occasion d'une communication de M. *Lehmann* sur la recherche du sucre dans la veine porte. XII, 713.
- Lettre relative à ses deux ouvrages intitulés : « L'Alchimie et les Alchimistes » et « Exposition et Histoire des principales découvertes scientifiques modernes ». XIII, 587.
- Un encouragement lui est accordé pour son travail sur l'origine du sucre contenu dans le foie. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLIV, 175.
- Expériences qui prouvent qu'il ne se forme pas de sucre dans le foie après la mort. XLIV, 113.
- Nouveaux faits et considérations nouvelles contre l'existence de la fonction glycogénique du foie. XLV, 132.
- Ses ouvrages intitulés : « La Terre avant le déluge » et « La Terre et les mers, ou Description physique du globe » sont présentés par M. *le Secrétaire perpétuel*. LX, 440.
- Son ouvrage ayant pour titre : « L'année scientifique et industrielle » est présentée par M. *le Secrétaire perpétuel*. LX, 343.
- M. *le Secrétaire perpétuel* présente, au nom de

- M. *Figuiet*, son ouvrage intitulé : « Vie des savants illustres depuis l'antiquité jusqu'au six^e siècle ». LXI, 845.
- Et un autre ouvrage ayant pour titre : « La vie et les mœurs des animaux : Zoophytes et Mollusques ». LXI, 1063.
- FILHOI** (F.). — Reclamation de priorité relative à un Mémoire de M. *Falconi* sur l'emploi du sulfate de zinc pour la conservation des matières animales. XXXIII, 794.
- Recherches sur le pouvoir decolorant du charbon et de plusieurs autres corps. XXXIV, 247.
- Description d'un monstre pygmele de l'espèce bovine, suivie de l'analyse chimique du lait fourni par chacun des individus composants. (En commun avec M. *X. Joby*.) XXXIV, 640.
- Note sur la composition de l'air des piscines, des salles de douches et des étuves de Bagnères-de-Luchon. XXXIV, 679.
- Recherches sur les eaux minérales sulfureuses de Bagnères-de-Luchon et de Labassère, suivies de considérations générales sur les eaux sulfureuses des Pyrénées; Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Balard*. XXXV, 37.
- Examen de la graisse et des concrétions trouvées dans le corps d'un éléphant femelle. (En commun avec M. *Joby*.) XXXV, 393.
- Note sur l'existence de l'acide borique dans divers produits naturels. XXXVI, 327.
- Exemples remarquables de sécrétion laiteuse; analyse du lait dans deux cas anormaux. (En commun avec M. *Joby*.) XXXVI, 571.
- Observation sur les matières colorantes des fleurs. XXXIX, 194.
- Nouvelles recherches sur l'arsenic dit *normal*. XXXIX, 198.
- Nouvelles recherches sur les eaux minérales des Pyrénées. XII, 693; XIII, 809.
- Composition chimique de l'eau de pluie tombée aux environs de Toulouse pendant le premier semestre de 1855. XI, 838.
- Lettre concernant ses divers travaux relatifs à la composition chimique et aux propriétés médicales des eaux sulfureuses des Pyrénées. XIII, 588.
- Une récompense lui est accordée pour ses recherches sur les eaux minérales des Pyrénées. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XLIV, 174, 393.
- Analyse du lait de brebis appartenant à différentes races. (En commun avec M. *Joby*.) XLVII, 1013.
- Note sur l'aérolithe de Montrejean. (En commun avec M. *Leymerie*.) XLVIII, 193, 348.
- Sur la recherche de l'arsenic; remarques à l'occasion d'une Note de M. *Gautier de Claubry*. XLIX, 677.
- Notes sur quelques matières colorantes végétales. I, 545, 1182.

- Sur la composition du fruit de l'Arbousier, *Arbutus unedo*, L., 1185.
- Recherches sur les matières colorantes des feuilles. (En commun avec M. Chatin.) LVII, 39.
- Études sur l'Hydra enivrante et sur quelques autres espèces du genre *Lolium*. (En commun avec M. Baillot.) LVIII, 580.
- Recherches sur les propriétés chimiques de la chlorophylle. LXI, 371.
- FILHOL (H.)**. — Recherches sur l'âge de pierre dans les cavernes de Tarascon. (En commun avec M. Garrigou.) LVII, 859; LX, 593.
- Contemporanéité de l'homme avec l'*Ursus spelæus* établie par l'étude des os cassés des cavernes. (En commun avec M. Garrigou.) LVIII, 897.
- FILIPPI**. — Note sur un moyen de faciliter la lecture des écritures mal formées. XXXIV, 419.
- FILIPPI (DE)**. — Note sur un dispositif destiné à établir, à un instant quelconque, la communication entre toute personne voyageant en chemin de fer et le conducteur du train. XLII, 399.
- FILLOX (B.)**. — Lettres sur la vie et les travaux du géomètre français Viète et projet d'un monument à élever à sa mémoire. XLVI, 57, 427.
- Rapport de la Section de Géométrie sur ce projet. XLVI, 729.
- FIMBRI (Éd.)**. — Lettre relative à un travail sur un moteur pour chemins de fer. LX, 87.
- FINK**. — Note sur la direction des acrostas par l'emploi du gaz. XLIV, 182.
- Sur la chute des corps qui tombent d'une grande hauteur. LVI, 957.
- Lettres relatives à un paquet cacheté déposé par lui antérieurement. LX, 92, 916.
- FIORI (L.)**. — Note sur le traitement du choléra. LXI, 387.
- FIORINI-MAZZAVI (M^{me})**. — Son opuscule intitulé : « Observation sur l'identité du Nostoc et du Collima » est présentée par M. Montagne. XLVII, 17.
- FISCHER (A.)**. — Note sur l'éther œnanthique. LI, 104.
- FISHER**. — Lettre de M. Marcel relative à un ouvrage de cet auteur intitulé : « Mathématiques simplifiées ». XXXVIII, 91.
- FITZ-ROY** adresse une série de documents publiés par le département météorologique du Ministère du Commerce anglais. LII, 760.
- M. Fitz-Roy est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LVI, 850.
- M. Fitz-Roy est nommé à cette place en remplacement de sir James Clark-Ross. LVI, 867.
- M. Fitz-Roy adresse ses remerciements. LVI, 949.

- FIZEAU (H.)**. — Remarques sur les expériences faites en 1848 et 1849 aux États-Unis par M. S. Walker et M. O.-M. Mitchel, pour déterminer la vitesse de la propagation de l'électrique. XXXII, 47.
- M. Fizeau est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Gay-Lussac. XXXII, 352.
- Sur les hypothèses relatives à l'éther lumineux et sur une expérience qui paraît démontrer que le mouvement des corps change la vitesse avec laquelle la lumière se propage dans leur intérieur. XXXIII, 349.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 923.
- Note sur les machines électriques inductives et sur un moyen facile d'accroître leurs effets. XXXVI, 418.
- Lettre relative à une médaille frappée en l'honneur de la famille de Jussieu. (En commun avec M. Ramond.) XXXVIII, 1089.
- Sur une méthode propre à rechercher si l'azimut de polarisation du rayon réfracté est influencé par le mouvement du corps réfringent; essai de cette méthode. XLIX, 717.
- M. Fizeau est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Cagniard-Latour. XLIX, 1014.
- M. Fizeau est nommé à cette place. L, 25.
- Décret impérial confirmant cette nomination. L, 121.
- Recherches sur plusieurs phénomènes relatifs à la polarisation de la lumière. LII, 267, 1221.
- M. Fizeau est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, question de la différence de position du foyer optique et du foyer photogénique. LIII, 1140; LIV, 1148.
- Note sur la lumière émise par le sodium brûlant dans l'air. LIV, 493.
- M. Fizeau est nommé Membre de la Commission du prix Bordin pour 1862, théorie des phénomènes optiques. LIV, 495.
- Recherches sur les modifications que subit la vitesse de la lumière dans le verre et dans plusieurs autres corps solides sous l'influence de la chaleur. LIV, 1237.
- Rapport sur le concours pour le prix Bordin de 1861. LV, 944.
- Rapport sur un appareil de photographie présentée par M. de Poilly. LVI, 681.
- M. Fizeau est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques de 1863, théorie des phénomènes capillaires. LVI, 763.
- Et de celle du prix Bordin, courants thermo-électriques. LVII, 142; LVIII, 42.
- Recherches sur la dilatation et la double réfraction du cristal de roche chauffé. LVIII, 923.
- M. Fizeau est adjoint à la Commission nommée

- pour les communications de M. *Janssen* sur la spectroscopie. LVIII, 163.
- M. *Fizeau* est nommé Membre de la Commission du prix Tremont, theorie mecanique de la chaleur. LVIII, 740.
- Rapport sur un Memoire et plusieurs Notes de M. *Janssen* relatifs à l'analyse prismatique de la lumiere solaire et de celle de plusieurs etoiles. LVIII, 797.
- M. *Fizeau* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, theorie des phenomenes optiques. LVIII, 797; LX, 545.
- De la dilatation du diamant et du protoxyde de cuivre cristallise sous l'influence de la chaleur. LX, 1161.
- FLACHAT (E.). — Son Memoire concernant la construction et l'exploitation des chemins de fer est signale par M. le *Secrétaire perpetuel*. LVII, 377.
- FLAJOLOU. — Note sur la separation de quelques oxydes metalliques. XXXVI, 1090.
- FLAMENT. — Memoire et Lettre concernant une demonstration de la theorie des paralleles sans le secours d'aucun postulatum. XLVIII, 927, 1053; XLIX, 139.
- FLAMM. — Son ouvrage intitulé : « Guide pratique du constructeur d'appareils economiques de chauffage pour les combustibles solides et gazeux » est presente par M. le *Président*. LIX, 127.
- FLAUDIN (Cu.). — Nouvelle methode d'analyse pour la recherche des poisons organiques. XXXVI, 517.
- Analyse de son « *Traite des poisons* ». XXXVIII, 511, 690.
- Un encouragement lui est accordé pour ses recherches sur les poisons consignees dans son « *Traite de médecine legale* ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1857.) XL, 59, 125.
- Lettre concernant ses procedes pour la conservation des viandes à l'état frais et en general pour la conservation des substances organiques. XLII, 909.
- De la chaleur et du froid; explications physiques de certains phenomenes physiologiques. LV, 877.
- Lettre relative à son ouvrage intitulé : « *Principes et philosophie de Chimie moderne* ». LVIII, 515.
- FLAUDIN demande l'ouverture d'un paquet cache et depose en 1864 et contenant une Note relative à l'emploi du gaz ammoniac. LX, 168.
- Description et figure d'un nouveau moteur fonctionnant au moyen du gaz ammoniac. LX, 358.
- FLECHET (P. et V.). — Appareil chronometrique de leur invention designe sous le nom de « *chronometre solaire à temps moyen* ». LV, 319.
- FLEURY. — Ecrit par erreur pour FENY.
- FLETCHER MILLER (J.). — Memoire sur la meteorologie

- logie du district des Lacs, en Angleterre. XXXVIII, 880, 1060.
- FLEUREM. — Lettres et Note relatives au modèle d'un appareil de locomotion aerienne de son invention. XXXIII, 107, 113, 375; XXXV, 671.
- FLEURBAE DE BELLEMAIE. — Sa mort, arrivée le 9 fevrier 1850, est annoncee à l'Academie. XXXIV, 125.
- FLEURIEU (Pt.). — Decomposition des ethers par les alcalis anhydres. (En commun avec M. *Berthelot*.) LI, 1020.
- Sur le dosage de la crème de tartre, de l'acide tartrique et de la potasse contenus dans les vins. (En commun avec M. *Berthelot*.) LVII, 394.
- Sur les gaz contenus dans le vin. En commun avec M. *Berthelot*.) LVII, 398.
- Sur les proportions comparees d'acide tartrique dans le raisin et dans le vin. (En commun avec M. *Berthelot*.) LVIII, 790.
- FLEURY. — Une mention honorable lui est accordee en commun avec M. *Monneret*, pour leur « *Compendium de médecine pratique* ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1857.) XXXIV, 429.
- Lettre concernant un Memoire precedemment adresse par l'intermediaire de M. *Bouca*. XXXIX, 1136.
- Memoire sur le goitre cystique. XL, 391; XLI, 1469.
- Du traitement des fièvres intermittentes par les douches d'eau froide. XLV, 939.
- FLEURY (G.). — Sur une transformation de l'urée. LIV, 519.
- Sur la chaleur de combustion de l'acide formique. LIX, 865.
- FLEURY (L.). — Meteoros ignes observes à Cherbourg, le 15 janvier 1850. XXXV, 353.
- Note sur deux modifications de la pile de Bunsen, dont l'une augmente la conductibilité interieure et l'autre la tension. (En commun avec M. *Liais*.) XXXV, 80.
- Lettre concernant l'observation d'une aurore boreale à Saint-Petersbourg, le 14 decembre 1892. LV, 930.
- FLEURY. — Sur la formation des bicarbonates de chaux; moyen preservatif contre les incrustations calcaires. XLIII, 696, 718; XLVII, 1077; XLVIII, 655.
- FLEURY (A.). — Lettre sur l'origine des bruits attribués aux esprits frappeurs. XXXIX, 19.
- FLOIBENS. — Note touchant les effets de l'ether chlorhydrique chlore sur les animaux. XXXII, 55.
- M. *Flourens* annonce la mort de M. *OErsted*, decede à Copenhague, le 9 mai 1851. XXXII, 353.
- M. *Flourens* presente les « *Ouvrages d'Oribase* », publies en grec et en français par MM. *Darem-*

- berg et Bussemaker*, XXXII, 630; XXXVIII, 410.
- M. *Flourens* communique une Note de M. *Marshal Hall* concernant des recherches expérimentales sur le système nerveux. XXXII, 633.
 - M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. XXXII, 669; XXXIV, 510; XXXVI, 694; XXXVIII, 768; XL, 1098; XLII, 1158, 1203; XLIV, 1306; XLVI, 1041; XLVIII, 722; L, 416; LI, 840; LVI, 63; LVIII, 558; LX, 660.
 - M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du prix de Physiologie expérimentale. XXXII, 803; XXXIV, 673; XXXVI, 768; XXXVIII, 1046; XL, 1284; XLII, 1203; XLIV, 897; XLVI, 1131; XLVIII, 833; LI, 17; LI, 966; LIV, 966; LVI, 824; LVIII, 600; LX, 660.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Marshal Hall* sur la théorie de l'épilepsie et de la convulsion générale. XXXII, 832.
 - M. *Flourens* présente, au nom de l'Académie de Madrid, le premier volume des « Mémoires » de cette Académie et un résumé de ses travaux pendant l'année 1849-1850. XXXII, 860.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Marshal Hall*, un « Tableau synoptique olliant la théorie des affections spasmodiques sous forme de paroxysmes ». XXXII, 879.
 - M. *Flourens* présente, au nom de l'auteur, M. *A. de Humboldt*, et du traducteur, M. *Faye*, plusieurs volumes du « Cosmos. » XXXII, 896; XXXVI, 841.
 - M. *Flourens* dépose sur le bureau un exemplaire du discours prononcé par la députation de l'Académie des Sciences à l'inauguration de la statue de *Poisson*, à Pithiviers. XXXII, 896.
 - M. *Flourens* fait hommage, au nom de M. *Liouville*, d'un exemplaire de l'« Application de l'Analyse à la Géométrie, » par G. Monge, 5^e édition, revue, corrigée et annotée par M. *Liouville*, XXXII, 917.
 - M. *Flourens* présente un exemplaire du discours qui a été prononcé aux funérailles de M. *de Silvestre*, XXXIII, 133.
 - M. *Flourens* annonce la mort de M. *Puvis* survenue le 30 juillet 1851. XXXIII, 143.
 - M. *Flourens* dépose un exemplaire des « Annales de l'Observatoire physique central de Russie, pour l'année 1847 ». XXXIII, 243.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Vees d'Eschenbach*, un opuscule intitulé : « Passe et avenir de l'Académie Leopoldino-Caroline des Curieux de la nature. » XXXIII, 243.
 - M. *Flourens* annonce qu'il a reçu un travail très-important de MM. *Budge et Waller* sur le grand sympathique. XXXIII, 360.
 - Note sur le point vital de la moelle allongée. XXXIII, 437.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Alvaro*

- Reynoso*, une Note sur les rapports entre les phénomènes respiratoires et la présence du sucre dans les urines. XXXIII, 520.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix des Sciences naturelles de 1852. XXXIII, 525.
- M. *Flourens* communique l'extrait d'une Lettre de MM. *Budge et Waller* concernant une erreur qui s'est glissée à l'impression dans l'extrait de leurs recherches sur le système nerveux, inséré au *Compte rendu* de la séance du 6 octobre 1851. XXXIII, 541.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *A. de Humboldt*, un nouveau volume du « Cosmos », édition allemande. XXXIV, 90.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Maurice*. XXXIV, 92.
- M. *Flourens* présente la troisième partie des recherches de MM. *Budge et Waller* sur la pupille. XXXIV, 164.
- M. *Flourens* annonce la mort de M. *Fleuriot de Bellevue*, arrivée le 9 février 1852. XXXIV, 225.
- M. *Flourens* annonce avoir reçu de MM. *Hagner et Meisner* un travail sur l'appareil propre du sens du tact, et donne un aperçu des résultats auxquels sont parvenus les auteurs. XXXIV, 336, 771.
- M. *Flourens* lit, à la séance publique de 1852, l'« Eloge historique d'Etienne Geoffroy Saint-Hilaire ». XXXIV, 448.
- M. *Flourens* présente un exemplaire de cet éloge. XXXIV, 579.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *OErstedt*. XXXIV, 755.
- Et de celle qui devra présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. le Maréchal *Marmont*. XXXIV, 898.
- M. *Flourens* présente un ouvrage imprimé de M. *Heyfelder* sur la structure des glandes lymphatiques, et communique un extrait de la Lettre d'envoi qui fait connaître les principaux résultats de ces recherches. XXXIV, 914.
- M. *Flourens* annonce la perte de M. *Welter*, décédé le 6 juillet 1852. XXXV, 37.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Mitscherlich*, récemment nommé Associé étranger, qui remercie l'Académie de cette nomination. XXXV, 142.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Montagne* sur un parasite qui, en se développant à la surface de certaines substances,

- les fait paraître comme couvertes de sang. XXXV, 175.
- M. *Flourens* annonce qu'en vertu d'une décision de l'Académie il ne sera plus fait mention, dans le *Compte rendu* imprimé de ses séances, des dépôts de paquets cachetés qui cependant seront inscrits sur le procès-verbal. XXXV, 335.
 - M. *Flourens* présente un opuscule imprimé de M. *Badge*, contenant quelques réclamations, à l'égard de M. *Waller*, qu'il a eu pour collaborateur dans un travail précédemment présenté à l'Académie. XXXV, 101.
 - M. *Flourens* donne connaissance d'une Lettre de M. *Le Maître* accompagnant l'envoi de manuscrits du P. Cotte relatifs à la météorologie. XXXV, 178.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire de M. *Mayer* sur les organes vocaux de l'homme et des mammifères, et rappelle que ce travail, présenté manuscrit à l'Académie en 1843, a été honoré d'une récompense. XXXV, 733.
 - M. *Flourens* annonce la mort de M. *de Hallat* survenue le 26 novembre 1850. XXXV, 781.
 - M. *Flourens* présente deux Mémoires destinés au concours pour le grand prix des Sciences physiques, proposé en 1850 pour 1853, question relative à la distribution des corps organisés fossiles dans les différents terrains sédimentaires. XXXVI, 13.
 - M. *Flourens* annonce que la Commission administrative a jugé convenable de permettre l'ouverture d'un paquet cacheté, déposé le 11 mars 1850 par feu M. *Gannal*, conformément à la demande d'un de ses fils, dûment autorisé par les autres héritiers. XXXVI, 207.
 - M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *Héron de Villefosse*. XXXVI, 219.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Badge* relative aux nouveaux résultats des recherches de cet auteur sur l'influence de la moelle épinière sur la chaleur de la tête. XXXVI, 377.
 - M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1853, question concernant la distribution des corps organisés fossiles dans les différents terrains sédimentaires. XXXVI, 414.
 - De celle du grand prix des Sciences physiques, question du développement des vers intestinaux. XXXVI, 609.
 - Et de celle pour le même prix, question du développement de l'embryon. XXXVI, 641.
 - M. *Flourens* lit, à la demande de M. *Chevreul*, un article du journal « la Lumière », concernant les résultats obtenus par M. *Vicqze de*

- Saint-Victor* dans la gravure photographique sur acier. XXXVI, 784.
- M. *Flourens* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Volck* touchant la question de priorité pour la découverte du mode d'action des Pholades dans la perforation des pierres. XXXVI, 796.
- M. *Flourens* entretient l'Académie, à propos d'une pièce imprimée de la Correspondance, d'expériences faites par M. *F. Gérard* dans le but d'observer l'action anesthétique attribuée à la fumée du *Lycopodium proteus*. XXXVI, 1091.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, plusieurs numéros d'un journal italien qui contiennent une série d'articles dans lesquels M. *Morando de' Bizzoni* rend compte des essais sur les effets des fumigations de goudron sur les vignes malades. XXXVII, 35.
- M. *Flourens* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Nordmann* accompagnant l'envoi au Muséum d'Histoire naturelle de deux squelettes complets de *L'Edydis marina*, spécimens importants d'histoire naturelle. XXXVII, 129.
- M. *Flourens* présente plusieurs livraisons d'un ouvrage d'anatomie de M. *Pirogoff*, intitulé : *Anatome topographica sectionibus per corpus humanum congelatum triplici directione ductis illustrata*, et donne l'indication d'un nouveau procédé d'ostéoplastie imaginé par l'auteur. XXXVII, 467.
- Discours prononcé aux funérailles de M. *Arago*. XXXVII, 513.
- M. *Flourens* annonce la mort de M. *Auguste Provençal de Saint-Hilaire* survenue le 30 septembre 1853. XXXVII, 518.
- M. *Flourens* présente diverses livraisons de la reproduction photographique de « l'Œuvre de Marie-Antoine », publiée par M. *B. Delessert*. XXXVII, 543; XXXVIII, 279.
- M. *Flourens* présente un exemplaire de l'« Éloge historique de Monge », par M. *Arago*. XXXVII, 709.
- M. *Flourens* fait hommage, au nom de M. *Morveau de Jouès*, d'un exemplaire de sa « Statistique des peuples de l'antiquité ». XXXVIII, 700.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Duhamel*, un exemplaire du premier volume d'une nouvelle édition du « Cours de Mécanique rationnelle ». XXXVIII, 736.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Willrich*, un ouvrage anglais offrant des Tables destinées à faciliter l'évaluation de la propriété dans certains cas de baux admis par les lois anglaises. XXXVIII, 787.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *F. Delessert*, trois volumes des « États de la population

- de la Grande-Bretagne en 1851 ». XXXVII, 810.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Marcel de Serres*, un opuscule intitulé : « Des causes de la plus grande taille des espèces fossiles comparées aux races actuelles. » XXXVII, 866.
 - M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer le sujet du prix Humbert. XXXVIII, 12.
 - Et de celle qui devra proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences physiques pour 1855. XXXVIII, 31.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Baudinmont*, un exemplaire de son « Histoire des Basques ou Esequaldunais primitifs ». XXXVIII, 43.
 - Au nom de MM. *Lemercier, Lerebours, Barreswil et Davanne*, la première livraison d'un ouvrage intitulé : « Lithographie, ou Impression sur pierre obtenue à l'aide de la photographie ». XXXVIII, 43.
 - Au nom de M. *Gorini*, un opuscule sur la formation des montagnes et une portion du plan en relief qui se rattache au sujet de ce Mémoire. XXXVIII, 44.
 - M. *Flourens* signale une erreur commise dans l'indication de l'époque à laquelle serait decerné le grand prix de Physique. XXXVIII, 53.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *d'Omalius d'Halloy*, un exemplaire de son « Abrégé de Géologie ». XXXVIII, 107.
 - Au nom de M. *F. Delessert*, un exemplaire du « Compendium des résultats du recensement de la Grande-Bretagne en 1851 ». XXXVIII, 124.
 - Éloge historique de M. *de Blainville*, prononcé dans la séance publique du 30 janvier 1854. XXXVIII, 235, 336.
 - M. *Flourens* donne des nouvelles de la santé de M. *Élie de Beaumont*. XXXVIII, 278, 293, 305.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M. *de Thury* fils, annonçant la mort de son père M. *F. Héricart de Thury*, survenue le 15 janvier 1854. XXXVIII, 278.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Blondel*, une Notice sur la grande carte topographique de la France, dite « Carte de l'État-Major ». XXXVIII, 279.
 - Au nom de M. *A. de Humboldt*, un volume d'opuscules scientifiques : « Physique et Géognostique ». XXXVIII, 301.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un numéro du « Journal de Louvain » concernant les félicitations adressées par les étudiants de l'Université de cette ville à M. *I au Beneden*, à l'occasion du prix qui lui a été decerné par l'Académie. XXXVIII, 316.
 - M. *Flourens* donne lecture d'une Lettre de M. *A. Roussin* annonçant la mort de son père,

- M. l'Amiral *Roussin*, arrivée le 21 février 1854. XXXVIII, 365.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Léopold de Buch*. XXXVIII, 440.
- M. *Flourens* communique une Note de M. *Schultz-Schultzenstein* sur le mouvement spontané des fibres musculaires. XXXVIII, 790.
- M. *Flourens* présente un exemplaire du « Bulletin de la Société impériale zoologique d'acclimatation ». XXXVIII, 88.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire de M. *Gratiolet* sur les circonvolutions du cerveau chez les Primates. XXXVIII, 1070.
- M. *Flourens* fait hommage d'un exemplaire de son « Histoire de la découverte de la circulation du sang » et d'une Note sur le trou ovale et le canal artériel, et donne un aperçu de son contenu. XXXVIII, 1078.
- M. *Flourens* présente, au nom des éditeurs, plusieurs volumes des « Œuvres complètes d'Arago ». XXXVIII, 1148; XXXIX, 830; XL, 579; XLI, 1083; XLII, 910; XLV, 598; XLVI, 184, 1271; XLVII, 1000; XLIX, 84, 805; LIV, 1155.
- M. *Flourens* donne lecture d'une Lettre de M. *Barral*, dans laquelle, en son nom et en celui de MM. *Gide et Baudry*, propriétaires des Œuvres d'Arago, il prie l'Académie d'accepter les manuscrits originaux contenant les observations qui ont servi à composer le quatrième volume des « Œuvres complètes », et le premier des « Œuvres scientifiques ». Sur la proposition de M. *Flourens*, une Commission est chargée de prendre connaissance de ces manuscrits en vue de leur future publication. XXXVIII, 1149.
- M. *Flourens* rappelle une demande adressée précédemment par M. *Marshal Hall*, d'être mis au nombre des candidats pour une place de Correspondant dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXIX, 75.
- M. *Flourens* présente un volume des « Mémoires de la Société de Biologie ». XXXIX, 157.
- M. *Flourens* fait part d'un accident arrivé sur le chemin de fer d'Orsay au fils de M. *Delong*, ancien Secrétaire perpétuel de l'Académie. XXXIX, 213.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier pour 1854. XXXIX, 231.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Darvenberg*, un exemplaire du premier volume d'une traduction française des « Œuvres de Galien ». XXXIX, 286.
- Au nom de M. *Philippe Boyer*, les cinq derniers

- volumes de la dernière édition du « Traité des maladies chirurgicales » de feu M. *Boyer*. XXXIX, 388.
- M. *Flourens* communique des renseignements qui lui ont été transmis par M. *S. de Luca* sur la mort de M. *Melloni* survenue le 7 août 1854. XXXIX, 381.
 - M. *Flourens* appelle l'attention sur un ouvrage de M. *Ch. Martins*, intitulé : « Histoire du Jardin des Plantes de Montpellier », essai historique et descriptif. XXXIX, 433.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *de Blosselle*, une « Notice historique sur J. de Blosselle, commandant de la Lilloise ». XXXIX, 434.
 - M. *Flourens* met sous les yeux de l'Académie la quatrième livraison du « Traité d'organographie » publié par M. *Payer*. XXXIX, 434.
 - M. *Flourens* mentionne une Lettre de M. *Plaine*, qui avait été présentée à la précédente séance. XXXIX, 500.
 - M. *Flourens* rappelle, à l'occasion du procédé de M. *Vierard* pour figurer le battement des artères, que M. *Duhamel* avait déjà employé un procédé semblable dans ses recherches sur les cordes sonores. XXXIX, 512.
 - M. *Flourens* signale une circonstance qui ne permet pas de renvoyer à une Commission l'examen d'une pièce transmise par M. le Ministre de l'Agriculture, et relative au mouvement perpétuel. XXXIX, 514.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Martin-Saint-Auge*, un exemplaire de son « Mémoire sur l'appareil reproducteur des Vertébrés », couronné par l'Académie, et donne lecture de quelques passages de la Lettre qui accompagne cet envoi. XXXIX, 744.
 - M. *Flourens* fait hommage d'un exemplaire de son ouvrage sur la « Longévité humaine et la quantité de vie sur le globe », et indique les principales questions traitées dans cet ouvrage. XXXIX, 851.
 - M. *Flourens* présente un opuscule de M. *Bamon de la Sagie* intitulé : « Le problème des forets au point de vue physique et social ». XXXIX, 961.
 - M. *Flourens* donne lecture d'une Lettre de M. *Dulong* qui remercie l'Académie de l'intérêt qu'elle a bien voulu lui témoigner lors de son accident. XXXIX, 979.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M. *A. Roux* qui fait hommage, en son nom et en celui de sa famille, du premier volume d'un ouvrage de feu son père, M. *Roux*, intitulé : « Quarante années de pratique chirurgicale ». XXXIX, 1088.
 - M. *Flourens* présente quelques épreuves de gravure héliographique sur acier obtenue par M. *Nègre*, au moyen du bitume de Judee déjà

- employé par M. *Niepee* de Saint-Victor, et en faisant usage, pour la chambre obscure, d'une nouvelle combinaison de verres. XXXIX, 1180.
- M. *Flourens* communique, au nom de M. *Duvernoy*, des remarques sur une Note de M. *Costa* concernant des ossements fossiles de Crocodiliens trouvés dans le territoire de Lecce. XL, 27.
 - Remarques relatives aux travaux de la Commission chargée d'examiner les communications concernant les maladies des plantes usuelles. XL, 118.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *A. de Humboldt*, un exemplaire du premier volume de ses « Mélanges de Géologie et de Physique générale » traduits par M. *Gabiski*. XL, 134.
 - M. *Flourens* donne lecture d'une Lettre de M. *Muller* qui remercie l'Académie pour le prix Cuvier qu'elle lui a décerné en 1854. XL, 238.
 - M. *Flourens* donne des nouvelles de la santé de M. *Duvernoy*. XL, 335.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M^{me} veuve *Lallemand*, qui offre à l'Académie le buste en marbre de feu son mari. XL, 356.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un opuscule concernant M. de Savigny. XL, 480.
 - M. *Flourens* annonce la mort de M. *Duvernoy*, survenue le 1^{er} mars 1855. XL, 497.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Grandville*, un exemplaire d'un ouvrage intitulé : « De la mort soudaine ». XL, 697.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Alvaro Reynoso* intitulé : « Expériences pour servir à l'histoire de l'empoisonnement par le curare ». XL, 855.
 - M. *Flourens* présente un exemplaire des « Instructions sur les paratommes », publiées par l'Académie. XL, 833.
 - M. *Flourens* est placé, par la Section d'Anatomie et de Zoologie, sur la liste des candidats pour la chaire d'Histoire naturelle vacante au Collège de France par suite de la mort de M. *Duvernoy*. XL, 1086.
 - M. *Flourens* est nommé l'un des candidats de l'Académie pour cette place. XL, 1007.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Jomard*, la quatrième livraison de ses « Monuments de la Géographie ». XL, 1311.
 - M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Gauss*. XL, 16.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *d'Hombres Firmas*, un Mémoire sur la Fraïdonite et un Rapport sur les observations météorologiques faites à Lidine rapprochées des observations d'Alais. XL, 170.

- M. *Flourens* présente la première livraison d'un ouvrage de MM. *Boeck* et *Danielssen* sur les maladies de la peau. XII, 270.
- Et un opuscule sur le gaz d'éclairage par M. *Palustedt*. XII, 270.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une série de volumes relatifs aux brevets d'invention accordés dans la Grande-Bretagne. XII, 361.
- Un Memoire de M. *Marcel de Serres* sur les ossements humains des cavernes et l'époque de leurs dépôts. XII, 443.
- Un ouvrage publié par M. *Schödte* sur les Staphylins vivipares qui vivent aux dépens des Termites. XII, 443.
- M. *Flourens* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Schiff* sur les modifications imprimées à la nutrition des os par l'influence nerveuse. XII, 443.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une traduction française des « Elements d'histologie humaine » de M. *Kölliker* et trois ouvrages du même auteur sur les spermatorrhées, sur les cellules cylindriques de l'intestin grele et sur la terminaison des nerfs du limaçon. XII, 443.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Carus*, la neuvième livraison de son ouvrage intitulé : *Tabule anatomiam comparativam illustrantes*. XII, 527.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Babbage* concernant l'application de sa notation mécanique, faite par son fils, à la machine de M. *Schultz* pour calculer les tables par la méthode des différences. XII, 528.
- M. *Flourens* se rend l'interprète du sentiment profond de regret que fait éprouver la mort de M. *Magendie* annoncée à l'Académie. XII, 537.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note du General *Baeyer* sur les réfractions astronomiques. XII, 648.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Marshall Hall*, une Note manuscrite sur la position la plus favorable à donner aux asphyxies sur lesquels on essaye la respiration artificielle. XII, 949.
- M. *Flourens* met sous les yeux de l'Académie le buste en bronze d'Oerstedt offert par M. *Mæcher*. XII, 1083.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer le sujet du grand prix des Sciences naturelles pour 1857. XII, 1.
- Et de celle qui doit présenter une question pour sujet du prix Bordin, Sciences naturelles, de 1856. XII, 37.
- M. *Flourens* lit l'« Éloge historique » de *Leopold de Buch* à la séance publique de 1856. XII, 172.

- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Dulhamel*, le tome I^{er} de ses « Elements de calcul infinitesimal ». XII, 190.
- Au nom de M. *Rayer*, divers volumes des « Memoires de la Société de Biologie ». XIII, 211; XIV, 145.
- M. *Flourens* fait hommage d'un exemplaire de l'éloge de M. *Leopold de Buch* qu'il a lu à la séance publique du 28 janvier 1856. XII, 249.
- M. *Flourens* appelle l'attention sur une publication de la Société d'hydrologie médicale de Paris. XII, 345.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Guyon*, une « Histoire des épidémies du nord de l'Afrique ». XII, 345.
- M. *Flourens* indique, à l'occasion d'une Note de M. *J. Guérin* sur la contractilité tendineuse, le résultat de ses expériences sur la sensibilité des tendons. XII, 411.
- M. *Flourens* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Girard* accompagnant l'envoi d'un ouvrage intitulé : « La vie au point de vue physique ». XII, 514.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Duchartre*, un ouvrage intitulé : « Experiences sur les plantes epiphytes et consequences qui en decoulent pour la culture de ces vegetaux ». XII, 514.
- Au nom de M. *Beaupertuis*, un Memoire sur les causes du cholera-morbus, du typhus icterode et des fièvres de marais dans le Venezuela. XII, 692.
- Au nom de M. le Maréchal *Vaillant*, un exemplaire de son « Rapport à l'Empereur sur la culture du coton en Algerie ». XII, 694.
- Au nom de M. *Fau Mouchhoven*, un « Traite de photographie theorique et pratique ». XII, 695.
- Au nom de M. *Attement*, un ouvrage ayant pour titre : « La conquête d'Alger ». XII, 696.
- Au nom de M. *Menabrea*, son ouvrage intitulé : « Lois generales de divers ordres de phénomènes dont l'analyse depend d'equations lineaires aux differences partielles ». XII, 696.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission des deux grands prix des Sciences physiques de 1856. XII, 829; XIII, 84.
- M. *Flourens* donne des nouvelles satisfaisantes de la sante de M. de *Gasparin*. XII, 1081; XIII, 1.
- M. *Flourens* annonce que M. *Démidoff*, en sa qualité de Correspondant, demande à être porté sur la liste de l'Institut pour la souscription au profit des inondés. XII, 1203.
- M. *Flourens* présente le tome I^{er} de ses « Éloges historiques ». XII, 1240.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du prix Alphonse. XIII, 139.
- Et de celle du prix Cuvier. XIII, 139.
- M. *Flourens* fait hommage, au nom de M. *Fara-*

- day*, d'un opuscule relatif à la suite de ses recherches sur l'électricité. XLIII, 271.
- Note sur la sensibilité des tendons. XLIII, 639.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Eloge d'Étienne Geoffroy Saint-Hilaire lu par M. *Joly* à l'Académie de Toulouse. XLIII, 670.
 - M. *Flourens* présente, au nom de la famille de feu M. Kamus, la collection des œuvres mathématiques de ce professeur. XLIII, 670.
 - M. *Flourens* fait hommage, au nom de M. *Owen*, de divers Mémoires sur des sujets d'anatomie comparée et de paléontologie. XLIII, 715.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Arc*, deux opuscules sur sa méthode de traitement du cholera. XLIII, 810.
 - Et au nom de M. *Ad. de Caudolle*, un nouveau volume du *Prodromus systematis regni vegetabilis* et en fait connaître le contenu en lisant un extrait de la Lettre d'envoi. XLIII, 811.
 - M. *Flourens* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Guyon*, relative au développement de la sensibilité dans les parties de la peau des lépreux qui sont le siège d'une inflammation. XLIII, 900.
 - M. *Flourens* présente un ouvrage de M. *Cap* intitulé : « Études biographiques pour servir à l'histoire des sciences ». XLIII, 969.
 - M. *Flourens* présente, au nom de l'auteur, M. *Lincant*, un « Essai d'explication d'un passage mathématique du dialogue de Platon qui a pour titre : « Ménon ou la Vertu ». XLIII, 999.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M. *A. de Martini* relative à un cas d'absence congénitale des capsules surrenales. XLIII, 1032.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Paolini*, divers opuscules relatifs aux fonctions de la moelle épinière et des nerfs. XLIII, 1159.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, plusieurs ouvrages adressés par la Société smithsonienne de Washington. XLIV, 18.
 - M. *Flourens* fait hommage d'un exemplaire de la deuxième édition de son « Histoire de la découverte de la circulation du sang ». XLIV, 206.
 - M. *Flourens* dépose un exemplaire du discours prononcé aux funérailles de M. *de Bonnard* par M. *Dofjénov*. XLIV, 207.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Martins* sur la torsion de l'humérus. XLIV, 211.
 - M. *Flourens* présente au nom de M. *Wilce Edwards* le tome I^{er} de ses « Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux ». XLIV, 301.
 - M. *Flourens* fait hommage du tome II de ses « Éloges académiques ». XLIV, 391.
 - M. *Flourens* proteste contre l'expression de *grande ruine*, appliquée dans une lecture faite

- à l'Académie, à la classification de Jussieu. XLIV, 613.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Brandon* relative à un « Tableau pour le calcul rapide des intérêts ». XLIV, 728.
- Une Lettre de M. *Duméril* sur son appareil de chauffage. XLIV, 733.
- Une Lettre de M. *Linus* sur la sensibilité des tendons. XLIV, 922.
- Note sur la sensibilité de la dure-mère, des ligaments et du périoste. XLIV, 801.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Martins* sur la direction des axes du col et des condyles du fémur et de l'humérus dans les Mammifères, les Oiseaux et les Reptiles. XLIV, 1027.
- Une Lettre de M. *Thuret* qui remercie l'Académie de sa nomination de Correspondant. XLIV, 1341.
- M. *Flourens* offre, au nom de M. *de Martins*, une « Carte du Brésil et des pays adjacents ». XLIV, 1341.
- M. *Flourens* appelle l'attention sur une Note imprimée de M. *Guyon* concernant les propriétés toxiques du fruit du Redoul, *Coriaria myrifolia*. XLIV, 1341.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un « Voyage à la côte orientale d'Afrique » par le capitaine *Guillain*. XLV, 143.
- Les « Documents relatifs à l'histoire et à la pratique de la vaccine » présentés au Parlement britannique par le Comité de sante. XLV, 218.
- Le « Bulletin des séances du Comité botanique de la Société d'acclimatation de Moscou ». XLV, 218.
- Le « Journal de physiologie » publié par M. *Moleschott*. XLV, 218.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Kolliker*, deux brochures, l'une intitulée : « Recherches d'histologie comparée », et l'autre « Note sur l'organe lucifère des Lampyres ». XLV, 265.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Martins* sur la vitalité des graines transportées par les courants marins. XLV, 266.
- M. *Flourens* annonce le décès de M. *Marshal Hall* survenu en 1857. XLV, 281.
- M. *Flourens* communique une Note de M. *Guyon* concernant les Hémanites du lac de Tunis. XLV, 317.
- M. *Flourens* annonce que, lors de l'inauguration de la statue d'Étienne Geoffroy Saint-Hilaire, ce sera M. *Duméril* qui portera la parole au nom de l'Académie. XLV, 449.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage de M. *Buffalini* intitulé : « Institutions de Pathologie analytique ». XLV, 477.
- M. *Flourens* rend compte de ce qu'il a observé dans le midi de la France sur les bons effets du

- soufrage contre la maladie de la vigne. XLV, 188.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *J. de Lenhosseck*, un ouvrage intitulé : « Sur la structure intime du système nerveux central chez l'homme ». XLV, 534.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Blanchard* sur l'ostéologie des Musophagides, et sur la place que ce groupe doit occuper dans la classification ornithologique. XLV, 599.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces de la Correspondance, le discours de M. le *Maire d'Étampes* à l'inauguration de la statue d'Étienne Geoffroy Saint-Hilaire. XLV, 692.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Gratiolet*, un volume sur l'anatomie comparée du système nerveux dans ses rapports avec l'intelligence. XLV, 692.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces de la Correspondance, le « Catalogue de la bibliothèque scientifique des de *Jussieu* ». XLV, 806.
 - Un opuscule de M. *Bouillé* sur l'utilité qu'aurait pour la science l'établissement de liens plus étroits entre l'Institut de France et les Sociétés savantes de nos départements. XLV, 806.
 - M. *Flourens* dépose sur le bureau un exemplaire du discours de M. *Michel Lévy* à l'occasion de l'inauguration de la statue d'Étienne Geoffroy Saint-Hilaire. XLV, 807.
 - M. *Flourens* présente un grand nombre d'ouvrages publiés aux États-Unis d'Amérique, les uns par l'Institution smithsonienne, les autres transmis par ses soins, et un ouvrage sur les insectes nuisibles et les insectes utiles de l'État de New-York, offert au nom de l'auteur, M. *A. Fitch*, par M. *Vattemare*. XLV, 827.
 - M. *Flourens* lit l'extrait d'une Lettre de M. *Neumann* sur le rôle de la pulpe nerveuse dans la nutrition des différents tissus de l'organisme animal. XLV, 1101.
 - M. *Flourens* fait hommage de son ouvrage intitulé : « De la vie et de l'intelligence ». XLVI, 16.
 - M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin. XLVI, 125.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un « Mémoire sur le calcul des probabilités appliqué au tir des projectiles », par M. *Didion*. XLVI, 181.
 - Éloge historique de M. *Magendie* lu à la séance publique du 8 février 1858. XLVI, 318, 382.
 - M. *Flourens* présente, au nom du Bureau des Longitudes, la « Connaissance des temps pour l'année 1860 ». XLVI, 382.
 - M. *Flourens* annonce le décès de M. *Lottin*, arrive le 18 février 1858. XLVI, 398.
 - Et celui de M. *Temminck*, survenu le 6 février 1858. XLVI, 431.

C. R. *Table des Auteurs* (1851-1865).

- Note sur la circulation nerveuse. XLVI, 503.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Retzius*, un opuscule intitulé : « Coup d'œil sur l'état actuel de l'ethnologie en ce qui concerne la forme de l'enveloppe osseuse du cerveau ». XLVI, 589.
- M. *Flourens* présente, au nom de MM. *de Martini* et *D. de Luca*, un exemplaire de leur édition italienne de l'« Histoire de la circulation du sang ». XLVI, 668.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Largeteau*. XLVI, 674.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire de M. *Tigri* « Sur les granulations graisseuses comme élément morphologique des capsules surrenales ». XLVI, 685.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Owen*, une « Description des membranes fœtales et du placenta de l'Éléphant, avec des remarques sur la valeur des caractères placentaires pour la classification des Mammifères ». XLVI, 764.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note de M. *Namias* sur la maladie bronchite ou maladie d'Addison. XLVI, 816.
- M. *Flourens* annonce la mort de M. *J. Muller*. XLVI, 911.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note de M. *V. Joly* sur le soufrage appliqué aux vers à soie atteints de gâtine et de muscardine. XLVI, 1149.
- Les six premières livraisons de l'« Histoire des Reptiles fossiles de la Grande-Bretagne », par M. *Owen*. XLVI, 1254.
- Un ouvrage de M. *Wesselowski* intitulé : « Recherches sur le climat de la Russie ». XLVI, 1272.
- Deux Mémoires de M. *Harting*, l'un sur un diamant contenant des cristaux dans son intérieur, et l'autre sur les corpuscules sanguins du *Cryptobranchus japonicus*. XLVI, 1272.
- M. *Flourens* annonce le décès de M. *A. Bonpland*. XLVII, 17.
- M. *Flourens* appelle l'attention sur un Mémoire de M. *Reina* relatif aux fractures compliquées. XLVII, 64.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, les « Mémoires de l'Académie des Sciences de Bordeaux », tome VII. XLVII, 64.
- M. *Flourens* lit l'extrait d'une Lettre de M. *Palmstedt* concernant l'inauguration de la statue de *Berzelius* qui a eu lieu à Stockholm le 10 juin 1858. XLVII, 159.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Leo*

- nard*, adressée de Montevideo en date du 29 juin 1858, sur les derniers jours de M. Boupland. XLVII, 375.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Vordmann*, les deux premiers cahiers de la « Paléontologie de la Russie méridionale ». XLVII, 375.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, les « Annales télégraphiques ». XLVII, 376.
 - Un opuscule de MM. *Lessona* et *Abbene* intitulé : « Examen des méthodes de traitement contre la maladie de la vigne ». XLVII, 376.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Jobert de Lamballe*, un exemplaire de ses « Recherches sur les appareils électriques des poissons électriques ». XLVII, 399.
 - Au nom de M. *Guyon*, un opuscule intitulé : « Un mot sur la lievre jaune de Lisbonne en 1857 ». XLVII, 508.
 - M. *Flourens* annonce l'hommage fait à l'Académie par M. *Demidoff* d'un buste de M. A. de Humboldt. XLVII, 517.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Hollard*, un opuscule intitulé : « Études sur les Gymnodontes, et en particulier sur leur ostéologie et sur les indications qu'elle peut fournir pour leur classification ». XLVII, 597.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, de « Nouvelles recherches sur l'origine de la forme des os », par M. *Fiel*. XLVII, 658.
 - Une Notice historique sur Vianey et sur la méthode autoplastique italienne, par M. *D. de Luca*. XLVII, 658.
 - Un opuscule de M. *Mazarella* relatif à des observations d'une aurore boréale faites dans le royaume de Naples. XLVII, 658.
 - Divers ouvrages publiés par l'Université d'Hel-singfors. XLVII, 658.
 - M. *Flourens* présente, au nom de lord *Brougham*, deux discours, l'un sur la littérature populaire, prononcé à Liverpool, et l'autre prononcé à Grantham, à l'inauguration du monument de Newton. XLVII, 737.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M^{me} veuve *Marshal Hall* demandant l'ouverture d'un paquet cacheté, déposé par son mari en 1855. XLVII, 737.
 - Nouveaux détails sur le monde vital. XLVII, 803.
 - M. *Flourens* annonce la mort de M. *Bouquet*, survenue le 9 décembre 1858. XLVII, 883.
 - M. *Flourens* annonce la présentation prochaine d'un travail de physiologie expérimentale de M. *Pouchet*. XLVII, 899.
 - M. *Flourens* communique une réclamation adressée par lord *Brougham*, au nom de M. *Ayre*, relative à une inexactitude d'une partie qui le concerne dans le Rapport sur le

- conours du prix Breant de 1857. XLVII, 1001.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *de Blasseville*, une « Histoire de la colonisation pénale et des établissements de l'Angleterre en Australie ». XLVII, 1001.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *de Leubossek* annonçant l'envoi de la deuxième édition de ses « Recherches sur le système nerveux ». XLVIII, 53.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Cap*, un exemplaire de sa « Biographie de Dombey ». XLVIII, 53.
- Au nom de M. *Owen*, la « Description du crâne et des dents du *Placodus laticeps* ». XLVIII, 159.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, divers livres et opuscules publiés par l'Académie des Sciences de Stockholm, par la Société de Trondhjem et par l'Université royale de Christiania. XLVIII, 178.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Pouchet* relative aux générations spontanées. XLVIII, 220.
- M. *Flourens* signale une Note sur M. *Gensoul*, adressée par sa veuve. XLVIII, 262.
- Un Mémoire de M. *Mantegazza* intitulé : « Recherches sur la génération des Infusoires ». XLVIII, 262.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Hausmann*, préfet de la Seine, deux Mémoires sur les eaux de Paris, publiés en 1854 et 1858. XLVIII, 333.
- Au nom de M. *Jau-Beneden*, un discours sur la perpétuation des espèces dans les rangs inférieurs du règne animal. XLVIII, 333.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du prix Alhumbert de 1861. XLVIII, 430.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire de M. *Budge* sur le centre genito-spinal du grand sympathique. XLVIII, 437.
- Un Mémoire de M. *D. de Luca* sur la diagnose, le traitement et la guérison de l'ulcère de l'estomac. XLVIII, 439.
- Un volume des « Annales de l'Observatoire de physique central de Russie ». XLVIII, 439.
- Deux nouvelles Cartes célestes publiées sous les auspices de l'Académie de Berlin. XLVIII, 439.
- Un opuscule de M. *Em. Rousseau* sur la non-existence de l'os intermaxillaire chez l'homme à l'état normal. XLVIII, 470.
- Rapport sur la question à proposer pour sujet du prix Alhumbert de 1861. XLVIII, 535.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *de Martius* relative à la fête séculaire de l'Académie de Munich. XLVIII, 587.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commis-

- sion qui doit présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. R. Brown. XLVIII, 687.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Volpicelli*, deux Mémoires sur l'induction électrostatique et sur la polarité électrostatique. XLVIII, 690, 1091.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Rapport fait à l'Institut lombard par la Commission chargée d'étudier les maladies des vers à soie. XLVIII, 690.
- Un résumé des travaux d'une autre Commission chargée d'étudier la maladie de la vigne. XLVIII, 690.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Guerin-Mèneville* sur des mets féconds de deux espèces différentes d'insectes. XLVIII, 749.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences naturelles. XLVIII, 791.
- Note sur la reproduction complète des os et sur la force morphoplastique. XLVIII, 868.
- M. *Flourens* présente, au nom de MM. *Fuies Deslongchamps* père et fils, un opuscule sur la géologie et la paléontologie du Calvados. XLVIII, 875.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Schiff* sur la nature des granulations qui remplissent les cellules hépatiques. XLVIII, 880.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer la question pour le sujet du prix Bordin de 1861. XLVIII, 949.
- Et de celle qui doit proposer la question pour le sujet du grand prix des Sciences naturelles de 1861. XLVIII, 949.
- M. *Flourens* donne, d'après une Note de M. P. *Tavasseur*, des renseignements sur les démarches faites pour recouvrer les collections et les manuscrits laissés par feu M. *Bompland*. XLVIII, 953.
- M. *Flourens* donne connaissance d'une Lettre de M. *Owen* qui remercie l'Académie pour sa nomination à la place d'Associé étranger. XLVIII, 969.
- De la mutation continuelle et de la force métaplastique. XLVIII, 1009.
- M. *Flourens* présente une épreuve d'un portrait de feu M. *Arago*. XLVIII, 1090.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire de M. *Paulin* sur la moelle épinière. XLVIII, 1090.
- Un opuscule de M. *Van Kempen* sur la transmission de la sensibilité et du mouvement dans la moelle épinière. XLVIII, 1091.
- M. *Flourens* annonce la mort de M. *Cagniard-Latour* survenue le 5 juillet 1859 et donne, d'après une Lettre de M. *du Charnel*, quelques détails sur sa maladie. XLIX, 57.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un opuscule de M. *Hyrtl* sur la cavité péritonéale de Retzius. XLIX, 84.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Walferden*, une épreuve du portrait d'A. de Humboldt fait d'après un dessin de Demou. XLIX, 174.
- M. *Flourens* appelle l'attention sur un programme de l'Université de Kharkoff concernant des expériences qui doivent se faire avec une batterie galvanique de mille éléments. XLIX, 175.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un opuscule de M. *Benoit* sur les observations faites en France concernant le Dragonneau. XLIX, 175.
- M. *Flourens* présente, de la part de M. *Movide*, une boîte de sang désinfecté par le coke de boghead. XLIX, 198.
- Note sur la dure-mère ou périoste interne des os du crâne. XLIX, 225.
- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Mohs* sur le développement de pièces osseuses entre les feuillets de la faux du cerveau. XLIX, 300.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Tessier*, une « Biographie du botaniste L. Gerard ». XLIX, 430.
- Au nom de M. *Bouché*, une épreuve photographique d'une nouvelle table de logarithmes à cinq décimales. XLIX, 450.
- M. *Flourens* signale un opuscule de MM. *Gluge* et *Thiébaud* sur la réunion des fibres sensibles et des fibres motrices. XLIX, 490.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Vigri*, des observations histologiques sur un fragment osseux adhérent à la grande faux de la dure-mère. XLIX, 491, 583.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note de M. C. *Baillet* intitulée : « Expériences sur le tournis de la chèvre et du bœuf ». XLIX, 503.
- Un opuscule de M. Ch. *Girard* intitulé : « La vie au point de vue physique ou Physiogénie philosophique ». XLIX, 503.
- Une traduction en russe, par le prince *Galitzin*, des Lettres du czar Pierre le Grand à l'ancienne Académie des Sciences. XLIX, 503.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Brodie* sur d'anciens essais pour l'emploi du curare dans le traitement du tétanos. XLIX, 503.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. O. *Henry* fils, plusieurs opuscules sur le traitement de la scrofule par les eaux minérales et sur les désinfectants. XLIX, 583.
- Au nom de M. *Corubia*, la première livraison d'une « Monographie des Vertèbres fossiles de Lombardie ». XLIX, 583.
- Une série de portraits photographiques de grande dimension exécutés à Saint-Petersbourg par M. *Denier*. XLIX, 583.

- Note sur le périoste diptérique et sur le rôle qu'il joue dans l'occlusion des trous du crâne. XLIX, 875.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Bechamp*, une Note sur les métaux qui peuvent exister dans le sang et dans les viscères. XLIX, 897.
- Au nom de M. *Davaïne*, un « Traité des entozoaires et des maladies vermineuses ». XLIX, 899.
- Au nom de M. *Budge*, un ouvrage intitulé : « Recherches anatomiques et physiologiques sur les fonctions des plexus coeliaques et mésentérique. XLIX, 985.
- Au nom de M. *Virchow*, un ouvrage intitulé : « Syphilis constitutionnelle ». L, 151.
- Éloge de M. *Thenard* lu à la séance publique du 30 janvier 1860. L, 254, 255.
- M. *Flourens* est nommé Membre des deux Commissions chargées de présenter une liste de candidats pour les places d'Associé étranger vacantes par le décès de M. *Lejeune-Dirichlet* et de M. *A. de Humboldt*. L, 302, 633.
- Nouvelles expériences sur la formation du cal. L, 431.
- M. *Flourens* donne l'analyse d'un travail imprimé de M. *J. Jordan* intitulé : « Traitement des pseudarthroses par l'autoplastie périostique. » L, 539.
- Note accompagnant la présentation d'un Mémoire de M. *A. de Martini* sur la coloration de la vue et de l'urine produite par la sautoinine. L, 544.
- M. *Flourens* présente, au nom de lord *Brougham*, un volume contenant divers opuscules sur des questions de physique et de mathématiques. L, 650.
- Au nom de M. *Parlatore*, l'« Éloge historique de M. A. de Humboldt ». L, 650.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un « Traité des entozoaires et des maladies vermineuses », par M. *Davaïne*. L, 650.
- Un Mémoire de M. *Berne* sur le redressement immédiat dans les maladies de la hanche. L, 650.
- M. *Flourens* annonce la mort de M. *Retzius*, arrivée le 13 avril 1860. L, 935.
- M. *Flourens* annonce que des blocs de plâtre envoyés au Muséum d'Histoire naturelle par M. *Seguin*, qui y avait enfermé en 1852 des reptiles vivants, ont été ouverts en présence d'une Commission, et que les animaux, une vipère et un crapaud, étaient morts depuis longtemps. L, 975.
- Notes sur la coloration des os du fœtus par l'action de la garance mêlée à la nourriture de la mère. L, 1010; LI, 1061.
- M. *Flourens* présente un exemplaire de l'« Anatomie topographique » de M. *Pirogoff*. L, 1038.
- Observations sur une communication de M. *de Quatrefages* sur la coloration des cicatrices des hommes de race blanche dans les régions tropicales. L, 1079.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Minervini*, plusieurs ouvrages publiés par ce médecin. L, 1144.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Vaudou de Buffon* concernant un paquet cacheté déposé par Buffon le 18 mai 1748. L, 1158.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier. L, 1178.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Gallo*, une « Introduction à la mécanique et à la physique générale ». LI, 28.
- Au nom de M. *Martin*, de Moussy, les deux premiers volumes de sa « Description géographique et statistique de la Confédération Argentine ». LI, 28, 1019.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Joly* concernant l'action de la garance sur les œufs de poule et les dents des mammifères. LI, 105.
- Une Lettre de M. *Faye* sur les faits constatés par M. *Von Felitzsch* dans l'observation faite à Castellon de la Plana de l'éclipse solaire du 18 juillet 1860. LI, 129.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Sédillot*, un Mémoire intitulé : « De l'évidement des os ». LI, 253.
- M. *Flourens* présente un ouvrage posthume de M. *Venerio* contenant les résultats d'observations météorologiques faites à Udine, dans le Frioul, de 1803 à 1864. LI, 253.
- Un Mémoire de M. *Mantegazza* sur la vitalité des zoospermes de la grenouille. LI, 254.
- M. *Flourens* dépose un exemplaire des discours prononcés aux funérailles de M. Dunmeril par MM. *Valenciennes*, *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* et *Milne Edwards*. LI, 309.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Ehrenberg*, qui remercie l'Académie pour sa nomination à la place d'Associé étranger. LI, 309.
- M. *Flourens* présente un Mémoire imprimé de M. *de Mardigny* sur les inondations des rivières de l'Ardèche. LI, 326.
- Un Mémoire de M. *Alph. Milne Edwards* intitulé : « Études physiques et physiologiques sur les os ». LI, 349.
- M. *Flourens* communique une Lettre d'invitation pour l'inauguration du Jardin zoologique d'Acclimatation du bois de Boulogne. LI, 558.
- M. *Flourens* présente une Note de M. *Hothly* concernant l'agrandissement des photographies sur collodion, accompagnée de plusieurs images grandes par ce procédé. LI, 558.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Motet* concernant un cas de reproduction complète des os. LI, 601.

- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Stilling*, un ouvrage sur la structure de la moelle épinière. LI, 601.
- Et au nom de M. *Daubrée*, un Mémoire intitulé : « Études et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines ». LI, 601.
- M. *Flourens* signale un Mémoire de M. *Kaestlin* sur l'invariabilité des espèces des êtres organisés. LII, 601.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Zimo*, un Mémoire sur les accidents qui peuvent suivre l'inhalation de l'éther et du chloroforme et sur les moyens de les combattre. LI, 687.
- Et un nouveau volume des « Comptes rendus » et des « Mémoires de la Société de Biologie » et en indique le contenu. LI, 687.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *de Castelneau* sur les trombes multiples observées près des côtes de Singapore. LI, 688.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Isaac Lea*, un travail intitulé : « Etudes sur le genre *Unio* ». LI, 731.
- Note sur le diagnostic des apoplexies, remarqués à l'occasion d'une Lettre de M. *Poehnan* sur un cerveau pétrifié. LI, 747.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Longet*, une nouvelle livraison de son « Traité de physiologie ». LI, 821.
- Au nom de M. *Schilling*, un ouvrage ayant pour titre : « L'orthopédie du temps présent ». LI, 821.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Czermak* concernant les résultats qu'il a obtenus en répétant les expériences sur la section des canaux semi-circulaires. LI, 821.
- M. *Flourens* présente une « Notice sur les travaux scientifiques de M. de Tesson ». LI, 989.
- Au nom de M. *de Pontécoulant*, des observations sur le perfectionnement des tables de la Lune. LI, 1019.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, plusieurs publications de l'Académie impériale de Saint-Petersbourg. LI, 1020.
- M. *Flourens* fait hommage d'un exemplaire de son ouvrage intitulé : « De la raison, du génie et de la folie ». LII, 16.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. le Maréchal *Vaillant*, un Mémoire de M. *Vallis* sur les inondations et le reboisement. LII, 39.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, divers opuscules relatifs à des questions de médecine, par M. *Ligez*. LII, 39.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *John Simon*, un « Traité de l'inflammation ». LI, 102.
- Au nom de M. *Mayer*, divers opuscules relatifs à la physiologie. LII, 102.
- M. *Flourens* annonce la mort de M. *Tiedemann*, arrivée le 22 janvier 1861. LII, 113.
- Et celle de M. *Mauvois*, survenue le 15 janvier 1861. LII, 165.
- Note sur le développement des os en longueur. LII, 186.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un exemplaire du discours prononcé par M. *Van Beneden* à la séance publique de l'Académie royale de Belgique, le 16 décembre 1860. LII, 209.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Tiggi* dans laquelle ce savant discute la question des voies qu'a dû suivre la matière colorante pour arriver de la mère à l'embryon, à l'occasion des observations sur la coloration en rouge des os de fœtus par la garance mangée par la mère. LII, 217.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Owen*, un Mémoire sur le Megatherium. LII, 279.
- Au nom de M. *Wagner*, un ouvrage intitulé : « Prolegomènes d'une morphologie et d'une physiologie de l'encéphale humain considérée comme organe de l'âme ». LII, 306.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Dremidoff* accompagnant l'envoi d'un opuscule de M. *Jacobi* sur le platine et son emploi comme monnaie. LII, 377.
- M. *Flourens* présente l'épreuve photographique d'un portrait de Cuvier offerte par M. *Duchenne*. LII, 392.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Richarme* concernant la régénération des os par le périoste. LII, 650.
- Nouvelles expériences sur l'indépendance relative des fonctions cérébrales. LII, 673.
- M. *Flourens* fait hommage d'un exemplaire de son ouvrage ayant pour titre : « Ontologie naturelle ou Étude philosophique des êtres ». LII, 676.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Bataille*, des « Recherches sur la phonation ». LII, 676.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Tiedemann*. LII, 780.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Granville*, des recherches statistiques, fruits de onze années d'observation dans deux hôpitaux de femmes en couches. LII, 868.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire de M. *Hiffelsheim*, intitulé : « Applications médicales de la pile de Volta ». LII, 868.
- Un opuscule de M. *Jacobi* sur le platine et son emploi comme monnaie. LII, 868.
- M. *Flourens* présente un exemplaire de la quatrième édition de son ouvrage intitulé : « De

- l'instinct et de l'intelligence des animaux ». LIII, 884.
- Au nom de M. *Eschricht*, un Mémoire sur la culture artificielle des huîtres en France et sur un projet d'établissement d'huîtriers dans le Lumbion. LII, 976.
 - Au nom de M. *Bouisson*, le deuxième volume d'un ouvrage intitulé : « Tribut à la Chirurgie ». LII, 977.
 - M. *Flourens* annonce l'arrivée d'une caisse contenant de nombreuses préparations d'anatomie végétale envoyées par un concurrent pour le prix Bordin de 1861. LII, 1080.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M. le Secrétaire général de la Société impériale zoologique d'Acclimatation concernant la souscription ouverte pour l'érection d'une statue à Durbenton. LII, 1080.
 - M. *Flourens* signale l'Atlas du « Cosmos » contenant les cartes relatives aux œuvres de *A. de Humboldt* et d'*Arago*. LII, 1080.
 - Un ouvrage de M. *Agassiz* intitulé : « Contribution à l'histoire naturelle des États-Unis d'Amérique. LII, 1080.
 - Une « Étude biographique sur Philibert Comerson », par M. *Cap*. LII, 1204.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Weibauer*, un Mémoire intitulé : *De generalibus et infinite tenuibus luminis fascibus, precipue in crystallis*. LIII, 69.
 - Au nom de M. *S. de Luca*, un compte rendu des travaux exécutés dans le laboratoire de chimie de Pise. LIII, 153.
 - Au nom de M. *de Konstantinoff*, un livre intitulé : « Lectures sur les fusées de guerre ». LIII, 153.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Liac*, sur l'observation faite à Rio-Janeiro, du 11 au 18 juin, de la grande comète de 1861. LIII, 169.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Volpicelli*, un opuscule sur l'électricité atmosphérique. LIII, 236.
 - Au nom de M. *Alph. Milne Edwards*, un exemplaire des « Observations sur l'existence de divers Mollusques et Zoophytes à de grandes profondeurs dans la Méditerranée ». LIII, 257.
 - Au nom de M. *G. de Luca*, un ouvrage ayant pour titre : « Éléments de Géographie ancienne disposés selon une nouvelle méthode ». LIII, 359.
 - M. *Flourens* annonce la mort de M. *Bethier*, survenue le 24 août 1861. LIII, 393.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Gast. Schmidt*, un ouvrage intitulé : « Théorie des machines à vapeur ». LIII, 504.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note intitulée : « Résultats des observations des étoiles blan-

- tes du mois d'août 1861 », par M^{me} C. *Scarpellini*. LIII, 505.
- Plusieurs volumes adressés par l'Institution smithsonienne. LIII, 517.
 - M. *Flourens* présente l'ensemble des publications faites en 1860 par le Bureau hydrographique de Londres. LIII, 517.
 - M. *Flourens* appelle l'attention sur plusieurs Mémoires imprimés en italien et relatifs la plupart à des questions médicales et chirurgicales. LIII, 518.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Rayer*, le tome II de la troisième série des « Mémoires de la Société de Biologie » et indique les principaux travaux contenus dans ce volume. LIII, 545.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, trois opuscules de M. *Guérin-Meneville* sur le ver à soie de Faillante. LIII, 545.
 - Un numéro du « Bulletin du conseil central d'hygiène et de salubrité du département des Hautes-Alpes ». LIII, 545.
 - Un opuscule de M. *Wayer* sur la théorie du calcul des variations. LIII, 545.
 - Un Mémoire de M. *Decharme* sur les propriétés et la composition de l'opium indigène. LIII, 545.
 - Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*, sur les usages et les propriétés des tendons. LIII, 567.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Barral*, la deuxième édition du « Bon fermier, ou Aide-Mémoire du cultivateur ». LIII, 583.
 - Au nom de M. *Marmisse*, un « Essai analytique de statistique mortuaire pour la ville de Bordeaux ». LIII, 583.
 - Au nom de M. *J. Ratton*, une Note sur le traitement de l'urémie dans le choléra-morbus par l'application de sangsues à la région lombaire. LIII, 583.
 - Au nom de M. *Namias*, un Mémoire sur la tuberculose de l'utérus et de ses annexes. LIII, 760.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Rapport fait à la Société d'Encouragement par M. *Gauttier de Claubry* sur les tuyaux de plomb étamés de M. *Schille*. LIII, 790.
 - Un ouvrage de M. *Boens-Boisseau* sur les maladies, les accidents et les difformités des humiliers. LIII, 790.
 - M. *Flourens* annonce la mort de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, survenue le 10 novembre 1861. LIII, 813.
 - M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences naturelles pour 1863. LIII, 915.

- M. *Flourens* présente, au nom du General don *J.-M. Reyes*, une « Description de la République orientale de l'Uruguay ». LIII, 970.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du prix Bordin de 1863. LIII, 1003.
- « Eloge historique de *F. Tiedemann*, lu à la séance publique du 13 décembre 1861. LIII, 1194.
- M. *Flourens* communique, au nom de M. le Maréchal *Vaillant*, un Rapport adressé à M. le Ministre de la Guerre par M. *Bouyer*, commandant le navire *l'Alecton*, sur un Poulpe monstrueux observé en mer non loin de Tencriffe. LIII, 1263.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Alph. Milne Edwards*, un Mémoire intitulé : « Etudes sur les Crustacés recents de la famille des Porciniens ». LIII, 1263.
- Au nom de M. *Alph. de Candolle* un ouvrage intitulé : « Mémoires et souvenirs d'Aug. Pyramus de Candolle ». LIV, 31.
- Sur la coloration des os d'animaux nouveaux par la simple lactation de mères à la nourriture desquelles on a mêlé de la garance. LIV, 65.
- M. *Flourens* fait hommage de son « Eloge historique de Tiedemann ». LIV, 65.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Martins* sur l'ostéologie comparée des articulations du coude et du genou dans la série des Mammifères, des Oiseaux et des Reptiles. LIV, 182.
- Détermination du noué vital ou point premier moteur du mécanisme de la respiration dans les Vertébrés à sang froid. LIV, 314.
- M. *Flourens* annonce la mort de M. *Bretonneau*, survenue le 18 février 1862. LIV, 405.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques, anatomie du système nerveux des Poissons. LIV, 439.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *de Komaroff*, un « Traité des applications de l'analyse mathématique au jeu des échecs », par M. *de Jaenisch*. LIV, 464.
- M. *Flourens*, en sa qualité de Secrétaire perpétuel, fait remarquer qu'il serait à désirer que les auteurs qui adressent des ouvrages en langues étrangères pour les concours des prix de Médecine et de Chirurgie y joignent un résumé en français, afin d'abréger le travail de la Commission, travail qui s'accroît chaque année. LIV, 471.
- M. *Flourens* présente la « Biographie de M. Marshal Hall », composée par la veuve de ce physiologiste. LIV, 565.
- M. *Flourens* fait hommage du troisième volume de ses « Éloges historiques ». LIV, 577.
- M. *Flourens* communique une Lettre de

- M^{me} veuve *Damoiseau* qui met à la disposition de l'Académie une somme de 20000 francs destinée à la fondation d'un prix annuel pour l'encouragement des travaux d'astronomie. LIV, 669.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Grimaud*, de Caux, une Note de M. *J. Schmidt* sur le grand tremblement de terre qui a eu lieu en Grèce le 26 décembre 1861. LIV, 669.
- Au nom de M. *Chevannes*, un Mémoire imprimé sur les principales maladies des vers à soie et leur guérison. LIV, 671.
- Au nom de M. *Mincervini*, un Mémoire sur deux ours monstrueux. LIV, 671.
- Au nom de M. *Gratiolet*, des « Recherches sur le système vasculaire de la Sangsue médicinale et de l'Anastome vorace. LIV, 671.
- Au nom de M. *Rotenthal*, un Mémoire sur le nerf vague. LIV, 672.
- Au nom de M. *Wolff*, un Mémoire sur le traitement du begayement. LIV, 672.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Paolini*, un Mémoire concernant ses recherches sur l'action de la garance chez divers animaux et spécialement chez les Poissons. LIV, 976.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du prix Humbert de 1862. LIV, 1057.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire de M. *de Burg* sur l'emploi des soupapes de sûreté appliquées aux chaudières à vapeur. LIV, 1066.
- Un opuscule de M. *Plagniol* intitulé : « Des corpuscules vibrants et de la maladie du ver à soie ». LIV, 1156.
- Un ouvrage de M. *Th. W. Harris* sur quelques uns des Insectes nuisibles à la végétation. LIV, 1156.
- Le prospectus d'un ouvrage de M. *Liharzik* intitulé : « La loi de la croissance et la structure de l'homme », avec diverses figures préparées pour cette publication. LIV, 1270.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Lecoq*, un ouvrage intitulé : « Botanique populaire contenant l'histoire complète de toutes les parties des plantes et l'exposé des règles à suivre pour décrire et classer les végétaux ». LV, 25.
- Note sur la curabilité des blessures du cerveau. LV, 69.
- Note sur la curabilité des abcès du cerveau. LV, 743.
- M. *Flourens* présente un ouvrage de M. *Boeck* sur la statistique de la syphilis, et lit une Lettre de M. *Anzias-Tuvenne* chargée de transmettre ce livre. LV, 132.
- Remarques à l'occasion de deux communications, l'une de M. *Boudin* sur la surdi-mutité chez les Israélites, et l'autre de M. *Beandonin* sur les effets de la consanguinité chez les animaux domestiques. LV, 238.

- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Mantegazza*, un opuscule intitulé : « Recherches expérimentales sur la température des urines à différentes heures et en divers climats ». LV, 241.
- Au nom de M. *Duchenne*, le premier fascicule d'une publication ayant pour titre : « Mécanisme de la physiologie humaine ». LV, 241.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le premier fascicule des « Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Naples ». LV, 242.
- Le « Compte rendu des travaux exécutés dans le laboratoire de chimie de l'Université de Pise », sous la direction de M. *S. de Luca*. LV, 242.
- Une dissertation inaugurale de M. *Bouillon* sur la physiologie du cerveau. LV, 242.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du prix Alhumbert, generations spontanées. LV, 569.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, plusieurs opuscules de M. *Christien* et en particulier une Lettre sur la lithotripsie chez les enfants. LV, 571.
- Un opuscule de M. *Petit* intitulé : « De la prolongation de la vie humaine par le café ». LV, 643.
- Un Mémoire de M. *Ch. de Lacalce-Poussin* ayant pour titre : « Le viviparisme et la question des generations spontanées ». LV, 643.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *D. de Luca*, la traduction italienne de cinquante-quatre Lettres de Liebig sur la Chimie appliquée. LV, 643.
- Au nom de M. *Balilet*, un opuscule intitulé : « Nouvelles expériences sur le *Cysticercus tenuicollis* des Ruminants et sur le tenia qui résulte de sa transformation dans l'intestin du chien ». LV, 643.
- M. *Flourens* signale un opuscule de M. *Guerrin-Meneville* concernant des expériences d'éducatrices agricoles du ver à soie de l'ailante. LV, 698.
- M. *Flourens* présente, au nom de MM. *Agenot* et *Paul de Gasparin*, une Notice sur feu leur père. LV, 698.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une « Monographie des Agaves » de M. *Koch*, traduite par M. *de Borré*. LV, 699.
- Des « Recherches comparatives sur les dépôts fluviocœstres tertiaires », par M. *Matheron*. LV, 699.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Fock*, plusieurs séries de figures se rattachant à ses recherches concernant les proportions du corps humain. LV, 699.
- Au nom de M. *Aph. de Candolle*, un opuscule

- intitulé : « Note sur un nouveau caractère observé dans le fruit des chênes et sur la meilleure division à adopter pour le genre *Quercus* ». LV, 717.
- M. *Flourens* présente une Notice sur les travaux minéralogiques et géologiques de M. *Des Cloizeaux* et une autre sur ceux de M. *Hébert*. LV, 727.
- Au nom de M. *Kaberle*, trois opuscules intitulés : « Des Cysticercos des tenias chez l'homme » ; « Essai sur le crétinisme » et « Notice sur une ovariectomie ». LV, 727.
- Un ouvrage de M. *Désdéri* ayant pour titre : « L'art de la photographie » avec une introduction de M. *Lafou de Camarsac*. LV, 727.
- Le « Manuel de la Navigation dans la mer des Antilles et le golfe du Mexique », par M. *P. de Kerhallet*. LV, 727.
- M. *Flourens* présente deux squelettes de Gallinacées affectés de melanisme et dans lesquels, les os restant blancs, le périoste ainsi que la trachée-artère sont complètement noirs. LV, 799.
- Au nom de M. *Mercadier*, un « Mémoire sur la théorie des gammes ». LV, 799.
- Au nom de M. *Rambosson*, un tableau figure marquant les différents âges du volcan de l'île de la Réunion. LV, 791.
- Au nom de M. *Martin*, deux figures d'un monstre humain adressé au Muséum d'Histoire naturelle. LV, 791.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire italien de M. *Paolini* sur l'affection cutanée connue sous le nom d'ichthyose. LV, 791.
- Une nouvelle publication de M. *Deveg* sur le danger des mariages consanguins. LV, 791.
- Un ouvrage de M. *Lacalle* sur Madagascar. LV, 835.
- Un opuscule de M. *Senelaigne* sur la reorganisation du service des aliénés dans le département de la Seine. LV, 835.
- Plusieurs numéros du journal « l'Écho de l'Ardrèche » concernant des expériences faites avec la lampe fluorescente de MM. *Dumas* et *Benoît*. LV, 835.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Lüer*, un pulvérisateur de Eau construit par lui. LV, 835.
- Au nom de M. *J. Ducal*, un ouvrage intitulé : « Histoire de l'émigration au XIX^e siècle ». LV, 916.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces de la Correspondance, les « Recherches géométriques et hydrométriques pour l'École des ingénieurs de Rome », par M. *Brighenti*. LV, 917.
- Un volume contenant les observations de M. *Bond* sur la grande comète de 1858. LV, 917.

- Deux opuscules de M. *Nardini* accompagnés d'une Lettre sur la nature des forces cosmiques. LVI, 917.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Husson*, une Note sur la quantité d'air indispensable à la respiration pendant le sommeil. LVI, 127.
- Au nom de M. *A. Chevallier*, un travail manuscrit intitulé : « Statistique des communes composant le canton de Pantin » et deux opuscules imprimés concernant l'un les désinfectants, et l'autre les officines de pharmacie, les magasins de drogueries, etc. LVI, 137.
- Au nom de M. *Maurice Perrin*, un « Traité d'anesthésie chirurgicale ». LVI, 221.
- Au nom de M. *Demarquay*, un ouvrage intitulé : « De la glycérine et ses applications à la chirurgie et à la médecine. » LVI, 221.
- Au nom de M. *Mateo Paz Soldan*, un ouvrage ayant pour titre : « Géographie du Pérou ». LVI, 221.
- Notes sur l'infection purulente. LVI, 41, 409, 1025.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Lausse* sur une observation de la lumière zodiacale faite à Yzeure (Allier). LVI, 312.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier de 1863. LVI, 381.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le « Rapport de la trentième et dernière réunion de l'Association britannique pour l'avancement des sciences ». LVI, 387.
- Un ouvrage de M. *de Cammas* intitulé : « La vallée du Nil, impressions et photographies ». LVI, 387.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Doyère*, un « Mémoire sur la respiration et la chaleur humaine dans le choléra ». LVI, 387.
- La « Flore valaisanne » de M. *d'Angreville*. LVI, 387.
- Des « Recherches botaniques et thérapeutiques sur le croton-tiglium », par M. *Marchand*. LVI, 387.
- M. *Flourens* fait hommage de son ouvrage intitulé : « De la phrénologie et des études vraies sur le cerveau ». LVI, 409.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Tigri*, un travail intitulé : « Des effets du pus et de la sanie purulente sur le sang circulant dans les vaisseaux ». LVI, 486.
- Au nom de M. *Hervé-Mangon* des « Expériences sur les eaux d'irrigation sous divers climats ». LVI, 486.
- Au nom de M. *Netter*, un ouvrage sur l'usage des cabinets ténébreux dans le traitement de l'héméralopie. LVI, 486.
- Sur la distinction entre le coma produit par la méningite et le sommeil que produit le chloroforme; sur la distinction entre la méningite et l'apoplexie. LVI, 567.

C. R. *Table des Auteurs* (1851-1865).

- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Paolini*, un Mémoire sur le mouvement intestinal. LVI, 584.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1863. LVI, 683.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Plantamour*, un Mémoire sur le climat de Genève. LVI, 697.
- Au nom de M. *A. Dunont*, la dernière partie de son ouvrage sur les eaux de Lyon et de Paris. LIV, 697.
- M. *Flourens* annonce la mort de M. *Steiner*, arrivée le 1^{er} avril 1863. LIV, 697.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un ouvrage de M. *Gueytout* père, intitulé : « Nouvelles considérations sur la longévité humaine ». LVI, 839.
- Les numéros 2 et 3 de la « Revue de Sericulture comparée » publiée par M. *Guérin-Meneville*. LVI, 839.
- Un volume intitulé : « Les Mondes, causeries astronomiques », par M. *Guillemin*. LVI, 837.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Beneke*, un ouvrage intitulé : « Sur l'apparition, le développement et la fonction de la cholestérine dans les organismes animaux et végétaux. » LVI, 839.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Goldschmidt* sur l'étoile double de γ de la Balance. LVI, 845.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Owen*, deux Mémoires intitulés, l'un : « Monographie de l'Aye-Aye de Madagascar », et l'autre : « Étude ostéologique pour servir à l'histoire naturelle des Singes anthropoïdes ». LVI, 898.
- Au nom de M. *P. Gervais*, une Note sur les notions relatives aux Céphalopodes consignées dans « l'Histoire des animaux » d'Aristote et un Tableau d'une classification générale de ces animaux. LVI, 898.
- M. *Flourens* signale un « Éloge historique d'Is. Geoffroy Saint-Hilaire », par M. *Joly*. LVI, 899.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Ch. Robin*, exécuteur testamentaire de M. Godard, annonçant que le capital d'une rente de 1000 francs, faite par ce dernier pour la fondation d'un prix annuel à décerner au meilleur Mémoire sur l'anatomie et la pathologie des organes urinaires, est à la disposition de l'Académie. LVI, 899.
- Une Lettre de M. *Joly* concernant un œuf de poule monstrueux. LVI, 899.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une « Histoire des trois invasions épidémiques du choléra-morbus au Havre en 1832, 1848-49 et en 1853-54 », par M. *Lecadre*. LVI, 900.

- Le « Guide de l'asthmatique ; nature de l'asthme, son traitement rationnel », par M. *Berger*. LVI, 900.
- Un ouvrage intitulé : « La Térabdelle ou machine pneumatique opérant à volonté la saignée locale et la resulsion aux principales régions du corps humain », par M. *Damoiseau*. LVI, 900.
- Une publication de M. *Rambosson* portant pour titre : « La Science populaire, ou Revue du progrès des connaissances et de leurs applications aux arts et à l'industrie ». LVI, 900.
- M. *Flourens* annonce la mort de M. *Barlow*, survenue le 1^{er} mars 1862. LVI, 999.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Seeemann*, un Mémoire imprimé sur l'« Histoire naturelle du genre *Borassus* », traduit en français par M. *de Borre*. LVI, 1001.
- M. *Flourens* communique une Lettre de M. le *Ministre d'État* jointe à l'amplication du décret impérial autorisant l'Académie à accepter la donation à elle faite par feu M. Damoiseau d'une somme de 20000 francs pour la fondation d'un prix. LVI, 1033.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *J. Bianconi*, trois opuscules intitulés : l'un « De la chaleur produite par le frottement entre des solides et des liquides, considérée par rapport aux sources thermales et aux aérolithes » ; l'autre « Notice historique sur les études paléontologiques et géologiques qui se font à Boulogne », et le troisième « Des écrits de Marco Polo et de l'oiseau *Ruc* mentionné par ce voyageur ». LVI, 1085.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire de M. *Brioschi* sur la résultante de Malfatti pour les équations du cinquième degré. LVI, 1086.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Van Kempea*, de « Nouvelles recherches sur les fonctions du nerf pneumogastrique et du nerf spinal ». LVI, 1157.
- Au nom de M. *Cap*, une « Étude biographique sur Schœle ». LVI, 1157.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *J.-E. Cornay*, un Mémoire sur le métisme animal dans les espèces humaines. LVII, 47.
- Au nom de M. *Bouley*, un « Mémoire sur la rage considérée au point de vue de l'hygiène publique, de la police sanitaire et de la prophylaxie ». LVII, 47.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note sur le cephalématome des enfants nouveaux-nés, par M. *Seux*. LVII, 47.
- La « Correspondance inédite de Linné avec Claude et Antoine Richard », traduite et annotée par M. *Landrin*. LVII, 47.
- Un opuscule de M. *Parlatore* intitulé : « Consi-

- derations sur la méthode naturelle ». LVII, 156.
- Un ouvrage intitulé : « La Savoie agricole et manufacturière », par M. *Boujean*. LVII, 156.
- Un ouvrage de M. *Foley* intitulé : « Étude sur le travail de l'homme dans l'air comprimé ». LVII, 156.
- Un opuscule intitulé : « Le baron Larrey », par M. *J. Ambert*. LVII, 158.
- Un ouvrage ayant pour titre : « De l'inoculation de la péripneumonie dans l'espèce bovine », par M. *L. Willems*. LVII, 158.
- Un « Essai sur les réssections sous-périosteées », par M. *Greus y Manso*. LVII, 214.
- Une collection de Mémoires sur divers points d'économie rurale, par MM. *Laves* et *Gilbert*. LVII, 214.
- Deux opuscules sur des sujets de médecine, par M. *Chrestien*. LVII, 215.
- Une « Monographie viticole du coteau de l'Ermitage », par M. *Rey*. LVII, 215.
- Les numéros 4 et 6 de la « Revue de Sericiculture comparée », par M. *Guerin-Méneville*. LVII, 215.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *F. Balloy*, un Mémoire intitulé : « Endémo-épidémie et météorologie de Rome » ; études sur les maladies dans leurs rapports avec les divers agents météorologiques. LVII, 277.
- Au nom de M. *Bran Sèchaud*, un travail intitulé : « De l'aliénation mentale considérée au point de vue étiologique ». LVII, 277.
- Au nom de M. *H. Schiff*, des recherches sur les combinaisons anilo-métalliques et sur la formation de l'aniline. LVII, 564.
- Au nom de M. *P.-E. de Lamotte*, un Mémoire sur le service médico-chirurgical de la construction du chemin de fer de Lisieux à Honfleur. LVII, 564.
- Au nom de M. *Mircher*, un Rapport au Gouverneur général de l'Algérie sur sa mission à Ghadamès en octobre et novembre 1862. LVII, 565.
- Au nom de M. *Bellotti*, un opuscule sur un moyen d'obtenir de la graine saine de ver à soie et le dessin d'une charue modifiée par M. *Pagny*. LVII, 598.
- M. *Flourens* donne connaissance d'une Lettre de M. *J. Thore* concernant un legs fait à l'Académie par M. Thore, son père, decédé le 29 septembre 1863, pour la fondation d'un prix annuel. LVII, 634.
- M. *Flourens* annonce que le retour de M. *Elie de Beaumont* est retardé par suite d'un accident fâcheux arrivé à M^{lle} *Elie de Beaumont*. LVII, 649.
- M. *Flourens* annonce la mort de M. *Mitscherlich*, survenue le 28 août 1863. LVII, 649.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *A. Mau-*

- gin*, un ouvrage intitulé : « Les Mysteres de l'Océan ». LVII, 66g.
- Au nom de M. *Bache*, le modèle en plâtre d'un solide sur lequel deux systèmes de courbes représentent les variations diurnes de l'aiguille aimantée pour les années 1840 à 1845. LVII, 66g.
 - Au nom de M. *Balsamo*, l'image photographique d'un metis de bouc et de brebis que l'auteur désigne sous le nom de *Tragosois*. LVII, 66g.
 - Au nom de M. *Rossignol*, un ouvrage intitulé : « Les métaux dans l'antiquité; origines religieuses de la métallurgie ou les dieux de la Samothrace représentés comme métallurges ». LVII, 697.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Sédillot* sur des procédés d'uranoplastie. LVII, 730.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, deux ouvrages de mathématiques de MM. *Cremona* et *Chelini*. LVII, 738.
 - Un ouvrage de M. *A. Mangin* intitulé : « Voyage scientifique autour de ma chambre ». LVII, 738.
 - La suite d'une publication de M. *Duchenne* sur le mécanisme de la physiologie humaine. LVII, 833.
 - Un opuscule de M. *Boussieu* intitulé : « Expériences sur la dilatation des maçonneries. LVII, 833.
 - Une Note de M. *Campani* sur la production de l'urée. LVII, 833.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Béchamp* sur les générations spontanées. LVII, 845.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Marcy*, un ouvrage intitulé : « Physiologie médicale de la circulation du sang basée sur l'étude graphique des mouvements du cœur et du pouls artériel ». LVII, 873.
 - Au nom de M. *Marès*, un ouvrage sur les vignes du midi de la France. LVII, 873.
 - Au nom de M. *Müller*, un ouvrage sur la théorie de la musique. LVII, 873.
 - M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences physiques de 1865. LVII, 903.
 - Et de celle qui doit proposer un sujet pour le prix Bordin de 1865, question relative aux Sciences naturelles. LVII, 903.
 - M. *Flourens* communique des pièces relatives à un legs fait à l'Académie par M^{lle} *Letellier* dans le but de faciliter la continuation des travaux de Savigny sur les Vertèbres de l'Égypte et de la Syrie. LVII, 908.
 - M. *Flourens* fait connaître les pièces relatives au legs fait par M. *Caristie* d'un travail important de feu Percier sur le palais du T de Mantoue. LVII, 911.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *de Billy*, une « Notice sur feu M. Dufrenoy ». LVII, 916.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Béchamp* sur les générations dites spontanées. LVII, 950.
 - M. *Flourens* présente, au nom du Bureau des Longitudes, la « Connaissance des temps pour 1865 » et « l'Annuaire pour 1864 ». LVII, 981.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, les soixante-seize premières feuilles d'un ouvrage intitulé : *Flora romana prodomus*, par M. *Sanguinetti*. LVII, 981.
 - Un opuscule de M. *Courty* sur les substitutions organiques. LVII, 981.
 - M. *Flourens* donne lecture de l'extrait d'une Lettre de M. *Béchamp* relative aux remarques concernant la question des générations spontanées et ajoute à cette lecture quelques réflexions. LVII, 1018.
 - Éloge historique de M. *A.-C. Duméril*, lu dans la séance publique du 28 décembre 1863. LVII, 1100.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Murchison* qui remercie l'Académie pour le prix Cuvier de 1863 qu'elle lui a décerné. LVIII, 141.
 - M. *Flourens* lit une Lettre dans laquelle MM. *Pouchet*, *Musset* et *Joly* annoncent qu'ils ne pensent pas que, pour leurs expériences sur l'hétérogénie, le mois de mars, époque fixée par l'Académie, offre des circonstances favorables, et prient de leur permettre d'attendre l'été. LVIII, 170.
 - M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note de M. *Gaubert* intitulée : « Institution des expériences relatives aux alliances consanguines ». LVIII, 170.
 - Une Note de M. *Gallo* contre la doctrine des générations spontanées. LVIII, 170.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Legrand du Saunle*, un ouvrage intitulé : « La folie devant les tribunaux ». LVIII, 170.
 - M. *Flourens* présente l'ouvrage qu'il vient de publier sous le titre de : « Examen du livre de M. Darwin sur l'origine des espèces ». LVIII, 180.
 - M. *Flourens* communique une Lettre de M. *Folpicelli* concernant un cas de longévité observé chez une femme morte à cent vingt-deux ans. LVIII, 521.
 - M. *Flourens* présente un ouvrage, dont il est l'éditeur, intitulé : « Chefs-d'œuvre littéraires de Buffon ». LVIII, 545.
 - M. *Flourens* présente, au nom de M. *Cap*, les « Études biographiques pour servir à l'histoire des sciences ». LVIII, 618.
 - Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Bel-*

- homme sur la détermination du noué vital. LVIII, 687.
- M. *Flourens* présente un « Album de microscopie photographique du système nerveux », par M. *Duchenne*. LVIII, 705.
 - Un exemplaire de l'« Éloge historique de M. Moquin-Tandon », par M. *Clos*. LVIII, 705.
 - M. *Flourens*, à l'occasion d'une communication de M. *Coste* concernant des observations faites sur les œufs d'une même poule, rappelle les faits qu'il a constatés lui-même sur les pigeons. LVIII, 740.
 - M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer la liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Mitscherlich*. LVIII, 858.
 - M. *Flourens* présente un exemplaire de son « Ontologie naturelle, ou Étude philosophique des êtres organisés », et remercie l'Académie de l'intérêt qu'elle lui a témoigné pendant la maladie grave à laquelle il eût peut-être succombé sans les bons soins de M. *Velpeau*. LVIII, 981.
 - M. *Flourens* présente deux ouvrages anglais de M. *Brown* sur les maladies chirurgicales des femmes. LVIII, 1051.
 - Un ouvrage sur l'acide carbonique et ses applications en thérapeutique, par M. *Herpin*. LVIII, 1051.
 - Un ouvrage intitulé : « Lettres sur la philosophie de l'histoire », par M. *Od. Barrot*. LVIII, 1051.
 - M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences naturelles, système nerveux des Poissons. LVIII, 1082.
 - M. *Flourens* transmet et appuie la demande de M. *Turnbull* relative à une méthode de traitement de la surdité qu'il soumet à l'Académie. LVIII, 1099.
 - M. *Flourens* annonce qu'une erreur, reconnue trop tard dans le *Compte rendu* de la séance du 13 juin 1867, l'omission du nom de M. *Hamilton* dans la liste des candidats pour une place d'Associé étranger, sera réparée au moyen d'un carton. LVIII, 1129.
 - M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter la liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Plana*. LVIII, 1138.
 - M. *Flourens* présente deux exemplaires d'une médaille que l'Académie royale de Bavière vient de faire frapper en l'honneur de son Secrétaire perpétuel, M. *de Martius*. LVIII, 1160.
 - M. *Flourens* annonce que MM. *Pouchet*, *Musset* et *Joly* n'ont pas cru devoir accepter, pour les expériences à faire concernant la question des générations spontanées, le programme qu'avait rédigé la Commission de l'Académie et en ont proposé un autre qui sera examiné. LVIII, 1161.

- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Darrest* concernant la putréfaction des œufs dont la coquille est restée intacte. LVIII, 1215.
- Communication relative à une Note de MM. *Pouchet*, *Joly* et *Musset* que M. *Flourens* n'avait pas fait connaître, comme n'étant pas adressée à l'Académie. LIX, 33.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *G. Ville*, la première livraison de ses « Conférences agricoles faites au champ d'expériences de Vincennes en 1867 ». LIX, 34.
- Au nom de M. *Bianconi*, un Mémoire intitulé : « Théorie de l'Homme-Singe examiné sous le rapport de l'organisation ». LIX, 34.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le « Programme d'un congrès médical » qui doit s'ouvrir à Lyon le 26 septembre 1867. LIX, 34.
- Un Mémoire de M. *Lobatto* sur une méthode d'approximation pour le calcul des rentes viagères. LIX, 34.
- Plusieurs volumes du « Nouveau dictionnaire de Médecine et de Chirurgie pratiques », publié par MM. *Baillière*. LIX, 34, 383.
- Deux Mémoires de M. *Morel*, l'un relatif au goitre et au crétinisme, et le second concernant la formation du type dans les variétés dégénérées. LIX, 34.
- M. *Flourens* présente un ouvrage de M. *Pouchet* intitulé : « Nouvelles expériences sur la génération spontanée et la résistance vitale ». LIX, 112.
- Au nom de M. *Sédillot*, un opuscule intitulé : « De la régénération des os ». LIX, 112.
- Au nom de M. *Mantegazza*, un opuscule relatif à des recherches sur la congestion sanguine. LIX, 126.
- Au nom de M. *Mocenigo*, une brochure sur le frottement du verre par les métaux et son application à l'électricité statique. LIX, 127.
- M. *Flourens* signale un Mémoire de M. *Galetti* sur la détermination volumétrique du zinc contenu dans ses minerais au moyen d'une solution normale de ferrocyanure de potassium. LIX, 127.
- Un travail de M. *Martin* sur les signes numériques et l'arithmétique chez les peuples de l'antiquité et du moyen âge. LIX, 127.
- Un Mémoire de M. *Sandras* intitulé : « Du rôle des phosphates dans l'organisme et en particulier du phosphate de fer. LIX, 127.
- M. *Flourens* présente son ouvrage intitulé : « Psychologie comparée ». LIX, 209.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *de Broca*, un ouvrage intitulé : « Étude sur l'industrie hutièrre aux États-Unis ». LIX, 231.
- Au nom de M. *Adelphe Espagne*, un travail intitulé : « Observations sur quelques points de l'hygiène du blanchissage ». LIX, 232.

- M. *Flourens* présente un ouvrage de M. *Martins* intitulé : « Tableau physique du Sahara oriental de la province de Constantine ». LIX, 376.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un volume des « Observations de la Commission hydrométrique de Lyon ». LIX, 385.
- M. *Flourens* présente un exemplaire de la nouvelle édition du « Règlement intérieur de l'Académie des Sciences ». LIX, 415.
- Au nom de M. *Figuier*, deux ouvrages, l'un : « La Terre avant le déluge, » et l'autre : « La Terre et les Mers, ou Description physique du globe ». LIX, 440.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un volume des « Mémoires de la Société géologique de Londres » et les « Comptes rendus » pour 1863. LIX, 440.
- Le « Guide du marin », par M. *Boutroux*. LIX, 440.
- Un opuscule de M. *A. Voisin* sur l'état mental dans l'aleoolisme aigu et chronique et dans l'absinthisme. LIX, 440.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Martin*, de Moussy, le troisième volume de sa « Description de la Confédération Argentine ». LIX, 467.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un volume des « Actes de l'Académie impériale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux ». LIX, 467.
- Une Note de M^{me} *C. Scarpellini* sur les étoiles filantes observées à Rome au mois d'août 1864. LIX, 487.
- M. *Flourens* fait hommage du second volume des « Chefs-d'œuvre littéraires de Buffon ». LIX, 509.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Sédlott*, un ouvrage intitulé : « De quelques phénomènes psychologiques produits par le chloroforme et de leurs conséquences medico-légales et opératoires ». LIX, 516.
- Au nom de M. *Démidoff*, les « Observations météorologiques faites à Nijne-Taguïsk en 1863 ». LIX, 516.
- Au nom de M. *Paolini*, un Mémoire intitulé : « De quelques influences spéciales du système nerveux sur le mouvement du cœur ». LIX, 561.
- Au nom de M. *Zenker*, un ouvrage sur les altérations du système musculaire dans la fièvre typhoïde. LIX, 561.
- M. *Flourens* présente, au nom d'*Ismâïl-Effendi*, la description de l'appareil destiné à la mesure des bases géodésiques de la triangulation égyptienne. LIX, 623.
- Au nom de M. *Berthelot*, ses « Leçons sur les méthodes générales de synthèse en Chimie organique ». LIX, 624.
- Au nom de M. *Bache*, une « Carte des lignes magnétiques en Pensylvanie ». LIX, 653.
- Au nom de M. *S. de Luca*, ses « Éléments de Chimie industrielle ». LIX, 705.
- Au nom de M. *A. Mangin*, son ouvrage intitulé : « L'Air et le monde aérien ». LIX, 705.
- M. *Flourens* signale le « Programme d'un congrès scientifique qui doit avoir lieu à Naples en 1865 ». LIX, 705.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Herrgott*, un opuscule intitulé : « Études historiques sur l'opération de la fistule vésico-vaginale ». LIX, 731.
- Un ouvrage sur le cancer, par M. *Van Doesburg*. LIX, 731.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un volume des « Œuvres de Leibnitz », publiées par M. *Klupp*. LIX, 812.
- Plusieurs opuscules de M. *Quetelet* ou publiés sous les auspices de l'Académie royale de Belgique. LIX, 813.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Remak* relative à des expériences d'électrothérapie. LIX, 898.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Colin*, deux opuscules concernant l'histoire des entozoaires. LIX, 961.
- M. *Flourens* signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, trois discours prononcés par M. *Beau* à l'Académie de Médecine et concernant la question des mouvements du cœur. LIX, 961.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Topinard*, un ouvrage intitulé : « De l'ataxie locomotrice et en particulier de la maladie appelée ataxie locomotrice progressive ». LIX, 971.
- Au nom de M. *Tigri*, deux opuscules sur la transformation du sang en substance grasse, et une Lettre relative à ses recherches sur l'existence des bactéries dans le sang des personnes mortes de la fièvre typhoïde. LIX, 971.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Berthoud*, un volume intitulé : « Petites chroniques de la Science ». LIX, 111.
- M. *Flourens* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Huison* relative aux cavernes à ossements. LIX, 111.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *du Petit-Thouars*. LIX, 325.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Bouisson*, un opuscule intitulé : « Les statues de Lapeyronie et de Barthès à Montpellier ». LIX, 325.
- Au nom de M. *Figuier*, un volume de l'« Année scientifique et industrielle ». LIX, 343.
- Au nom de M. *Fock*, un opuscule sur le tenia

- et sur un moyen infailible de s'en débarrasser. LX, 343.
- M. *Flourens* présente son ouvrage intitulé : « De l'unité de composition ». LX, 497.
- Note sur la reproduction de l'os et de la membrane médullaire par le périoste. LX, 541.
- M. *Flourens* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1865, système nerveux des Poissons. LX, 611.
- M. *Flourens* présente un ouvrage de M. *Tremaux* intitulé : « Origine et transformations de l'Homme et des autres êtres ». LX, 1019.
- Au nom de M. *Grateau*, un opuscule intitulé : « L'École des Mines de Paris ». LX, 1019.
- Au nom de M. *Gaillard*, une brochure ayant pour titre : « Dupuytren ». LX, 1019.
- FLOÛEL.** — Lettre relative à un moteur de son invention applicable aux aérostats et à d'autres usages. XI, 1208.
- FOLLON.** An. — Sur les couleurs du test des Crustacés. XXXIII, 384.
- Études sur les insectes qui nuisent aux colzas. XXXIV, 252.
- FOLCK.** — Sur le ténia ou ver solitaire et sur un moyen infailible de s'en débarrasser au moyen de l'écorce de la racine de grenadier. LX, 343, 327.
- FOLCK** (DE). — Lettres relatives à son travail sur les proportions de l'homme. XXXII, 847; XXXIV, 411.
- M. *de Fock* adresse des recherches sur les formes de la tête osseuse, pour faire suite à son travail sur les proportions du corps de l'homme. XXXI, 61, 669; XLIII, 809.
- M. *de Fock* adresse plusieurs séries de figures se rattachant aux communications précédentes. LV, 699; LVI, 49.
- FOLCKÉ.** — Rapport verbal sur son Mémoire intitulé : « Études physiologiques concernant les mouvements et la reproduction des Navicules »; Rapporteur M. *de Quatrefages*. XI, 167.
- FÖRSTER.** — Écrit par erreur pour FORSTER.
- FOISSAC.** — Son ouvrage intitulé : « De la météorologie dans ses rapports avec la science de l'homme » est présenté en analyse par M. *Andral*. XXXVIII, 411.
- Une récompense lui est accordée pour cet ouvrage. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1855. XLII, 153.
- Son ouvrage intitulé : « Hygiène philosophique de l'âme », est présenté par M. *J. Choquet*. L, 685.
- FOISSY.** — Sur un fruit à la surface duquel s'est développée une Mucédinée dont l'espèce n'a pu être déterminée. XXXIII, 389.
- FOLET-SALMAYE.** — Note sur les figures partielles du sphéroïde terrestre. LX, 482.
- FOLEY.** — Son ouvrage intitulé : « Étude sur le travail de l'homme dans l'air comprimé » est pré-

- sente par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVII, 156.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1864. LX, 272.
- FOLLET.** — Analyse de son ouvrage sur l'oblitération et l'aberration de l'esprit. XI, 1163.
- FOLLIV.** — Une récompense lui est accordée pour ses recherches sur les corps de Wolf. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1853. XXXV, 901.
- De la cryptorchidie chez l'homme et les principaux animaux domestiques. En commun avec M. *Goubaux*. XLII, 540, 1065.
- Un encouragement lui est accordé, en commun avec M. *Goubaux*, pour ce travail. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1856. XLIV, 175.
- Note sur l'ophtalmoscope et sur une modification proposée pour le mode d'éclairage employé dans l'examen ophtalmoscopique. En commun avec M. *Janssen*. LII, 812.
- FOLTZ.** — Notes sur l'accommodation artificielle ou mécanique de l'œil à toutes les distances. XLIV, 388, 618.
- Modèle et description d'un nouvel instrument pour l'opération de la fistule lacrymale. XLIX, 940.
- Sur l'homologie des membres pelviens et thoraciques de l'homme. LVI, 666; LVIII, 165.
- FONS.** — Sur une méthode employée à El-Biar, près d'Alger, pour prévenir le développement de la maladie de la vigne. XXXIX, 1011.
- FOUSSAGRIVES.** — Analyse de son « Traité d'hygiène navale ». XLII, 588, 810; XLV, 182.
- Une mention honorable lui est accordée pour l'ouvrage ci-dessus mentionné. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1857. XLVI, 288, 409.
- Sur un cas d'ectromélie hémimélique complète. XLVII, 110.
- Anatomie d'un monstre humain sycephalien et synote; figure de cette pièce. XLVII, 1064; XLVIII, 232.
- Sur les propriétés autoplastiques de la dure-mère et sur les ostéophytes cérébrales. XLIX, 338.
- Sur l'éclairage artificiel des cavités du corps à l'aide de tubes lumineux. L, 183.
- Analyse de son « Hygiène alimentaire des malades, des convalescents et des valetudinaires ». LIII, 1117.
- Description d'un monstre humain acéphalien peracephale. En commun avec M. *Gallérand*. LVIII, 693.
- FOUAINÉ.** — Sur un parachute destiné à prévenir les accidents qui résultent, dans les puits de mines, de la rupture des câbles; Lettre de M. *Lebret*. XXXVI, 443.
- Nouvelle Note sur ce parachute et sur deux cas

- de rupture de câbles dans lesquels il a préservé la vie des hommes. XXXVI, 658.
- Un prix lui est décerné pour son parachute à l'usage des mineurs. (Concours pour le prix des Arts insalubres de 1853.) XXXVIII, 207.
- FONTAINE** (C.). — Note sur un appareil propre à produire le vide. XXXIV, 408.
- FONTAN** (ALF.). — Lettre relative à divers Mémoires qu'il a présentés successivement sur les eaux minérales. XXXVI, 926.
- Une récompense lui est accordée pour ses recherches sur les eaux minérales des Pyrénées. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1853.) XXXVIII, 217.
- M. *Fontan* adresse ses remerciements. XXXVIII, 505.
- Sur le tremblement de terre du 5 décembre 1855; Lettre transmise par M. *Petit*. XLI, 1158.
- Sur des dents humaines et des ustensiles trouvés dans les cavernes à ossements de Massat (Ariège). XLVI, 900.
- FONTEYNE** (F.). — Note sur un appareil de sûreté pour les armes de chasse. XXXVIII, 276.
- Une récompense lui est accordée pour cet appareil. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1854.) XL, 49.
- Pièces relatives à un appareil de sauvetage pour les naufragés. LX, 630.
- FONTEYNE** (A. DE) présente un appareil fumivore de son invention. XLV, 691.
- FONTEYNE** (FR.). — Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Caron* sur la cémentation du fer. (En commun avec M. *de Ruolz*. LI, 664, 647.
- Réclamation de priorité pour leur procédé de cémentation du fer. (En commun avec M. *de Ruolz*.) LII, 152, 640.
- FONTEYNEAU**. — Note sur les systèmes de coordonnées correspondantes. LVII, 1016.
- FONVIELLE** (DR.). — Sur l'action dépolaisante de l'eau oxygénée. (En commun avec M. *Dchérain*. XLVII, 149.
- Pile constante et économique à dégagement de chlore. (En commun avec M. *Humbert*. XLVII, 829.
- FORBES** adresse un exemplaire de sa « Dissertation sur les progrès des sciences mathématiques et physiques, principalement de 1775 à 1850 ». XLIV, 416.
- M. *Forbes* adresse son Mémoire intitulé : « Recherches expérimentales sur les lois de transmission de la chaleur dans les barres et sur le pouvoir de conductibilité du fer forgé ». LV, 596.
- M. *Forbes* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Plana*. LX, 57.
- FORCHHAMMER** adresse, au nom de la Société royale des Sciences de Danemark, trois nouvelles publications faites par cette Société. XXXV, 360.
- M. *Forchhammer* annonce qu'il a traduit en danois la Lettre du prince Napoléon sur les blocs jetés à la mer pendant l'expédition du yacht *la Reine-Hortense* et qu'il a donné à cette pièce une grande publicité. XLIII, 761.
- M. *Forchhammer* transmet un billet contenu dans un des flotteurs jetés à la mer pendant le voyage du prince Napoléon. XLV, 399.
- FORBOS** (M.-J.). — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *Gélis*.) XXXII, 148.
- Note sur le sulfure d'azote de M. Gregory et sur la variété de soufre insoluble dans le sulfure de carbone. (En commun avec M. *Gélis*.) XXXII, 380.
- Note sur l'analyse commerciale du cyanure de potassium. (En commun avec M. *Gélis*.) XXXV, 224.
- Dosage de la morphine dans l'opium. XLIV, 1256.
- Observations sur l'emploi du permanganate de potasse dans l'analyse des composés du soufre. (En commun avec M. *Gélis*.) XLVIII, 232.
- Recherches sur la matière colorante des suppurations bleues : pyocyanine et pyoxanthose. LI, 215, 362; LVI, 1128.
- Réponse à une réclamation de priorité de M. *Delore*. LI, 362.
- Recherches sur la coloration en vert du bois mort; nouvelle matière colorante, acide xylochlorique. LVII, 50.
- FOREST**. — Note sur la découverte qu'il a faite à l'île d'Elbe de divers produits de l'industrie primitive de l'homme. LXI, 639.
- FORGET**. — Preuves cliniques de la non-identité du typhus et de la fièvre typhoïde. XXXIX, 692.
- M. *Forget* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLII, 358.
- Lettre invitant l'Académie à se faire représenter à l'inauguration de la statue de Bichat qui est fixée au 16 juillet 1857. XLV, 25.
- M. *Forget* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place de Correspondant vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XLIX, 360.
- M. *Forget* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour cette place. XLIX, 906.
- FORGET**. — Des anomalies dentaires et de leur influence sur la production des maladies des os maxillaires. XLVI, 633.
- Une mention honorable lui est accordée pour son Mémoire sur les anomalies dentaires. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1858.) XLVIII, 515.
- FORSHEY** (C.). — Son Mémoire sur le Mississippi est transmis par M. le *Ministre de l'Instruction publique*. XXXIII, 521.

- FÖRSTER.** — Une medaille de la fondation Lalande lui est accordee, en commun avec M. *Lesser* pour leur decouverte de la planete Erato. (Concours pour le prix d'Astronomie, 1860. LII, 557; LIII, 299.)
- FÖRTHÖME.** — Description d'un instrument pour la mesure de l'indice de refraction des liquides. XLIX, 39.
- FÖRTV.** — Note relative au prix Breaud. XXXVIII, 278.
- FÖRTV-HERMANN freres.** — Depot d'un paquet cache. XXXIV, 808.
- Lettres concernant un paquet cache deposes par eux de concert avec M. *Mathon*. XI, 1317; XII, 104.
- FÖRTÖLL (J.-C.).** — Memoire sur la theorie mathematique de la capillarite. XLV, 962, 1094.
- FÖSUL.** — Demonstration du *Postulatum* d'Euclide. LIX, 713.
- FÖLVID.** — Écrit par erreur pour FÖUCAUD DE L'ESPAGNERIE.
- FÖUCAUD DE L'ESPAGNERIE.** — Sur l'emploi du nitrate acide de mercure pour l'ablation des loupes et des tumeurs. XLI, 646.
- M. *Foucauld de l'Espagne* adresse, pour le concours des prix de Medecine et de Chirurgie, un poeme intitule : « Les Eaux ». XLVIII, 467.
- Tumeurs blanches traitees avec succes par la compression methodique. LVIII, 419.
- FÖUCAULT (LEON).** — Demonstration physique du mouvement de rotation de la Terre au moyen du pendule. XXXII, 135.
- M. *Foucault* est presente, par la Section de Physique, comme un des candidats pour la place vacante par suite du deces de M. *Gay-Lussac*. XXXII, 352.
- Depot d'un paquet cache. XXXIV, 337.
- Sur une nouvelle demonstration experimentale du mouvement de la Terre, fondee sur la fixite du plan de rotation. XXXV, 421.
- Sur les phenomenes d'orientation des corps tournants entrames par un axe fixe a la surface de la Terre. Nouveaux signes sensibles du mouvement diurne. XXXV, 434, 469.
- Sur la tendance des rotations au parallelisme. XXXV, 602.
- M. *Foucault* est presente par la Section de Physique comme un des candidats pour la chaire de physique appliquee aux arts vacante au Conservatoire des Arts et Metiers. XXXV, 803.
- Sur la conductibilite propre des liquides. Piles sans metal. XXXVII, 580.
- De la chaleur produite par l'influence de l'aimant sur les corps en mouvement. XLI, 400.
- Note sur l'emploi des appareils d'induction; effets des machines multiples. XLII, 115.
- Note sur l'emploi des appareils d'induction; interrupteur a mercure. XLIII, 44.

- Note sur un telescope en verre argente. XLIV, 339.
- Nouveau polarisateur en spath d'Islande. Experience de fluorescence. XLV, 238.
- M. *Foucault* demande a etre compris au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Mecanique par suite du deces de M. *Cauchy*. XLVI, 408.
- Telescopes en verre argente; miroirs a surfaces ellipsoide et paraboloides de revolution; application au ciel. XLVII, 205.
- Description des procedes employes pour reconnaître la configuration des surfaces optiques. XLVII, 958.
- Essai d'un nouveau telescope parabolique en verre argente. XLIX, 85.
- M. *Foucault* est presente par la Section de Physique comme un des candidats pour la place vacante par suite du deces de M. *Cagniard-Latour*. XLIX, 1014.
- Note sur un nouveau telescope de l'Observatoire imperial. LIV, 859.
- Sur une solution de l'isochronisme du pendule conique. LV, 135.
- Determination experimentale de la vitesse de la lumiere; parallaxe du Soleil. LV, 501, 702.
- M. *Foucault* rappelle, a l'occasion d'une Note de M. *Véité* sur un moyen d'obtenir le synchronisme des horloges, qu'il a fait connaitre ce principe de la subordination d'un pendule a un autre des 1847. LVI, 645.
- M. *Foucault* prie l'Academie de ne pas le compter au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Physique. LVI, 900.
- Expression generale des conditions d'isochronisme du pendule regulateur a force centrifuge. LVII, 738.
- M. *Foucault* est presente comme un des candidats a la place vacante par suite du deces de M. *Clapeyron*. LX, 87.
- M. *Foucault* est élu a cette place. LX, 154.
- Decret imperial confirmant cette nomination. LX, 185.
- M. *Foucault* est nomme Membre de la Commission du prix de Mecanique pour 1865. LX, 518.
- De celle du prix Bordin, theorie des phenomenes optiques. LX, 545.
- Sur une modification du modérateur de Watt. LXI, 278, 430.
- Remarques concernant le mouvement d'un point oscillant circulairement sur une surface de revolution du second ordre. LXI, 515.
- Communication en presentant une photographie de la Lune obtenue en Amerique par M. *Rutherford* et adressee par M. *Swaim*. LXI, 516.
- Nouvel appareil regulateur de la lumiere electrique. LXI, 1148.

- FOUCHER.** — Recherches expérimentales sur les anesthésiques (En commun avec M. H. Bonnet.) XLV, 333.
- FOUHOIX (Mlle).** — Note sur l'éducation des vers à soie. XLIV, 1311.
- FOUQUÉ (F.).** — Mémoire sur les pertes qu'éprouvent les minéraux par la chaleur; détermination de leur nature et de leur quantité, spécialement en ce qui concerne le fluor. (En commun avec M. H. Sainte-Claire Deville.) XXXVIII, 317.
- Sur les emanations à gaz combustibles qui se sont échappées des fissures de la lave de 1794 à Torre del Greco, lors de la dernière éruption du Vesuve du 8 décembre 1861. En commun avec MM. Ch. Sainte-Claire Deville et F. Le Blanc. LX, 75; LXI, 1185.
 - Sur l'éruption de l'Étna du 31 janvier 1865. LX, 748, 1135, 1185, 1331; LXI, 210, 421.
 - Sur les phénomènes éruptifs de l'Italie méridionale. LXI, 564, 734.
- FOUQUET.** — Note sur la trisection de l'angle. XII, 338.
- FOURCAULT (A.).** — Sur la maladie des raisins et sur certaines causes communes qui peuvent troubler les fonctions des corps organisés, végétaux ou animaux. XXXIII, 309.
- De l'absence de l'iode dans les eaux et dans les substances alimentaires, considérée comme cause du goître et du crétinisme, et moyens de prévenir le développement de ces affections. XXXIII, 518, 544.
 - Sur l'arrêt de développement observable chez les crétins. XXXIII, 617.
 - Influence des milieux géographiques, géologiques et chimiques sur l'organisation de l'homme et des animaux. XXXIV, 42.
 - Caractères tératologiques et pathologiques du crétinisme; traitement prophylactique de cette affection. XXXIV, 249.
 - Remèdes contre la dégénération physique et morale de l'espèce humaine. XXXIV, 560.
 - Des irrigations et des inondations artificielles envisagées dans leurs applications les plus générales; nécessité de perfectionner l'agriculture et l'hygiène publique; utilité de la télégraphie électrique fluviale et souterraine. XXXIV, 769; XXXV, 445.
 - Des enduits imperméables appliqués sur la peau pour combattre les inflammations locales chez l'homme et les animaux domestiques. XXXVI, 33.
 - Réponse à une réclamation de priorité de M. Robert Latour relative à la Note précédente. XXXVI, 305.
 - Note sur la télégraphie électrique appliquée à l'agriculture comme moyen de prévenir les ravages des inondations. XXXVI, 552.
- FOURCY (DE).** — Sur la longitude, la latitude et l'al-

titude de l'Observatoire de l'École Polytechnique. XLIII, 1097.

- FOURIER (CYRILLE).** — Note sur le traitement des vignes malades. XIA, 437.
- FOURVÈRE.** — Mémoire sur l'application du système métrique à la tonnellerie. XXXIII, 154.
- Rapport sur le Mémoire précédent; Rapporteur M. Mathien. XXXV, 201.
 - Mémoire sur une balance à bascule destinée à prévenir les fraudes sur les poids dans le commerce de détail. XXXV, 945.
 - Appareil pour la locomotion aérienne sans le secours des ballons. XXXVIII, 865.
 - Sur une balance de son invention. XXXVIII, 467, 1081.
 - Mémoire sur une balance à l'usage des bureaux de douane et d'octroi. XXXIX, 37.
 - Description d'un nouveau système de balances. XLVI, 377.
- FOURNET (J.)** se présente comme candidat pour deux places de Correspondant, vacantes dans la Section de Mineralogie et de Géologie, et adresse une indication de ses travaux. XXXVI, 207.
- M. Fournet est présenté par la Section de Mineralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 663.
 - M. Fournet est nommé à cette place. XXXVI, 694, 740.
 - Note sur la consolidation des stalactites et des couches calcaires. XXXVI, 987.
 - Observations relatives à des oolithes calcaires formées dans une terre végétale des environs de Lyon. XXXVII, 936.
 - Note sur le refroidissement des 24, 25 et 26 avril 1855. XLI, 166.
 - Tremblement de terre du 25 juillet 1855, observé à Lyon. XLI, 201.
 - Aperçus relatifs à la théorie des gîtes métallifères. XLII, 1097; XLIII, 345, 849, 894.
 - Remarques sur une communication de M. Durocher, concernant les roches granitiques. XLIII, 188.
 - De la structure et du rôle de la concavité bourguignonne dans la question des inondations de Lyon. XLIII, 511.
 - Lettre relative aux publications de la Commission hydrométrique du département du Rhône. XLIII, 511.
 - Lettre relative au tremblement de terre des 21 et 22 août 1856. XLIII, 552.
 - Note en réponse aux assertions de M. Durocher, relativement à la théorie des granites. XLIII, 849.
 - Note sur les oolithes de Chaluset (Puy-de-Dôme). XLIV, 124.
 - Sur les oolithes de la Balme (Isère). XLIV, 1654.

- Aperçus relatifs aux filons de la Sierra de Cartlagène et à leurs altérations superficielles, comprenant la formation de l'alunite. XLIV, 1233.
- Aperçus sommaires relatifs à la formation de l'alunite. XLIV, 1207.
- Note sur certaines tempêtes hivernales de l'Algérie. XLV, 845.
- Observations relatives à une cause de déperdition des minerais plombifères et argentifères dans les lavages. XLV, 619.
- Note sur les lignites collants de Manosque (Basses-Alpes). XLVI, 194.
- Note sur certaines colorations de la Lune et du Soleil. XLVII, 189.
- Nouvelles observations sur le bléissement des astres. XLVIII, 716.
- Recherches sur les ombres colorées qui se manifestent à diverses heures et en diverses saisons et sur les applications du phénomène. XLVIII, 1105; XLIX, 24, 121.
- Aperçus météorologiques relatifs aux aurores boréales du 29 août 1859 et du 17 novembre 1848. XLIX, 397.
- Sur l'oxyde de chrome de Faymont, dans le val d'Ajol (Vosges). XLIX, 600.
- Sur l'aurore boréale du 12 octobre 1859. XLIX, 603.
- Observations faites dans la région des vents alizes pendant une traversée de Southampton à l'Isthme de Panama. L, 750.
- Lettre accompagnant l'envoi d'une nouvelle publication de la Société hydrométrique de Lyon. L, 902.
- Sur la diffusion d'une matière organico-minérale et sur son rôle de principe colorant des pierres et des roches. L, 1175; LI, 39, 79, 112.
- Coordination des observations faites sur le Rhône, au pont Morand, à Lyon, pendant la période de 1826 à 1855. LI, 864, 955.
- Sur les micaschistes nacrés des montagnes occidentales du bassin du Rhône. LI, 1112.
- Observations sur l'abus de l'emploi des expériences chimiques en géologie. LIII, 82.
- Du rôle de la persolidification en géologie. LIII, 179.
- Observations en réponse à une Note de M. *Élie de Beaumont*, relative à la théorie des filons. LIII, 607, 693.
- Sur l'âge des filons stannifères, aurifères et de quelques autres catégories. LIII, 695.
- Détails sur les caractères météorologiques de l'année 1861. LIV, 816.
- Sur un arseniate de cuivre plombifère de Dion. LIV, 1096.
- Aperçus sur la structure de la partie des Alpes comprise entre le Saint-Gothard et l'Apennin. LV, 857.
- Remarques sur les objets antiques trouvés dans

- les tombeaux de Hallstatt (Autriche), et dans les exploitations de sel gemme des environs. LIX, 982.
- Note sur le caractère périodique de l'établissement des journées orageuses. LXI, 280.
- Son opuscule intitulé : « Première série d'aperçus sur la phase sèche de 1864-65 » est présenté par M. le *Secrétaire perpétuel*. LXI, 590.
- FOURNEYRIÉ**. — Note sur les projectiles coniques de son invention. L, 725.
- FOURNEYRON**. — Emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies. XXXIV, 61.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. de *Polignac* sur la transmission du mouvement à grande distance par l'eau. XLVI, 465.
- FOURNÉ (Eo.)**. — Note sur un appareil destiné à pulvériser les liquides médicamenteux qu'on veut porter dans l'arrière-gorge ou le larynx. LIII, 119.
- Mémoire sur la pénétration des corps pulvérisés, volatils, gazeux, solides et liquides dans les voies respiratoires, au point de vue de l'hygiène et de la thérapeutique. LIII, 509.
- De la chloracétisation, nouveau moyen de produire l'anesthésie locale. LIII, 1066.
- Étude pratique sur le laryngoscope et sur l'application des remèdes topiques dans les voies respiratoires. LV, 718.
- Études sur la voix. LVIII, 652.
- Étude sur la nature et le traitement du choléra. LXI, 676.
- FOURNIER (Ch.)**. — Procédé nouveau pour révéler les fuites de gaz dans les appareils de chauffage et d'éclairage. L, 905.
- Un prix lui est accordé pour le travail précédent. (Concours pour le prix des Arts insalubres de 1860.) LI, 579.
- FOURNIER (Eug.)**. Sur la fécondation des Phanérogames. LVII, 377.
- Sur la constitution du fruit des Crucifères. LXI, 404.
- Sur la classification des Crucifères. LXI, 842.
- FOX**. — Notes sur la maladie de la vigne et sur un moyen destiné à en arrêter les ravages. XXXVII, 28, 245.
- FOY (F.)**. — Des liquides et des solides dans les fièvres continues. XI VI, 494.
- FRAISSE**. — Sur les moyens d'empêcher les inondations et de canaliser les fleuves et les rivières. I, 600; LI, 615.
- Mémoire sur le choléra et la suette miliaire. LXI, 687.
- FRAISSINET (H.)**. — Note sur un moyen de seconder l'action des freins quand il s'agit d'arrêter promptement un convoi marchant sur chemin de fer. XXXVIII, 20.
- FRANCSCHM.** — Mémoire sur les propriétés thérapeutiques de l'huile dite des Alpes. (En commun avec M. *Escallier*.) LIV, 383; LXI, 805.

- FRANCHOT.** — Note sur un mécanisme destiné à prolonger indéfiniment, à l'aide d'un mouvement d'horlogerie, les oscillations du pendule de M. Foucault. XXXII, 505.
- Note sur un pendule à mouvement continu. XXXII, 768.
- Note additionnelle à un Mémoire précédent sur une machine à air. XXXVI, 223.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Galy-Cazalat*, relative aux moteurs à air chaud. XXVI, 393.
- Le prix de Mécanique lui est décerné pour sa lampe à modérateur et pour d'autres travaux concernant les moteurs à air chaud. Concours de 1853. XXXVIII, 130.
- M. *Franchot* adresse ses remerciements. XXXVIII, 286.
- Mémoire sur les heliers-pompes ou pompes d'inertie. XL, 1305.
- FRANCIS.** — Sur le traitement du choléra. LXI, 572.
- FRANCIS (J.-B.).** — Son ouvrage intitulé : « Expériences hydrauliques de Lowel ; choix fait parmi les expériences sur les moteurs hydrauliques » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XI, 1188.
- FRANCISQUE.** — Lettre relative à un Mémoire sur la véritable base de l'harmonie. IX, 36.
- Mémoire intitulé : « Le secret de Pythagore dévoilé, ou la clef de la science musicale ». LX, 338 ; LXI, 956.
- FRANCK,** comme fondé de pouvoirs de M. de *Leu- stern*, demande et obtient l'autorisation de reprendre un Mémoire sur les nombres polygonaux. XLII, 300.
- FRANCK (FELIX DE).** — Notes sur la formation et la répartition des reliefs terrestres. XXXVI, 617 ; XLII, 378, 535, 1034 ; XLIII, 690 ; XLVI, 523.
- FRANCO (T.-N.).** — Note sur un mode de traitement du choléra. LXI, 715.
- FRANÇOIS (J.).** — Remarque sur une Note de M. *Fauville*, relative aux moyens de purifier l'air dans les travaux d'exploration de la fontaine Lucas, à Vichy. XXXIII, 5.
- Sur les eaux minérales de la Malou (Herault). LIII, 1007.
- FRANÇOY.** — Mémoire sur le choléra-morbus. LII, 355.
- FRANCOM (P.).** — Exposition d'un système tendant à augmenter les ressources alimentaires de la France. XLII, 996.
- FRANKLAND** est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Liebig* à une place d'Associé étranger. LVI, 725.
- FRANKLIN (Cox Wortley).** — Voir Cox Wortley.
- FRANKLIN (SIR JOHN).** — Une « Notice biographique » de M. de la *Rouquette* sur ce navigateur est présentée par M. *Daussy*. XLIII, 530.

- Constatation de sa mort fixée, par des documents authentiques, au 11 juin 1847 ; Note de M. *Duperrey*. XLIX, 417.
- FRATZ.** — Sur la transmission des métaux. (En commun avec M. *Favre*.) LXI, 1130.
- FRAPOLLI.** — Transformation de l'aldéhyde en acetal. (En commun avec M. *Hurtz*.) XLVII, 418.
- FRAQUE (A.)** propose une explication nouvelle pour certains phénomènes diluviens. XXXVIII, 20.
- FRASCARA.** — Mémoire intitulé : « Projet d'une nouvelle pile voltaïque à force électromotrice ». (En commun avec M. *Dalpozzo*.) XL, 292.
- FRASSE.** — Écrit par erreur pour *FRASSLE*.
- FRASSE DE GOIZES.** — Lettre concernant un moyen de traitement qu'il emploie contre les dartres. XLIV, 522, 667.
- FREMAUX.** — Notice sur son ouvrage relatif à la mortalité par le choléra. LX, 1094.
- Résumé théorique et pratique du Recueil des recherches qui ont eu lieu, depuis 1826 et surtout depuis 1830, sur les causes de la mortalité prématurée dans le quartier des Invalides. LX, 1197.
- FREMY.** — Mémoire et Notes sur la statistique du département du Cher. LI, 1088 ; LII, 29, 254 ; LV, 153, 478.
- FREMY (E.).** — Recherches sur le cobalt. XXXII, 509, 808 ; XXXIV, 198.
- Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *Edm. Becquerel*.) XXXIII, 168.
- Recherches électrochimiques sur les propriétés des corps électrisés. (En commun avec M. *Edm. Becquerel*.) XXXIV, 399.
- Recherches sur les sulfures décomposables par l'eau. XXXV, 27.
- Recherches sur les sulfures décomposables par l'eau, suivies de considérations générales sur la production des eaux sulfureuses et siliceuses. XXXVI, 178.
- Recherches sur les fluorures. XXXVIII, 393.
- Recherches sur la composition des os dans la série des animaux. (En commun avec M. *Valenciennes*.) XXXVIII, 469, 525, 570.
- Nouvelles recherches sur les métaux qui accompagnent le platine dans sa mine. XXXVIII, 1008.
- Recherches chimiques sur les os. XXXIX, 1052.
- Analyse des tubercules d'igname de Chine cultivés au Muséum pendant l'année 1854. XL, 128.
- Décomposition des fluorures au moyen de la pile. XL, 966.
- Recherches sur la composition des muscles dans la série des animaux. (En commun avec M. *Valenciennes*.) XLI, 735.
- Recherches sur les silicates. XLIII, 1146.
- Note sur le chrome cristallisé et sur ses alliages. XLIV, 632.
- Recherches sur la nature du cristallin dans la

- serie des animaux. En commun avec M. Valenciennes. XLV, 1129.
- Dépôt d'un paquet cacheté. En commun avec MM. Payen et Valenciennes. XIA, 150.
- M. Fremy est présente par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Thenard. XIA, 976.
- M. Fremy est nommé à cette place. XIA, 994.
- Decret imperial confirmant cette nomination. XIA, 1015.
- Recherches sur les sels de chrome. XI, 883.
- Recherches chimiques sur la composition des cellules végétales. XI, 892.
- Réponse aux remarques faites par M. Payen à l'occasion de cette Note. XI, 899.
- Caractères distinctifs des fibres ligneuses, des fibres corticales et du tissu cellulaire qui constitue la moelle des arbres. XI, 905.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. Payen sur les tissus des végétaux. XI, 325, 360.
- Recherches chimiques sur la cuticule. XI, 667.
- Recherches sur la composition chimique du bois. XI, 869.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XI, 948.
- Action de la chaux sur le tissu utriculaire des végétaux. XI, 561.
- Sur la composition et le mode de production des gommés dans l'organisation végétale. I, 124.
- Recherches sur la matière colorante verte des feuilles. I, 495.
- Sur la constitution chimique des fontes et des aciers; remarques à l'occasion d'une Note de M. Carou sur la cementation du fer. II, 567.
- Recherches chimiques sur le latex et le cambium. II, 647.
- Recherches chimiques sur les combustibles minéraux. III, 114.
- Recherches sur la composition de la fonte. III, 321, 415, 636, 998, 1162.
- Réplique à des remarques de MM. Dumas, Morin et Chevreul relatives à la troisième de ces communications. III, 424.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Carou sur la composition de la fonte et de l'acier. III, 518.
- M. Fremy annonce avoir obtenu des cementations profondes et régulières par la seule action des sels ammoniacaux. III, 701.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Carou sur l'action de l'hydrogène sur l'acier. III, 963.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Bous-singault sur un procédé pour constater la présence des azotures dans l'acier, la fonte et le fer. III, 1010.

- Note sur l'acieration; remarques à l'occasion d'une communication de M. Carou sur la cementation du fer par l'hydrogène carboné. III, 1048.
- Remarques à la suite d'une Note de M. Bous-singault sur le dosage de l'azote dans le fer et dans l'acier. III, 1051.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Bous-singault sur le dosage des azotures contenues dans le fer et dans l'acier. III, 111.
- Production de l'acier avec des fontes françaises considérées jusqu'à présent comme non acie-reuses. IV, 97.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Sudre sur la fusion des aciers au four à reverberé. IV, 849.
- Sur la maturation des fruits; remarques à l'oc-casion d'une Note de M. Cahours sur la respi-ration des fruits. IV, 656.
- Sur les corps hémioorganiques. IV, 1165.
- M. Fremy est nommé Membre de la Commis-sion du prix Bordin, question concernant les racines des plantes. V, 819.
- Recherches chimiques sur les ciments hydrau-liqués. V, 993.
- Recherches chimiques sur la matière verte des feuilles. VI, 188.
- Observations à l'occasion d'un Mémoire de M. Lisle sur le traitement du choléra au moyen des préparations de cuivre. VI, 729.
- Observations relatives aux incertitudes de l'ozo-nométrie atmosphérique. VI, 930.
- UREACH (J.-G.) — Recherches sur la nature du choléra. XI, 522.
- FREMET. — Reclamation de priorité relative à une formule d'analyse que renferme un Mémoire de M. Haton de la Goupillière. XIA, 1274.
- FRECHIS. — Analyse de son « Fraite des maladies du foie ». III, 1263.
- Un prix lui est décerné pour ce travail. Con-cours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1862. V, 967.
- M. Frechis adresse ses remerciements. VI, 41.
- FRESNEL (Fou). — Note sur la théorie de la dif-fraction. III, 566.
- FRESNEL (Léonor). — Sur la question de priorité concernant l'application de la réflexion totale aux appareils d'éclairage des phares; Lettre à M. Arago. XXXV, 364.
- M. Fresnel demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé en 1818 par feu son frère A. Fresnel. III, 566.
- FRESTEL. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXV, 64.
- FREY. — Notes sur des empreintes dont quelques-unes représentent le trace d'un pied humain, observées à la surface de certaines roches des Vosges. III, 419.
- FREYSS. — Expériences sur la pile. En commun avec M. Schlagdenhauffen. XIA, 868.

- Sur la marche générale des franges dans les lames minces de quartz et de spath, taillées sous une inclinaison quelconque à l'axe optique. (En commun avec M. *Schlagdenhauffen*.) XLVI, 1136.
- FREYTAG.** — Notes relatives au calcul des sinus. LVII, 786, 979; LVIII, 219; LIX, 764, 1053.
- Lettre concernant un théorème démontrant l'impossibilité de la question de la quadrature du cercle. LXI, 57.
- Sur l'inutilité des recherches concernant la quadrature du cercle. LXI, 1071.
- FREZIN.** — Sur un dégagement de gaz hydrogène carbone observé dans une localité de la vallée de l'Arve. XLI, 410.
- FRIEDBERG.** — Recherches sur les résultats de la lésion de certaines portions des centres nerveux. LIII, 472.
- FRIEDEL (N.-C.).** — Note sur la constitution des acétones. XLV, 1013.
- Transformation de l'acide acétique en alcool. XLVI, 1165.
- Sur la production des acétones mixtes. XLVII, 522.
- Produits de l'oxydation des acétones. XLVII, 921, 973.
- Sur le dimorphisme du sulfure de zinc. LII, 983.
- Sur l'acide bromobutyrique et sur un nouvel acide qui en dérive. (En commun avec M. *Machuca*.) LII, 1027.
- Recherches sur l'acide lactique. (En commun avec M. *Wurtz*.) LI, 1067.
- Note sur la transformation de l'acide propionique en acide lactique. (En commun avec M. *Machuca*.) LIII, 408.
- Note relative à l'action de l'ammoniaque sur l'acide monobromobutyrique et aux acides dibromobutyrique et dibromopropionique. (En commun avec M. *Machuca*.) LIV, 220.
- Sur la transformation des aldéhydes et des acétones en alcools. LV, 53.
- Sur quelques nouvelles combinaisons organiques du silicium et sur le poids atomique de cet élément. (En commun avec M. *Crafts*.) LVI, 590.
- Action des alcools sur les éthers composés. (En commun avec M. *Crafts*.) LVII, 877.
- Sur la production de l'éther mixte éthylamyl-lique et sur l'étherification. (En commun avec M. *Crafts*.) LVII, 986.
- Sur un nouveau procédé de préparation de l'allylène. LIX, 294.
- Action du brome sur l'alcool isopropylique et sur l'iodeure d'isopropyle. LX, 346.
- Synthèse nouvelle de l'acétone. LX, 930.
- Sur le silicium-méthyle et sur les éthers méthylsiliciques. (En commun avec M. *Crafts*.) LX, 970.

- Sur un alcool nouveau dans lequel une partie du carbone est remplacé par du silicium. (En commun avec M. *Crafts*.) LXI, 792.
- FRIEDL.** — Lettre relative au prix Bréant. XL, 1310.
- FRIEDELEBEN.** — Opuscule intitulé : « Physiologie du thymus en état de santé et de maladie ». XLVIII, 689, 799.
- FRIES** est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Wallich*. XLIII, 1132.
- FRIROT** obtient l'autorisation de reprendre deux paquets cachetés déposés en 1830. XL, 917.
- FRISSIAM.** — Lettre accompagnant l'envoi de plusieurs volumes des « Ephémérides de l'Observatoire de Milan ». XLIV, 783.
- FRIEZFSCHE.** — Notes sur les hydrocarbures et leurs combinaisons avec l'acide picrique. XLVII, 723; LIV, 910.
- FROGIER.** — Notes relatives au legs Bréant. XXXVIII, 545; XLIII, 358, 913.
- FROGIER.** — Procédé pour ralentir l'écoulement des eaux pluviales à la surface du sol cultivé. XLIX, 1003.
- FROHLICH.** — Note sur la structure des racines des Orchidées épiphytes. XLII, 636.
- FROBLING (O.).** — Ephémérides de la planète Irène pour 9^h 36^m temps moyen de Berlin. (En commun avec M. *G. Bunker*.) XXXIII, 157.
- FROYET.** — Méthode pour la rectification des machines à diviser les instruments de mathématiques et d'astronomie. XLVII, 1062.
- Lettre relative à son métier de tissage électrique. XLVIII, 461.
- FROMENTEL.** — Recherches expérimentales sur la question des générations spontanées. LIX, 227.
- Sur la fermentation, la gangrène et les microzoaires dits *ferments*. LIX, 560.
- FROMONT.** — Description et figure d'un nouvel instrument d'arpentage. XXXIII, 212, 403.
- FRON.** — La « Carte des orages du 7 mai 1865 pour l'ensemble de la France », qui lui est commu-
niquée avec M. *Marié-Davy*, est présentée par M. *Le Verrier*. LXI, 279.
- FROISSART.** — Lettre concernant un ouvrage intitulé : « Cause de la rage et moyen d'en préserver l'humanité ». (En commun avec M. *Bachelet*.) XLIV, 926.
- FUMET.** — Sur un appareil qu'il appelle « glacière artificielle portable ». LI, 704.
- FURET (LE P.).** — Notice sur les îles Lou-Tchou. XLVIII, 287.
- Observations météorologiques faites aux îles Lou-Tchou. XLVIII, 393.
- FURIET.** — Son Mémoire intitulé : « Avenir de la métallurgie en France vis-à-vis des traités de commerce » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LIV, 853.
- FIRVERIE.** — Écrit par erreur pour FOURNERIE.

- FUSCO.** — Lettre accompagnant l'envoi de deux opuscules concernant des questions d'économie rurale. XXXIX, 1181.
- FUSINI** (M^{me} veuve). — Reclamations de priorité en faveur de son mari, à l'occasion d'une communication de M. *Bizio* sur la corrélation entre le poids des équivalents des corps et leurs propriétés physiques. L, 1106; LI, 507; LIII, 1125.
- FUSTER.** — Sur l'emploi de l'acide arsenieux dans le traitement des fièvres paludéennes. (En commun avec M. *Girbal*.) XXXIV, 673; XXXVIII, 512; XL, 830.
- Sur l'ingestion par l'estomac de très-hautes

- doses d'acide arsenieux dans le traitement des vieilles fièvres intermittentes. XL, 1307.
- Lettre concernant sa candidature pour une place de Correspondant dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XLIX, 806.
- Lettre concernant sa « Monographie de l'affection catarrhale ». LII, 1089.
- Notes sur le traitement curatif de la phthisie pulmonaire. LX, 1250; LMI, 81.
- FUSI.** — Description d'une voiture pour les animaux vivants qu'on amène à la boucherie. XXXIV, 529; XXXV, 756; XXXVI, 345.
- Description et figure de ressorts gradués pour voitures. XL, 841.

G

- GABRIELLI (S.).** — Sur la pluie colorée en rouge tombée à Sienne les 28 et 31 janvier 1860. (En commun avec M. *Campani*.) LI, 1037.
- GABÉ.** — Note concernant un remède contre le choléra-morbus. LI, 730; LMI, 653.
- GACRET.** — Lettre concernant une collection de bois de l'Inde envoyée de Calcutta. XL, 839.
- GADDELED.** — Lettre à l'occasion d'une communication de M. *Élie de Beaumont* sur l'arbre dit le « Marronnier du 20 mars ». XL, 861.
- GAFFNEY.** — Note pour le concours du prix Bréant. XLVII, 933.
- GAFFRÉ** présente un petit appareil qu'il désigne sous le nom de « porte-plume galvanico-électrique ». (En commun avec M. *Alexandre*.) XXXVIII, 747.
- GAGNAGE.** — Échantillons d'iode traité par le gluten. XXXIX, 125.
- Note sur la préparation du gluten ioduré et sur ses propriétés thérapeutiques. XL, 124.
- Sur une préparation iodée destinée à remplacer l'huile de foie de morue. XL, 1317.
- Échantillon d'un composé obtenu par l'action du sulfure de carbone sur l'iode pouvant être employé comme rubefiant. XLI, 104.
- Note sur un produit qu'il désigne sous le nom d'« iodophosphate sodique ». XLI, 198.
- Cas de fièvre traité avec succès par une méthode qui a déterminé une éruption offrant l'apparence d'une variole bénigne. XLI, 825.
- Observations sur les inondations et sur les moyens de les prévenir; sur l'assolement des terrains incultes et sur la fabrication économique des engrais. XLIV, 1340; XLV, 141.
- Remarques sur l'emploi du limon des égouts, des déchets des ardoisières et de la terre à foulon qui a servi à la préparation des draps. XLV, 663, 934.
- Note sur l'assolement de la Champagne poul-

- leuse au moyen des limons de Paris. XLV, 691.
- Mémoire et Notes sur l'assolement et la régénération des sols incultes de la France. XLV, 758; XLVI, 588, 1056.
- Note sur la préparation d'un engrais qui doit être plus actif que la pondrette. XLVI, 253.
- Description et figure d'un appareil propre à recueillir des limons pouvant être employés à fertiliser les terres. LVII, 597.
- Lettre concernant ses diverses communications relatives à l'assainissement des grands centres de population. LX, 355.
- Note sur les faunes néptuniennes; sur la possibilité d'employer certaines plantes marines à la fabrication du papier. LX, 455.
- Assainissement des populations au profit de l'industrie, de l'agriculture et du commerce. LX, 459, 981.
- Notes sur l'emploi industriel de la cellulose des varechs et autres substances végétales. LX, 491, 855, 937.
- GAGNET.** — Reflexions sur les vers à soie. L, 187.
- GAÏETTA.** — Notes sur un appareil électrique imaginé dans le but d'obtenir un condensateur d'une grande sensibilité. XXXII, 686, 724, 775, 832.
- Note sur l'application des forces électriques à l'industrie des chemins de fer. XXXII, 724.
- Nouvelles Notes concernant des applications de l'électricité. XXXII, 816.
- Note sur un alliage annoncé comme jouissant d'un pouvoir magnétique très-prononcé. XXXII, 832, 865.
- Notes sur des expériences concernant l'électricité. XXXII, 914.
- Note concernant l'électricité développée dans certains corps par la chaleur. XXXII, 953.
- Résultats de ses observations sur les formes cristallines de la neige. XXXIII, 24, 130.
- M. *Gaïetta* demande la rectification d'une er-

- reur dans le *Compte rendu* d'une Note sur le développement du magnétisme. XXXIII, 71.
- Lettre sur une erreur que l'auteur dit avoir remarquée dans la « Maison rustique ». XXXIII, 273.
 - Considérations sur la lumière et le magnétisme. XXXIII, 325.
 - Considérations sur les étoiles filantes, les bolides, les masses de fer météorique. XXXIII, 389.
 - Considérations sur la cause de la maladie des pommes de terre et sur celles des maladies qui attaquent les êtres organisés, végétaux et animaux. XXXIII, 403.
 - Sur les moyens de hâter les progrès de la météorologie. XXXIII, 403, 504.
 - Sur la cause des affections cutanées et de la pulmonie. Sur la cause du magnétisme terrestre. Sur la cause des aurores boréales et de certaines trombes. XXXIII, 464.
 - Sur l'origine des aurores boréales. XXXIII, 504.
 - Considérations sur diverses questions concernant la cosmogonie et la physique du globe. XXXIV, 26.
 - Notes sur diverses questions concernant la physique générale, la physique du globe, la composition chimique de certains principes immédiats des végétaux, la physiologie et la médecine. XXXIV, 117, 143, 371.
 - Sur les causes des aurores boréales. XXXIV, 219.
 - Du magnétisme terrestre et intersidéral ou cosmique. XXXV, 35.
 - Note relative à des observations d'où l'on pourrait conclure que l'atmosphère, même dans son plus grand état de transparence, n'est pas complètement incolore. XXXV, 64.
 - Considérations sur la cause des étoiles filantes et des aéroolithes. XXXV, 197.
 - Sur les apparences lumineuses des comètes. XXXV, 312.
 - Note sur un projet de défense militaire de la France. XXXV, 369, 445.
 - Note sur le rôle que jouerait l'électricité dans certains phénomènes astronomiques. XXXV, 369.
 - Note sur un projet d'établissement maritime pour la France. XXXV, 445.
 - Considérations sur les moyens propres à favoriser l'extension et la propagation des sciences et sur des projets d'utilité publique que l'auteur a conçus. XXXV, 671.
- GAIFFE**. — Description d'un appareil électromédical portatif sans pile. XXXIX, 795.
- GAIFFE (A.)**. — Armes en pierre trouvées avec des ossements humains dans une fissure du calcaire oolithique de la commune de Maxéville. (En commun avec M. Benoît.) LV, 569.

- GAIGNEAU** réclame, en faveur de MM. *Slaite* et *Petrie*, la priorité d'un procédé pour corriger les variations d'intensité de la lumière électrique. XXXV, 739.
- GAILLARD**. — Note sur la maladie de la vigne et sur celle de la pomme de terre. XXXVI, 486.
- GAILLARD**. — Lettre adressée à M. le Ministre de l'Agriculture concernant un frein pour les chemins de fer. XLI, 842.
- GAILLARD (L.)**. — Son opuscule intitulé : « Un seul appareil pour toutes les fractures des membres » est présente par M. le Secrétaire perpétuel. XLV, 168.
- Prolapsus complet de la matrice traité et guéri par la méthode héphéstoraphique. XLVIII, 583; XLIX, 544.
 - Son opuscule intitulé : « Dupuytren » est présente par M. le Secrétaire perpétuel. LX, 1019.
- GAILLARS**. — Écrit par erreur pour GAILLARD.
- GAILLOUSTE**. — Remarques sur l'efficacité des moyens employés communément contre les morsures de chiens enragés ou de serpents venimeux, et avantages de l'application de la ventouse. LIX, 403.
- GAIBAUD (A.)**. — Machine pneumatique à mercure fonctionnant sans piston ni soupapes. XLVI, 528.
- Sur les explosions du grison. LVIII, 913.
- GAL (H.)**. — Recherches relatives à l'action du chlore sur l'acide acétique anhydre. LIV, 570.
- Recherches sur les acides anhydres. LIV, 1227.
 - Sur un nouveau mode de formation des anhydrides des acides monobasiques. LVI, 360.
 - Recherches relatives à l'action du brome sur le bromure d'acétyle, et étude de l'acide tribromacétique; préparation du bromure d'acétyle. LVI, 1257.
 - Études de quelques dérivés du chlorure et du bromure d'acétyle. LVIII, 1008.
 - Sur une nouvelle propriété générale des éthers. LIX, 1049.
 - Recherches sur les éthers cyaniques. LXI, 527.
 - Études de quelques nouvelles combinaisons formées par l'acide cyanhydrique. LXI, 643.
- GALBERG (DE)**. — Sur le repeuplement des poissons du lac du Bourget. XLVI, 1064.
- GALEZOWSKI**. — Note sur un nouvel ophthalmoscope de son invention. LX, 865.
- Sur l'existence des vaisseaux d'origine cérébrale dans la papille du nerf optique. LXI, 1066.
- GALBERT**. — Appareil destiné à assurer une libre et pleine respiration aux personnes plongées dans un liquide ou dans un milieu gazeux non respirable. LVII, 668; LVIII, 534.
- GALINIER** est présente par la Section de Géographie et Navigation comme candidat pour une place vacante de Correspondant. XXXV, 65, 740.
- GALITZIN (le Prince)**. — Son ouvrage intitulé : « Lek-

- tres du czar Pierre le Grand à l'ancienne Académie des Sciences » est présente par M. le Secrétaire perpétuel. XLIX, 503.
- GALLANO.** — Lettre relative à la quadrature du cercle. LXI, 652.
- GALLARD** (F.) adresse une analyse de son Mémoire sur les hematocèles péri-utérines spontanees. LII, 522.
- De l'influence exercée par les chemins de fer sur l'hygiène publique. LIV, 1106, 1268; LVIII, 617.
- Deux opuscules, qui lui sont communs avec M. Bisson, intitulés : « Compte rendu du service médical du chemin de fer d'Orléans en 1858 et 1859 » et « Lettre médicale sur les maladies des employés, mécaniciens et chauffeurs des chemins de fer », sont présentes par M. Robert de Lamballe. I, 1000.
- Le « Compte rendu du service médical de l'administration du chemin de fer d'Orléans, en 1860 », qui lui est commun avec M. Bisson, est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LII, 461.
- GALLARDO-BASTANT.** — Note sur un dispositif supposé propre à remplacer la machine à vapeur. XLI, 1245.
- Note sur un moteur de son invention dans lequel la vapeur d'eau serait remplacée par le gaz hydrogène. XLIV, 906.
- GALLAVARDIN.** — Note sur l'empoisonnement par l'application de feuilles de tabac sur la peau. LIX, 262.
- GALLAY.** — Note sur un cadran d'horloge donnant, au moyen d'une seule aiguille, l'heure des principales stations d'un chemin de fer. LXI, 456.
- GALLE** est présente par la Section d'Astronomie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 600, 653, 694; XLIV, 747, 793, 926; LVI, 666, 725; LX, 982, 1046.
- GALLERAND.** — Description anatomique d'un monstre humain acéphalien peracéphale. En commun avec M. Fossagrives. LVIII, 693.
- GALLETTI.** — Son Mémoire imprime intitulé : « Sur la détermination volumétrique du zinc contenu dans ses minerais au moyen d'une solution normale de ferrocyanure de potassium » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LIX, 127.
- GALLI.** — Sur certaines dispositions des usages offrant une preuve visible du mouvement de rotation de la Terre. XLV, 781.
- GALLO** (Jos.). — Lettres concernant son ouvrage intitulé : « Théorie antagoniste d'attraction et de repulsion ». XXXVIII, 693, 893.
- Mémoire intitulé : « Etudes de mécanique naturelle et de philosophie générale ». XXXIX, 660.
- Lettre à l'occasion d'un Mémoire de M. Favre

- sur la chaleur développée par les courants hydro-electriques. XI, 493.
- Lettre concernant son ouvrage intitulé : « Introduction à la mécanique et à la physique ». XLII, 910.
- Mémoire intitulé : « Etudes de mécanique moléculaire; théorie de l'électricité ». XLIII, 383.
- Lettres accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Introduction à la mécanique et à la philosophie de la nature ». XLIV, 1031; LI, 28.
- Essai sur les systèmes atomiques ou types chimiques. XLV, 141.
- Note intitulée : « Théorie antagoniste d'attraction et de repulsion ». XLVI, 947, 1071.
- Méditations sur la mécanique et sur la philosophie de la nature. LIV, 464.
- Son opuscule intitulé : « Etudes sur l'essence vraie et la structure intime des corps » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 935.
- Note contre la doctrine des générations spontanées. LVIII, 470.
- GALLOIS.** — Expériences sur l'urée et les urates. XLIV, 734.
- De l'oxalate de chaux dans les sédiments de l'urine et la gravelle et des calculs d'oxalate de chaux. XLVIII, 693, 812.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1859. L, 226.
- M. Gallois adresse ses remerciements. I, 319.
- Note sur l'inosurie. LVI, 533, 583.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1863. LVII, 1056.
- M. Gallois adresse ses remerciements. LVIII, 64.
- GALOPIN** (Ch.). — Sur la théorie de la double refraction. LVII, 291.
- GALTIER.** — Analyse de son « Traité de toxicologie générale et spéciale ». XI, 1146.
- Une récompense lui est accordée pour cet ouvrage. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1856. XLIV, 174.
- GALVAM** (A.). — Etude d'une urine pathologique et de l'urée qu'elle renferme. LXI, 955.
- GALY.** — Note sur diverses préparations iodées. XLV, 575.
- GALY-CAZALAT.** — Nouvelle machine oscillante, sans piston ni soupape, mise en mouvement par les forces combinées de la vapeur et des gaz engendrés par la combustion ou par la vapeur et l'air dilatés à de très-hautes températures. XXXV, 382.
- Note sur le régénérateur d'Ericson. XXXVI, 298.
- Sur la conversion de la fonte en acier fondu par la vapeur surchauffée. LV, 353.
- GAMA.** — Son opuscule intitulé : « Sur l'utilité des citernes dans les établissements militaires ou

- civils » est présenté par M. *J. Cloquet*. XLVI, 1149.
- GAMBIEB.** — Sur un procédé destiné à arrêter la maladie des pommes de terre. XXXIX, 695; XL, 118, 493, 1046.
- GAND** *En. 3.* — Lettre relative à un opuscule présentée par lui et qui a pour titre : « Application du gnomon au gyroscope de M. Foucault ». XXXVI, 500.
- M. *Gand* adresse d'Amiens, en date du 7 avril 1854, deux Lettres relatives à la comète qui était alors visible. XXXVIII, 753.
- Expériences faites avec un pendule designé sous le nom de « pendule irrigateur ». XLII, 355, 440, 511, 597.
- Note relative à l'aspect du disque lunaire à un certain moment de l'occultation de Jupiter. XLIV, 26.
- Action exercée par le magnétisme terrestre sur l'index en fer d'un thermomètre à maxima. XLIV, 249.
- Note sur les phosphènes. XLV, 348.
- Lettre concernant diverses questions relatives aux comètes. XLVII, 833.
- Lettre et Note sur la courbure de la queue des comètes. XLVII, 55, 198.
- GANNAL** (A. et F.) prient l'Académie de faire ouvrir un paquet cacheté déposé par leur père le 11 mars 1850. XXXVI, 35, 157.
- GANNAL** (F.). — Reclamation relative à une Note de M. *Sauvages* sur un procédé d'embaumement. LIX, 671.
- GAYNE.** — Figure et description d'un appareil hydraulique. XLII, 268, 948.
- GAYT** *En. 3.* — Ecrit par erreur pour *GAND*.
- GARCIBERA.** — Note sur la cause du phénomène de la capillarité. XLIX, 647.
- GARCIA.** — Recherches sur la voix humaine. LI, 654.
- GARCIN.** — Sur des cas de typhus observés à Neufchâteau (Vosges) chez des soldats revenant de Crimée. XLII, 1171.
- Note sur un nouveau cas de typhus observé à l'hôpital de Neufchâteau. XLIII, 60.
- GARCIN.** — Note sur un système de pompes de son invention. XLIX, 471.
- GARDIE.** — Sur un moteur à oxyde de carbone. LVIII, 705.
- GARDINP.** — Mémoire intitulé : « Complément à la découverte d'Hippocrate de Chio ». XXXIII, 439.
- GARBISSAL.** — Lettre accompagnant l'envoi d'un Mémoire de M. *de Montravet* sur la force motrice des gaz permanents échauffés. XXXVII, 195.
- GARIBBO.** — Lettres relatives à un opuscule imprimé concernant la photographie qu'il croit avoir été remis en son nom à l'Académie. XXXVII, 414, 509.

- GABRIEL.** — Applications médico-chirurgicales du caoutchouc vulcanisé. XXXII, 467.
- Une récompense lui est accordée pour ses instruments et appareils de chirurgie en caoutchouc vulcanisé. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851.) XXXIV, 498.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 655.
- Recherches sur quelques points de l'histoire et du traitement des maladies de l'utérus. XXXVIII, 689.
- Sur les variations anatomiques et pathologiques du poids de l'utérus. XLII, 586.
- Sur la literie des hôpitaux et des casernes. XLII, 586.
- GARLIN.** — Sur l'intégration des équations différentielles du premier ordre. XXXIX, 690; XLV, 554.
- GARNAULT** se met à la disposition de l'Académie dans le cas où elle croirait utile de faire reprendre, dans le port de la Rochelle, la série des observations météorologiques qu'y faisait depuis longtemps M. *Fleuriau de Bellevue*. XXXVII, 635.
- GARNAULT.** — Mémoire intitulé : « Du choléra asiatique et de son traitement par l'acide acétique ou le vinaigre. XL, 696.
- GARNAULT** (E.). — Traduction de l'ouvrage de M. *Snow Harris* intitulé : « Leçons élémentaires d'électricité ». XLV, 888.
- GARNERAY.** — Spécimens d'un nouveau genre de toiles destinées à la peinture à l'huile. XXXIII, 671.
- GARNIER.** — Sur les propriétés absolues de la somme des chiffres d'un nombre quelconque pris avec leur valeur absolue et sur les nouvelles preuves des opérations arithmétiques qui en résultent. XXXVII, 455.
- GARNIER.** — Application à la gravure, à la lithographie et à la gravure photographique de propriétés nouvelles ou peu connues du brome et de l'iode. (En commun avec M. *Salmon*.) XXXVIII, 314.
- GARNIER.** — Lettres concernant un opuscule qu'il a publié sur le choléra-morbus. LIII, 125; LIV, 801.
- GARNIER.** — Analyse de la traduction française d'un ouvrage portugais de M. *Alcarença* sur l'insuffisance des valvules aortiques. XLIV, 515.
- Lettre concernant un sphygmomètre qu'il a présenté en 1853 de concert avec M. *Hérisson*. XLV, 165.
- GARNIER** *Ch. 3.* — Recherches sur les rapports entre le poids atomique moyen des corps simples et leur chaleur spécifique. XXXV, 278; XXXVII, 130.
- GARNIER** (P.). — Appareil de démonstration exécuté d'après la théorie des spiraux de M. *Philips*. I, 1026.

- GARREAU.** — De la respiration chez les plantes. XXXII, 298; XXXIV, 104.
- Note sur les relations qui existent entre l'oxygène consommé par le spadicé de l'*Arum italicum* en état de paroxysme et la chaleur qui se produit. XXXIV, 107.
- Mémoire sur la formation des stomates dans l'épiderme des feuilles de l'Éphemère des jardins et sur l'évolution des cellules qui les avoisinent. XXXVIII, 744.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'un Mémoire de M. *Doyère* sur l'emploi des anesthésiques pour la destruction des insectes qui attaquent les grains. XLV, 533.
- Note sur l'emploi du sulfure de carbone pour détruire les insectes nuisibles. XLV, 968.
- Recherches sur les formations cellulaires, l'accroissement et l'exfoliation des extrémités radiculaires et fibrillaires des plantes. (En commun avec M. *Braviers*.) XLVIII, 40.
- Nouvelles recherches sur la distribution des matières minérales fixes dans les divers organes des plantes. I, 26.
- Sur la composition élémentaire des faisceaux fibro-vasculaires des Fougères. I, 854.
- GARREAU X.** — Écrit par erreur pour GARREAU.
- GARRIEL.** — Écrit par erreur pour GARRIEL.
- GARRIGOU (F.).** — Sur la composition de l'air des cavernes de l'Ariège. LVI, 838, 869.
- Sur le diluvium de la vallée de la Somme. LVI, 1042.
- Son opuscule intitulé : « L'homme fossile : historique général de la question et discussion de la découverte d'Abbeville » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 1120.
- Remarques à l'occasion de deux Notes de M. *F. Robert* et de M. *S. Gras* concernant la non-contemporanéité de l'homme et des espèces éteintes de grands Pachydermes. LVII, 57.
- Sur l'âge de la pierre dans les cavernes de la vallée de Tarascon. (En commun avec M. *H. Filhol*.) LVII, 839; LIX, 593.
- Note sur deux fragments de mâchoires humaines trouvés dans la caverne de Bruniquel (Tarn-et-Garonne.) (En commun avec MM. *L. Martin* et *Trutat*.) LVII, 1099.
- L'âge du Renne dans les Basses-Pyrénées, caverne d'Espalungue. (En commun avec M. *L. Martin*.) LVIII, 797.
- Âge de l'Aurochs et âge du Renne dans la grotte de Lourdes (Hautes-Pyrénées.) (En commun avec M. *Martin*.) LVIII, 816.
- Contemporanéité de l'homme et de l'*Ursus spelaeus* établie par l'étude des os cassés des cavernes. (En commun avec M. *H. Filhol*.) LVIII, 899.
- Étude géologique sur les eaux sulfureuses d'Ax et sur le groupe de sources auxquelles elles

- se rattachent. (En commun avec M. *L. Martin*.) LIX, 433.
- GARY.** — Note relative au prix Breant. XL, 480.
- GARY (C.).** — Mémoire sur quelques questions de géologie et de physique du globe. XLIX, 221.
- GARZAROLI (DE).** — Note sur le choléra. LXI, 491, 572.
- GASPARIN (DE).** — Note sur les terrains du delta du Rhône. XXXII, 696.
- M. *de Gasparin* fait hommage d'un exemplaire de l'« Annuaire météorologique de France ». XXXII, 735.
- M. *de Gasparin* est nommé Membre de la Commission du prix de Statistique. XXXII, 869; XXXIV, 712; XXXVI, 850; XXXVIII, 807; XL, 102; LII, 991.
- M. *de Gasparin* fait hommage d'un exemplaire du second volume de son « Traité d'Agriculture ». XXXV, 222.
- Rapport sur un Mémoire de MM. *Verdeil* et *Rissler* intitulé : « Recherches sur la composition des matières solubles extraites par l'eau des terres fertiles ». XXXVI, 765.
- M. *de Gasparin* est nommé Membre de la Commission du prix Morogues. XXXVI, 959.
- Mémoire sur la radiation solaire et ses effets sur la végétation. XXXVI, 974.
- Rapport sur une Note de M. *Hardy* concernant les cultures qui peuvent être entreprises à El-Aghouat. XXXVIII, 999.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule de M. *de Bryas* sur le drainage. XI, 799.
- Influence de la chaleur sur les progrès de la végétation. XI, 1089.
- Note sur un fait relatif à la culture de la garance. XLII, 813.
- M. *de Gasparin* fait hommage de son ouvrage intitulé : « Principes d'agronomie ». I, 551.
- Sa mort, arrivée le 30 août 1862, est annoncée à l'Académie. LV, 453.
- GASPARIN (AGENOR et PAUL DE).** — Une Notice sur feu M. de Gasparin leur père est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 698.
- GASPARIS (DE)** adresse ses remerciements pour les deux médailles de la fondation Lalande de 1849 et 1850 que l'Académie lui a décernées. XXXII, 243.
- M. *de Gasparis* est présenté par la Section d'Astronomie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 600, 653, 692; XLIV, 747, 794, 946; LVI, 606, 725.
- Lettre sur une nouvelle planète observée par lui le 24 et le 25 mai, mais qui l'avait déjà été dès le 19 par M. *Hind*. XXXII, 864.
- Sur la découverte d'une nouvelle planète faite par lui dans la soirée du 29 juillet 1851. XXXIII, 155.
- Éléments elliptiques de cette planète qu'il nomme Eunomia. XXXIII, 357.

- M. de Gasparis partage avec M. Hind le prix d'Astronomie pour 1851; le premier pour sa découverte de la planète Eunomia, et le second pour sa découverte de la planète Irène. XXXIV, 413.
- Lettres sur la découverte de nouvelles planètes. XXXIV, 531; XXXV, 478.
- Une médaille lui est décernée pour ces découvertes. (Concours pour le prix d'Astronomie, 1852.) XXXV, 873.
- M. de Gasparis adresse ses remerciements. XXXVI, 337.
- Découverte d'une nouvelle planète faite à Naples le 5 avril 1853. XXXVI, 701.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est accordée pour sa découverte des planètes Themis et Phœcea, le 6 avril 1853. (Concours pour le prix d'Astronomie, 1853.) XXXVIII, 129.
- M. de Gasparis adresse ses remerciements. XXXVIII, 561.
- Formules pour la détermination du plan de l'orbite d'une planète ou d'une comète. XXXIX, 249, 797, 923, 1129.
- Note sur la détermination de l'orbite d'un astre. XL, 853.
- Sur la détermination de l'orbite d'une planète. XL, 1173.
- Formules pour le calcul des orbites avec trois observations et deux dérivées de premier ordre. XLI, 326.
- Sur le calcul des orbites planétaires. XLI, 908.
- Sur une méthode expéditive pour obtenir la valeur de l'anomalie excentrique. XLIV, 338.
- Fable pour le calcul de la distance d'une planète ou d'une comète à la Terre. XLV, 106, 441.
- Note sur un moyen pour mesurer la différence en ascension droite de deux étoiles voisines. XLVIII, 117.
- Nouvelle méthode de micrométrie stellaire. XLIX, 51.
- Découverte d'une nouvelle planète. LI, 305.
- Règle pour la solution du problème de Kepler. LIV, 1195.
- Sur une équation pour le calcul des orbites planétaires. LVI, 443.
- Mémoire sur la détermination des orbites planétaires. LVII, 105.
- Sur une équation dans la théorie du mouvement des comètes. LVIII, 85.
- M. de Gasparis est présenté par la Section d'Astronomie comme candidat pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Carlini. LX, 982.
- Nouvelle présentation pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. W. Struve. LX, 1046.
- Son opuscule intitulé : « Rotation d'un système variable de trois masses où se vérifie le principe

des aires » est présente par M. le Secrétaire perpétuel. LXI, 599.

- GASSIER. — Recherches sur l'aérage des navires à voiles. XL, 1186.
- GATEL. — Ouverture, à sa demande, d'une Note sur un nouveau procédé photographique pour obtenir des négatifs sur verre au moyen de l'alumine, déposée sous pli cacheté en 1855. XL, 1316.
- GAUBERT. — Écrit par erreur pour GOURBERT.
- GAUBERT (P.). — Sa Notice imprimée, intitulée : « Institution des expériences relatives aux alliances consanguines », est signalée par M. le Secrétaire perpétuel. LVIII, 479.
- GAUCHER. — Sur les moyens propres à prévenir ou arrêter l'ignition des fourrages emmagasines. XLVIII, 921, 1022.
- GAUCHERON. — Des conditions physiques et chimiques qui doivent presider à la composition de tout fébrifuge succédané du sulfate de quinine, et en particulier du cyanoferrure de sodium et de salicine. En commun avec MM. Halma-Grand et Duhalde. XLVIII, 259.
- GAUCKLER. — Sur un moyen nouveau de franchir les pentes en chemin de fer. XL, 345.
- Théorie générale de l'écoulement des liquides. LIV, 275.
- GAUCHERAUD (Ch.) fait hommage d'un exemplaire des tomes III et IV de la partie botanique du « Voyage autour du monde de la corvette la Bonite » et donne une idée du contenu de ces volumes. XXXIII, 29.
- Note sur la chute des feuilles. XXXIV, 261.
- Observations sur une communication relative à l'accroissement en diamètre des tiges des végétaux dicotyles. XXXIV, 341.
- Réfutation de toutes les objections qui ont été présentées, dans la séance du 16 février 1852, contre les nouveaux principes phytologiques. XXXIV, 459.
- M. Gaudichaud annonce qu'il présentera prochainement des remarques à l'occasion d'un Rapport de M. Richard sur une communication de M. Trécul. XXXIV, 711.
- Note sur un pommier produisant plusieurs sortes de pommes. XXXIV, 746.
- Remarques générales concernant le Rapport de M. Richard sur le Mémoire de M. Trécul intitulé : « Observations relatives à l'accroissement en diamètre des tiges ». XXXIV, 809, 857, 926, 957.
- M. Gaudichaud fait hommage de la dernière livraison de l'« Atlas de Botanique du voyage autour du monde de la Bonite ». XXXIV, 925.
- Réponses aux observations faites par MM. Bérnard, Ad. Brongniart et A. de Jussieu à l'occasion des remarques sur le Rapport de M. Richard. XXXV, 69, 153.
- Recherches expérimentales sur la sève ascen-

- dante, sur la seve descendante, etc. XXXVI, 3, 405, 659, 802.
- Sa mort, arrivée le 6 janvier 1854, est annoncée à l'Académie. XXXVIII, 53.
 - GAUDIN.** — Recherches sur les puits artésiens. LIII, 673.
 - Moyen expeditif pour accroître le débit du puits de Passy. LIII, 765.
 - Mémoire sur l'établissement de puits artésiens d'un grand diamètre. LIV, 445.
 - Aluminate de baryte soluble et sels d'alumine purs pour l'industrie. LIV, 687.
 - GAUDIN (A.).** — Dépôts de paquets cachetés. XXXII, 385; XXXIV, 735.
 - Lettre relative à l'ensemble de ses travaux sur la cristallographie et sur la formation artificielle des cristaux. XXXII, 427.
 - M. Gaudin demande à être mis au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Minéralogie et de Géologie. XXXII, 427.
 - Mémoire sur les causes les plus intimes des formes cristallines avec son application à la vérification des formules chimiques et des formes minéralogiques douteuses. XXXII, 619.
 - Mémoire sur les causes les plus intimes des formes cristallines, traitant des silicates aluminieux, et rattachant à une même cause l'obliquité des prismes, l'hémiedrie, les macles et le bimorphisme. XXXII, 755.
 - Mémoires sur le groupement des atomes dans les molécules et sur les causes les plus intimes des formes cristallines. XXXIV, 168; XLV, 120.
 - Production de saphirs blancs en cristaux limpides, isolés, au feu de forge et dans des creusets ordinaires. XLIV, 716.
 - Génération des cristaux et des divers types cristallins par les polyèdres moléculaires. XLV, 1087.
 - Sur la constitution géométrique des espaces stellaires. XLVI, 782.
 - Lettre concernant les expériences de M. Despretz sur le charbon. XXXVII, 447.
 - Mémoires intitulés : « Morphogénie moléculaire; représentation figurée des aluns potassique et ammoniacal ». LIV, 861; LV, 692; LVII, 42.
 - M. Gaudin demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de Senarmont. LV, 764.
 - Mémoire intitulé : « Equation générale aux différences finies, par le moyen de laquelle, dans la supposition que φx représente une fonction des puissances entières et positives de la variable x , on peut obtenir une différence d'un ordre quelconque et déterminer une sommation d'un ordre quelconque sans faire usage de constantes indéterminées ». LVI, 403.

- Génération du système cubique. LIX, 390.
- Impossibilité de l'équation $(x+h)^n - x^n = 2^n$. LIX, 1036.
- Représentation en relief de la molécule de sulfate chlorostychnique. LXI, 483.
- M. Gaudin adresse une série de dix-huit planches photographiques relatives à sa théorie de la morphogénie. LXI, 914.
- GAUDIN DE LA COFFINIÈRE.** — Sur le traitement du choléra-morbus. XLVI, 219.
- GAUDINET.** — Écrit par erreur pour GAUDIN.
- GAUDRY.** — Considérations sur le choléra épidémique et sur les propriétés antiseptiques de la fumée de bois. XLJ, 269.
- GAUDRY (A.).** — Note sur le mont Pentélique et sur le gisement d'ossements fossiles situé à sa base. XXXVIII, 611.
- M. Gaudry adresse des remerciements à l'Académie qui l'a honoré d'une mission en Grèce pour des recherches de paléontologie. XL, 1104.
- Lettre sur l'état du Vesuve en août 1855. XLJ, 486.
- Notes sur les résultats des fouilles faites sous les auspices de l'Académie pour l'exploration du gîte fossilifère de Pikermi. XLJ, 894; XLII, 291.
- Sur le tremblement de terre qui, en août 1853, a renversé la ville de Thèbes. XLII, 24.
- Résultats des recherches paléontologiques faites dans l'Attique sous les auspices de l'Académie. (En commun avec M. Lartet.) XLII, 271, 318.
- M. Gaudry demande à être compris dans le nombre des candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. d'Orbigny. XLV, 299.
- M. Gaudry adresse une « Notice sur Alcide d'Orbigny, ses voyages et ses travaux ». XLVIII, 403.
- Mémoire sur la géologie de l'île de Chypre. XLVIII, 840, 912.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. d'Archiac. XLIX, 229.
- Os de cheval et de bœuf d'espèces perdues trouvés dans une même couche de diluvium d'où l'on a tiré des haches en pierre. XLIX, 433.
- Sur les résultats de fouilles géologiques entreprises aux environs d'Amiens. XLIX, 465.
- Son Mémoire sur les instruments en silex du diluvium d'Amiens est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLIX, 636.
- Lettre sur les plantes fossiles de l'île d'Éubée. L, 1093.
- Résultats des nouvelles fouilles exécutées, sous les auspices de l'Académie, à Pikermi. LI, 457.
- Sur la position géologique du gisement fossilifère de Pikermi. LI, 500.

- Lettres concernant l'envoi des fossiles de Pikerimi. LI, 502, 634, 780.
- Résultats de l'exploitation du gisement fossilifère de Pikerimi. LI, 803, 906; LII, 338, 397, 722, 794; LIII, 372.
- Rapport sur les collections provenant de ces fouilles; espèces de Mammifères déterminées d'après les ossements fossiles recueillis; Rapporteur M. Valenciennes. LII, 1295.
- Rapport sur un Mémoire de M. Gaudry intitulé: « Géologie de l'Attique et des contrées voisines »; Rapporteur M. d'Archiac. LIII, 816.
- M. Gaudry demande l'autorisation de reprendre ce Mémoire et celle de reprendre temporairement la carte et les coupes jointes au texte. LIII, 1018, 1126.
- Résultats des fouilles exécutées en Grèce: Oiseaux et Reptiles. LIV, 502.
- Note sur les Singes fossiles de Grèce. LIV, 1112.
- Son ouvrage, intitulé: « Animaux fossiles et géologie de l'Attique d'après les recherches faites en 1855, 1856-1860 », est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 538; LVIII, 203, 899.
- Sur la découverte du genre *Paloplotherium* dans le calcaire grossier supérieur de Coucy-le-Château (Aisne). LVIII, 953.
- GUGUIN.** — Note concernant un topique destiné à hâter la cicatrisation des plaies. LVI, 271.
- GUGUIN (J.-M.)**. — Boussole des tangentes établie sur un nouveau principe d'électrodynamique. XXXVI, 191.
- Note sur les courants produits par le frottement de deux lames métalliques. XXXVI, 541.
- Recherches sur les courants thermo-électriques. XXXVI, 612, 645.
- Description d'un électroscope à double condensation. XXXVI, 1084.
- Notes sur les signes électriques attribués au mouvement de la chaleur et réponse aux objections de M. Le Roux. XXXVII, 82, 653.
- Note sur une classe nouvelle de couples gazeux. XXXVII, 584.
- Note sur quelques-unes des causes qui peuvent faire varier la force électromotrice. XXXVIII, 628.
- Note sur le développement d'électricité qui accompagne la combustion. XXXVIII, 731.
- Note sur l'électricité qui accompagne l'évaporation de l'eau salée et sur l'origine de l'électricité atmosphérique. XXXVIII, 1012.
- Sur le développement d'électricité qui accompagne l'évaporation des dissolutions aqueuses. XXXIX, 231.
- Notes sur les lois de l'intensité des courants électriques. XXXIX, 909, 1023.
- Note sur les phénomènes électriques attribués à l'action simultanée de deux courants égaux et opposés. XL, 358.
- Notes sur un appareil électrique qui fait fonction de soupape. XL, 640; XLII, 17.
- Note sur la stratification de la lumière électrique. XL, 1036.
- Note sur la conductibilité électrique de l'air. XLI, 152.
- Observation sur quelques expériences de M. Poggendorff. XLI, 405.
- Note sur la force électromotrice qui produit les courants secondaires. XLI, 1164.
- Sur la force électromotrice des piles dans lesquelles on emploie des métaux amalgamés. XLII, 430.
- Notes sur les propriétés électriques de la tourmaline. XLII, 1264; XLIII, 916, 1122; XLIV, 628.
- Sur la propagation de l'électricité à la surface des corps isolants. XLVII, 735, 869.
- Note sur des expériences qui prouvent que l'électricité fournie par les machines à frottement circule à travers la masse intérieure des corps. XLVIII, 744.
- Expériences qui mettent en évidence une nouvelle espèce de résistance au passage. XLVIII, 998.
- Sur quelques résultats d'expériences qui paraissent incompatibles avec la théorie d'Olm. XLXI, 1006.
- Note sur les lois de la propagation de l'électricité dans l'état variable des tensions. L, 395.
- Sa traduction du « Traité mathématique des courants électriques » de G.-S. Ohm est présentée par M. Despretz. L, 905.
- Expériences confirmant, dans une certaine mesure, la théorie de la force électromotrice de Volta. LI, 461.
- Note sur les coefficients de charge des fils télégraphiques. LI, 638.
- Propagation de l'électricité; perturbation résultant de l'action de l'air ou de l'isolement imparfait des conducteurs. LI, 932.
- Note sur la condensation d'électricité qui se produit dans les câbles télégraphiques immergés. LI, 159.
- Note sur la théorie des condensateurs cylindriques. LI, 308, 872.
- Sur la théorie des condensateurs plans. LII, 1272.
- Sur la théorie des condensateurs sphériques. LII, 589.
- Sur la conductibilité électrique et la capacité inductive des corps isolants. LIV, 1065.
- Sur la charge limite des condensateurs électriques. LV, 436.
- Sur la capacité inductive des corps isolants. LVI, 799.
- Sur les caractères particuliers du courant électrique qui traverse l'enveloppe des câbles télégraphiques immergés. LVI, 1035.

- Sur le mouvement de l'électricité dans les mauvais conducteurs. LVIII, 244.
 - Sur la charge résiduelle des condensateurs électriques. LVIII, 828.
 - Sur la théorie des condensateurs électriques dans l'état variable des tensions. LIX, 155.
 - Sur le développement d'électricité qui résulte du frottement des métaux et des corps isolants. LIX, 493.
 - Note sur l'électricité dissimulée. LIX, 799, 1097.
 - Sur une loi de Coulomb relative à la longueur limitée des corps isolants. LX, 673.
 - Sur les lois de la décharge disruptive. LXI, 144, 789.
- GALLIER.** — Ecrit par erreur pour GAULIER.
- GAULTIER DE CLABRY.** — Sur une apparence très-singulière du ciel pendant un orage. XXXIII, 630.
- M. *Gaultier de Clabry* obtient l'autorisation de reprendre un paquet cacheté. XXXIV, 491.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Bonnemains* concernant la nécessité d'examiner les charbons employés dans les opérations de chimie légale. XXXVI, 224.
 - M. *Gaultier de Clabry* donne quelques détails sur un bolide qu'il a observé à Constantine (Algérie) le 26 août 1853. XXXVII, 431.
 - Inhibition de ce qu'il considère comme neut dans son « Traité de chimie légale ». XXXVIII, 810.
 - Lettre concernant la question d'identité ou de non-identité du typhus et de la fièvre typhoïde. XXXIX, 949.
 - Corps organisés, germes, sporules flottant dans l'atmosphère. XLI, 645.
 - Note sur les effets du tremblement de terre des 21 et 22 août 1856 dans certaines parties de l'Algérie. XLIII, 589.
 - Sur les tremblements de terre ressentis à Philippeville le 20 octobre 1856. XLIII, 764.
 - Note relative aux générations spontanées des végétaux et des animaux. XLVIII, 334.
 - Sur l'action de la chaleur dans la formation de certaines images photographiques; Note sous pli cacheté ouverte à la demande de l'auteur. XLVIII, 811.
 - Production des images thermographiques. XLVIII, 1046.
 - De la détermination, dans les eaux naturelles ou minérales, des proportions des acides carbonique ou sulfhydrique libres ou combinés. XLVIII, 1049.
 - Des moyens propres à déterminer l'existence du chlore et du soufre dans le caoutchouc vulcanisé par le chlorure de soufre. XLIX, 79, 301.
 - Des moyens propres à déterminer l'existence du chlorure de soufre ou de ses éléments dans le caoutchouc. XLIX, 345.

- M. *Gaultier de Clabry* transmet la copie d'un Mémoire qu'il a adressé à M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce sur les allumettes chimiques avec ou sans phosphore. XLIX, 326.
 - Recherche de l'arsenic; remarques à l'occasion d'une Note de M. *Leroy*. XLIX, 541.
 - De l'action de l'hyperchlorite de chaux sur le soufre et de l'emploi du mélange de ces corps pour la vulcanisation du caoutchouc. L, 876.
 - Lettre sur deux halos lunaires observés le 29 août et le 5 octobre 1860. LI, 614.
 - Son « Floge de M. Bobiquet » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LII, 552.
 - Sur la préparation de Forseille. LII, 1252; LIII, 22.
 - Son Rapport sur les tuyaux en plomb étame fabriqués par M. Sebille est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LIII, 760.
 - Sur l'application de la diadysé à la recherche de la digitale. LVIII, 1156.
 - Remplacement de l'alcool et de l'esprit de bois pour la dissolution des produits tinctoriaux provenant de l'aniline et de ses congénères. LX, 625.
- GAUME.** — Procède pour la conservation des épreuves photographiques sur papier. XLVII, 239, 279.
- GAISS.** — Sa mort, arrivée le 23 février 1855, est annoncée à l'Académie. XI, 497.
- GAUSSIA.** — Extension des notions analytiques; calculs infinitésimaux analogues aux calculs différentiel et intégral. (En commun avec M. *Gousselle*.) LVIII, 1086.
- GAUHER.** — Mémoire sur les huîtres en général et en particulier sur les huîtres de Marennes. XXXVI, 525.
- GAUHER.** — Note sur la fabrication de l'acide sulfurique. XXXVII, 177.
- GAUHER.** — Lettres relatives à son travail sur le calcul duodécimal. XXXII, 845; XXXVI, 880.
- Mémoire sur le calcul duodécimal. XXXVII, 1000.
 - Traité d'arithmétique duodécimale. XXXVIII, 976.
 - Nouvelle rédaction de son Mémoire sur le calcul duodécimal. XLII, 590.
 - Lettre relative à son système de numération duodécimale. XLII, 301.
 - Sur les arithmétiques décimale et duodécimale. XLVIII, 1047.
- GAUTHIER (A.).** — Nouvelle analyse chimique de l'eau thermale de Balaruc-les-Bains. (En commun avec M. *Bechamp*.) LII, 863.
- Sur une combinaison des acides cyanhydrique et iodhydrique. LXI, 380.
- GAUTHIER (E.).** — Éléments de l'orbite de la comète III, 1847, découverte par M. *Mauvais*. XXXV, 948.
- Lettre sur un périhélie observé à Feings et sur un bruit atmosphérique sans cause connue. XLIV, 574.

- GAUTIER-LACROZE.** — Sur l'analyse de l'unité du mont Dore. LVII, 369.
- GAVARRI.** — Des fonctions curviales. LX, 1079.
- GAVELLE.** — Note et Lettre sur un topique qu'il emploie dans le traitement des varices. XXXVIII, 277, 793.
- Notes concernant les résultats de ses recherches sur la maladie de la vigne. XXXIX, 630, 975; XL, 140.
- GAY.** — Description d'une locomotive à air comprimé. XXXVII, 27.
- GAY (CLAUDE).** — La continuation de son « Histoire physique et politique du Chili » est présentée par M. de Jussieu. XXXVI, 304.
- M. Gay demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Botanique. XXXVIII, 111; XLII, 211.
- Rapports sur les diverses parties de son ouvrage intitulé : « *Historia fisica y politica de Chile* »; Rapporteurs MM. *Boussingault, Brongniart et Milne Edwards*. XL, 743, 750, 753.
- Fragments de géographie botanique du Chili. XLII, 830.
- M. Gay est présenté par la Section de Botanique pour la place vacante par suite du décès de M. de Mirbel. XLII, 910.
- M. Gay est nommé à cette place. XLII, 931.
- Décret impérial confirmant cette nomination. XLII, 1021.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Ed. de Ricero*, relatif aux momies du Pérou. XLIV, 1197.
- Note accompagnant la présentation des dernières parties de son « Histoire du Chili ». XLVI, 133.
- Rapport verbal sur un Mémoire de M. *Pissis* intitulé : « *Descripcion tipografica y joológica de la provincia de Aconcagua* ». XLVI, 1054.
- M. Gay présente, au nom de M. *Ondarza*, une Carte de la république de Bolivie. L, 139.
- Note accompagnant la présentation d'un nouveau volume de son « Histoire physique et politique du Chili »; sur l'agriculture chilienne. LIV, 125.
- Aperçu sur l'instruction publique au Chili. I X, 193.
- GAY (J.).** — Etudes organographiques sur la famille des Potamées. XXXVIII, 703.
- GAY (J.-B.).** — Le prix fondé par M^{me} la marquise de Laplace lui est accordé comme sorti le premier de l'École Polytechnique en 1855. XLII, 137.
- GAYOT.** — Mémoire sur la production des races chevalines de demi-sang. XXXV, 793.
- Une mention honorable lui est accordée pour son « Atlas statistique de la production des chevaux en France ». (Concours pour le prix de Statistique, 1852.) XXXV, 887.
- GEBHARDT.** — Nouveau système pour arrêter subite-

ment et sans danger la marche des trains sur les chemins de fer. XLV, 137.

- GEGENBAÛR.** — Recherches sur le mode de reproduction et sur le développement dans divers groupes de Zoophytes et de Mollusques. XXXVII, 493.
- GEIKIE (A.).** — Esquisse d'une nouvelle carte géologique de l'Écosse. (En commun avec M. *Mitchison*.) LIII, 615.
- GELIBERT.** — Description et modèles d'un appareil qu'il nomme *perspectomètre*. LVIII, 283.
- GÉLIS (A.).** — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *Fordos*.) XXXII, 148.
- Note sur le sulfure d'azote de M. *Gregory* et sur la variété de soufre insoluble dans le sulfure de carbone. (En commun avec M. *Fordos*.) XXXII, 380.
- Note sur l'analyse commerciale du cyanure de potassium. (En commun avec M. *Fordos*.) XXXV, 224.
- Note sur la transformation des gommés solubles en gommés insolubles. XLIV, 144.
- De l'action de la chaleur sur les matières organiques neutres. XLV, 590, 933.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Pelouze*. XLV, 988.
- Observations sur l'emploi du permanganate de potasse dans l'analyse des composés du soufre. (En commun avec M. *Fordos*.) XLVIII, 232.
- Sur le sucre fondu et sur un principe nouveau, la saccharide. XLVIII, 1069.
- Recherches sur les sucres. LI, 331.
- Sur la manière dont se comporte le soufre en présence de l'eau. LVI, 1014.
- GELTZER (H.).** — Note sur les causes auxquelles il attribue les fièvres des climats tropicaux et sur un moyen propre à en prévenir les effets. XXXVI, 1136.
- GENELLARO.** — Son ouvrage concernant les Poissons fossiles de la Sicile est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLVII, 389.
- GENDRIN.** — Application de l'auscultation à la diagnose des lésions des parties profondes de l'oreille. XLIII, 462.
- GENDROV.** — Observations pratiques sur la dysphagie, ses variétés et son traitement; à ce Mémoire est joint un opuscule sur les retrecissements de l'œsophage et sur leur traitement par le cathétérisme et la cauterisation. XLV, 217.
- GENEIX (père)** s'adresse à l'Académie dans l'espoir d'obtenir un procédé pour l'extirpation des fougères. XXXVIII, 1029.
- GENILLEB.** — Sur la cause qui produit la lumière solaire. XLVIII, 244.
- Rapport sur ce Mémoire, Rapporteur M. *Faye*. XLVIII, 279.
- GENILLET.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 311.
- GEMX.** — Sur des signes qui permettraient de re-

- connaître à la vue les œufs de poule qui doivent donner des mâles. XLVI, 532; LIV, 1199.
- GEYVES** (M.). — Lettre concernant une Note de M. *Mac Kintosh* sur un nouveau propulseur des machines marines. LVI, 974.
- GEYOCHE** A. J. — Lettre à M. Chasles sur quelques points intéressants des ouvrages de Fibonacci. XI, 775.
- Sur une inversion de noms qui a eu lieu dans la reproduction du titre d'un opuscule adressé par lui. XL, 1371.
- Lettre concernant un opuscule sur trois écrits inédits de Léonard de Pise, adressé précédemment. XI, 910.
- GENREAU**. — Le prix fondé par M^{me} de La Marquise de Laplace lui est décerné comme sorti le premier de l'École Polytechnique en 1861. LIII, 1141.
- GENSOUL**. — Emploi du camphre contre la maladie de la vigne. XXXIII, 398.
- Une Note sur le Dr *Gensoul*, adressée par sa veuve, est signalée par M. le Secrétaire perpétuel. XLVIII, 262.
- GENTILI**. Cause assignée aux tremblements de terre d'après des observations faites à différentes époques sur la hauteur de la Soufrière, montagne volcanique de la Guadeloupe. LI, 151.
- Nouvelle méthode pour la détermination de la pesanteur spécifique des corps solides. LIII, 1262.
- GENTY**. — Note sur un propulseur pour les bateaux à vapeur destinés à remplacer l'hélice. LVIII, 535.
- GEY** (E.). — Mémoire sur une nouvelle théorie des calculs transcendants, suivi d'une Note sur la vraie valeur des termes du rapport $\frac{\Delta y}{\Delta x}$ après la limite. LVII, 738.
- GEOFFROY** adresse son ouvrage concernant les papiers employés pour la photographie. XI, 1086.
- GEOFFROY SAINT-HILAIRE** Is. J. — Rapport sur plusieurs Mémoires, Notes et Lettres de M. de *Quatrefages* et de M. *Souleyet*, relatifs à l'organisation des Mollusques gastéropodes dits *Phlébentérés*. XXXII, 33.
- Sur la proposition de M. *Arago*, l'Académie décide que ce Rapport sera inséré dans ses *Mémoires*. XXXII, 46.
- Note sur des ossements et des œufs trouvés à Madagascar dans des alluvions modernes et provenant d'un oiseau gigantesque. XXXII, 101.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* fait hommage de la préface d'un ouvrage qui a pour titre : « Histoire naturelle générale du règne organique » principalement étudiée chez l'homme et les animaux. XXXII, 107.
- Sur un nouveau genre de monstres doubles pa-

- rasitaires de la famille des Polygnathiens. XXXII, 149.
- Remarques à l'occasion d'une espèce nouvelle de Trochilides. XXXII, 188.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente deux opuscules qu'il vient de publier, l'un sur les monstrosités en général, et l'autre sur la série animale et sur la question de l'espèce. XXXII, 705.
- Sur la distribution géographique des Primates. XXXIII, 361.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix des Sciences naturelles. XXXIII, 533.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente la première livraison du « Catalogue méthodique des Mammifères et des Oiseaux du Muséum d'Histoire naturelle ». XXXIII, 709.
- Note sur l'encéphale du Microcète et sur une application nouvelle de la classification par séries parallèles. XXXIV, 77.
- Note sur le Gorille. XXXIV, 81.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente un Mémoire de M. *Darvès* sur les circonvolutions du cerveau. XXXIV, 129.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente un Mémoire de M. *Ad. Richard* sur l'interprétation de quelques anomalies musculaires du membre thoracique dans l'espèce humaine. XXXIV, 131.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente un exemplaire de la partie mammalogique du « Voyage autour du monde de la *Vénus* ». XXXIV, 235.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente une Note de M. *Leclerc* sur une femme multimamme et donne à cette occasion quelques nouveaux détails sur un cas de mamelles anormales observé chez un bouc qui a vécu longtemps à la Menagerie. XXXIV, 386, 411.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* fait hommage d'un exemplaire d'un Mémoire intitulé : « Description des Mammifères nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum d'Histoire naturelle ». XXXIV, 631.
- Remarques à l'occasion d'une réclamation de M. *Le Sauvage* relative à une Note de MM. *Filhol* et *Joly* sur un monstre pygomèle. XXXIV, 830.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques. XXXVI, 643.
- Sur les rapports naturels du Gorille; remarques faites à la suite d'une lecture de M. *Ducrocq* sur les grands Singes pseudo-anthropomorphes de la côte occidentale d'Afrique. XXXVI, 933.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente des épreuves montées de mains des trois genres de Singes les plus rapprochés de l'homme. XXXVI, 973.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* appelle l'attention

- sur l'importance de l'application de la photographie à la représentation des objets d'histoire naturelle, à l'occasion de la présentation des planches zoologiques de MM. *Boussieu* et *Décéria*. XXXVII, 957.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer le sujet du prix Alhambert. XXXVIII, 12.
 - Et de celle qui doit proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences physiques de 1854. XXXVIII, 31.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* fait hommage du premier volume de son « Histoire générale des règnes organiques ». XXXVIII, 300.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* communique une Lettre de M. *Decautère* sur un cas de monstruosité présentée par un cochon. XXXVIII, 360.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. XXXVIII, 768.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* fait hommage d'un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Domestication et naturalisation des animaux utiles ». XXXIX, 7.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente, au nom du gouvernement hollandais, un exemplaire de l'« Histoire naturelle des possessions néerlandaises dans l'Inde ». XXXIX, 44.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente, au nom de M. le Prince *Ch. Bonaparte*, un Mémoire intitulé : « Tableau des Oiseaux de proie ». XXXIX, 230.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier. XXXIX, 231; XLIII, 193; L, 1178.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. le Maréchal *Vaillant* sur l'introduction du ver à soie du ricin, *Bombyx Cynthia*, en Algérie. XXXIX, 705.
 - Réponse à une réclamation faite par M. *Milne Edwards* à l'occasion de ces remarques. XXXIX, 762.
 - Note sur des ossements et des fragments d'œufs d'*Epiornis* adressés au Muséum d'histoire naturelle par MM. *Delamarre*, *Armand* et *Ch. Coquerel*. XXXIX, 833.
 - Notions historiques sur les règnes de la nature. XXXIX, 861.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente deux œufs parfaitement entiers d'*Epiornis*, supérieurs par leurs dimensions à ceux qu'il avait déjà présentés. XL, 518.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* met sous les yeux de l'Académie la reproduction photographique, par M. et M^{me} *Riffaut*, d'un dessin de M^{lle} *Rosa Bonheur* représentant des yaks de la Menagerie. XL, 774.
 - Sur un troupeau de chèvres d'Angora donné par M. le Maréchal *Vaillant* à la Société d'Acclimatation. XI, 865.
 - Observations relatives à une communication de M. *Coste* sur l'origine de la monstruosité double chez les Poissons osseux. XI, 873.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* annonce que le Muséum a reçu, par l'intervention de M. *de Montigny*, des glands des chênes sur lesquels vit en Chine le ver à soie objet d'une communication de M. *Guérin-Méneville*, et que de jeunes plants en ont déjà été obtenus. XI, 1168.
 - Remarques au sujet d'une communication de M. *Joly* sur deux nouveaux genres tératologiques, les genres *Ischiomèle* et *Agnathocephale*. XII, 342.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente, au nom de M. *de Tchihutcheff*, une Note sur la Chèvre d'Angora. XII, 346.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente une Note de M. *Liénard*, père, sur un Aye-Aye vivant. XII, 463.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente le produit de la tonte des chèvres d'Angora données à la Société d'Acclimatation par M. le Maréchal *Vaillant*. XII, 469.
 - Sur deux chevaux sauvages d'une espèce nouvelle, *Equus hemippus*, dont deux individus existent en décembre 1855 à la Menagerie du Muséum. XII, 1214.
 - Sur le genre Cheval, et particulièrement sur l'Hémione et l'Onagre. XII, 1220.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* fait hommage d'un exemplaire de la première partie du deuxième volume de son « Histoire des règnes organiques ». XII, 1225.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* est nommé Vice-Président pour l'année 1856. XII, 1.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter le sujet du grand prix des Sciences naturelles pour 1857. XII, 12.
 - Et de celle qui doit proposer une question pour sujet du prix Bordin, Sciences naturelles, pour 1856. XII, 37.
 - Communication à l'occasion de la présentation d'un nouvel œuf d'*Epiornis*. XII, 315.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1856, question concernant la distribution des restes fossiles. XII, 829.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* annonce la mort de M. *Binet* survenue le 28 avril 1856. XII, 873.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* rend compte des obsèques de M. *Binet*. XII, 913.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* passe, par suite du décès de M. *Binet*, aux fonctions de Président. XII, 1043.
 - De l'usage alimentaire de la viande de cheval. XIII, 455.

- Instructions pour le voyage de M. *d'Escayrac de Lanture* (Anthropologie et Zoologie). XLIII, 904.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* communique une Lettre de M. *Guérin-Meneville* sur l'eclosion d'une chrysalide de *Bombix Mylitta*. XLIII, 886.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* annonce le décès de M. *Girou de Buzareingues*, survenu le 27 juillet 1856. XLIII, 249.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* donne des nouvelles de la sante de M. *Begnaunt*. XLIII, 297, 329.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* annonce la mort de M. *Constant Prevost*, arrivée le 16 août 1856. XLIII, 390.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* annonce le décès de M. *Gerhardt*, survenu le 19 août 1856. XLIII, 409.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* presente, au nom de M. *Endes Deslongchamps*, un exemplaire de l'« Introduction à l'Histoire naturelle des Brachiopodes vivants et fossiles de M. *Davidson* ». XLIII, 522.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* annonce la mort de M. *Jaubert de Passa*, survenue le 16 septembre 1856. XLIII, 637.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Plana* concernant un programme d'association pour un monument à élever à Lagrange. XLIII, 810.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* fait hommage, au nom de M. *Richard*, du Cantal, d'un exemplaire d'un ouvrage intitulé : « Étude du cheval de service et de guerre ». XLIII, 1015.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* communique une Lettre de M. de *Capanema* concernant l'exploration qui va être faite, par ordre du gouvernement du Brésil, des parties les moins connues de cet Empire. XLIII, 1087.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* lit un fragment d'une Lettre de M. de *Montigny* concernant des stipulations introduites, par ses soins, dans un traité passé avec le gouvernement siamois en vue de faciliter les recherches des savants qui viendraient explorer ce pays. XLIII, 1088.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* donne des nouvelles satisfaisantes de la sante de M. *Poinsot*. XLIV, 257.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* annonce la mort de M. *d'Hombres-Firmas*, survenue le 5 mars 1857. XLIV, 325.
- Et celle de M. *Dufrenoy*, survenue le 10 mars 1857. XLIV, 377.
- Sur la classification zoologique du *Systema natura* et sur les droits de Linné au titre d'un des auteurs de la méthode naturelle. XLIV, 652.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* annonce que, malgré l'ajournement de l'expédition aux sources du

- Nil, l'Académie pourra obtenir des réponses à la plupart des questions qu'elle avait posées dans les Instructions rédigées pour le voyage de M. *d'Escayrac de Lanture*. XLIV, 693.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* fait partie, en sa qualité de Président, de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. de *Bonnard*. XLIV, 855.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* presente, sur l'invitation de M. le Maréchal Vaillant, une Note de M. *Loche* sur divers animaux recueillis dans une exploration de l'intérieur de l'Algérie. XLIV, 807.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* annonce, à l'ouverture de la séance, la mort de M. *Thenard*, survenue le 29 juin 1857. XLIV, 185.
- Discours prononcé aux funérailles de M. *Thenard*. XLIV, 1286.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* presente, au nom de M. O. *Saint-Eel*, un Mémoire intitulé : « Des icères de la fièvre jaune ». XLV, 97.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* annonce la mort de M. le Prince *Ch.-L. Bonaparte*, survenue le 29 juillet 1857. XLV, 153.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. de *Bray* sur le Bœuf musqué des Esquimaux. XLV, 174.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* annonce la mort de M. *Largeteau*, arrivée le 11 septembre 1857. XLV, 353.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* presente, au nom de la famille du Prince *Ch. Bonaparte*, des « Tableaux des genres des Gallinacées disposés en séries parallèles ». XLV, 425.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* annonce, d'après une Lettre de M. *Graëlls*, la prochaine installation, dans les environs de Madrid, d'un établissement d'acclimatation pour les animaux et les végétaux. XLV, 470.
- Note sur le ver à soie du ricin. XLV, 554.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* donne des nouvelles de la sante de M. *Berthier*. XLV, 941.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer la question pour le grand prix des Sciences naturelles de 1859. XLVI, 124.
- Et de celle du prix Bordin de 1859, Sciences naturelles. XLVI, 170.
- Note sur la naissance d'un Hippopotame à la Ménagerie du Muséum d'histoire naturelle, le 10 mai 1858. XLVI, 879.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* donne lecture de l'extrait d'une Lettre de M. *Fontan* concernant des dents humaines et des ustensiles très-anciens de l'industrie humaine trouvés dans les cavernes à ossements de Massat (Ariège). XLVI, 900, 902.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* presente des remar-

- ques sur les chèvres d'Angora que possède la Société d'Acclimatation, à l'occasion d'une Note de M. Bernis sur le troupeau algérien des mêmes chèvres. XLVI, 1063.
- M. *Geoffroy Saint-Hilaire* fait hommage de son Mémoire sur les Singes les plus voisins de l'homme et particulièrement sur le Gorille-Gina. XLVI, 1130.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* rappelle, à l'occasion d'une communication de M. *Texier*, sur l'antique emploi du chameau comme bête de trait, qu'au Muséum on a longtemps employé ces animaux au manege d'une pompe. XLVI, 1154.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Hardy* sur l'incubation des Antruches à la pépinière d'Alger. XLVI, 1275.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* est nommé Membre de la Commission chargée de la révision des comptes de 1857. XLVII, 50; XLIX, 67; LI, 102.
 - Sur le troupeau de Yaks ramené du Thibet par M. de Montigny (en note). XLVII, 184.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente, au nom de M. *Girard de Caillex*, une Note sur un monstre xiphodome. XLVII, 610.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente un spécimen du Balenicéps du Soudan adressé au Muséum d'Histoire naturelle. XLVII, 721.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente plusieurs cheveaux de soie du ver à soie du ricin, filés par MM. *H. Schlumberger et de Jong*. XLVII, 722.
 - Des origines des animaux domestiques et des lieux et des époques de leur domestication. XLVIII, 115.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer la question pour sujet du prix Allumbert de 1860. XLVIII, 430.
 - Communication accompagnant la présentation d'un nouveau volume de son « Histoire générale des règnes organiques ». XLVIII, 715.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Grimaud*, de Caux, sur l'établissement en histoire naturelle du règne humain. XLVIII, 810.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* est nommé Membre de la Commission du prix Allumbert pour 1859. XLVIII, 875.
 - De celle qui devra proposer la question pour sujet du prix Bordin de 1861. XLVIII, 949.
 - Et de celle qui devra proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences naturelles de 1861. XLVIII, 949.
 - Note sur un Agneau acéphale du genre *Peracéphale*. XLVIII, 1042.
 - Note accompagnant la présentation d'un spécimen complet du Colobe à fourrure. XLVIII, 1044.
 - Naissance d'un Lama et de deux Yaks à la ménagerie du Muséum d'Histoire naturelle. XLIX, 62.
 - Naissance d'un Hippopotame à la même ménagerie. XLIX, 118.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente, au nom de M. *Pelouze*, des dents de Mastodonte trouvées par M. *Samoaia* au Guatemala. XLIX, 120.
 - Remarques sur les nids de Salanganes. XLIX, 530.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* fait hommage d'un opuscule relatif aux mesures prises par la Société d'Acclimatation pour l'introduction du Dromadaire au Brésil. XLIX, 537.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente, au nom de M. *Jaldès*, un « Traité de la science et de l'art de l'ingénieur ». XLIX, 548.
 - Note accompagnant la première partie du tome III de son « Histoire naturelle générale des règnes organiques ». L, 131.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente le premier fascicule des « Mémoires de la Société d'Anthropologie ». LI, 182.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Demidoff* sur un second exemple de reproduction de l'Antruche en Europe. LI, 312.
 - Sur les diverses tentatives d'introduction et d'acclimatation du Lama et de l'Alpaca, et particulièrement sur le troupeau qui est arrivé à Paris. LI, 429.
 - Classification zoologique et anthropologique, Note accompagnant la présentation de trois tableaux synoptiques. LI, 432.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* communique une Lettre de M. *Guérin-Meneville* sur des éducations hâtives de vers à soie. L, 613.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Lacaze-Duthiers* sur un point de l'organisation des Vermets. LI, 882.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente un travail de M. *Pucheran* intitulé : « Des caractères zoologiques des Mammifères dans leurs rapports avec les fonctions de la locomotion ». LI, 889.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* donne des nouvelles satisfaisantes de la santé de M. *Becquerel*. LII, 16.
 - Communication en présentant la quatrième édition de son ouvrage intitulé : « Acclimatation et domestication des animaux domestiques ». LII, 165.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *H. Lavez* sur une anomalie remarquable des membres pelviens. LII, 306.
 - M. *Geoffroy Saint-Hilaire* présente une série d'images photographiques envoyées de Saint-Petersbourg par MM. *Meynier et d'Eichthal* et représentant des Samouèdes. LII, 728.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Sauquet* sur l'éclosion de onze Antruches à Marseille. LIII, 292.

- Sa mort, arrivée le 10 novembre 1861, est annoncée à l'Académie. LIII, 813.
- GEOFFROY SAINT-HILAIRE** (A.N.). — Adresse la deuxième partie du tome III de l'« Histoire naturelle générale des règnes organiques » de son père. LV, 661.
- Note sur les habitudes du *Lepidosiren annectens*. LVII, 541.
- GERBÉ**. — Procédé imaginé par lui pour faire des changements sur une planche de cuivre gravée. XLIII, 90.
- GERBÉ** (E.). — Description d'un appareil destiné à produire l'engorgement d'une dent malade dont on doit faire l'extraction. XLIII, 1086.
- Note sur la conservation des pièces anatomiques et pathologiques. XLVII, 1064.
- Note intitulée : « Études biologiques ou de physiologie générale ». XLVIII, 414, 698.
- Étude sur quelques nouveaux anesthésiques. LVIII, 417.
- Sur un moyen préventif contre les empoisonnements par le phosphore. LVIII, 877.
- Effets physiologiques de l'éther de pétrole. LVIII, 1192.
- Description et modèle d'un pulvérisateur à hydrogène d'amyle. LIX, 960; LX, 1196.
- GERGES** (A.N.). — Nouveau mode d'alimentation des chaudières à vapeur par l'emploi continu de la même eau. XLVIII, 177.
- GÉRARD**. — Mémoire sur divers procédés pour le travail du caoutchouc et la fabrication du sulfure de carbone. XXXV, 257.
- GÉRARD** (A.). — Description et figure d'une tige électromotrice. XLV, 1099.
- Note ayant pour titre : « Lumière électrique par radiation ». XLVI, 1270.
- Description et modèle d'un nouvel électroaimant, suivi de considérations sur les électromoteurs. L, 317, 438, 600.
- Description et figure d'une pile électrique à gaz. LVI, 220.
- Documents ayant pour objet d'établir ses droits de priorité pour l'invention d'un télégraphe imprimant les lettres. LVI, 403.
- Appareil électrique destiné à entretenir les oscillations d'un pendule à demi-secondes. LVIII, 770.
- Note sur un télégraphe autographique. LX, 1386.
- GÉRARD** (F.). — Notice sur les propriétés anesthésiques attribuées à la fumée du *Lycopodium Proteus*. XXXVI, 1091.
- Sur l'emploi comme aliment des tubercules de différents *Arum* et spécialement de *P. Arum dracunculib.* XXXVII, 497.
- GÉRARD ARINCK**. — Mémoire sur le choléra asiatique, ses causes et son traitement. XLIV, 1110.
- GÉRARDIN**. — Note sur le bichlorure d'étain considéré comme un dissolvant. LI, 1097.

- De l'action de la pile sur les sels de potasse et de soude et sur les alliages soumis à la fusion ignée. LIII, 727.
- Sur la détermination de la température de fusion des corps mauvais conducteurs de la chaleur. LIV, 1082.
- Note sur la solubilité d'un corps dans un mélange de ses dissolvants. LV, 142.
- GERBAL**. — Écrit par erreur pour GIRAL.
- GERBALDI**. — Description d'un nouveau moteur pour la marine. XXXIX, 374.
- GERBE** (Z.). — Description de deux espèces nouvelles de campagnols, *Arvicola*, découvertes en Provence. XXXIV, 691, 882.
- Métamorphoses des Crustacés marins. LIX, 1101; LX, 74.
- Le prix de Physiologie expérimentale de 1864 lui est décerné pour son travail sur la reproduction des Kolpodes. LX, 260.
- M. Gerbe adresse ses remerciements. LX, 343.
- GERBEAULT**. — Note et Lettre relatives à la question proposée pour le grand prix de Mathématiques en 1850 et remise au concours pour 1853. (Dernier théorème de Fermat.) XXXVII, 27, 138.
- Note sur la construction et l'usage d'un instrument d'arpentage qu'il désigne sous le nom de « trigonomètre ». LVI, 495.
- GERDY**. — De la cure radicale de la hernie inguinale. XXXIX, 1003.
- M. Gerdy prie l'Académie de le comprendre au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie par suite du décès de M. Lallemand. XL, 293, 1104.
- Sur la cure radicale des fistules à l'anus profondes. XL, 881.
- M. Gerdy est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme candidat pour la place vacante. XL, 1231.
- GERGONNE** (J.-D.). — Sa mort, arrivée le 4 avril 1859, est annoncée à l'Académie. XLVIII, 705.
- GERRARDT** (Cu.). — Recherches sur les acides organiques anhydres. XXXIV, 755, 902.
- Recherches sur les combinaisons de l'acide sulfurique avec les matières organiques. (En commun avec M. G. Chancel.) XXXV, 690.
- Rapport sur son Mémoire sur les acides organiques anhydres; Rapporteur M. Dumas. XXXVI, 505.
- Nouvelles recherches sur les acides anhydres. (En commun avec M. L. Chiozza.) XXXVI, 1050.
- Recherches sur les amides. (En commun avec M. L. Chiozza.) XXXVII, 86; XXXVIII, 457.
- Note sur la théorie des amides. XXXVII, 281.
- M. Gerhardt remercie l'Académie de lui avoir accordé des fonds pour la continuation de ses travaux sur les acides organiques anhydres. XXXVII, 548.

- Recherches sur de nouvelles combinaisons salicyliques. XXXVIII, 32.
- M. *Gerhardt* est présenté par la Section de Chimie comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Laurent*. XI, 495.
- Sur les mellonures. XL, 1265.
- Lettre à l'occasion d'une Note de M. *Liebig* sur un nouvel acide cyanique. XLI, 528.
- M. *Gerhardt* est présenté par la Section de Chimie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLII, 699.
- M. *Gerhardt* est nommé à cette place en remplacement de M. *Braconnot*. XLII, 725.
- M. *Gerhardt* adresse ses remerciements. XLII, 798.
- Sa mort, survenue le 19 août 1856, est annoncée à l'Académie. XLIII, 409.
- Communication de M. *Dumas* relative à la famille de M. *Gerhardt*. XLIII, 510.
- Le prix Jecker de 1857 lui est décerné, après sa mort, pour ses travaux sur la Chimie organique. XLVI, 298.
- GERHARDT** (M^{me} veuve). — Remerciements pour le prix Jecker décerné à feu son mari par l'Académie. XLVI, 599.
- GÉRIN-ROSE**. — Éclaircissement sur l'étiologie et le traitement des dartres. LVI, 584.
- GERLACH**. — Note sur l'emploi de la photographie comme moyen de faciliter les recherches microscopiques. LIII, 376.
- GERNA**. — Lettre accompagnant la présentation de son ouvrage intitulé : « Barème des Barèmes ». LXI, 178.
- GERMAIN**. — Recherches sur les mouvements du cœur. LIII, 471.
- GERMAIN** (M^{lle} Sorme). — M. *Bertrand*, au nom de la sœur et du neveu de cette mathématicienne, présente plusieurs de ses manuscrits autographes. XLIX, 45.
- GERMAIN DE SAINT-PIERRE**. — Mémoire sur les phénomènes de la divulsion chez les végétaux. XXXIX, 95.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Moquin-Tandon*. XXXIX, 414.
- Sur la structure et le mode de développement de l'ovule végétal avant la fécondation. XI, 1238.
- Sur l'individualité des feuilles. XI, 1292.
- Interprétation morphologique du funicule du raphé et de la chalaze, et détermination des bases organiques de l'ovule. XLI, 26.
- Recherches sur la morphologie des organes désignés sous les noms de « lenticelles ». XLI, 305.
- Détermination du collet organique et du collet apparent; dicotylées à un seul cotylédon; mode de végétation du *Charophyllum bulbosum*; collet des feuilles. XLI, 984.
- Classification des fruits au point de vue organographique. XLI, 1037.
- Observations sur les analogies et les différences qui existent entre le faux bulbe des Ophryodes, le faux bulbille des *Ficaria* et les bourgeons à racines charnues des *Aconitum*. XLI, 1239.
- M. *Germain de Saint-Pierre* demande à être compris parmi les candidats pour une place vacante dans la Section de Botanique et adresse une Notice de ses travaux. XLII, 24.
- De la direction ascendante considérée comme caractère distinctif des tiges; observations de tiges présentant normalement la direction descendante. XLII, 41, 833.
- M. *Germain de Saint-Pierre* fait hommage des deux premières livraisons de son ouvrage intitulé : « Archives de biologie végétale ». XLII, 837.
- M. *Germain de Saint-Pierre* est présenté par la Section de Botanique comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *de Mirbel*. XLII, 910.
- GERNEZ** (D.). — Sur le pouvoir rotatoire des liquides actifs et de leurs vapeurs. LVIII, 1108.
- Sur la cristallisation des dissolutions salines sursaturées et sur la présence normale du sulfate de soude dans l'air. LX, 833, 1027.
- Sur les causes d'erreur que présente l'étude des dissolutions sursaturées. LXI, 71, 289; LXI, 847.
- GERVAIS** (H.). — Note sur la maladie de la vigne. XLIII, 761.
- GERVAIS** (P.). — Rapport sur son Mémoire intitulé : « Nouvelles recherches relatives aux Mammifères d'espèces éteintes qui sont enfouis auprès d'Apt, avec des *Palaotherium* identiques à ceux de Paris »; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXII, 12.
- Recherches sur les Cétacés du genre *Ziphius*, de Cuvier, et plus particulièrement sur le *Ziphius cavirostris*. (Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duvernoy*.) XXXII, 358.
- Note sur le *Pterodon*, suivie de remarques sur les autres espèces éteintes de Carnivores observées en France. XXXIII, 18.
- Nouvelles remarques sur la répartition des Mammifères entre les différents étages tertiaires. XXXIV, 516, 520.
- M. *Gervais* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *de Savigny*. XXXIV, 568.
- Observations relatives aux Reptiles fossiles de France. XXXVI, 374, 470.
- M. *Gervais* adresse quelques développements relatifs à des questions qu'il a traitées dans des Mémoires imprimés qu'il présente à l'Académie. XXXVI, 1137.
- Note sur une grande espèce de Mammifères car-

- nassiers qui est fossile dans le terrain pliocène de Montpellier. XXXVII, 353.
- M. *Gervais* obtient un encouragement pour son Mémoire adressé pour le concours du grand prix des Sciences physiques proposé en 1850, question relative à la distribution des corps organisés fossiles dans les différents terrains sédimentaires. Concours de 1853. XXXVIII, 298.
 - M. *Gervais* adresse ses remerciements. XXXVIII, 361.
 - M. *Gervais* demande l'autorisation de reprendre un travail de paléontologie présenté antérieurement. XXXVIII, 791.
 - Recherches sur les Mammifères fossiles de l'Amérique méridionale. XL, 1112.
 - M. *Gervais* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la chaire d'Anatomie comparée vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Ducernoy*. XL, 1154.
 - Documents pour servir à la monographie des Chiroptères de l'Amérique du Sud. XLII, 547, 590.
 - Note sur trois espèces de Dauphins qui vivent dans les régions du haut Amazone. XLII, 806.
 - Sur les gisements de l'*Anthracotherium magnum*. XLIII, 223.
 - Note sur les prétendus Oiseaux fossiles du terrain wealdien de Tilgate. XLIII, 915.
 - Son Mémoire intitulé : « Description ostéologique de l'Ihoazin, du Kamichi, du Cariama et du Savacon » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLIII, 1191.
 - Sur les Mammifères fossiles recueillis dans le département du Gard. XLIII, 1159.
 - M. *Gervais* est porté par la Section d'Anatomie et de Zoologie sur la liste des candidats pour la chaire de Zoologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle. XLIV, 96.
 - M. *Gervais* est présenté par l'Académie comme un des candidats pour cette chaire. XLIV, 57.
 - M. *Gervais* demande à être compris au nombre des candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *d'Orbigny*. XLV, 298.
 - M. *Gervais* est porté sur cette liste. XLV, 448.
 - Note sur des empreintes de pas laissées par plusieurs espèces d'animaux dans le terrain triasique des environs de Lodève. XLV, 763.
 - M. *Gervais* adresse un ouvrage intitulé : « Zoologie médicale, expose méthodique du règne animal, etc. », qui lui est commun avec M. *Van Beneden*. XLVI, 656.
 - Sur un Saurien proprement dit des schistes permien de Lodève. XLVII, 192.
 - M. *Gervais* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats

- pour une place vacante de Correspondant. XLVIII, 813.
- Sur une nouvelle espèce d'hipparion découverte auprès de Perpignan. XLVIII, 1117.
- Sur une espèce de Poie-Epie fossile des brèches osseuses de l'île de Ratonneau, près de Marseille. XLIX, 511.
- Sur un fœtus humain monstrueux devant former un genre à part sous le nom de *Pseudo-céphale*. (En commun avec M. *Desormaux*). L, 443.
- Note sur la présence du grand Daim et du Renne parmi les fossiles du midi de la France. LI, 634.
- M. *Gervais* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Duméril*. LI, 983.
- Sur la présence en France du genre éteint des Thecodontosaures. LI, 347.
- M. *Gervais* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la mort de M. *Dujardin*. LIII, 250.
- M. *Gervais* est nommé à cette place. LIII, 280.
- M. *Gervais* adresse ses remerciements. LIII, 320.
- Sur le *Mesoplodon Christolii*, grande espèce éteinte de Cétacés Ziphioides. LIII, 496.
- Sur de grandes empreintes végétales trouvées à Armissan (Aude). LIII, 777.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un Mémoire imprimé sur des restes fossiles de Vertébrés du midi de la France. LIII, 1001.
- Essais d'acclimatation du Saumon dans le bassin de l'Hérault. LIV, 447.
- Note sur le grand Calmar de la Méditerranée. LIV, 448.
- Note sur les ossements d'un très-grand Lophiodon trouvés à Braconnac, près de Lantrec. LIV, 850.
- Examen d'un ornitholithe d'Armissan (Aude). LIV, 895.
- Sur les notions relatives aux Céphalopodes consignées dans l'histoire des animaux d'Aristote, avec un appendice sur le grand Calmar et un tableau d'une classification générale des animaux. LVI, 898.
- Sur un nouveau genre d'Ichthyodorulithe propre au gres miocène de Leognan (Gironde). LVII, 1097.
- Liste des Vertébrés fossiles recueillis dans la molasse coquillicière de Castries (Hérault). LVIII, 24.
- Remarques sur l'ancienneté de l'homme tirées de l'observation des cavernes à ossements du bas Languedoc. LVIII, 230.
- Lettre sur le bolide du 24 septembre 1864. LIX, 606.
- Cas de polymélie, membres surnuméraires, chez

- un Batracien du genre *Pelobates* et chez une espèce du genre *Raia*. LIX, 800.
- Cétacés des côtes françaises de la Méditerranée. LIX, 876.
- M. *Gervais* présente un Mémoire relatif à la caverne de Bize et aux espèces animales dont les débris y sont associés à ceux de l'homme, qui lui est commun avec M. *Brinckmann*. LIX, 945.
- Application de la lumière électrique (tubes de Geissler) à l'éclairage sous l'eau. LX, 609.
- Sur le *Mesosaurus tenuidens*, Reptile fossile d'Afrique. LX, 950.
- GERY**. — Action du coal-tar saponiné pour empêcher la formation du pus. (En commun avec M. *Lemaire*.) LI, 687.
- GEILLER**. — Écrit par erreur pour **GENDLER**.
- GEYNET A.** — Mémoire relatif au problème du cavalier au jeu d'échecs. LX, 484.
- GEZ**. — Lettre concernant la composition des eaux minérales de Sainte-Marie de Siradan (Haute-Garonne). XLII, 28.
- GHERSI**. — Mémoire sur un nouveau système de navigation. LVII, 156, 455.
- GILLIAND**. — Application de la vapeur d'acide carbonique liquide comme moteur. (En commun avec M. *Cristin*.) XII, 30.
- GHSBAIN**. — Mémoire pour le concours du prix Breant. L, 141.
- GIANETTI**. — Action de l'oxygène introduit dans les poumons pour rappeler à la vie des animaux asphyxiés. (En commun avec M. *Faivre*.) XXXVIII, 510.
- GIANVELLI (C.)**. — Recherches chimiques sur les vins de Toscane. (En commun avec M. *Silvestri*.) XLIX, 255.
- GIANMZZI**. — Note sur les nerfs moteurs de la vessie. LVI, 53.
- Influence des nerfs sur les sphincters de la vessie et de l'anus. (En commun avec M. *Navrochki*.) LVI, 1101.
- GIVOTTI (OSORATO)**. — Note sur la mesure des polygones réguliers. XI, 23.
- Résolution numérique de divers problèmes de géométrie et de trigonométrie. XLII, 855, 1018.
- Note sur la quadrature du cercle. XLIII, 95.
- Note relative à la détermination d'un cercle ou d'une ellipse de surface donnée. XLIV, 1117.
- GIARDINI**. — Sur un aimant temporaire obtenu au moyen de la seule action du magnétisme terrestre. XLII, 273.
- GIBERT**. — Analyse de son « Traité pratique des maladies de la peau et de la syphilis ». L, 684.
- GICCA**. — Lettre concernant un ouvrage en italien sur la philosophie du calcul des infiniment petits. XXXVI, 35.
- Nouvelle démonstration du théorème sur l'égalité à deux droits des trois angles d'un triangle. LXI, 590.
- GIDE**. — Lettre en réponse à des remarques faites par M. A. de Humboldt à l'occasion de la publication du premier volume des « Œuvres d'Arago ». XXXVIII, 626.
- GIDEL**. — Lettres relatives à un nouveau système de tuiles en fonte, pour lequel il est breveté. (En commun avec M. *Paillet*.) XXXV, 523; XXXVI, 153.
- GIFFARD**. — Le prix de Mécanique lui est décerné pour son injecteur automatique des chaudières à vapeur. (Concours de 1859.) L, 201.
- M. *Giffard* adresse ses remerciements. L, 318.
- GIGON**. — Nouvelles recherches sur l'ischurie urétrique. XLII, 276, 439.
- Mémoire sur l'albuminurie normale des hommes et des animaux. XLV, 377; XLVI, 498.
- GIGOT**. — Sur l'inhalation de l'oxygène dans les cas de choléra; méthode de traitement suivie dans deux cas graves où l'on a obtenu la guérison. XLI, 826.
- Traitement du choléra-morbus au moyen de l'eau oxygénée. XLIII, 909.
- Nouvelle méthode pour recueillir les miasmes et déterminer leur nature. XLIX, 858.
- GIGOT**. — Écrit par erreur pour **GIGON**.
- GILARDEAU**. — Description et figure d'un moteur de son invention. XII, 887.
- GILBERT** présente divers Mémoires relatifs à l'économie rurale. (En commun avec M. *Laves*.) LVII, 214.
- GILBERT**. — Étude anatomique du derme, nouvel aperçu physiologique de ses sécrétions; son excitabilité sous l'influence électrique. (En commun avec M. *Laurentius*.) XL, 233.
- GILBERT**. — Note sur la théorie des phénomènes capillaires. XLV, 771.
- GILBERT (P.)**. — Notice sur le mathématicien l'ouvainiste Adrianus Romanus. XLIX, 546.
- Son Mémoire intitulé: « Recherches sur les propriétés géométriques des mouvements plans » est présenté par M. *Charles*. XLIX, 633.
- Son Mémoire intitulé: « Recherches analytiques sur la diffraction de la lumière » est présenté par M. *Lamé*. LV, 1119.
- GILLET (L.)**. — Observations sur la contagion chez les animaux domestiques. XLVI, 1097.
- Sur un veau qui se serait conservé sans corruption dans le ventre de la mère cinq mois après l'époque ordinaire du part et sans causer à celle-ci d'accidents graves. XLVII, 863.
- GILLIS** adresse un exemplaire des « Observations astronomiques et météorologiques faites en 1863 à l'Observatoire naval des États-Unis ». LVIII, 1099.
- GILLON**. — Lettre accompagnant l'envoi d'un Mémoire imprimé sur la théorie de l'aciation. LIII, 1075.
- GILLOT**. — Note sur un procédé nouveau ayant pour

- but l'impression des planches lithographiques et des gravures en taille-douce au moyen de la presse typographique. XXXII, 650.
- GIVARD (Fable).** — Effets produits sur une trombe aux environs de Coutances. XLIX, 414, 844.
- GIVOL.** — Note sur la composition et le mode d'emploi d'un oint gras destiné à rendre les cuir imperméables à l'eau. LVI, 86.
- GIVRAE** est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XI, 924; XLII, 358; XLIX, 906; LVI, 496, 551; LVIII, 914.
- Note sur un moustre encéphalique qu'il nomme « Pleurencephale ». XLII, 1064.
- M. *Givrae* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 1028, 1122.
- Tetanos traumatique traité sans succès par le curare. XLIX, 817.
- Mémoire sur la pellagre observée dans le département de la Gironde. LV, 785.
- Mémoire sur l'atélencephalie. LVIII, 605.
- M. *Givrae* est élu Correspondant en remplacement de feu M. *Denis*, de Commercy. LVIII, 950.
- M. *Givrae* adresse ses remerciements. LVIII, 1001.
- GIOANNETTI.** — Sur la possibilité de la direction des aérostats. LX, 1345.
- GIORDANO.** — Description d'un sphéromètre électrique ou bathoréomètre. LVII, 609.
- GIORDANO (ANI.).** — Mémoire sur le choléra, pour le concours du prix Breant. XL, 420; LXI, 784.
- GIORDANO (L.).** — Sur les vertus curatives de divers végétaux. LXI, 957.
- GJOT.** — Mémoire sur le choléra asiatique, les maladies épidémiques et les darts. XLIII, 1120.
- GIOVANNI (G.).** — Description et figure de trois instruments nouveaux désignés sous les noms de « trepan-scie », de « scie ostéotomique » et de « enlève-ostéotomique ». XXXV, 733.
- GIOVANNI (L.).** — Note sur un appareil aérostatique de son invention. XLVII, 955.
- GIRALDÈS.** — Une récompense lui est accordée pour son Mémoire sur les kystes muqueux du sinus maxillaire. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1853.) XXXVIII, 216.
- Expériences sur les injections de perchlore de fer dans les artères. (En commun avec M. *Goubaux*.) XXXVIII, 921.
- Un encouragement lui est accordé en commun avec M. *Goubaux* pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XL, 58.
- De l'emploi de l'amylène comme agent anesthésique. XLIV, 492.
- Existence fréquente de kystes dans l'épididyme au moment de la naissance. Existence dans le

- cordon spermatique d'un organe non encore signalé par les anatomistes. XLVI, 633.
- Une mention honorable lui est accordée pour son Mémoire sur l'anatomie du cordon spermatique. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1858. XLVIII, 514.
- Action exercée sur la pupille par l'extrait de la fève du Calabar, *Physostigma venenosum*. LVII, 45.
- GIRAS.** — Lettre concernant une expérience qu'il ne peut exécuter faute des instruments nécessaires. LVIII, 411.
- GIRARD.** — Remarques sur des insectes trouvés sur des pommes de terre malades. XXXV, 335.
- GIRARD.** — Anatomie physiologique et pathologique du cristallin. XXXVIII, 406, 609.
- GIRARD** adresse des cervisses mortes et vivantes qui ont perdu les ongles rougés par un parasite, le *Cyclus fluvialilis*. XLIX, 891.
- GIRARD.** — Note sur la chaleur propre des Insectes, à l'occasion d'une communication de M. *Lecoq*. LV, 290.
- GIRARD (A.).** — Sur les combinaisons du sesquioxide d'urane avec les acides. XXXIV, 22.
- Note sur de nouveaux arsénites. XXXIV, 618.
- Sur un nouveau procédé d'étamage du fer. XXXV, 56; XLI, 1081.
- De l'action de l'hydrogène sulfuré sur l'acide picrique. XXXVI, 421.
- De l'action de l'ammoniaque sur quelques arsénites métalliques. XXXVI, 793.
- Sur les causes qui amènent l'altération des épreuves photographiques positives et sur un moyen de les revivifier. (En commun avec M. *Davaune*.) XII, 666.
- Sur l'identité des acides nitrohématique et picramique. XLII, 69.
- Action de l'hydrogène naissant sur le sulfure de carbone. XLIII, 396.
- Note sur la présence du chlore et du soufre dans le caoutchouc naturel ou manufacturé. (En commun avec M. *S. Cloëz*. L, 874.
- Note sur le dosage de l'acide phosphorique en présence de l'oxyde de fer et des bases terreuses. LIV, 568.
- Note sur la nature des dépôts qui s'opèrent dans les chaudières d'évaporation des jus sucrés, aux Antilles. LV, 660.
- Sur les difficultés que présente la séparation des sulfates au moyen de l'acéool. LVIII, 515.
- Recherches théoriques et pratiques sur la formation des épreuves photographiques positives. (En commun avec M. *Davaune*. LVIII, 634, 699.)
- GIRARD (Ch.)** adresse pour le concours du prix Cuvier de 1860 trois volumes concernant les Poissons et les Reptiles des Etats-Unis. LI, 1018.
- M. *Girard* adresse un ouvrage en anglais sur la famille des Cottoides. XXXIV, 509.

- Son ouvrage intitulé : « La vie au point de vue physique » est signalé par M. le Secrétaire *perpetuel*. XLII, 514; XLIX, 503.
- GIRARD (J. DE).** — De l'action du soufre sur les dissolutions de sels à réaction alcaline; décomposition de l'eau bouillante par ce corps. LVI, 797.
- GIRARD (L.-D.).** — Note sur des expériences constatant l'augmentation de rendement due à l'hydropneumatisation des turbines. XXXII, 637.
- Note sur des expériences faites sur une turbine de nouvelle construction, du système hydropneumatique. XXXIII, 379.
- Note sur de nouvelles expériences faites sur la turbine hydropneumatique, à déviation libre de la veine et à vannes partielles indépendantes. XXXIV, 294.
- Chemin de fer hydraulique avec distribution d'eau et irrigations. XXXV, 217.
- Sur un nouveau récepteur hydraulique dit roue-hélice à axe horizontal ou turbine sans directrices. XL, 1025.
- Expériences sur les turbines. XLIII, 154.
- Sur un nouveau système de chemin de fer, dit « chemin de fer glissant ». LIV, 932.
- Nouvelles expériences des turbines à large évitement latéral. LV, 129.
- Note sur les expériences des surfaces glissantes et sur leur application aux pivots des arbres verticaux. LV, 926.
- Nouveau mode d'action de l'eau motrice et réalisation de très-grands siphons. LVI, 258.
- Sur l'application du *palier glissant* aux tourillons d'un volant de laminoir pesant 35000 kilogrammes. LX, 111.
- GIRARD (Le P.)** transmet une Note de M. *Leuoyne* sur les eaux minérales d'Atami, au Japon. LXI, 988.
- GIRARD (Fou PHILIPPE DE).** — La Commission nommée pour l'examen de deux instruments de son invention, le « *chronothermomètre* » et le « *thermométophore* », est complétée par l'adjonction d'un nouveau Membre en remplacement de M. *Savary* décédé. XXXVI, 1137.
- GIRARD (Tu.).** — Du massage dans le traitement des entorses de l'homme. XLV, 799; LIV, 47.
- GIRARD DE CAULLEIX.** — Note sur un monstre xiphodyme. XLVII, 616.
- Analyse de son ouvrage intitulé : « *Études pratiques sur les maladies nerveuses et mentales* ». LVI, 629.
- GIRARD DE VALBONNE.** — Lettre concernant son ouvrage sur l'origine, la marche et le traitement du choléra épidémique. XLII, 62.
- GIRARDIN (J.).** — Note pour servir à l'étude du lait. Secretion anormale d'albumine par l'organe mammaire. XXXVI, 753.
- Analyses comparatives des viandes salées d'Amérique. XLI, 746.
- Analyse des saumures du hareng et de leur emploi en agriculture. (En commun avec M. *Marchand*.) L, 273.
- Analyse de l'engrais flamand. LI, 751.
- Sur le chlorure d'étain considéré comme un dissolvant. LI, 1097.
- GIRARDOX.** — Description et figure de machines électrophoriques. XLIII, 697.
- GIRAUD.** — Mémoire sur une modification apportée au stéthoscope. XXXVII, 754.
- Du choléra, de ses causes et de son traitement médical. XXXVII, 1000.
- GIRAUD (L.).** — Sur un phénomène de magnétisme qui s'est produit sous l'influence de l'aurore boréale du 21 août 1859. XLIX, 455.
- GIRAUD (P.).** — Lettre concernant un opuscule relatif à l'histoire de Bormes. LV, 377.
- GIRAUDET.** — Note sur les effets de la pression du diaphragme dans les inhalations du chloroforme. XXXIX, 651.
- GIRAUDET.** — Statistique de la ville de Tours, ou Recherches historiques et statistiques sur le mouvement de la population depuis 1632 jusqu'à 1847. XL, 30.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. (Concours pour le prix de Statistique, 1855.) XLII, 135.
- GIRAUD-TELLON (F.).** — Nouvelle étude de la théorie du saut. XLI, 91.
- Note relative à une nouvelle théorie de la cause des battements du cœur. XLI, 258.
- Du principe qui préside au mécanisme de la natation chez les Poissons et du vol chez les Oiseaux. XLIII, 1034.
- Mémoire sur la pression atmosphérique dans ses rapports avec l'organisme vivant. XLIV, 233.
- Mémoire sur la marche; discussion de la théorie de MM. *Weber*. XLIV, 615.
- Note sur le mécanisme de la production du relief dans la vision binoculaire. XLV, 566.
- Analyse de son ouvrage sur la mécanique animale. XLVI, 98.
- Lettre accompagnant son opuscule publié en 1842 sur l'endiguement du Rhône. XLVII, 496.
- Une mention honorable lui est accordée pour son ouvrage sur les « *Principes de la mécanique animale* ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1859.) L, 226, 228, 395.
- De l'influence des verres de lunettes sur la fonction visuelle, et en particulier de leurs régions prismatiques internes ou externes, lors de leur usage binoculaire. L, 382.
- De l'unité de jugement ou de sensation dans l'acte de la vision binoculaire. LI, 17.
- De l'appropriation des instruments d'optique, lunettes, télescopes, microscopes, à la vision binoculaire. LII, 22.

- Des mouvements de decantation laterale de l'appareil cristallinien. LH, 383.
- Note sur la construction et les propriétés d'un nouvel ophthalmoscope permettant de voir, par le concours harmonique des deux yeux, les images du fond de l'œil. LH, 646.
- Causes et mecanisme de certains phenomènes de polyopie monoculaire observables dans le cas de l'aberration physiologique de parallaxe. Absence de l'aberration de sphericité dans l'appareil dioptrique de l'œil; application à la determination des limites du champ de la vision distincte. LIV, 904.
- Lettre à l'occasion d'une reclamation de priorité de M. *Trouessart* relative à ce Memoire. LIV, 1130.
- Nouvelle étude sur la position du centre optique de l'œil et la determination des valeurs réfringentes de ses différents milieux. LVIII, 360.
- GIRAULT.** — Note concernant un corps de provenance inconnue qui, après avoir séjourné longtemps dans l'œsophage d'une vache, a été rendu par la bouche. LIX, 960.
- GIRAULT.** — Theorie nouvelle des phenomènes electriques et application à différents phenomènes non expliqués jusqu'à ce jour. XXXII, 184.
- GIRAULT (Cu.)** — Memoire sur la vitesse pendant la marche et sur le travail dynamique des contractions musculaires. XLI, 1036.
- De la résistance de l'air dans le mouvement oscillatoire du pendule : principe d'un nouvel anémomètre. XLII, 511.
- Sur les conditions relatives aux surfaces qui limitent une masse fluide en mouvement. XLIII, 48.
- Du mouvement des ondes rectilignes et des ondes circulaires formées à la surface de l'eau. XLIII, 161.
- Sur un théorème relatif à la transmission du mouvement par contact immédiat. LH, 1258.
- GIREAL.** — Observations sur l'emploi de l'acide arsenieux dans le traitement des fièvres intermittentes paludéennes. (En commun avec M. *Fuster*.) XXXIV, 673; XXXVIII, 512; XI, 830.
- GIRONNIÈRE (DE LA).** — Heureux effets de l'action des alcooliques portée jusqu'à l'ivresse dans le cas de morsure de certains serpents. LH, 740.
- GIROU DE BUZAREINGIES.** — Sur les suites possibles de l'accouplement des animaux domestiques. XXXIV, 468.
- Considérations sur la mémoire, sur les lois de son développement, sur sa conservation et son affaiblissement premature. XXXVI, 757.
- Sa mort, arrivée le 27 juillet 1856, est annoncée à l'Académie. XLIII, 249.
- GIROUD-DARGOUD.** — Nouveau procede pour decorti-

- quer le ble dans le but d'augmenter le rendement en farine. LV, 915.
- GIUDICE (DEL).** — Son Memoire intitulé : « Considerations sur les phenomènes les plus constants du Vesuve » est adresse par M. le *Ministre des Affaires étrangères*. XLI, 1048.
- GIUDDAX.** — Sur le veritable spécifique du cholera-morbus. XLVII, 255.
- GIVRY** est présente par la Section de Géographie et Navigation comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. l'Amiral *Roussin*. XXXVIII, 816.
- Nouvelle présentation par la même Section pour la place vacante par suite du décès de M. *Beautemps-Beaupré*. XL, 789.
- M. *Givry* est présente par la Section de Géographie et Navigation comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par la nomination de M. de *Tessan* comme Membre titulaire. LIII, 75.
- M. *Givry* est nommé à cette place. LIII, 87.
- M. *Givry* adresse ses remerciements. LIII, 132.
- GLAISE (E.)** — Etudes sur la lumière applicables à la demonstration de l'atmosphère de la Lune et au phénomène de la diffraction. LI, 224.
- Description et modèle d'un photomètre de son invention. LI, 664.
- Étude sur la lumière. LH, 975.
- GLEYARD.** — Recherches sur la matière colorante du vin. XLVII, 268.
- Sur une nouvelle méthode de dosage de la quinine dans les quinquinas, les extraits, etc., à l'aide de liqueurs titrées. (En commun avec M. *Guillermond*.) XLVII, 831.
- GLÉNISSEUX (A.)** — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *Terrel*.) XXXII, 258.
- Épreuves daguerriennes sur plaques metalliques exemptes de miroitement. (En commun avec M. *Terrel*.) XXXII, 343.
- GLÉSENEB.** — Note sur un perfectionnement important des chronoscopes. XLIII, 814.
- Description et presentation de deux chronoscopes. L, 416; LB, 924.
- GLORIA.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 142.
- GLORIV.** — Lettre accompagnant l'envoi de son livre sur les navires à plusieurs rangs de rames des anciens. LV, 377.
- GLUGE** rappelle qu'il a adressé au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie un ouvrage sur l'histologie pathologique. XXXIII, 402.
- Une récompense lui est accordée pour cet ouvrage. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851.) XXXIV, 427.
- L'opuscule sur la réunion des fibres nerveuses sensibles avec les fibres motrices, qui lui est commun avec M. *Thiernesse*, est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLIX, 450.
- GOBBI** demande à être compris au nombre des Correspondants de l'Académie et adresse une indi-

- cation de ses travaux. XXXVII, 791; XXXVIII, 893.
- GOBLEY.** — Recherches sur l'urée. (En commun avec M. *Poiseuille*.) XLIX, 164.
- GODARD.** — Note sur le bolide du 30 juillet 1856. XLIII, 487.
- GODARD.** — Lettre relative à une invention qu'il a faite concernant la production de l'alcool. XXXIX, 550.
- Mémoire sur la fabrication de l'alcool. XI, 1269; XII, 72, 886, 1026, 1065.
- GODARD.** — Analyse de son Mémoire sur les monorchides et les cryptorchides chez l'homme. XLII, 637; XLIII, 1014.
- Un encouragement lui est accordé pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLIV, 175.
- Analyse de son Mémoire sur la monorchidie et la cryptorchidie chez l'homme. XLVII, 490.
- GODARD (Eux.)** — Décret impérial autorisant l'acceptation d'un legs d'une rente de 1000 francs pour la fondation d'un prix annuel à decerner pour des travaux sur l'anatomie, la physiologie et la pathologie des organes urinaires. LVI, 899.
- GODART.** — Écrit par erreur pour GODARD.
- GODART.** — Emploi de la glace dans le traitement des hernies étranglées. XI, 1143.
- GODINET.** — Procédés destinés à rendre les étoffes imperméables à l'eau sans qu'elles cessent d'être perméables à l'air et à la transpiration cutanée. XLV, 758.
- GODROY (D.-A.)** est présenté par la Section de Botanique comme un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 691; XXXIX, 166; XLIV, 1169; XLVIII, 1028.
- Mémoire sur la fécondation naturelle et artificielle des *Egilops* par les *Triticum*. XXXIX, 145.
- Nouvelles expériences sur l'*Egilops triticoïdes*. XLVII, 124.
- Mémoire sur les feuilles inéquilatères. LIII, 1251.
- Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur les hybrides végétaux. (Concours pour le grand prix des Sciences physiques, 1862.) LV, 953.
- Sur les Famaïées à fleurs irrégulières et sur la cause de leur irrégularité. LIX, 1039.
- Sur l'inflorescence et les fleurs des Crucifères. LIX, 1041.
- GOEPPERT** adresse son ouvrage sur la flore fossile du terrain permien et sur la géologie de ce terrain. LXI, 1167.
- GOETZE (W.-C.)** — Sur la position géographique de quelques lieux dans le sud de l'Algérie. XLII, 399.
- GOFFRES.** — Son « Précis iconographique de bandages, de pansements et appareils » est présentée par M. le Maréchal *Faillaud*. XLVII, 955; LXI, 945.
- GOLOT.** — Remarques sur les indications à remplir dans l'installation des paratonnerres. LIII, 290.
- GOLDBERG.** — Lettre accompagnant l'envoi de ses « Tables des nombres primitifs et des facteurs des nombres de 1 à 251647 ». LIV, 792.
- GOLDBERG (O.)** — Lettre relative à une découverte qu'il considère comme très-importante pour la photographie. XI, 862.
- GOLDBERG.** — Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage sur les « Insectes fossiles du terrain carbonifère de Saarbruck ». XXXVIII, 640.
- GOLDSCHIEDER.** — Sur l'existence constante de la diarrhée prémonitoire dans le choléra. LXI, 996.
- GOLDSCHMIDT (BERMANN.)** — Nouvelle planète découverte le 15 novembre 1852. XXXV, 757, 795.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est décernée pour cette découverte. (Concours pour le prix d'Astronomie, 1852.) XXXV, 873.
- M. *Goldschmidt* adresse ses remerciements. XXXVI, 266.
- Découverte d'une petite planète (32) le 26 octobre 1854. XXXIX, 838.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est accordée pour sa découverte de la planète Pomone. (Concours pour le prix d'Astronomie, 1854.) XI, 38, 201.
- Découverte d'une petite planète (36) le 5 octobre 1855. XII, 537.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est accordée pour sa découverte de la planète *Atalante*. (Concours pour le prix d'Astronomie, 1855.) XLII, 122.
- M. *Goldschmidt* adresse ses remerciements. XLII, 300.
- Suite d'observations sur une étoile variable propres à en déterminer la période. XLII, 441.
- Découverte de la petite planète (40) faite à Paris le 31 mars 1856. XLII, 638.
- Découverte, le 23 mai 1856, d'une nouvelle petite planète. XLII, 1001, 1067.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est décernée pour sa découverte des planètes *Harmonia* et *Daphné*. (Concours pour le prix d'Astronomie, 1856.) XLIV, 157, 241.
- Découverte d'une nouvelle petite planète (44), le 27 mars 1857. XLIV, 1218.
- Observations de cette planète. XLIV, 1271.
- Lettre concernant la découverte d'une nouvelle petite planète (45), le 26 juin 1857. XLIV, 1342.
- Observation faite à Vienne de la petite pla-

- nète (43); nom, *Vsca*, donné à la (44). XLV, 112.
- Position de la planète Daphne au 7 septembre 1857. XLV, 388.
- Decouverte de la petite planète (45) faite à Paris le 19 septembre 1857. XLV, 414.
- Decouverte de la petite planète (46) dans la même nuit du 19 septembre 1857 où fut découverte la (48). XLV, 439.
- Première observation de la petite planète (49); nom, *Eugenia*, donné à la (45). XLV, 487.
- Une des médailles de la fondation Lalande lui est décernée pour ses découvertes en astronomie. (Concours de 1857.) XLVI, 266.
- Decouverte de la petite planète (52), le 4 février 1858. XLVI, 363.
- Observations de cette planète. XLVI, 364, 497.
- Lettre concernant sa découverte de la petite planète (54), le 10 septembre 1858. XLVII, 445.
- Lettre sur la petite planète (56) découverte le 9 mars 1857. XLVII, 597.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est décernée pour ses découvertes en astronomie. (Concours de 1858. XLVIII, 485, 638.
- Observations des taches du Soleil, de la lumière zodiacale et de l'aurore boréale du 1^{er} octobre 1859. XLIX, 489, 548.
- Observations faites à Vitoria (Espagne) de l'éclipse de Soleil du 18 juillet 1860. LI, 265.
- Decouverte d'une nouvelle petite planète le 9 septembre 1860. LI, 504.
- Lettre relative à l'observation de cette planète faite à Bilk par M. *Luther*, qui l'a nommée *Danaë*. LI, 538.
- M. *Goldschmidt* adresse, au nom de M. *Luther*, les éléments de la planète Danaë. LI, 688.
- Observations de la lumière zodiacale faites à Châtillon-sous-Bagneux. LI, 753.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est accordée pour sa découverte de la planète Danaë. (Concours de 1860.) LI, 757.
- M. *Goldschmidt* adresse ses remerciements. LI, 766.
- Decouverte d'une nouvelle planète (49) le 5 mai 1861. LI, 977.
- M. *Goldschmidt* annonce que cet astre a reçu le nom de *Panopea*. LI, 1080.
- Sur la nouvelle comète observée le 20 juin 1861. LIII, 28.
- Observation, le 28 août 1861, de la planète Pseudo-Daphne. LIII, 415.
- Lettre sur l'étoile variable n^o 40190 du Catalogue de Lalande : éphéméride corrigée par M. *Luther* de la planète Pseudo-Daphne. LIII, 479.

- Un prix d'Astronomie de la fondation Lalande lui est décerné pour sa découverte de deux nouvelles planètes. Concours de 1861. LIII, 1131.
- M. *Goldschmidt* adresse ses remerciements. LIV, 198.
- Sur de nouveaux compagnons de Sirius. LVI, 436.
- Sur l'étoile double de γ de la Balance. LVII, 845.
- Étude du groupe des Pléiades. LVIII, 77.
- Notice sur l'étoile variable V de la Vierge. LIX, 1016.
- GOLTZ. — Écrit par erreur pour GRAY.
- GOLTZ adresse quatre opuscules en allemand relatifs à un nerf vague et au cœur; au principe des mouvements du cœur; aux mouvements automatiques du cœur détaché de la grenouille, et aux fonctions de la moelle épinière chez les grenouilles. LV, 835.
- Analyse de son « Traité de la contraction tonique des vaisseaux et de son influence sur la circulation ». LVIII, 580.
- GOODRICH demande des renseignements sur un prétendu prix qu'aurait proposé l'Académie des Sciences pour la découverte du mouvement perpétuel. XXXV, 610.
- GOMES ANTONIO. — Note sur le nitrite de plomb. XXXIV, 187.
- GOMEZ DE SOUZA. — Mémoire sur la détermination des fonctions inconnues qui rentrent sous le signe d'intégration définie. XL, 1310; XLII, 1119, 1219; XLIV, 477.
- Mémoire d'analyse mathématique. XLI, 100.
- Mémoire sur la théorie du son. XLI, 100.
- Lettre relative à ses divers Mémoires mathématiques. XLIII, 168.
- GONDRET (L.-F.). — Sur l'emploi des ventouses dans les fièvres d'accès, et sur les avantages qu'on trouverait à employer ce moyen dans des cas où l'on recourt d'ordinaire aux émissions sanguines. XXXII, 183.
- GONTARD. — Notice sur les travaux d'horlogerie de précision pour l'usage civil. XLI, 178.
- GONZALEZ. — Son Mémoire sur la maladie de la vigne est présenté par M. *Mathieu*. XLVII, 216.
- GOPPERT adresse, au nom de la Société silésienne des Sciences de Breslau, un nouveau volume publié par cette Société. XXXVIII, 456.
- GORDAN. — Sur la transformation des fonctions abéliennes. LX, 97.
- GORDON. — Lettre demandant, pour la bibliothèque de l'École de Médecine de Montpellier, les *Comptes rendus* de l'Académie. LV, 65.
- GORGEL (A.). — Sur un procédé pour constater la présence de l'eau dans diverses substances et sur la deshydratation de l'alcool. XXXIII, 690.
- Note sur la coloration des sels de protoxyde de manganèse. XXXVI, 861.

- Note sur la coloration des sels de manganèse et sur l'oxalate de manganèse. XLVII, 929.
- Sur une combinaison de permanganate et de manganate de potasse. L, 610.
- GORINI.** — Son opuscule sur la formation des montagnes et un plan en relief se rattachant à ce sujet sont présentés par M. le Secrétaire perpétuel. XXXVIII, 44.
- GORISSEN.** — Lettre concernant diverses opérations qui ont pour but la mesure d'un degré du méridien. LIV, 286.
- GORLOFF.** — Sur le mouvement d'un projectile dans l'âme d'un canon rayé. LIV, 596.
- GOSKIVSKI.** — Écrit par erreur pour **GOTKIVSKI.**
- GOSSART.** — Observations sur quelques lois de l'astronomie. XLIII, 620; XLVIII, 55.
- Projet d'une Table des carrés destinée à faciliter les longs calculs. LVII, 833.
- GOSSSE.** — Note sur les silex taillés trouvés à Paris. L, 812.
- GOSSSELIN (E.).** — Note sur un globe terrestre dit « globe métrique ». LVIII, 1095.
- GOSSSELIN (THÉOD.).** — Note sur diverses sortes d'oblitération des canaux déférents. XXXII, 21, 53.
- Une récompense lui est accordée pour cet ouvrage. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851.) XXXIV, 428.
- Un encouragement lui est accordé pour ses études sur l'opération de la cataracte par abaissement. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1853.) XXXVIII, 217.
- Un encouragement lui est accordé pour son Mémoire sur les kystes du poignet et de la main. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XL, 58.
- Un encouragement lui est accordé pour ses expériences sur l'absorption par la corne transparente de diverses dissolutions salines. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLIV, 175.
- Études hémoscopiques. XLVII, 1064; XLVIII, 285.
- Sur l'asphyxie par l'acide carbonique et sur une méthode préservative. XLIX, 989.
- GOSSÉT.** — Lettre accompagnant l'envoi d'un Mémoire intitulé : « Le ble et le pain ». LIV, 621.
- GOSSIN (J.).** — Note sur un ble provenant de grains annoncés comme ayant été trouvés avec une momie égyptienne. XLIV, 661.
- GOT.** — Note sur un serre-frein automatique entrant en action sous l'influence électromagnétique. XLI, 824.
- GOTKIVSKI.** — Théorie de la solidification d'une dissolution concentrée de sulfate de soude dans l'eau, au contact direct de l'air. XXXII, 717.
- GOURAUX (A.).** — Observations faites sur des ani-

- maux pendant l'éclipse solaire du 28 juillet 1851. (En commun avec M. *Renal.*) XXXIII, 129.
- De la pentadactylie chez les animaux domestiques. XXXV, 853.
- Expériences sur les injections de perchlore de fer dans les artères. (En commun avec M. *Giraldès.*) XXXVIII, 621.
- Un encouragement lui est accordé, en commun avec M. *Giraldès*, pour le travail précédent. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XL, 58.
- Sur un taureau monstrueux par greffe d'un individu parasitaire amorphe sur un autre bien conformé; sur la restitution de celui-ci à l'état normal par une opération chirurgicale, et sur l'organisation de la masse parasitaire. XL, 898.
- De la cryptorchidie chez l'homme et les principaux animaux domestiques. (En commun avec M. *Follin.*) XLII, 340, 1065.
- Du sel marin et de la saumure, et de leur action sur l'économie animale. XLIII, 152.
- Un encouragement lui est accordé, en commun avec M. *Follin*, pour leurs recherches sur la cryptorchidie double et ses conséquences. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLIV, 175.
- Sur un monstre parasitaire du genre *Épignathe*. LVII, 276.
- GOUBERT.** — Sur la cellulose, le liège et le tissu fongueux des Champignons. XLVIII, 467, 637.
- GOUREL.** — Écrit par erreur pour **GOULZEL.**
- GOUZEL.** — Mémoire sur la construction des paratonnerres. XXXIX, 786; XL, 134; XLI, 1156.
- Figure et description de divers anémographes de son invention. XLIII, 384; XLIV, 829.
- Lettre à l'occasion d'une Note du P. *Secchi* sur le baromètre à balance. XLIV, 330.
- Appareil destiné à mesurer et à enregistrer la puissance d'un courant gazeux ou liquide. XLV, 829.
- GOULLAUD (H.-L.).** — Note sur la conductibilité des métaux pour la chaleur. XXXV, 699.
- GOUCON.** — Note sur le croup et sur un procédé de trachéotomie avec tubage de la glotte. L, 318.
- GOUCON.** — Observation de l'éclipse totale de Soleil du 28 juillet 1851 faite à Dantzig. XXXIII, 178.
- Observations de la comète d'Encke faites à l'Observatoire de Paris. (En commun avec M. *Ch. Mathieu.*) XXXIV, 363.
- Observations faites à l'Observatoire de Paris, les 18 et 20 décembre 1852, de la planète découverte par M. *Goldschmidt*, le 15 du même mois. (En commun avec MM. *Ch. Mathieu* et *Ern. Lionville.*) XXXV, 757.
- Sur la détermination du diamètre du Soleil par des observations faites à la lunette méridienne; Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Mauvais*. XXXVI, 953.

- M. *Goujon* est présenté par la Section d'Astronomie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Mauvais*. XL, 550.
- M. *Goujon* est porté par la Commission sur la liste des candidats pour la place d'Astronome-adjoint au Bureau des Longitudes vacante par suite du décès de M. *Mauvais*. XL, 1209.
- M. *Goujon* est élu comme l'un des deux candidats pour cette place. XL, 1214.
- Détermination des éléments magnétiques à l'Observatoire de Paris. (En commun avec M. *Liévs*). XLII, 74.
- GOULD.** — M. *Moquin-Tandon* présente, au nom de M. *Gould*, un dessin colorié d'un Oiseau-Monche, *Eugenia imperatrix*. XLI, 1157.
- Observation d'une comète découverte le 25 juillet 1857. XLV, 219.
- GOULIER** (G.-M.). — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXV, 107.
- Sur la forme des aiguilles de boussole et sur leurs chapes. I, 314.
- Note accompagnant l'envoi d'images photographiques de l'éclipse du 18 juillet 1860 faites à Metz par M. *Lamey*. LI, 148.
- Note sur le telomètre et le nautomètre à prismes. LVI, 343.
- Ouverture, à la demande de M. *Goulier*, d'un pli cacheté contenant une Note « sur un défaut assez commun de conformation des yeux et sur les moyens de rendre la vue distincte aux personnes qui en sont atteintes ». LXI, 266.
- GOUMOES** (A. de). — Recherches sur les corps albuminoïdes. (En commun avec M. *Ch. Lecointe*). XXXVI, 834.
- GOUELLE.** — Note sur la mesure de la vitesse de l'électricité; réclamation de priorité à l'occasion d'une communication de MM. *Guillemé* et *Burnouf*. XXXIX, 469.
- Extension des notions analytiques aux calculs différentiel et intégral. En commun avec M. *Gaussin*. LVIII, 1086.
- GOULPE.** — Note et Lettre relatives au prix Breant. XXXVIII, 278, 617.
- GOULPEL.** — De la phosphorescence des yeux des animaux et du phosphore dans l'homme. XXXIX, 743; XLV, 234.
- GOURVA.** — Essai sur l'anatomie du Dromadaire. XXXVI, 626.
- GOURDON.** — La consanguinité chez les animaux domestiques. LV, 269.
- GOURIET.** — Théorie chimique pour l'assimilation du phosphate calcaire et la nécrose phosphorée. LI, 251.
- Essai sur la classification des Mollusques gastéropodes. LVII, 826.
- Remarques sur la locomotion des Poissons. LVIII, 200.
- GOURVERHE** de LA. — Son « Traité de perspective

- linéaire » est présentée par M. *Morin*. XLVIII, 261.
- Son « Traité de Géométrie descriptive », texte et atlas, est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LI, 412.
- Sur une surface réglée du deuxième ordre, qui possède quatre lignes doubles du second ordre. LX, 1178.
- Sur une surface réglée du huitième ordre [qui possède cinq lignes doubles du quatrième ordre. LXI, 116, 714.
- GRAVON.** — Introduction directe des médicaments dans les veines pour les cas de maladie à invasion brusque et à marche très-rapide. XXXVII, 963.
- Sur une opération pratiquée dans les cas de croup où l'on a coutume de recourir à la trachéotomie, et sur quelques autres procédés médico-chirurgicaux qui lui sont propres. LI, 126.
- GRAVOY.** — Lettre relative à l'emploi du chalumeau de Bronck pour produire une force considérable. LX, 938.
- Lettre concernant l'action fondroyante d'objets fondroyés. LXI, 225.
- Lettre relative à l'emploi des feuilles d'arbres pour la fabrication du papier. LXI, 491.
- GRAVI.** — Lettre accompagnant un Mémoire de M. *Daina* relatif à l'application de l'électricité voltaïque comme force motrice. XXXV, 544.
- Note sur un photomètre analyseur. L, 156.
- De la polarisation de la lumière par diffusion. LI, 360, 669.
- Sur une ancienne détermination du nombre absolu des vibrations du diapason. LI, 450.
- GRAZO** J.-J. — Note sur un appareil pour le mouvement électromagnétique des pendules. XLV, 691.
- GRAVÉ.** — Sur la possibilité d'une mesure de degré au Spitzberg. LVI, 634.
- Son ouvrage intitulé : « L'Australie intérieure » est présenté par M. *Élie de Beaumont* qui en fait connaître le contenu. LVIII, 507.
- GRAVELLS.** — Son « Traité de pisciculture » est présentée par M. *Coste*. LX, 956.
- GRAFF.** — Notes et Lettre sur la fabrication des aiguilles par un procédé exempt de dangers pour la santé des ouvriers. LII, 657; LIV, 463; LV, 844; LIX, 712.
- GRAFTON CHAPMAN.** — Cas singulier de mer phosphorescente observée dans l'Océan indien. XL, 198.
- GRAHAM** A. — Observations des petites planètes faites au cercle méridien de l'Observatoire de Markree. XXXII, 189.
- Observations de la planète Métis faites au cercle méridien de l'Observatoire de Markree. XXXII, 597.
- M. *Graham* est présenté par la Section d'Astronomie comme un des candidats pour une place

- de Correspondant. XXXII, 600, 653, 692; XLIV, 747, 793; LVI, 663, 725.
- Observations de la comète d'Encke faites au grand équatorial de l'Observatoire de Markee. XXXV, 258.
 - M. *Graham* est présenté comme candidat pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Plana*. LIX, 57.
 - M. *Graham* est présenté par la Section d'Astronomie comme candidat pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Carlini*. LX, 982.
 - M. *Graham* est présenté de nouveau pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *H. Struve*. LX, 1046.
- GRAHAM (THOMAS).** — Sur l'inégale diffusibilité dans l'eau de différentes substances comme moyen de séparation. LIII, 275.
- Note sur la relation qu'on observe entre la transpiration liquide et la composition chimique. LIII, 774.
 - Le prix Jecker de 1862 lui est décerné pour ses recherches sur la diffusion moléculaire appliquée à l'analyse. LV, 984.
 - M. *Graham* adresse ses remerciements. LVI, 42.
 - Sur le mouvement moléculaire des gaz. LVII, 181.
 - Sur les propriétés de l'acide silicique et d'autres acides colloïdes. LIX, 174.
- GRANDIDIER-ILMBERT.** — Lettre qui lui est commune avec M. *Gidel* et *Paillet*, ses associés, et concernant leur nouveau système de tuiles en fonte. XXXVI, 1057.
- GRANDEAU.** — Sur quelques modifications dans la méthode d'analyse de l'air par absorption, qui en facilitent l'emploi dans les stations éloignées. (En commun avec M. *Ch. Sainte-Claire Deville*.) XLVIII, 1103.
- Sur la présence du césium et du rubidium dans certaines matières alcalines de la nature et de l'industrie. LIII, 1100.
 - Sur la présence du rubidium dans certaines matières alcalines de la nature et de l'industrie. LIV, 450.
 - Sur la présence du rubidium dans un certain nombre de végétaux, betterave, tabac, café, thé, raisins. LIV, 1057.
 - Sur l'application de la dialyse à la recherche des alcaloïdes; nouveau caractère de la digitale. LVIII, 1048.
- GRANDEANGE.** — Lettre concernant un projet pour la formation de nouvelles Tables de logarithmes. XLIII, 888.
- GRANDIER,** près de partir pour l'Amérique du Sud, demande des instructions pour les recherches scientifiques qu'il se propose de faire dans ces contrées. XLV, 279.
- GRANDVALE.** — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *de Challemaison*.) XXXIV, 923.
- GRANGE.** — Dépôt de paquets cachetés. XXXII, 192; XXXIV, 568.
- Recherches relatives aux causes du crétinisme et du goitre et au moyen d'en préserver les populations. Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Élie de Beaumont*. XXXII, 611.
 - Nouveau moyen de reconnaître la présence des plus faibles traces d'iode et d'iodures et de séparer les bromures de l'iode et des iodures qui y sont mêlés. XXXIII, 627.
 - Observations sur la présence de l'iode et du brome dans les aliments et les sécrétions. XXXIV, 332.
- GRANGER.** — Son ouvrage intitulé : « Essai de physique » est adressé par M. le *Ministre de l'Instruction publique*. LVIII, 239.
- GRANGEZ (E.).** — Une mention honorable lui est accordée pour son « Précis historique et statistique des voies navigables de France ». (Concours pour le prix de Statistique, 1855.) XLII, 135.
- GRANER.** — Écrit par erreur pour GARNIER.
- GRANIER.** — Observations concernant les mouvements ou les actes auxquels peuvent se livrer des insectes, et particulièrement des mouches, après la décapitation. XII, 607.
- GRANTE (DE).** — Son opuscule publié en 1754, et relatif à des expériences supposées analogues à celles de M. *Foucault* pour rendre sensible aux yeux le mouvement de la Terre, est adressé par M. *Buzi*. XLII, 810.
- GRANVILLE (A.-B. DE).** — Son ouvrage intitulé : « De la mort soudaine » est présenté par M. *Flourens*. XI, 697.
- Recherches statistiques comprenant tout ce qui a rapport à la grossesse, à l'accouchement, aux époques où commence et où cesse la fécondité chez les femmes des classes inférieures de Londres. LI, 868.
- GRAR (E.).** — Son ouvrage intitulé : « Histoire de la houille » est adressé pour le concours du prix de Statistique. XXXVIII, 752.
- M. *Grar* demande, au nom de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de Valenciennes, que l'Académie veuille bien comprendre cette Société au nombre de celles auxquelles elle accorde ses *Comptes rendus*. XXXIX, 756.
 - Une mention honorable lui est accordée pour son « Histoire de la recherche et de l'exploitation des mines de houille du Hainaut français, de 1716 à 1791 ». (Concours pour le prix de Statistique, 1854.) XL, 41, 201.
- GRAS (SCIPION).** — Sur l'opposition que l'on observe souvent dans les Alpes entre l'ordre stratigraphique des couches et leurs caractères paléontologiques. L, 754; LI, 108.
- Sur la séparation géologique des marnes à Ankyloceras du terrain néocomien dans les Alpes. LIII, 195.

- Sa « Description géologique du département de Vaucluse » avec une Carte est signalée par *M. le Secrétaire perpétuel*. LIV, 385.
- Sur l'insuffisance des preuves tirées du gisement des silex travaillés de Saint-Acheul pour faire admettre l'existence de l'homme pendant la période quaternaire. LIV, 1120.
- Sur le diluvium de Saint-Acheul et le terrain de Moulin-Quignon. LVI, 1097.
- Note accompagnant la présentation de sa « Carte agronomique de l'Isère ». LVIII, 117.
- GRASSEL. — Sur les eaux minérales de Bondonneau (Drôme). LXVI, 182.
- GRASSMAN. — Lettre concernant les rapports qui existeraient, suivant lui, entre ses travaux et ceux de *M. Cuvier* et de *M. de Saint-Venant*, sur la question des clefs algébriques. XXXVIII, 743.
- GRATEAU (Ed.). — Son opuscule intitulé : « L'École des Mines de Paris; histoire, organisation, enseignement », est signalé par *M. le Secrétaire perpétuel*. LX, 1019.
- GRATIOLET (PILARE). — Note sur les propriétés véneuses de l'humeur lactescente que secrètent les pustules cutanées de la Salamandre terrestre et du Crapaud commun. (En commun avec *M. Cloëz*.) XXXII, 592; XXXIV, 799.
- Mémoire sur les plis cérébraux de l'Homme et des Primates. Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur *M. Duvernoy*. XXXIII, 409.
- Observations sur un travail de *M. Dareste* relatif aux circonvolutions du cerveau. XXXIV, 205, 409, 542.
- Système vasculaire de la Sangsue médicinale et de l'Aulastome vorace. Rapport sur ce travail; Rapporteur *M. Duvernoy*. XXXVI, 841.
- Recherches sur l'anatomie de la Térébratule australe pour servir à l'histoire des Brachiopodes. XXXVII, 45.
- Son Mémoire sur les circonvolutions du cerveau chez les Primates est présenté par *M. le Secrétaire perpétuel*. XXXVIII, 1070.
- Note sur les expansions des racines cérébrales du nerf optique et sur leur terminaison dans une région déterminée de l'écorce des hémisphères. XXXIX, 274.
- Une recompense lui est accordée pour son Mémoire sur les plis du cerveau de l'Homme et des Primates. (Concours pour le prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XI, 57.
- Mémoire sur l'encephale de l'Éléphant. XI, 1033.
- *M. Gratiolet* prie l'Académie de le comprendre au nombre des candidats pour la chaire d'Anatomie comparée vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de *M. Duvernoy*. XI, 1104.
- *M. Gratiolet* est désigné par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats

- qui peuvent être présentes pour cette place. XI, 1114.
- *M. Gratiolet* est présenté par l'Académie pour cette place. XI, 1165.
- Mémoire sur la structure des hémisphères du cerveau dans l'Homme et les Primates. XII, 16.
- *M. Gratiolet* demande à être mis au nombre des candidats pour la chaire d'Anthropologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle. XII, 101.
- *M. Gratiolet* est désigné par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour cette place. XII, 225.
- *M. Gratiolet* est présenté comme le second des deux candidats que l'Académie est appelée à présenter pour cette chaire. XII, 255.
- Note sur la structure du système nerveux. XII, 956.
- Sur le développement de la forme du crâne de l'Homme et sur quelques variations dans la marche de l'ossification de ses sutures. XIII, 428.
- Note sur les effets qui suivent l'ablation des capsules surrénales. XIII, 468.
- *M. Gratiolet* obtient l'autorisation de reprendre les planches de deux Mémoires présentes en 1854 et 1855. XIII, 1100.
- Son ouvrage sur l'anatomie comparée du système nerveux dans ses rapports avec l'intelligence est présenté par *M. Flourens*. XII, 692.
- Sur l'encephale du Gorille, *Gorilla gina*. I, 801.
- Recherches sur le système vasculaire sanguin de l'Hippopotame. II, 524.
- Recherches sur l'encephale de l'Hippopotame. II, 595.
- Des mouvements de rotation sur l'axe que déterminent les lésions du cervelet. (En commun avec *M. Leven*.) II, 917.
- *M. Gratiolet* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section d'Anatomie et de Zoologie par suite du décès de *M. Duméril*. II, 948.
- *M. Gratiolet* est présente comme l'un des candidats pour cette place. II, 983.
- Observations anatomiques sur un jeune Rorqual, système des veines-caves supérieure et inférieure; encephale, lobes olfactifs. (En commun avec *M. Serres*.) III, 622, 891, 942.
- *M. Gratiolet* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de *M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LIV, 225.
- Son Mémoire intitulé : « Recherches sur le système vasculaire de la Sangsue médicinale et de l'Aulastome vorace » est présenté par *M. Flourens*. LIV, 671.
- Comparaison du bras et de la main de l'Homme avec l'avant-bras et la main des grands Singes

- a sternum plat improprement nommés *Anthropomorphes*. LIX, 311.
- GRAV.** — Mémoire sur les fistules vésico-utérines. XI, 840.
- GRAV J.-E.N.** — Son ouvrage intitulé : « Catalogue des Reptiles cheloniens de la collection du Museum britannique » est présenté par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 513.
- GRECO DELICATA** adresse un exemplaire d'un ouvrage qu'il vient de publier sous le titre de *Flora melitensis*. XI, 1114.
- GRELV** présente une image photographique d'un bas-relief qui se trouve à Thèbes au fond d'un tombeau obscur et y joint une description du procédé au moyen duquel cette image a été obtenue. XXXIX, 75.
- GREENE.** — De l'iode comme contre-poison du curare. (En commun avec M. *Brainard*. XXXVIII, 411.
- GREENOUGH (G.-B.)** est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 705.
- M. *Greenough* fait hommage de sa « Carte physique et géologique de l'Inde anglaise ». XXXIX, 706.
- Note sur la géologie de l'Inde. XI, 347.
- M. *Greenough* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Andres del Rio*. XI, 370.
- Sa mort, survenue le 2 avril 1855, est annoncée à l'Académie. XI, 908.
- GRÉG (BOBERT).** — Une plaque polie de fer météorique renfermant des globules de plomb métallique provenant du Chili est adressée par M. *Des Cloizeaux*. XII, 490.
- GRÉGOIRE.** — Sur les infections charbonneuse, purulente et rabique. LVII, 473; LIX, 869.
- GRÉHAUT (N.)** — Mesure du volume des poumons de l'homme. LI, 21.
- Du renouvellement de l'air dans les poumons de l'homme. LV, 278.
- GRELON.** — Tableau des observations météorologiques recueillies à Constantinople en 1855. XLII, 523.
- GREMIER.** — Note relative à un moyen de protéger l'enveloppe de gutta-percha dont sont revêtus les fils des télégraphes électriques sous-marins. XXXVII, 31.
- GRENIER** est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 601; XXXIX, 166; XLIV, 1169; XLVIII, 1038.
- GRESLOT.** — Reflexions sur la forme la plus avantageuse à donner à l'extrémité supérieure des raches. XLIII, 1157.
- GRESSOT (M.)** — Reflexions sur quelques conséquences que l'on pourrait tirer du rapprochement établi entre la variole et la fièvre typhoïde. XL, 710.
- GREIS Y MASSO (J.)** — Son ouvrage sur les réssections sous-périostées est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVII, 944.
- GREMY.** — Lettre relative à un Mémoire sur l'art des accouchements et à un céphalotome dont il est l'inventeur. XXXII, 385.
- Mémoire sur la simplification des accouchements laborieux. XXXIII, 9.
- GRIESS (P.)** — Substitution de l'azote à l'hydrogène; formation d'une nouvelle classe de composés organiques. XLIX, 77.
- Sur un nouveau mode de substitution et sur la formation des acides iodobenzouïque, iodotoluïque et iodanisique. XLIX, 900.
- Nouvelle classe de bases organiques avec l'azote substitué à l'hydrogène. LI, 1030.
- Sur l'éthylène-chlorure de platine. En commun avec M. *Martins*. LIII, 922.
- GRIFFOIL.** — Sur la trisection de l'angle. XLIII, 451.
- GRIGNARD.** — Aperçu géographique, statistique et historique du canton de Saint-Vrieix (Haute-Vienne). XI, 1033.
- GRIUL.** — Considérations sur certaines conséquences remarquables du mouvement de la Terre sur son axe. L, 544.
- GRIWAID (d'ANGERS).** — Lettre relative à son Mémoire sur les propriétés fébrifuges des sulfates de brucine et de strychnine. XXXII, 651.
- Note sur l'action thérapeutique des sels de cadmium. XXXII, 758.
- Mémoire sur les propriétés médicales du sulfure de cadmium. XXXIV, 508.
- Méthode de traitement du cancer. XLVIII, 949.
- Mémoire sur le tétanos, son siège et son traitement. XLIX, 355.
- Sur la nature et le traitement de la rage. LVII, 473.
- Sur un médicament au fer et à l'ergot de seigle. LVIII, 618.
- Mémoires sur les hydropisies. LXI, 81, 225, 294, 499.
- GRIWAID (DE CARX).** — Lettre concernant ses procédés pour la conservation du lait. XLVII, 524.
- Etablissement des coupes principales en histoire naturelle; règne humain. XLVIII, 856.
- Sur la constitution de la lagune de Venise et sur les moyens qu'elle suggère pour l'assainissement de la Tamise. L, 147.
- Note sur les citernes de Venise. LI, 193.
- Principes généraux relatifs aux eaux publiques; solution du problème concernant leur température et leur limpidité. LI, 346.
- De l'aménagement et de la conservation de l'eau de la pluie, pour les besoins de l'économie domestique, dans les habitations rurales et les communes dépourvues d'eau courante. LI, 490.

- Du meilleur mode de distribution des eaux publiques aux habitations des grandes villes. LII, 33.
- De la necessite d'introduire les eaux publiques dans les maisons d'habitation comme condition de salubrite generale. LII, 97.
- Du puits compare a la citerne à l'usage des habitations rurales et des maisons de paysans. LII, 387.
- Des puits fores de Venise; resultats definitifs de l'experience concernant l'application des eaux artesiennes à l'alimentation de cette ville. LII, 724.
- Lettre concernant certains poissons du lac de Garde connus sous le nom de « sardines ». LII, 667.
- Reponse à une réclamation de M. *Degousee* et *Laurent* à l'occasion de la Note sur les puits artesiens de Venise. LII, 858, 932.
- Des reservoirs d'eaux destines a la consommation des villes. LIII, 147.
- Note sur le climat de la ville de Vienne (Autriche). LIV, 43.
- Sur la topographie et le nivellement de l'isthme de Corinthe; etat actuel des travaux qui avaient été entrepris par les Romains pour unir les deux mers. LIV, 929; LV, 105, 388; LVIII, 1204.
- De la presence du carbonate de chaux dans les eaux publiques. LV, 596.
- Des eaux publiques : résumé théorique-pratique et conclusion. LVI, 215.
- Lettre relative à ses diverses communications sur les eaux publiques. LVI, 630.
- De la construction d'une Carte hygienique de la France. LVI, 850.
- Documents pour servir à l'établissement de cette Carte : département de l'Orne. LVI, 1023.
- Du climat et en particulier des lieux de Venise. LVII, 89.
- Un prix lui est decerne pour son ouvrage intitulé : « Des eaux publiques et de leurs applications aux besoins des grandes villes et des habitations rurales ». (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1863.) LVII, 1061.
- De la Seine et des egouts de Paris. LVIII, 801. Sur les rivières et leurs rapports avec l'industrie et l'hygiène des populations. LVIII, 911.
- Des eaux publiques de Marseille et de leur influence sur le climat de cette ville. LVIII, 1144.
- Du canal de Marseille. Indications theoriques et pratiques relatives à l'emploi des eaux de la Duranee dans l'economie domestique et dans l'industrie. LIX, 981.
- Du canal de Marseille et de l'aménagement de ses eaux dans la rigole de Longchamps. LIX, 1144, 1206, 1068.
- Du canal de Marseille et de son limon dans

- leurs rapports avec la Crau et les marais qui la bordent. LX, 112.
- Une recompense de 1500 francs lui est accordee pour ses travaux sur l'hygiène et l'aménagement des eaux. (Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1864.) LX, 172.
- Élimination des eaux publiques après qu'elles ont servi aux besoins des populations agglomerees; application à la ville de Marseille. LX, 616.
- Du limon de la Duranee; determination du point précis où il peut être elimine du canal de Marseille et dirige le plus facilement vers la Crau, pour le colmatage et la fertilisation de cette plaine. LX, 916.
- Du canal de Marseille; résultat définitif des études locales et application. LXI, 37.
- Des quarantaines et de leur objet. LXI, 325.
- Études sur le cholera faites à Marseille en septembre et octobre 1865. LXI, 591, 631, 672.
- Rapport sur l'ensemble de ses travaux sur le canal de Marseille; Rapporteur M. *Morin*. LXI, 895.
- Theorie generale du cholera deduite de ses phenomenes primitifs et de son traitement. LXI, 1156.
- GRÉGOY**. — Sur la decomposition de l'eau par le soufre. LVI, 1137.
- GRIS** (*АГРИВ*). — Observations sur la fleur des Marantees. XLIX, 555.
- Memoire sur la resorption de la fécule dans l'albumen des graines en voie de germination. XLIX, 996.
- Sur le developpement de la graine de ricin. LIII, 725.
- Notice sur les Saxifragées-cunonées de la Nouvelle-Caledonie. (En commun avec M. *Brongniart*. LV, 388.
- Recherches concernant les fonctions des vaisseaux des plantes. LVI, 1048.
- Nouvelles observations sur la structure et les fonctions des vaisseaux des plantes. LVI, 1223.
- M. *Gris* est présente par la Section de Botanique comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Moquin-Tandon*. LVII, 963.
- Le grand prix des Sciences physiques de 1863 lui est decerne pour son travail sur les changements operes pendant la germination dans les tissus de l'embryon et du perisperme. LVII, 1047.
- M. *Gris* adresse ses remerciements. LVIII, 64.
- GRIVÉAU** (A.). — Nouvelle disposition de la Table de Pythagore. LI, 251.
- GROLLIER** adresse divers opuscules imprimés destinés au concours pour un des prix que decerne l'Academie. XXXIX, 630.
- GRONM** (A.-F.-W.). — Ses ouvrages intitulés : « Memoire sur le mouvement des corps oscillants

- dans un milieu résistant » ; « Sur la resolution des equations cubiques par les fonctions trigonometriques du cercle et de l'Hyperbole » ; « Tables des secteurs hyperboliques et des logarithmes de leurs sinus et cosinus » ; « Tables des fonctions trigonometriques des secteurs du cercle et de l'Hyperbole », sont presentes par M. *Chasles*. LVIII, 369.
- GROS.** — Nouvelles recherches sur l'origine et les transformations des Infusoires. XXXII, 185, 880.
- Memoire sur l'anatomie du cristallin et de sa capsule. XXXIV, 594.
- Des Vers nematodes, susceptibles de reproduire des Nematodes, ne descendant pas eux-mêmes de Nematodes. XXXVIII, 1069.
- Sur les reproductions heterogenes chez les Infusoires. XXXIX, 850.
- Memoire sur l'embryogenie des Infusoires. XLI, 445.
- Recherches sur la generation des Infusoires polygastriques et rotatoires. XLI, 1026, 1085, 1228; XLII, 356.
- GROS (L.).** — Lettre concernant un ouvrage sur les affections nerveuses syphilitiques qu'il a publie en commun avec M. *Lancereaux*. LIV, 1161.
- GROSLEY.** — Lettre relative a une charue de son invention mue par la force du vent. XLI, 186.
- GROSOURIV (DE).** — Son ouvrage intitule : *El medico botânico* est presente par M. *Brongniart*. LX, 478.
- GROSSE.** — Écrit par erreur pour GROSSET.
- GROSSET.** — Notes relatives au prix Breant. En commun avec M. *Reydet*. XI, 480, 986; XLI, 197.
- GROUARD.** — Figure et description d'un appareil destine à elever les eaux. XI, 1359; XLI, 268.
- GROVE** est presente par la Section de Physique comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Brewster* à la place d'Associe etranger. XXXIV, 143.
- M. *Grove* est presente par la même Section pour une place de Correspondant. XLIV, 1007.
- Nouvelle presentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *de la Rive* à celle d'Associe etranger. LX, 637.
- GRU.** — Memoire sur le ver bilaire qui vit dans le sang du chien domestique. En commun avec M. *O. Delafond*. XXXIV, 9, 528.
- GRU.** — Note sur deux applications nouvelles de l'acide sulfureux contre la teigne favreuse de l'homme et contre la muscardine des vers a soie. XLII, 238.
- Lettre concernant un Memoire adresse au concours pour le prix Breant. XLIX, 947.
- GRUER.** — Sur l'emploi du gaz d'eclairage pour l'acieration. LI, 681.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage sur l'etat present de la metallurgie du fer en Angleterre. LV, 764.
- GRUER (L.).** — Son ouvrage intitule : « Description geologique et mineralogique du departement de la Loire » est adresse par M. le *Ministre du Commerce et des Travaux publics*. XLVIII, 403.
- Son ouvrage ayant pour titre : « Dieu et la creation reveles par la Geologie » est presente par M. le *Secrétaire perpetuel*. LVI, 1120.
- GRUERT** transmet un Memoire de M. *A. Heiler* sur une nouvelle theorie des fonctions elliptiques. LIII, 354.
- GRUY.** — Lettre relative aux conditions des concours pour les prix decernes par l'Academie. XLIV, 1289.
- GRESSET.** — Sur le mouvement perpetuel. XLIII, 451.
- GLAUBI.** — Lettre concernant les experiences faites avec un appareil hydraulique de l'espece proposee par M. *Porro*. XXXV, 228.
- GLASTAL.** — Memoire sur les effets de la desinfection preventive dans le cas du cholera-morbus. XLI, 547.
- GLIBLER** adresse une indication de ce qu'il considere comme neuf dans son Memoire sur une nouvelle affection du foie chez les enfans. XXXVI, 594.
- Un encouragement lui est accordé pour ce travail. (Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1855. XXXVIII, 217.)
- GUENE.** — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 43.
- GUÉPIV.** — Memoire intitule : « Nouvelle theorie de l'intelligence humaine ». XLVI, 1270.
- GUÉPIV.** — Lettre relative aux resultats observes par lui à la suite de diverses operations de cataractes operees avec succès et qui amènent de nouvelles recherches sur le rôle que jouent dans la vision les differents milieux refringents de l'œil. XXXVI, 593.
- Note sur un appareil qu'il designe sous le nom de « coadjuteur electromagnetique ». En commun avec M. *Éric Bernard*. XXXVI, 699.
- Note concernant des procedes de son invention pour la guerison de certaines cataractes difficiles à traiter par les methodes ordinaires. XLV, 106.
- Note sur l'action therapeutique de la sautomine et ses effets sur la vue, à l'occasion d'une communication de M. *de Martini*. L, 794.
- GUÉRYARD.** — Remarques sur un passage du « Traite elementaire de Chimie » de M. *Regnault* relatif à la fabrication du carbonate de soude. LIV, 160, 987.
- GUÉRYARD.** — Une mention honorable lui est accordée en commun avec M. *Talbot* pour leur « Petite Geographie de la Loire-Inférieure ». Con-

- cours pour le prix de Statistique, 1852.) XXXV, 893.
- GUÉRIN.** — Recherches sur les mouvements du cœur. XXXIX, 1204.
- GUÉRIN.** — Statistique quinquennale du canton de Benfeld (Bas-Rhin) appuyée de justifications des réponses au questionnaire pour l'année 1853. XXXVIII, 633.
- M. *Guérin* se fait connaître comme le rédacteur du Tableau de statistique agricole du canton de Benfeld (Bas-Rhin) qui a obtenu une mention honorable au concours de Statistique de 1854. XL, 43, 321.
- Statistique agricole decennale du canton de Benfeld (Bas-Rhin). LVII, 1017.
- Le prix de Statistique de 1864 lui est décerné pour ce travail. LX, 255.
- GUÉRIN C.** — Nouveau procédé pour la dorure ou l'argenture des pièces métalliques. XLIII, 808.
- GUÉRIN (Ch.)** — Note sur un nouvel appareil hydraulique. LVII, 454.
- GUÉRIN (Ed.)** — Appareil automate servant à faire agir les freins sur les chemins de fer. XL, 1242; XLI, 728.
- GUÉRIN (J.)** — Le prix de Médecine et de Chirurgie de 1851 lui est accordé pour la généralisation de la tenotomie sous-cutanée. XXXIV, 475.
- Mémoire sur la thoracentèse sous-cutanée. XXXIX, 462.
- M. *Guérin* prie l'Académie de le comprendre au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXIX, 1088; XLI, 1083.
- Essai d'une généralisation de la méthode sous-cutanée. XL, 172, 666.
- M. *Guérin* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Lallemand*. XL, 131.
- Mémoire sur la contractilité tendineuse. XLII, 416.
- M. *Guérin* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Magenlie*. XLII, 55.
- Un prix lui est accordé pour avoir généralisé la méthode sous-cutanée. — Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856. XLIV, 173.
- Sur la fièvre puerpérale; Note contenue dans un paquet cacheté ouvert sur sa demande. XLVI, 1119.
- Nouvelles observations sur la période prodromique ou prémonitoire du choléra-morbus. LXI, 518, 553.
- GUÉRIN (V.)** — Étude sur les fonctions différentielles. LX, 519.
- GUÉRIN-MÉNEVILLE.** — Résultats scientifiques et pratiques obtenus de 1847 à 1850, relativement à

- l'étude des maladies des vers à soie et des meilleurs moyens de perfectionner leurs races ou de prévenir leur dégénérescence. XXXII, 540.
- Note sur un procédé proposé par M. *Rozetti* pour empêcher que nos récoltes d'huile d'olive ne soient anéanties tous les deux ou trois ans par le ver rongeur des olives. XXXII, 549.
- Rapports sur ces deux Mémoires; Rapporteur M. *Duméril*. XXXII, 792.
- M. *Guérin-Méneville* adresse un Rapport fait par une Commission chargée par M. le préfet des Basses-Alpes de constater les résultats des méthodes recommandées par l'auteur sur les moyens d'assainir les magnaneries. XXXIII, 125.
- Note sur un Cryptogame du genre *Oidium* qui semble appartenir à l'espèce nuisible à la vigne, quoiqu'il attaque diverses plantes. XXXIII, 295.
- Note sur une Ecrevisse dont le test était coloré en bleu clair pendant la vie. XXXIII, 324.
- Note sur la nécessité d'étudier un moyen simple et applicable en grand de préserver les Bles des attaques de l'Alucite qui leur fait perdre de 30 à 80 pour 100 de leur poids. XXXIII, 639.
- Observations sur un nouvel ennemi de nos céréales, le *Jassus decastans*, précédées de considérations sur la nécessité de faire voyager quelques naturalistes afin qu'ils puissent étudier les agents destructeurs de nos récoltes sur les lieux mêmes où ils exercent leurs ravages. XXXIV, 92.
- Résumé des études séricicoles faites en 1851, avec le concours de M. *Eug. Robert* à la magnanerie expérimentale de Sainte-Tulle, travaux ayant pour but l'amélioration des races, le perfectionnement des méthodes d'éducation, l'étude des maladies et la recherche de procédés propres à préserver les vers à soie de l'invasion de ces maladies à l'état d'épidémies. XXXIV, 244.
- Note sur une cochenille indigène qui vit sur la tige de marais et qui semble propre à donner une matière colorante susceptible d'être employée dans l'industrie. XXXIV, 334.
- M. *Guérin-Méneville* demande à être compris parmi les candidats pour la place vacante dans la Section d'Économie rurale vacante par suite du décès de M. *de Silvestre*. XXXIV, 336.
- Applications utiles des procédés indiqués pour arrêter les ravages causés par la larve du *Dacus oleæ*. XXXIV, 370.
- M. *Guérin-Méneville* est présentée par la Section d'Économie rurale pour la place vacante par suite du décès de M. *de Silvestre*. XXXIV, 372.
- Lettre relative aux résultats des observations

- qu'il a faites en Italie sur les insectes qui attaquent l'olive. XXXV, 104.
- Resultats des educations pour l'acclimatation de nouvelles races et l'etude des vers à soie, faites en 1851 à la magnanerie expérimentale de Sainte-Tulle. (En commun avec M. Eug. Robert.) XXXV, 264, 292.
 - Observations sur la maladie de la vigne faites en Piemont, en Italie et dans la France meridionale. XXXV, 302.
 - Note annexée au Mémoire de M. Aguilon sur la maladie des vignes. XXXVI, 152.
 - Sur les Insectes coléoptères du genre *Cebriion*. Metamorphoses de ces insectes observées par M. Lefebvre de Cerisy. XXXVI, 225.
 - Compte rendu des principaux resultats d'une mission agricole dans le midi de la France et en Italie. XXXVI, 521.
 - Rapport sur ce travail; Rapporteur M. Duméril. XXXVI, 714.
 - Etat de la sericiculture en 1853, et observations faites pendant la même année à la magnanerie expérimentale de Sainte-Tulle. (En commun avec M. Eug. Robert.) XXXVII, 628, 709.
 - Recherches sur les maladies des végétaux. XXXVIII, 35.
 - Comparaison entre la valeur des cocons de la grosse race de vers à soie de Provence et des cocons de la race acclimatée et améliorée depuis dix ans à la magnanerie expérimentale de Sainte-Tulle. XXXVIII, 739.
 - Exposé des travaux sur l'industrie de la soie faits en 1854 à la magnanerie expérimentale de Sainte-Tulle. (En commun avec M. Eug. Robert.) XXXIX, 342.
- M. Guérin-Ménéville adresse son ouvrage intitulé : « Recherches sur les maladies de végétaux et particulièrement sur celle de la vigne ». XXXIX, 368.
- Observation d'un fait nouveau relatif aux maladies des plantes usuelles. XXXIX, 429.
- Note sur une apparition extraordinaire de mouches, *Chlorops lineata*, nuisibles aux cereales. XXXIX, 616.
 - Essai de devidage des cocons de l'*Eria* ou *Bombyx Cynthia*. XXXIX, 676.
 - Note sur le ver à soie du chêne et sur son introduction en Europe. XL, 1166.
- Sur les premiers cocons obtenus en 1855 de l'éducation des vers à soie dont la graine a été envoyée de Chine à la Société d'Acclimatation. XL, 1220.
- Sur la teinture des soies sauvages produites par divers *Bombyx* indiens. XL, 1370.
 - Sur la propriété attribuée à la Cetoïne dorée d'être un remède contre la rage. XL, 1371.
 - M. Guérin-Ménéville annonce avoir reçu de l'Inde des cocons vivants du *Bombyx Mylitta*, envoyés par M. Perrotet. XLI, 117.
 - Note sur le ver à soie *Fussah*, du Bengale, introduit en Europe et nourri avec des feuilles du chêne ordinaire. XLI, 504, 561.
 - Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire du « Guide de l'éleveur de vers à soie », qu'il publie avec M. E. Robert. XLII, 1188.
 - Note sur la cochenille de la tige de marais et la possibilité d'en tirer parti pour la teinture. XLII, 92.
 - Ecllosion, le 1^{er} novembre 1856, d'une chrysalide du *Bombyx Mylitta*. XLIII, 886.
 - Des véritables causes de l'épizootie actuelle des vers à soie et moyens pratiques d'en arrêter ou d'en atténuer les effets. XLIII, 1170.
 - Note sur le ble Drouillard, variété de froment provenant d'un tombeau d'Égypte. XLV, 473.
 - Note sur des éducations de graines qu'il conviendrait de faire pour atténuer les effets de l'épizootie des vers à soie. XLIV, 868.
 - Lettres concernant l'emploi de la Cetoïne dorée dans le traitement de la rage. XLV, 263, 717.
 - Éducations de vers à soie destinées à la production de la graine, faites en 1857 dans des localités où l'épidémie n'a pas paru. XLV, 214.
 - Note sur la proportion de matière soyeuse contenue dans les cocons du ver à soie du ricin. XLV, 804.
 - Sur trois espèces d'insectes du groupe des punaises aquatiques dont les œufs servent au Mexique à faire une sorte de pain nommé *Hautlé*. XLV, 962.
 - Moyens pratiques et rationnels de restaurer la graine des vers à soie. XLVI, 423.
 - Nouvelles observations sur le caractère chimique général des maladies des vers à soie. XLVI, 1093.
 - Introduction d'un nouveau ver à soie de Chine qui vit sur le vernis du Japon. XLVII, 22, 388.
 - Sur la maladie des feuilles de mûrier dans ses rapports avec les maladies des vers à soie. XLVII, 115.
 - Hybridation des vers à soie du ricin et du vernis du Japon; cocons provenant de ces hybrides. XLVII, 541, 692.
 - M. Guérin-Ménéville présente quelques individus du ver à soie du chêne et un papillon vivant de cette espèce. XLVII, 615.
 - Sur l'introduction en France du ver à soie de l'ailante et sur l'avenir industriel de cette espèce récemment acclimatée. XLVIII, 281, 636.
 - Note sur les races de vers à soie du mûrier que l'on élève en Syrie. XLVIII, 434.
 - Sur des métis féconds de deux espèces d'insectes. XLVIII, 742.
 - Lettre relative à des expériences d'acclimatation en grand du ver à soie de l'ailante que M. Guérin-Ménéville va faire dans le midi de la France et en Algérie. XLVIII, 880.

- Etat des vers à soie et des mûriers dans le midi de la France. XLVIII, 1025.
- Observations sericicoles faites en 1859 dans le midi de la France. XLIX, 167.
- Note sur les étoffes fabriquées en Chine avec le fil du ver à soie de l'aïlante. L, 117.
- Lettre accompagnant l'envoi de cocons provenant d'éducatrices hâtives. L, 613.
- Education en plein air du ver à soie de l'aïlante. LI, 125.
- Note sur la première education en grande culture du ver à soie de l'aïlante. LI, 655.
- Hybride du Bombyx grand Paon et du Bombyx moyen Paon. LI, 774.
- Observations sur les vers à soie de l'aïlante et du chêne. LII, 970.
- Nouveaux renseignements sur le ver à soie de l'aïlante. LII, 1078.
- Lettre sur un voyage fait par ordre de l'Administration pour visiter les plantations d'aïlantes. LIII, 193.
- Trois opuscules de M. Guérin-Meneville sur le ver à soie de l'aïlante sont présentés par M. le Secrétaire perpétuel. LIII, 545.
- Description d'un nouveau ver à soie du chêne, le Bombyx *Yama-Mai*, provenant du Japon. LIII, 625.
- Devidage en soie grège des cocons du ver à soie de l'aïlante. LIII, 1258.
- Son ouvrage intitulé : « Sur les progrès de la culture de l'aïlante et de l'éducation de son ver à soie en 1861 » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LIV, 1119.
- Aperçu sommaire de l'état actuel de l'épidémie des mûriers et des vers à soie. LIV, 1466.
- Son opuscule concernant des expériences d'éducatrices agricoles du ver à soie de l'aïlante, faites en 1862, est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 699.
- Note sur l'introduction du ver à soie de l'aïlante dans la Confédération Argentine. LV, 812.
- Sur deux Lépidoptères qui donnent de la soie à Java et à Madagascar. (En commun avec M. Suetten van Vollenhoven.) LV, 765.
- M. Guérin-Meneville demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de Gasparin. LVI, 966.
- Note accompagnant l'envoi de flottes de soie grège du ver de l'aïlante, filée par des procédés industriels. LVI, 966, 364.
- Note accompagnant l'envoi des premiers cocons du ver à soie du chêne. LVI, 1083.
- Lettre relative aux résultats de sa dernière mission dans le midi de la France pour la sericiculture. LVI, 1463.
- Sur la cause météorologique de la maladie des végétaux et des vers à soie. LVII, 961.

- M. Guérin-Meneville demande à être compris parmi les candidats pour la place vacante dans la Section d'Économie rurale par suite du décès de M. de Gasparin. LVIII, 203.
- Sur l'introduction d'une quatrième espèce de ver à soie du chêne, *Bombyx Roylei*. LVIII, 744.
- Note accompagnant la présentation d'individus vivants de deux espèces de vers à soie du chêne. LVIII, 858.
- Exposé de quelques faits tendant à prouver la possibilité d'obtenir en France de la graine saine de vers à soie. LIX, 28.
- Sur un nouveau ver à soie de l'Amérique méridionale. Écllosion d'un *Bombyx Atlas* à la ferme expérimentale de Vincennes. LIX, 438.
- Sur un nouveau sous-genre de Bombycide producteur de soie et sur les études entreprises pour essayer d'en faire l'objet d'une culture avantageuse pour notre colonie du Sénégal. LX, 162.
- Filature de la soie de ce Bombycide. LX, 341.
- Sur un fait d'hibernation des animaux articulés. LX, 448.
- Note sur l'épidémie des vers à soie. LX, 1306.
- Sur les qualités du bois d'aïlante. LXI, 344.
- GUÉRIEUX. — Lettre relative aux conditions auxquelles sont soumis les ouvrages imprimés présentés aux concours des prix Montyon. XL, 1154.
- Lettre concernant les conditions du concours pour le prix de Physiologie expérimentale. XLII, 911.
- M. Guérineau indique, parmi ses travaux, ceux qui lui paraissent de nature à concourir pour les prix que décerne l'Académie. XLIV, 1224.
- GUÉRIEUX-ABRY. — Description et figure d'un nouveau moteur. LVII, 598.
- Note concernant des expériences sur le siphon qui lui semblent inconciliables avec les principes admis en hydraulique. LIX, 575.
- GUÉRY adresse de Seville un Mémoire sur l'unité symbolique. XL, 1154.
- GUÉRY. — Cas d'hypnotisme chez les Oiseaux, décrits dès 1676 par le P. Kircher. L, 166.
- GUÉRY. — Statistique morale de l'Angleterre comparée à celle de la France. XLVI, 1055.
- Le prix de Statistique de 1860 lui est décerné pour cet ouvrage. LII, 558.
- GUÉRY. — Note sur une masse de fer météorologique trouvée près d'Épinal le 7 juillet 1851, transmise par M. Haro. XXXV, 289.
- GUÉSSY. — Lettre concernant un remède infallible contre le choléra. XLI, 499.
- GUYARD. — Nouveaux détails sur l'existence du platine dans le département de l'Isère. XXXVIII, 941.
- Note sur des gîtes de nickel dans le département de l'Isère. XL, 984.

- Sa Notice sur des analyses de différentes terres végétales et sur le drainage dans le département de l'Isère est signalée par M. le Secrétaire perpétuel. XL, 1106.
- Note sur le platine des Alpes. XL, 1274.
- Son Mémoire sur les causes des inondations et sur les moyens d'en prévenir le retour est présenté par M. *Élie de Beaumont*. XLVIII, 244; L, 482.
- Notice sur la verse des blés. XLIX, 540.
- Notice sur le dosage du platine qui se trouve à l'état de diffusion dans les gîtes métalliques ou dans les roches des Alpes du Dauphiné et de la Savoie. LIII, 98.
- Note sur une analyse de paille de froment. LIV, 390.
- Sur la nutrition des arbres forestiers, des arbres employés dans les constructions et des arbres fruitiers. LVI, 772.
- Analyse de diverses feuilles et de quelques plantes. LIX, 989.
- GREYTON.** — Lettre accompagnant l'envoi de son « Traité de la galvanoplastie à l'usage des orfèvres, bijoutiers ». XL, 1230.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'un rapport sur les procédés galvanoplastiques de M. *Lenoir*. XLII, 492, 511.
- Lettre sur un moyen d'obtenir d'une épreuve photographique sur verre ou sur métal une gravure à l'eau-forte susceptible de donner des épreuves en taille-douce. XLII, 694.
- Sur une des positions nouvelles données à un couple galvanique duquel il obtient des courants applicables au moulage galvanoplastique. XLIV, 522.
- GUFFROY.** — Nouveau système de foyers fumivores à souffleurs et à quene. XLI, 268.
- GUGGENBIHL.** — Sur l'établissement de l'Abendberg et la nécessité d'une statistique européenne du crétinisme et de l'idiotie. LI, 941.
- GUGLIELMI.** — Communication relative au cholera-morbus. XXXIX, 433; XL, 237.
- GUBAL (ARM.).** — Description d'une machine à défoncer les terres. XXXIV, 529; XXXV, 603.
- GUBAL (J.).** — Observations sur un Mémoire de M. de *Polignac* relatif à la transmission du mouvement à de grandes distances au moyen de l'eau. XLVI, 374.
- GUIBERT (H.).** — Mémoire ayant pour titre : « Le cholera; thérapeutique indo-malaise ». XL, 1102.
- Note pour le prix Bréant. LXI, 844.
- GUIBOUT.** — Réclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Tulasne* sur l'ergot du seigle. XXXIII, 703.
- Une récompense lui est accordée pour son « Histoire naturelle des drogues simples ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XXXVIII, 17.

- Notice sur une matière pharmaceutique nommée le « tréhal », produite par un insecte de la famille des Charançons. XLVI, 1213.
- GUICHON DE GRANDPONT.** — Sur les inconvenients résultant de la diversité des tremies dans le commerce des céréales. LIV, 1117; LV, 106.
- GUIEN (A.).** — Traité complet du mal de mer avec dissertation hygiénique sur les bateaux à vapeur. LVIII, 864.
- GUIET.** — Mémoire intitulé : « Observations géométriques ». XXXIX, 1088; XL, 986.
- Sur un aspect insolite du ciel observé à Montfort (Sarthe) dans la soirée du 7 juin 1858. XLVI, 1170.
- Note concernant les révolutions du globe. L, 448.
- GUIET.** — Sur la direction des aérostats. L, 823.
- GUGARDET.** — Lettres concernant une lampe sous-marine de son invention. XLIX, 96; LI, 897.
- Une récompense lui est accordée pour cet appareil. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1859.) L, 225.
- Une récompense lui est accordée pour perfectionnements apportés à sa lampe sous-marine. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1860.) LI, 581.
- GIGNÉ (DE).** — Description d'une nouvelle machine à calcul. LX, 101.
- GIGNET (E.).** — Note sur un nouveau système de pile. XXXVII, 174.
- De l'emploi du permanganate de potasse comme agent d'oxydation pour le dosage du soufre de la poudre et en général des composés sulfures. (En commun avec M. *Clœtz*.) XLVI, 1110.
- Transformation de l'azote des matières azotées en nitrate de potasse. (En commun avec M. *Clœtz*.) XLVII, 710.
- Action des sels solubles sur les sels insolubles; affinité spéciale de l'acide phosphorique pour les sesquioxides. XLIX, 434.
- Note sur un nouvel acide obtenu par l'oxydation de la nitrobenzine. (En commun avec M. *Clœtz*.) LII, 104.
- Phénomènes de transport à travers les corps poreux; application à l'analyse immédiate; dialyse. LV, 740.
- Action de l'ammoniaque sur la poudre-coton; nouvelle réaction propre aux nitrates. LVI, 358.
- Un prix lui est décerné pour sa préparation d'un vert de chrome salubre propre à la préparation de papiers peints et à l'impression sur tissus. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1863.) LVII, 1061.
- M. *Gugnet* adresse ses remerciements. LVIII, 64.
- GIGNAUT,** faisant fonctions de Secrétaire perpétuel de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, annonce que cette Académie, ayant à

- remplacer M. *Burnouf* dans la Commission chargée de decerner le prix Volney, a designe M. *Langlois*. XXXIV, 985.
- M. *Guignaut* adresse des billets pour l'Assemblée generale de la Société de Géographie. XLIII, 122; XLIV, 783.
- GILBAUD.** — Note sur un moyen destiné a permettre aux jeunes aveugles de prendre part aux travaux de la typographie. XXXV, 756.
- GILBALET.** — Mémoire et Lettre sur la direction des aérostats. I, 307; II, 139; III, 75.
- GILBAUT.** — Lettre concernant son Memoire sur un nouvel appareil de distillation au moyen de la vapeur. XXXVIII, 391.
- GILBYNOTE.** — Considerations sur quelques-uns des phénomènes du magnetisme terrestre. XXXVIII, 513.
- GILLABERT.** — Sur un remède employé en Grèce contre la rage. XLA, 1107.
- GILLIAY.** — Son ouvrage intitulé : « Voyage à la côte orientale d'Afrique » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLV, 173.
- GILLARD.** — Sur la coloration que les acides peuvent communiquer aux organes vegetaux dans certaines familles. LVI, 1126.
- GILLAUME DE WIRTEMBERG** (le Comte) fait hommage d'un ouvrage qu'il vient de publier sur les signes qui servent à prévoir le temps. XLIII, 1122.
- GILLEMIX.** — Nouvelle théorie des parallèles attribuée par erreur à M. *Laurent*. LIX, 767.
- GILLEMIX (C.-M.).** — Recherches sur la transmission de l'électricité dans les fils télégraphiques. (En commun avec M. *Burnouf*.) XXXIX, 330; L, 181.
- Resultats de plusieurs expériences faites pendant la dernière quinzaine du mois d'août 1854 sur les lignes télégraphiques aboutissant à Toulouse. XXXIX, 536.
- Developpement de la matière verte des végétaux et flexion des tiges sous l'influence des rayons ultra-violet du spectre solaire. XLV, 60, 573.
- Note sur le phénomène de la fluorescence. XLV, 773.
- Recherches sur la propagation de l'électricité. L, 173.
- Sur les modifications qu'on peut faire subir a la durée de la transmission des courants dans les fils telegraphiques. L, 913.
- Recherches sur les courants d'induction. L, 1104.
- Sur la direction des courants induits lorsque le fil inducteur fait partie d'un fil telegraphique. LI, 172.
- Sur les câbles télégraphiques. LI, 537.
- Etude sur la commotion produite par les courants électriques. LII, 1170.
- Note sur le nombre maximum de signaux telegraphiques elementaires qu'on peut trans-

- mettre dans un temps donné au moyen de l'appareil de Morse. LIII, 712.
- Son ouvrage ayant pour titre : « Les Mondes, causes astronomiques » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LVI, 830.
- Lettre relative au Rapport où se trouve mentionnée la récompense accordée a son grand-père, M. *Chaussenot*. LIX, 869.
- GILLEMIX (E.M.).** — Notice sur une exploration géologique de Madagascar. LIX, 903.
- GILLEMOT (G.).** — Description d'un système de correction de machines à diviser. XLVII, 985.
- Un paquet cacheté déposé en 1849 est ouvert sur sa demande et renferme un Memoire sur la construction des machines à diviser la ligne droite et la ligne circulaire. XLVIII, 57.
- Note relative au rodage des verres d'optique. XLVIII, 587.
- GILLEMOND.** — Dosage de la quinine dans les quinquinas, les extraits, etc., au moyen de liqueurs titrées. (En commun avec M. *Glénard*.) XLVII, 831.
- GILLET.** — Expériences concernant l'emploi en chirurgie de l'alcool et des composés alcooliques. (En commun avec M. *Bataillé*.) XLIX, 268, 392; L, 823.
- GILLET.** — Observations sur l'éclipse de Lune du 1^{er} juin 1863. (En commun avec M. *Caillaux*.) LVI, 1084.
- GILLET (J.).** — Description d'un spiromètre. XLIII, 217.
- Memoire sur la mesure des quantités d'air dépensées pour la production des sons de la voix. De l'origine du mouvement vibratoire dans le larynx. XLV, 176.
- Description d'un plusioscope écrivant. LIV, 690.
- GILLIER.** — Sur une pièce à ajouter aux locomotives pour diminuer les chances de deraillement. XLIII, 218.
- GILLON.** — Écrit par erreur pour *GUYON*.
- GILLON** adresse les detritus d'un calcul vesical qui a été broyé en trois seances à l'aide du brisepierre pulvérisateur et qui contient une grande proportion de carbonate calcaire. XXXIV, 692.
- Sur le redressement des os fracturés difformes après la formation du cal. XXXVI, 605.
- Reclamation de priorité à l'occasion de diverses communications de M. *Leroy*, d'Étiolles, concernant l'incision et l'excision des bourrelets du col de la vessie. XXXVII, 730.
- Notes autographiques relatives à des questions de priorité d'invention pour diverses parties de ses recherches sur le traitement des maladies des organes périto-urinaires. XXXVII, 799.
- Exposé de sa méthode d'uretrotomie intra-uretrale d'arrière en avant comme moyen curatif des retrécissements de l'urètre. XXXVIII, 690.
- M. *Guillon* adresse une pièce justificative con-

- cernant ses procédés opératoires pour le traitement des rétrécissements de l'urètre. XXXIX, 341.
- Lettres concernant l'emploi, dans un cas de rétrécissement de l'urètre, d'un procédé opératoire déjà soumis au jugement de l'Académie. XXXIX, 700, 929.
 - M. *Guillon* obtient l'autorisation de reprendre des pièces présentées précédemment pour le concours des prix de Médecine et de Chirurgie. XXXIX, 1094.
 - Lettre relative à des pièces présentées pour le concours des prix de Médecine et de Chirurgie. XLI, 844.
 - Observation de broiement de la pierre dans la vessie exécutée à la Havane au moyen de ses instruments lithotripteurs par M. de *Arastua*. XLIII, 168.
 - M. *Guillon* adresse un opuscule de M. *Delore* concernant l'emploi de son brise-pierre fait par M. *Barrier*. XLIII, 276.
 - M. *Guillon* présente un malade qu'il a guéri d'un calcul volumineux. XLIII, 987.
 - Note sur la stricturotomie ou uretrotomie. XLIV, 99.
 - Une récompense lui est accordée pour son « Procédé de dilatation du rétrécissement de l'urètre ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLIV, 174, 241.
 - Reclamation de priorité relative aux procédés de stricturotomie. XLIV, 1225.
 - Procédés et instruments pour la destruction des calculs vésicaux, même enchâtonnés. XLVIII, 688.
 - Lettre concernant un nouveau brise-pierre sécatteur. XLIX, 436.
 - Lettre relative à l'état d'un malade que M. *Guillon* se propose d'opérer au moyen de son brise-pierre à levier. LI, 732.
 - Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Heurteloup* sur un instrument de lithotripsie. LI, 953; LII, 38, 208.
 - Nouveau perfectionnement de son brise-pierre à levier. LIV, 763.
 - Notes sur la lithotritie qui guérit promptement les calculeux, même lorsque la pierre est très-volumineuse et très-dure. LXI, 714, 812, 819.
- GILLOT (NATALIS)**. — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *Leblanc*.) XXXII, 308.
- Mémoire sur la sécrétion du lait par les mamelles des enfants nouveaux-nés. XXXVII, 609.
 - Recherches sur le développement des dents. XLVI, 612.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *J. Choquet*. XLVII, 893.
 - M. *Gillot* demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé en 1843, en commun avec M. *Melsen*, et contenant une Note sur l'emploi

de l'iode de potassium contre le tremblement mercuriel. LXI, 56.

- **GUMBERTEAL**. — Notes relatives à l'efficacité du mercure dans le traitement du choléra-morbus. XXXIX, 1170; XLVII, 63; XLVII, 157.
- **GUINER**. — Expériences physiologiques sur la déglutition, faites au moyen de l'autolaryngoscopie. LX, 909; LXI, 53, 267.
- **GUYON**. — Observations sur l'acide azoteux et la solution azotosulfurique. XXXII, 255.
- De la présence de la chaux dans la soie et de ses inconvénients dans l'opération du decussage. XLII, 239.
- Mémoire sur une matière colorante extraite de l'orseille et désignée sous le nom de « pourpre française ». (En commun avec MM. *Marnas* et *Bonnet*.) XLVII, 214.
- **GUYOT**. — Sur la substitution du cuivre au fer pour la tige et pour les conducteurs des paratonnerres. XLIII, 1205; XLIV, 17.
- **GUYOT (AUG.)**. — Mémoire sur une nouvelle construction de la machine pneumatique. XLVI, 896.
- Mémoire sur la mesure des hauteurs par le baromètre. LIII, 720.
- Sur une transformation qu'il propose pour le télégraphe de Caselli. LX, 459.
- **GUYON**. — Sur les effets de la consanguinité, de la syphilis et de l'alcoolisme combinés et observés dans la même famille. LVII, 512.
- Analyse de son « Traité de dyspepsie ». LX, 1197.
- **GUYRAMOND**. — Écrit par erreur pour GUERAMOND.
- **GURETTE**. — Description d'un appareil inhalateur de son invention. LIV, 1033.
- **GUSCARDI (G.)**. — Sur les étuves de Neron. XLIII, 751.
- Lettre sur l'éruption du Vésuve de 1861. LIII, 1233.
- **GUSLAIN**. — Recherches sur l'histoire et les propriétés des préparations cosmétiques depuis les temps anciens jusqu'à nos jours. LIV, 731.
- **GUYON** indique la partie qu'il considère comme neuve dans son ouvrage intitulé : « Topographie et statistique médicale de la ville et de la commune d'Autun ». XXXVI, 399.
- **GUMBEL**. — Son ouvrage intitulé : « Description des Alpes bavaroises » est adressé, au nom de son gouvernement, par M. le *Chargé d'affaires de Bavière*. LV, 203.
- **GUTHRIE**. — Nouvelle théorie du mouvement des eaux d'une rivière. XXXVIII, 746.
- **GUARD**. — Mémoire sur un système de télégraphie électrique applicable aux convois en marche sur les chemins de fer. XXXIX, 34.
- **GUARD**. — Note relative au choléra-morbus. XXXIX, 433.
- **GUARD**. — Expérience nouvelle concernant la forme d'équilibre d'une masse sans pesanteur. LIV, 61.

- GUARD (A.).** — Emploi des résidus de la pile de Bunsen. LIII, 1125.
- Note sur l'analyse du fer par le procédé de M. Marguerite. LIII, 1125.
 - Appareil désigné sous le nom de précipitateur à gaz; moyen d'exalter le cri du soufre. LIII, 1262.
 - Sur les réactions qui ont lieu quand on mélange deux sels non susceptibles de donner un précipité. LIV, 207.
 - Nouveau procédé pour l'extraction des métaux des résidus platinifères. LVI, 1177.
- GUART.** — Note sur une théorie fondamentale de l'Astronomie. XI, 138.
- GUERDET.** — Détermination de quelques coquilles fossiles du Tibet. LVIII, 878.
- GUYET.** — Écrit par erreur pour GUYET.
- GUYÉTAND (père).** — Son ouvrage intitulé : « Nouvelles considérations sur la longévité humaine » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 839.
- GUYEMER.** — Nouvelle rédaction d'un Mémoire intitulé : « Nouvelles considérations sur les phénomènes de notre monde solaire ». XXXII, 302.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'une communication de M. Seguin sur les ellipses des corps célestes et sur l'altération successive de leurs grands axes par l'effet séculaire de l'attraction newtonienne. XXXIV, 255.
 - Lettre accompagnant l'envoi de son « Dictionnaire d'Astronomie ». XXXIV, 336.
 - Note et Lettre relatives à une communication de M. de Boucheport sur le principe général des lois de l'Astronomie et de la Physique. XXXVI, 593; XXXVIII, 912.
- GUYON.** — Écrit par erreur pour GUILLOU.
- GUYON.** — Sur la viviparité de deux Sautiens, le Gongyle ocelle et le Sepe chalcide. XXXII, 188.
- Sur des arbres que Pline et Solin disent être d'une espèce inconnue et qui se recouvraient d'une soie qui pouvait être utilisée par l'industrie. XXXIII, 12.
 - Tremblement de terre à Temiet-el-Haad, province d'Alger. XXXIV, 22.
 - Piqûres de Scorpion, *Buthus supertus*, chez l'homme terminées par la mort. Expériences de piqûres semblables sur des animaux. XXXIV, 104.
 - Fracture du crâne d'un coup de feu; plaie pénétrante du cerveau dans une grande étendue; mort douze jours après la blessure, le blessé ayant conservé sa connaissance jusqu'à l'avant-veille de sa mort. XXXIV, 107.
 - Sur l'emploi hémostatique du nid de la Fourmi bisépineuse connu sous le nom d'« amadou de Cayenne ». XXXIV, 974.
 - De l'immunité, chez les Arabes, de la lepre en

- général, et de la cause vraisemblable de cette immunité. XXXIV, 989.
- Sur la principale cause des violentes douleurs qui existent dans l'ophtalmie purulente, et sur un moyen propre à la faire cesser immédiatement. XXXV, 306.
- Note sur un calcaire trouvé dans les environs des Portes-de-Fer qui semble avoir des rapports avec le marbre numidique des anciens. XXXV, 308.
- Procédé pour faire cesser les crampes des cholériques. XXXV, 102; LXI, 639.
- Sur une petite Phalène dont la larve a exercé en 1852 des ravages sur le ble et l'orge dans les environs de Mostaganem. XXXV, 596, 758.
- Note sur le pian, maladie des régions tropicales. XXXVI, 1128.
- Note sur les plaies pénétrantes de la poitrine par coups de feu. XXXIX, 176.
- M. Guyon demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante de Correspondant dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXIX, 165.
- M. Guyon est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Orfila. XL, 921.
- Empoisonnements causés par certains poissons dans les pays tropicaux. XLII, 310.
- Son ouvrage intitulé : « Histoire des épidémies du nord de l'Afrique » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLII, 315.
- M. Guyon est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLII, 358.
- M. Guyon est nommé à cette place en remplacement de M. Prunelle. XLII, 378.
- M. Guyon adresse ses remerciements. XLII, 513.
- Lettre à M. Florens sur la sensibilité des parties tegumentaires des lepreux atteintes d'inflammation. XLIII, 900.
- Sur des lésions produites par la foudre à bord du brick *la Félicité*, le 10 décembre 1856. XLIV, 598.
- Lettre relative aux eaux thermales de la régence de Tunis. XLV, 1019.
- Son opuscule sur les propriétés toxiques du fruit du Redout, *Coriaria myrsifolia*, est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. XLV, 1311.
- Sur les Flamants du lac de Tunis. XLV, 317.
- Note sur des tombeaux d'origine celtique à Djellia, situés à quatre-vingts lieues d'Alger sur la route de Laghouat. XLV, 1317.
- M. Guyon présente des peintures faites à Lisbonne de personnes atteintes de la fièvre jaune et les représentant peu avant ou peu après la mort. XLVI, 119.
- Note sur un tremblement de terre ressenti en Algérie le 9 et le 10 mars 1858. XLVI, 519.

- Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulé : « Un mot sur la fièvre jaune de Lisbonne en 1857 ». XLVII, 508.
- Note accompagnant la présentation de son opuscule sur le haschisch. LII, 714.
- Note sur un calcul biliaire qui s'est fait jour au travers des parois abdominales. LII, 715.
- Note sur cette question : Le venin des serpents exerce-t-il sur eux-mêmes la même action que sur les autres animaux? LIII, 11.
- Sur les eaux thermales de Bou-Chater dans la regence de Tunis. LIII, 44.
- Des battements ou contractions de l'artère coeliacque dans un cas de fièvre jaune, avec suspension du pouls, refroidissement cadavérique, etc., coïncidant avec l'intégrité des facultés intellectuelles. LIII, 498.
- Morsure de Céraste ou Vipère cornue, *Cerastes aegyptiacus*, suivie de la paralysie du mouvement, avec exagération de la sensibilité de la moitié du corps opposée à celle de la morsure. LIII, 1041.
- Note sur un produit végétal provenant du Lentisque en arbre employé par les Arabes pour faire de l'encre. LIV, 639.
- De l'enrayement de la lépre par le changement de climat. LIV, 892.
- De la disparition du goitre par le changement de climat. LIV, 1054.
- Sur la nature des taches ou macules noires de la muqueuse gastrique chez les sujets morts de la fièvre jaune. LV, 20.
- Sur le parasitisme de la Chique sur l'homme et les animaux. LVI, 288.
- M. *Guyon* présente, au nom de M. de Berg, plusieurs ouvrages sur la littérature botanique. LVII, 454.
- Sur le Lemming de Norvège, *Lemmus norvegicus*. LVII, 486.
- M. *Guyon* présente son opuscule intitulé : « Etudes sur les eaux thermales de la Tunisie, ac-

- compagné de recherches historiques sur les localités qui les fournissent ». LVIII, 794.
- Note sur la cessation immédiate de la céphalalgie fébrile par la compression des artères temporales. LVIII, 938.
- Sur la nature de la fièvre jaune. LVIII, 1041.
- Des sueurs de sang dans la fièvre jaune et de leur mode de production dans les cas qu'il a observés. LVIII, 1176.
- Du danger pour l'homme de la piqûre du grand Scorpion du nord de l'Afrique, *Androctonus fuscus*. LIX, 333.
- Sur un nouveau cas de filaire sous-conjonctival, ou *Filaria oculi* des auteurs, observé au Gabon. LIX, 743.
- Sur les accidents produits sur les animaux à sang chaud, Mammifères et Oiseaux, par le venin des Scorpions. LX, 16.
- Communication en présentant un opuscule de M. *J. Paris* sur la trepanation cephalique pratiquée par les medecins indigènes de l'Aouess. LXI, 13.
- Réponse à une Note de M. *Aucapitaine* relative à l'origine des tribus berbères ou kabyles. LXI, 235.
- Sur le Dragonneau ou Ver de Médine. LXI, 475.
- Sur la nature et le traitement du cholera. LXI, 764.
- Quelques expériences négatives au point de vue de la transmission du cholera de l'homme aux animaux faites à l'hôpital de Varsovie en 1831. LXI, 1152.
- GLYOT**. — Sur un ensemble de procédés pour le traitement du chanvre, depuis l'arrachage de la plante jusqu'à la confection du fil. LIX, 1033; LX, 242.
- GLYOT** (G.). — Note sur l'anesthésie du sens du goût. XLII, 1143.
- Anesthésie cutanée produite par un courant électrique; abaissement de température sous l'influence du même moyen. XLIII, 276.

H

- HAAZ**. — Lettre relative à un remède contre les dartres. (En commun avec M. *Tonella*. LIV, 383.
- HARROFSKI**. — Note pour le concours du prix Bréant. LIV, 565.
- HACQ**. — Sur un nouvel appareil électromédical. LIII, 1060.
- HAECHEN** C.-E. — Note sur le cholera-motibus. XLVII, (90, 95).
- HAERKEL**. — Monographie des Radiolaires (Rhizopodes radiaires). IV, 909.

- HAGEX**. — L'ouvrage intitulé : « Monographie des Gomphines », qui lui est commun avec M. de *Selys-Longchamps*, est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLVII, 301.
- HADINGER** est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 700; XLI, 1092.
- M. *Haidinger* demande, au nom de l'Institut géologique de Vienne, le don des publications de l'Académie. XXXVIII, 450.

- M. *Haidinger* est présente par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Andrés del Rio*. XI, 370.
- M. *Haidinger* est nommé Correspondant en remplacement de M. *de la Bèche*. XII, 1149.
- M. *Haidinger* adresse ses remerciements. XLII, 24.
- M. *Haidinger* adresse, au nom de l'Institut géologique de Vienne, un exemplaire en bronze de la médaille frappée en l'honneur de son Président. XLIII, 165.
- Lettre concernant une demande d'échange des publications de l'Institut géologique de Vienne avec celles de l'Académie. XLIII, 291.
- M. *Haidinger* fait hommage d'une collection de Mémoires qu'il a publiés sur divers sujets de Géologie, de Minéralogie, de Cristallographie, etc. XLIII, 643.
- Sur un voyage scientifique de circumnavigation qui sera exécuté par ordre de l'Empereur d'Autriche. XLIV, 34.
- M. *Haidinger* adresse la première livraison du « Journal de la Société géographique de Vienne ». XLIV, 1338.
- Détermination scientifique de la nature d'une pierre gemme présentée à tort comme un diamant. XLVII, 386, 389.
- De la nature des bolides et de leur mode de formation. LIII, 456.
- M. *Haidinger* adresse vingt-trois opuscules concernant les aérolithes. LVIII, 765.
- Liste imprimée des aérolithes existant au 1^{er} janvier 1865 au cabinet minéralogique de Vienne. LX, 100.
- HAMÉ.** — Sur la théorie de la formation du cal. LVII, 697.
- HAMÉ (J.)** — Note sur le développement des Actinies. XXXIX, 437.
- Observations sur quelques points de l'organisation des Actinies. XXXIX, 595.
- L'ouvrage intitulé : « Histoire des Coralliaires ou Polypes » qu'il publie en commun avec M. *Milne Edwards*, est présenté par ce dernier. XXXIX, 1188; XLI, 250.
- Notice sur la géologie de l'île Majorque. XI, 1301.
- HALDAT (DE)** — Mémoire sur quelques illusions d'optique, et particulièrement sur les modifications des images oculaires. XXXII, 357.
- Nouvelles recherches sur l'adaptation ou accommodation de l'œil aux distances. XXXII, 397.
- Rectification d'une erreur commise par le rédacteur d'un journal scientifique à l'occasion du premier de ces Mémoires. XXXII, 441.
- Recherches sur le timbre ou qualité du son dans les corps sonores. XXXIII, 563; XXXIV, 468.

- Examen du fantôme magnétique et de ses usages. XXXI, 126, 747.
- Sa mort, arrivée le 26 novembre 1852, est annoncée à l'Académie. XXXI, 781.
- HALDEYON BADOY.** — Note sur un remède employé avec succès contre diverses fièvres périodiques. LVII, 327.
- HALLEGUY.** — Note sur des scories de fer provenant de forges gauloises des environs de Châteaulin. LIII, 913.
- HALMA-GRAND.** — Du cyanoferrure de sodium et de salicine comme succédané du sulfate de quinine. En commun avec MM. *Duhalle* et *Gaucheron*. XLIII, 259.
- HALMSTADT.** — Ecrit par erreur pour MALMSTEIN.
- HALPHEY.** — Note sur l'intégration des équations linéaires. LVIII, 471.
- HAMANN (E.-F.)** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 385.
- Nouveau procédé pour l'aimantation de l'acier. XXXIV, 478.
- HAMARD.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 299, 336.
- HAMEAT.** — Reclamation de priorité à l'occasion d'un passage du Rapport de M. *Bayer* sur la pellagre. LX, 535.
- HAMEL.** — Observations sur la régénération osseuse. LI, 1312.
- HAMEL (l'Abbe)** demande, au nom de l'Université de Québec, l'envoi des *Comptes rendus* de l'Académie. LI, 559.
- HAMET.** — Note sur les abeilles et les effets des accouplements de famille. XLV, 755.
- HAMILTON** est présenté comme un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Mitscherlich*. LVIII, 1125.
- Nouvelle présentation pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Plana*. LIX, 57.
- HAMMAN.** — Un paquet cacheté déposé par lui le 11 octobre 1852 est ouvert et contient une Note concernant un appareil destiné à faire ressortir les effets de la fixité du plan de rotation dans un mouvement très-rapide. XXXV, 591.
- HAMWEREL.** — Lettre sur la maladie des pommes de terre. XXXIX, 368.
- HAMON.** — Note sur la préparation de la tourbe au moyen d'un procédé qui en fait un combustible très-bon et à très-bas prix. XXXIII, 426.
- HAMON.** — Note sur l'élevé du ver à soie en Bretagne. LII, 519.
- HAMON (G.)** — Sur un système de véhicule destiné à permettre de marcher sur les eaux tranquilles ou sur un terrain peu résistant. XI, 346.
- De la possibilité d'appliquer l'usage de l'hélice à la navigation à voile sans le secours de la vapeur. XII, 318, 498.
- HAMON (L.)** — Analyse de ses publications sur l'albuminurie. LIII, 152.

- HAMBART.** — Note sur quelques nouveaux éthers des acides stéarique et margarique. XLVII, 230.
- HANNÖVER.** — Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage sur l'anatomie de l'œil, la physiologie et la pathologie de cet organe. XL, 1311.
- Une récompense lui est accordée pour l'ensemble de ses recherches sur l'anatomie et la physiologie de l'œil. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855. XLII, 148, 141.)
- HANSEN.** — Nouvelle solution du problème de Kepler. XXXV, 746.
- Remarques sur la variation séculaire de la longitude moyenne de la Lune. I, 155.
- M. *Hansen* annonce l'envoi d'une première livraison d'un nouveau travail sur la construction des Tables de la Lune. IV, 596.
- HANSOTTE.** — Notes et Lettres sur le traitement du cholera-morbus. XI, 123; XII, 357, 590; XIII, 344; XLIII, 1100.
- HANSTEIN (A.).** — Le prix Bordin de 1863, étude des vaisseaux du latex, est partagé entre lui et M. *Dippel*. LVII, 1067.
- M. *Hanstein* adresse ses remerciements. LVIII, 369; LX, 104.
- HARCOULT.** — Lettre annonçant l'intention d'envoyer une Note sur la quadrature du cercle. XXXIII, 503.
- HARDY.** — Note sur les cultures qui peuvent être entreprises à El-Aghouat. XXXVI, 730.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *de Gasparin*. XXXVIII, 999.
- Sur la culture des Indigifères en Algérie pendant l'année 1853. XXXIX, 419.
- Sur la naturalisation du *Bombyx Cynthia* en Algérie. XXXIX, 727.
- Sur un premier essai de dévidage des cocons du *Bombyx Cynthia*. XXXIX, 1079.
- Mémoire sur la valeur industrielle du *Bombyx Cynthia*. XXXIX, 1079; XII, 19.
- Son ouvrage intitulé : « Manuel du cultivateur de coton en Algérie » est présenté par M. le Maréchal *Vaillant*. XL, 764.
- Extrait d'un Rapport à M. le Ministre de la Guerre sur les opérations de la filature de soie en Algérie pendant l'année 1856. XLIV, 811.
- Sur l'éducation et les produits du ver à soie du ricin. XLV, 759.
- Lettre à M. *de Quatrefages* sur les éducations de vers à soie en Algérie en 1857. XLVI, 522.
- Note sur l'incubation des Autruches à la pépinière centrale d'Alger. XLVI, 1272.
- M. *Hardy* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place de Correspondant vacante dans la Section d'Économie rurale par suite du décès de M. *Vilmorin*. LV, 468.
- HARDY (E.).** — Sur quelques matières ulmiques. LIV, 470.
- Sur quelques matières ulmiques dérivées de l'acétole. LVI, 874.
- Sur un dépôt de guano de chauves-souris. LX, 1044.
- HARBY (L.).** — Décomposition de l'acide urique par le brome et action de la chaleur sur l'alloxane. LVIII, 911.
- HAREMBERT.** — Lettres relatives à son ouvrage sur la phrenologie. XXXIII, 988; XLVIII, 949; LVII, 786.
- HARLEY (G.).** — Recherches concernant l'action de la strychnine sur la moelle épinière. XLIII, 470.
- HARME.** — Figure et description d'un nouveau système de traction pour les fortes rampes de chemins de fer. XLIII, 809.
- HARMTZ-HARMIKAY (Tu.).** — Action de l'oxychlorure de carbone sur l'aldéhyde. XLVIII, 649.
- Sur la synthèse du chlorure de benzoïle et de l'acide benzoïque. LVIII, 748.
- Sur les combinaisons de la glycérine avec les aldéhydes. (En commun avec M. *Menschutkin*.) LX, 569.
- Sur une méthode générale de synthèse des acides gras volatils. LX, 923.
- HARINGTON.** — Lettre sur une découverte en physique qu'il annonce avoir faite. LII, 225.
- HARRIS.** — Note sur les moyens de calculer, pour une époque quelconque, la déclinaison et l'inclinaison de l'aiguille aimantée en un lieu donné. XXXII, 592.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 652.
- HARRIS (Tu.-W.).** — Son ouvrage intitulé : « Traité sur quelques-uns des insectes nuisibles à la végétation est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LIV, 1156.
- HARRISON (J.).** — Lettre concernant les conditions exigées des concurrents pour le prix Breant. XLVII, 833.
- Note relative au choléra-morbus. XLVII, 1002.
- HARTING.** — Sur un diamant contenant des cristaux dans son intérieur. XLVI, 1272.
- Sur les corpuscules sanguins du *Cryptobranchus japonicus*. XLVI, 1272.
- HARTING (P.).** — Sur l'appareil épisternal des oiseaux. LX, 727.
- HARTINGS.** — Monographie des Marattiacées. (En commun avec M. *de Fries*.) XXXVII, 508.
- Recherches concernant l'assimilation de l'azote de l'air par les végétaux. XII, 942.
- HARTMANN.** — Note et Lettre relative à une sphère armillaire propre à faciliter l'intelligence des corps célestes. XXXII, 380, 651.
- HARTNIP.** — Observations de Leda faites à Liverpool. XLII, 279.
- HARYILLE.** — Nouveau procédé de gravure et d'impression photographique. (En commun avec M. *Pont*.) XII, 966.
- HARWEILLER (frères).** — Lettres relatives à une lunette jumelle à laquelle ils sont parvenus à

- donner le grossissement d'une lunette de campagne. XI, 480, 578.
- HASENFELD.** — Demonstration d'un theoreme de mecanique. XLIII, 274.
- HASPEL.** — Une mention honorable lui est accordee pour son travail sur les maladies du foie. Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1861. LIII, 1148.
- M. *Haspel* adresse ses remerciements. LIV, 61.
- HATV.** — Sur l'augmentation de la proportion de la fibrine du sang, independamment de toute phlegmasie. XXXIV, 985.
- HATV F.** — Application du forceps avec introduction d'une seule main. XLIV, 706.
- HATON DE LA GOULLEPIERE.** — Sur la sommation des derivees et des integrales d'une fonction quelconque et sur une methode generale pour la reduction des series. XLIV, 1145.
- Memoire sur une theorie nouvelle de la Geometrie des masses et sur celle des axes principaux d'inertie. XLVI, 92.
- Sur les centres successifs de courbure des lignes planes. XLVI, 930, 970.
- Memoire sur la theorie du potentiel cylindrique. XLVIII, 345.
- Nouvelle theorie generale des lignes isothermes. XLVIII, 611.
- Nouvelle theorie generale du potentiel cylindrique. XLVIII, 988.
- Sur les systemes isothermes algebriques. I, 307.
- Theorie du regulateur-Duvoir. LI, 53.
- Son ouvrage intitule : « Elements du calcul infinitesimal » est presente par M. *le Secretaire perpetuel*. LI, 133.
- Son ouvrage ayant pour titre : « Traite theorique et pratique des engrenages » est presente par M. *le Secretaire perpetuel*. LI, 158.
- Methode pour trouver des procedes de transformation en Geometrie et en Physique mathematique. LVIII, 1001.
- Remarques à l'occasion de la Note de M. *P. Morin* sur un mode de transformation des lignes employees dans la theorie de la chaleur. LXI, 569.
- HATSON.** — Ecrit par erreur pour WATSON.
- HATTIER.** — Etudes sur les eaux de Bourbon-l'Archambault. XXXII, 90.
- HAI CECORNE.** — Memoire sur le cacao et sur les produits qu'on en obtient, consideres aux points de vue hygienique et therapeutique. LVI, 1159.
- HAI CHEV.** — Ecrit par erreur pour HAENCHEN.
- HAI GHION SAMUEL.** — Son Memoire sur les marces diurnes solaires et lunaires de la cote d'Irlande est signale par M. *Urie de Beaumont*. XLII, 698.
- HAUET.** — Plan d'un nouvel appareil refrigerant destine à produire un abaissement de la tem-

- perature dans l'interieur d'edifices publics ou prives. LIV, 1083.
- HAUSSMAN.** — Nouveau systeme de conservation des cereales remediand à l'insuffisance des cereales. XI, 665.
- Lettre concernant son ouvrage intitule : « Paris immobilier ». LVII, 58.
- HAUSSMAN J.-F.-L.** est presente par la Section de Mineralogie et de Geologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 705.
- Nouvelle presentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite du deces de M. *Andres del Rio*. XI, 370.
- M. *Hausmann* est nomme à cette place. XI, 410, 481.
- Ses deux opuscules, l'un sur les mineraux deposees par les sources qu'on trouve associees aux basaltes des contrees de la Verra et de la Fulda, et l'autre sur l'influence qu'exerce sur l'architecture la qualite des pierres, sont presentes par M. *le Secretaire perpetuel*. XLVII, 16.
- Memoires sur les eaux de Paris. XLVIII, 333.
- HAUSSMAN père.** — Reclamation de priorite touchant un appareil pour produire de la glace par la liquefaction de l'ammoniaque. En commun avec MM. *Badin et Tellier*. LII, 145.
- HAUTETILLE (P.).** — Procede pour la separation du cuivre et du zinc. XI, 137.
- Sur la presence du mercure dans le minerai de cuivre natif argentifere du lac Superieur. XLIII, 166.
- De la reproduction du rutile, de la brookite et de leurs varietes; protofluorure de titane. LIII, 148.
- De la reproduction de l'anatase, de la brookite et du rutile. LIX, 188.
- Reproduction du sphene et de la perowskite. LIX, 698.
- Etudes sur les titanates et quelques silicates. LIX, 735.
- HAUTPOÛL (le Marquis D').** remercie, au nom du Senat, pour l'envoi des publications de l'Academie. LX, 1094.
- HAUT-SAINVAIROIR.** — Recherches sur les vraies causes de phenomenes barometriques. XLVI, 930, 1170; XLVII, 603, 742.
- HAZO.** — Sur une masse de fer supposee meteorique trouvee près d'Epinal. XXXV, 289; XXXVI, 306.
- M. *Hazo*, en adressant un opuscule sur la fecondation artificielle et l'eclosion des oeufs de poisson, appelle l'attention sur la part importante qu'ont prise deux pecheurs des Vosges à la propagation de ce procede. XXXVI, 306.
- HAYE DE L'Y.** — Bolide observe dans les environs de Hede-He-et-Vilaine. XLVII, 500.
- HEBERI F.** — Memoire sur la geologie du bassin de Paris. XXXII, 849.

- Note sur la limite qui sépare le terrain cretace du terrain tertiaire. XXXV, 867.
- Note sur un tibia d'oiseau gigantesque, le *Gastornis parisiensis*, trouve à la base de l'argile plastique de Mondon. XI, 579, 1717.
- Recherches sur les oscillations du sol de la France septentrionale pendant la période jurassique. XLIII, 853.
- Notice sur la constitution géologique de l'Ardenne française. XLIII, 879.
- Recherches sur les Mammifères pachydermes du genre *Coryphodon*. XLIV, 135.
- Réponse à une Note de M. *Ch. d'Orbigny* sur l'âge véritable des poudingues de Nemours et des sables coquilliers d'Ornoy. XLIX, 878.
- M. *Hébert* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie pour la place vacante par suite du décès de M. *Cordier*. LII, 990.
- Du terrain jurassique de la Provence; sa division en étages; son indépendance des calcaires dolomitiques associés au gypse. LII, 836.
- M. *Hébert* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Berthier*. LIII, 928.
- Lettre à M. *d'Archevêque* sur les dépôts tertiaires marins et lacustres des environs de Provins. LIV, 513.
- Nouvelles observations relatives au calcaire à Lophodon de Provins; son extension dans la Beauce. LV, 179.
- Une Notice sur ses travaux scientifiques est présentée par M. le *Secrétaire perpétuel*. LV, 727.
- M. *Hébert* demande à être mis au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de *Senarmont*. LV, 799.
- M. *Hébert* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour cette place. LV, 815.
- Observations sur l'existence de l'homme pendant la période quaternaire. LVI, 1003, 1070.
- Mémoire sur la craie glauconieuse du nord-ouest du bassin de Paris. LVIII, 175.
- Sur le terrain nummulitique de l'Italie septentrionale et des Alpes. LXI, 275.
- HECHENBERGER**. — Lettre concernant des découvertes en thérapeutique qui seraient basées sur les découvertes anatomiques de M. *Myrtl*. LIV, 286.
- HÉDARD**. — Sur son mode de traitement du choléra à l'Hôtel-Dieu de Sens. XLI, 1156.
- HÉDOUVILLE (DE)**. — Lettres et Mémoires concernant son invention destinée à prévenir les déraillements sur les chemins de fer. XLI, 911, 1065, 1082; XLII, 1274.
- HEGMANN**. — Résolution générale des équations algébriques au moyen de séries. LII, 972; LIX, 590.
- HEER** (Osw.) adresse un prospectus d'un ouvrage qu'il va publier sous le titre de : « Flore tertiaire de la Suisse ». XXXVIII, 167.
- HEIDEMANN** (Rudolf). — Son ouvrage intitulé : « Sur la production de la chaleur pendant la contraction musculaire », est présenté par M. *Ch. Bernard*. LX, 1375.
- HEILMANN**. — Nouveau procédé pour obtenir des empreintes positives de toutes dimensions et avec toute la finesse dont est susceptible l'empreinte négative. XXXVII, 136.
- HEINRICHS**. — Écrit par erreur pour *HINRICHS*.
- HEIS**. — Lettre à M. *Faye* sur la lumière zodiacale. LV, 664.
- Observations de la lumière zodiacale faites à Munster. LVII, 280.
- Sur le grand bolide du 4 mars 1863. LVII, 280.
- Sur les étoiles filantes du mois d'août 1863. LVII, 514.
- HEISER** (Ch.). — Observations sur le rachitisme des pontes. XLIII, 383; LV, 501.
- Manuel de gymnastique hygienique et médicale raisonnée. LII, 101.
- HELVÉ** (P.). — Des matières colorantes que l'on peut obtenir de l'orseille; mode de préparation de trois couleurs résistant aux acides. XLVIII, 879.
- HELOT** (W.). — Sur les propriétés fondamentales de l'oxygène et de l'hydrogène. L, 363.
- HÉLIE** (Th.). — Recherches sur la disposition des fibres de l'utérus développées pendant la grossesse. LX, 1134.
- HELLARD**. — Lettre relative au concours du prix Bréant. XLVII, 390.
- HELLY BELOTZ**. — Mémoire intitulé : « Progrès agricole, ou moyen d'améliorer l'agriculture sans numéraire. XLV, 1005.
- HELMHOLTZ** (H.). — Note sur la vitesse de propagation de l'agent nerveux. XXXIII, 263, 285.
- M. *Helmholtz* est présenté par la Section de Géométrie comme un des candidats pour une place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Ostrogorski*. LVII, 880.
- HENNET**. — Remarques concernant l'expérience de Berthollet sur le mélange des gaz. LVI, 991.
- HENPING** (A.-C.). — Ses Tables pour trouver la place qu'occupe un minéral quelconque dans le système de M. *Hessel* sont adressées par M. le *Ministre des Affaires étrangères*. XXXIII, 299.
- HENCKÉ** est présenté par la Section d'Astronomie comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Dunlop*. XXXII, 600.
- Nouvelles présentations par la même Section comme candidat pour une place de Correspondant. XLIV, 747, 791, 906; LVI, 690, 725.
- Nouvelle présentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Carlini*. LX, 683.

- Nouvelle presentation pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *H. Struve*. LX, 1046.
- HENBÉ.** — Lettre sur le bolide du 14 mai 1864. LVIII, 1074.
- HENNEBERG.** — L'ouvrage intitulé : « Essais pour établir les bases d'une alimentation rationnelle des Ruminants », qui lui est commun avec M. *Stohmann*, est presente par M. le *Secrétaire perpétuel*. LI, 134.
- HENNEQUIN** lit un Mémoire de M. *Alliot*, intitulé : « Appareil auto-hydro-dynamique relatif à l'ascension de l'eau », et dépose un deuxième Mémoire du même auteur sur le même sujet. XXXII, 337, 469.
- HENIG.** — Analyse de son Mémoire sur le cataracte des organes génitaux chez la femme. LVI, 583.
- HENIV (D').** — Procédé pour l'affinage de l'or allié à l'Iridium dans les cendres iridiifères. XI, 1203.
- HENRIEY (Cav.).** — Dissertation sur le courant du détroit de Gibraltar; découverte et démonstration de la véritable cause de ce phénomène. XXXVII, 633.
- HENRY** est présente par la Section de Physique comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Brewster* à la place d'Associé étranger. XXXIV, 143.
- M. *Henry* est présenté par la Section de Physique comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLIV, 1007; LVIII, 1061.
- HENRY.** — Lettre relative à un nouveau moteur électrique. (En commun avec M. *Pellis*.) XLV, 278, 367.
- HENRY (M^{lle}).** — Considérations sur les mouvements centrifuges des corps célestes. LVII, 738.
- HENRY (fils).** — Sur le phosphore et ses préparations considérées au point de vue de l'économie domestique et de la médecine légale. (En commun avec M. *A. Chevallier fils*.) XLII, 341, 996.
- M. *Theuard* déclare, au nom de la Commission, qu'il n'y a pas lieu à faire de Rapport sur ce Mémoire. XLII, 475.
- Lettre sur le rouge ture. (En commun avec son père.) XLII, 1199.
- Note sur la recherche de l'iode par l'amidon. (En commun avec M. *Humbert*.) XLV, 634; XLVII, 998.
- Ses deux opuscules, l'un sur le traitement de la scrofule par les eaux minérales, et l'autre sur les désinfectants considérés au point de vue de l'hygiène et de la thérapeutique, sont présentes par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLIX, 583.
- HENRY (M^{me} MARIA).** — Considérations sur la maladie des vers à soie et sur un moyen propre à en arrêter le développement. L, 1086.

- Note sur les maladies des vers à soie. LI, 665.
- HENRY (OSSIAN).** adresse une réclamation de priorité à l'occasion d'un Rapport sur les travaux de M. *Chatin* concernant la présence de l'iode dans l'air, les eaux et les substances alimentaires. XXXV, 833.
- Appareil destiné à puiser et à embouteiller les eaux minérales. (En commun avec M. *Bouillon-Lévy*.) XI, 1163.
- Lettre sur le rouge ture. (En commun avec son fils.) XLIII, 1199.
- HERVÉ (l'Abbe D').** — Note sur un traitement efficace et éprouvé du choléra asiatique. XXXIX, 247.
- HÉRICARD-FERRAND.** — Sur un tremblement de terre ressenti en 1776 dans les mines de Laitry (Calvados). XLV, 242.
- Lettre relative aux travaux d'Andre Michaux pour doter notre pays de nouvelles espèces forestières. XLIX, 209.
- HÉRICART DE THURY** est nommé Membre de la Commission chargée de préparer la liste des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Maurice*. XXXIV, 92.
- M. *Héricart de Thury* fait hommage d'un exemplaire du discours qu'il a prononcé, en qualité de Président de la Société d'Horticulture de Paris et centrale de France, à la distribution des prix. XXXIV, 703.
- M. *Héricart de Thury* est nommé Membre de la Commission pour le prix de Statistique. XXXIV, 712.
- Et de celle qui doit présenter la liste des candidats pour une autre place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. le Maréchal *Marmont*. XXXIV, 898.
- Sa mort, arrivée le 14 janvier 1854, est annoncée à l'Académie. XXXVIII, 278.
- HÉRISSON.** — Lettre relative à un sphygmomètre qu'il a présenté en 1833 en commun avec M. *Garnier*. XI, 105.
- HERLAND.** — Une récompense lui est accordée pour son monte-courroie. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1858.) XLVIII, 509.
- HERMANN (A.).** — Son ouvrage intitulé : « Les maladies mercurielles dans leur rapport avec la syphilis » est présente par M. *Dumas*. LMI, 560.
- HERMANN-CALLMANN.** — Note sur le valerianate d'atropine cristallisé. XLVI, 417.
- HERMANN DE MEYER.** — Lettre annonçant l'envoi d'un nouveau volume de paléontologie traitant principalement de l'Archegosaurus. XLVI, 664.
- HERMANN VIBRANS** annonce avoir trouvé, pour la guérison des fièvres intermittentes, un moyen de traitement très-efficace. XXXVII, 533.
- HERWIE (Ca.).** — Mémoire relatif aux fonctions à doubles périodes. Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 441.

- Mémoire sur les fonctions algébriques. XXXII, 458.
- M. *Hermite* est présenté par la Section de Géométrie comme un des candidats pour la place vacante dans cette Section. XXXII, 516.
- Mémoire sur l'introduction des variables continues dans la théorie des nombres. XXXIV, 133.
- Note sur l'extension du théorème de M. Sturm à un système d'équations simultanées. XXXV, 52.
- Remarques sur le théorème de M. Sturm. XXXVI, 294.
- Mémoire sur la décomposition d'un nombre en quatre carrés. XXXVII, 133.
- Notes sur la théorie de la transformation des fonctions abéliennes. XL, 249, 304, 365, 427, 485, 536, 704, 784.
- Remarque sur un théorème de M. Cauchy. XLI, 181.
- M. *Hermite* est présenté par la Section de Géométrie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Sturm*. XLII, 746.
- M. *Hermite* est présenté par la même Section comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Binet*. XLIII, 61.
- M. *Hermite* est nommé à cette place. XLIII, 84.
- Décret impérial confirmant cette nomination. XLIII, 169.
- Opuscule sur le nombre illimité d'irrationalités auxquelles se réduisent les racines des équations à coefficients entiers complexes d'un degré et d'un discriminant données. XLIV, 401.
- M. *Hermite* présente, au nom de M. *Kummer*, un Mémoire sur la théorie des nombres complexes avec application à la démonstration du dernier théorème de Fermat. XLV, 1010.
- Sur quelques formules relatives à la transformation des fonctions elliptiques. XLVI, 171.
- Sur la résolution de l'équation du cinquième degré. XLVI, 508.
- Sur la résolution de l'équation du quatrième degré. XLVI, 715.
- Sur quelques théorèmes d'Algèbre et la résolution de l'équation du quatrième degré. XLVI, 961.
- M. *Hermite* communique une Lettre de M. *Kronecker* sur la résolution de l'équation du cinquième degré. XLVI, 1150.
- M. *Hermite* communique une Lettre de M. *Falès* sur le double système de valeurs qu'on obtient en résolvant l'équation du quatrième degré et sur l'usage qu'il en faut faire dans les applications. XLVII, 30.
- Une Lettre de M. *Brioschi* sur la théorie de la transformation des fonctions abéliennes. XLVII, 310.
- Une Lettre de M. *Tortolini* contenant des re-

- marques historiques sur un point de la théorie des équations. XLVII, 598.
- M. *Hermite* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question de la démonstration d'un théorème donné par Legendre. XLVII, 723.
- Sur l'interpolation. XLVIII, 63.
- M. *Hermite* communique l'extrait d'une Lettre de M. *H. Betti* sur la résolution par radicaux des équations dont le degré est une puissance d'un nombre premier. XLVIII, 182.
- M. *Hermite* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences mathématiques de 1860. XLVIII, 222.
- Sur la réduction des formes cubiques à deux indéterminées. XLVIII, 351.
- Sur la théorie des équations modulaires. XLVIII, 540, 1079, 1095; XLIX, 16, 110, 141.
- M. *Hermite* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Richelot* sur la théorie des fonctions elliptiques et sur les équations différentielles du calcul des variations. XLIX, 641.
- M. *Hermite* communique l'extrait de deux Lettres de M. *Sylvester* concernant la théorie des nombres. L, 367, 489.
- M. *Hermite* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question concernant le nombre des valeurs d'une fonction. L, 1135.
- De celle du même prix, question des surfaces applicables. LI, 52.
- Et de celle qui sera chargée de proposer une question pour sujet du grand prix de Mathématiques de 1861. LII, 125.
- Lettre à M. *Liouville* sur la théorie des nombres. LIII, 214.
- Sur la théorie des fonctions elliptiques et ses applications à l'arithmétique. LV, 11, 85.
- M. *Hermite* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques de 1862, théorie des courbes planes du quatrième ordre. LV, 560.
- Sur la théorie des fonctions quadratiques. LV, 684.
- Sur la théorie des fonctions elliptiques. LVII, 613, 993.
- Sur les fonctions de sept lettres. LVII, 750.
- M. *Hermite* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1865. LVII, 977.
- Sur un nouveau développement des séries en fonctions. LVIII, 93, 266.
- Sur quelques développements de série en fonctions de plusieurs variables. LX, 370, 432, 461, 512.
- M. *Hermite* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques pour

- 1865, question de l'intégration des équations différentielles. LX, 460.
- De celle du même prix, question des lignes isothermes. IX, 476.
- Sur l'équation du cinquième degré. LXI, 877, 965, 1073.
- HERVITE H.** — Théorie et description d'une machine à courants électriques. XXXIX, 1200; XL, 28.
- Description et figure d'un nouvel hygromètre. XL, 28.
- HERVITE DE MARRASCH** — Mémoire sur la gravitation universelle. XLIV, 330.
- HÉRON DE VILLEFOSSE** — Sa mort, arrivée le 6 juin 1852, est annoncée à l'Académie. XXXIV, 925.
- HÉROUARB** — Recherches sur la transformation des matières animales en engrais et leur application à l'agriculture. IV, 45.
- Note sur le noir animal des raffineries considéré comme engrais. EVI, 183.
- HERPIN (J.-Ch.)** — Un prix lui est décerné pour son travail concernant les moyens propres à préserver les blés des ravages de l'altérite. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1853.) XXXVIII, 202.
- M. *Herpin* adresse ses remerciements. XXXVIII, 361.
- Des bains et des douches de gaz acide carbonique; action exercée sur la peau et particulièrement sur l'organe de la vue. XI, 690, 1101.
- Études médicales scientifiques et statistiques sur les eaux minérales. XII, 59.
- Sur la conservation des blés dans les silos souterrains. XLII, 439.
- Des causes commerciales et administratives de l'insuffisance et de la surabondance périodique de la production du blé en France. XLII, 584.
- Sur l'emploi des agents anesthésiques pour la destruction des insectes qui ravagent les céréales. XLV, 233.
- Note sur l'emploi du gaz carbonique comme agent anesthésique. XLVI, 581.
- Son ouvrage sur l'acide carbonique, ses propriétés et ses applications en thérapeutique est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LVIII, 1051.
- HERPIN Tu.** — Sur le retour à leur longueur naturelle des os raccourcis par une fracture chez les enfants. XXXIX, 33.
- Analyse de son Mémoire sur le chlorate de potasse comme spécifique contre la salivation mercurielle. XLII, 638.
- HERVAY** — Lettre sur l'efficacité de la graine de cedron contre les maladies vermineuses et la morsure des serpents. XXXII, 460.
- HERBERA** adresse, au nom de l'Institut médical de Valence, un compte rendu du dix-huitième

- anniversaire de la fondation de cette Société. XLVI, 846.
- HERRGOTT** — Son opuscule intitulé: « Études historiques sur l'opération de la fistule vesico-vaginale » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LIX, 731.
- HERRICK** — Lettre sur la probabilité d'existence d'une ou plusieurs planètes entre Mercure et le Soleil. XLIX, 810.
- HERSCHEL** est présenté comme un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Jacobi*. XXXII, 558.
- M. *Herschel* est présenté comme un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Oerstedt*. XXXIV, 883.
- M. *Herschel* est présenté comme un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Leopold de Buch*. XXXVIII, 791.
- Nouvelle présentation pour une place d'Associé étranger. XLII, 105.
- M. *Herschel* est nommé à cette place en remplacement de M. *Gauss*. XLII, 117.
- M. *Herschel* adresse ses remerciements. XLII, 373.
- Lettre concernant les publications de l'Académie qui lui sont adressées. XLIV, 208.
- M. *Herschel* remercie l'Académie pour l'envoi de ses *Mémoires* et de ses *Comptes rendus*. LI, 671; LII, 660; LIX, 457.
- HERSCHEL (W.)** — Note relative au mouvement perpétuel. LXI, 907.
- HERVÉ** — Lettre concernant un appareil applicable aux voitures entraînées par des chevaux fougueux. XLIX, 339, 449.
- HERVE-MANGON** — Le prix Morogues de 1853 lui est décerné pour ses travaux sur le drainage au point de vue pratique et administratif. XXXVIII, 219.
- M. *Herve-Mangon* adresse ses remerciements. XXXVIII, 286.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire de ses « Instructions pratiques sur le drainage ». LI, 1370.
- Des obstructions qui se forment dans les tuyaux de drainage. XLIII, 441.
- Note sur l'extraction des engrais contenus dans les eaux d'égout. XLIII, 964.
- Sur le curage des cours d'eau. XLV, 995.
- Sur certains composés organiques à base de fer comme moyen de transport de l'oxygène de l'air sur les matières combustibles. XLIX, 310.
- Un goémon dans la culture des polders. XLIX, 300.
- Sur la théorie de la nitrification. LI, 598.
- Note sur un nouveau pluviomètre. LI, 936.
- Production de la matière verte des feuilles sous

- Influence de la lumière électrique. LIII, 243.
- Expériences sur l'emploi des eaux d'irrigation sous divers climats et théorie de leurs effets. LVI, 292, 486.
- Son « Rapport sur les machines et instruments d'agriculture de l'Exposition de 1862 », et son ouvrage intitulé : « Traité du drainage », sont présentés par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 440.
- Expériences sur les limons charriés par les cours d'eau. LVII, 904.
- HERVEY. — Note intitulée : « Urgence d'une rectification de la théorie de la vis ». XLVIII, 1000.
- HERVIER. — Emploi du caméleon minéral ou permanganate de potasse pour reconnaître et doser la matière organique dans les eaux minérales. LI, 945.
- HERVY. — Notes sur la direction des aérostats. XLIV, 494, 1018.
- Notes sur un moyen suppose propre à augmenter la force d'un moteur mis en jeu par un cours d'eau. XLV, 349, 934.
- Note sur l'emploi de l'air comme force motrice. XLVI, 407.
- Note intitulée : « Simple exposé d'un système de locomotion par la force centrifuge ». XLVII, 299.
- HESSE adresse une collection de champignons imités en cire colorée et décrits par MM. *Büchner* et *Kirsch*. XLII, 116.
- HESSE (E.). — Sur les noms d'« Anécé » et de « Pranize » donnés à des Crustacés considérés comme des espèces distinctes et qui ne sont réellement que des individus d'une même espèce à différents âges. XLI, 970.
- Lettre relative à une erreur existant dans l'extrait donné de ce Mémoire dans les *Comptes rendus*. XLII, 458.
- Mémoire sur la transformation des Pranizes et des Anécés, sur les mœurs et les habitudes de ces Crustacés. XLVI, 568.
- Moyens à l'aide desquels certains Crustacés parasites assurent la conservation de leur espèce. XLVI, 1054.
- Rapport sur ces Mémoires; Rapporteur M. *Milne Edwards*. XLVI, 1256.
- Sur les métamorphoses que subissent les Cirripèdes pendant la période embryonnaire. XLVIII, 911.
- Lettre accompagnant l'envoi d'embryons de *Callinectes* fixés à leurs mères et de *Trebis* fixés aux branchies d'un Gade. LI, 715.
- HESSE (O.). — Sur l'équation cubique de laquelle dépend la solution d'un problème d'homographie de M. *Chasles*. LIV, 678.
- M. *Hesse* est présenté par la Section de Géométrie comme un des candidats pour une place de Correspondant. LVII, 918.
- HESSEL. — Son ouvrage sur la cristallographie est

- transmis par M. le Ministre des Affaires étrangères. XXXIII, 299.
- HÉTÉT (F.). — Note intitulée : « Quelle est la substance chimique qui détermine l'absorption de l'oxygène contenu dans le sang et comment on peut expliquer la coloration de ce liquide ». XXXIV, 410.
- Recherches expérimentales d'organogénie végétale. XLIV, 519.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Ad. Brongniart*. XLVIII, 248.
- Recherches expérimentales d'organogénie et de physiologie végétales. LIII, 1004.
- Études chimiques sur le *Cotyledon umbilicus*; présence de la triméthylamine dans ce végétal. LIX, 29.
- HEURTELoup. — Lettre concernant son Mémoire sur la « Lithotripsie sans fragments ». XXXIX, 510.
- M. *Heurteloup* annonce avoir opéré avec succès, par l'extraction immédiate, deux calculs mentionnés précédemment. XXXIX, 550, 974.
- Réclamation de priorité relative à la découverte des instruments employés par les lithotriteurs. XLIV, 1166.
- Sur l'administration du chloroforme et des anesthésiques par projection. XLV, 161.
- Des lois et des conditions physiques primordiales qui président à l'opération de la lithotripsie scientifique. XLV, 1091.
- Sur le danger d'employer pour la lithotripsie les instruments du commerce et sur la nécessité de poser des règles relatives à cette opération. XLVI, 407.
- Remarques relatives à un Mémoire de M. *Leroy*, d'Étiolles. XLVI, 494.
- Sur les différences essentielles de formes entre son percuteur et le scie-pierre de M. *Weiss*. XLVI, 670.
- Sur les modifications apportées en 1834 au mode d'encastrement de ce percuteur. XLVI, 974.
- M. *Heurteloup* transmet un document à joindre à ceux qu'il a déjà présentés pour constater ses titres à l'invention des instruments destinés à brayer les pierres vésicales par pression et par percussion. XLVII, 334.
- De la taille sous-pubienne membraneuse ou du moyen d'extraire la pierre de la vessie sans intéresser cet organe. XLVII, 409, 727.
- Réponse à des remarques de M. *Mercier* sur les précédentes communications. XLVII, 914.
- De la myolèthe ou oubli du muscle. L, 180.
- De la détachance nerveuse, de ses causes insignifiantes et de celles des troubles nerveux pour concourir à élucider la question de fièvre dite « urétrale ». L, 579.
- Note sur le porte-à-faux à deux leviers. LI, 804, 1018.

- Sur la depression du bas-fond de la vessie par le porte-a-faux à deux leviers. LI, 36.
- Du champ d'action des instruments lithotripiques et de ses variations. LI, 204.
- Note ayant pour titre : « Sur l'ensemble de mes travaux relatifs aux deux lithotripsies, et sur quelques perfectionnements de la petite lithotripsie, ou lithotripsie de main ». LIV, 110.
- HIESCHLAG.** — Nouvelles Tables de mortalité de la France et de ses departements, d'après les documents officiels les plus recents. XXXIV, 251.
- Lettre relative à ce travail. XLV, 1022.
- HEYDRICH.** — Notes et Lettres sur une teinture alcoolique employée par lui comme styptique et hemostatique. XXXVIII, 792, 982; XL, 203; XLI, 673.
- Declaration de M. *Velpeau* à ce sujet. XL, 285.
- HEYFELDER.** — Son ouvrage sur la structure des glandes lymphatiques est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. XXXIV, 914.
- Analyse de son opuscule sur un point de la pathologie des organes urinaires. XXXVIII, 1020.
- Analyse de son travail sur les procedes operatoires et la statistique des resections. LI, 1318.
- HEYNE.** — Lettre concernant la reunion des medecins et naturalistes qui doit avoir lieu à Spire. (En commun avec M. *Keller*.) LIII, 155.
- HIFFELSHIEB.** — Recherches theoriques et experimentales sur la cause de la locomotion du cœur. XXXIX, 1048.
- Lettre concernant son travail intitulé : « Recherches sur la physiologie du cœur ». XI, 709.
- Physiologie du cœur; mouvements absolus et relatifs. XII, 255.
- Memoire sur les mouvements du cœur; influence de la ligature des gros vaisseaux du cœur sur le battement au choc precordial. XLIII, 715.
- Une récompense lui est accordée pour ses divers Memoires relatifs aux mouvements du cœur. (Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1853.) XLIV, 175.
- Recherches et observations cliniques sur les propriétés physiologiques et therapeutiques du courant voltaïque continu permanent. XLVI, 216.
- Son ouvrage intitulé : « Sur les applications medicales de la pile de Volta » est presente par M. *le Secrétaire perpétuel*. LI, 868.
- Lettre relative à son ouvrage sur l'électricité medecale. LIV, 1085.
- Note sur la theorie des battements du cœur. LVIII, 696.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Delanoy*. LVIII, 856.
- HJOSA DE ALAVA.** — Son ouvrage intitulé : « Investigations mathematiques » est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LX, 1190.
- HILBERT.** — Analyse de son travail sur l'apoplexie cerebelleuse. XLVIII, 633.

- Nouveau cas d'hémorrhagie cerebelleuse terminée par la guérison; attaque d'hémorrhagie cerebrale suivie de mort et confirmation du diagnostic porte lors de la première attaque. XLIX, 509.
- Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur l'apoplexie cerebelleuse. Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1859. L, 230.
- HIND** est presente par la Section d'Astronomie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 600, 653.
- M. *Hind* est nommé Correspondant pour la Section d'Astronomie en remplacement de M. *Schumacher*. XXXII, 668.
- Lettre relative à la decouverte qu'il a faite d'une nouvelle planète le 18 mai 1851. XXXII, 789.
- M. *Hind* adresse ses remerciements pour sa nomination à la place de Correspondant. XXXIII, 12.
- Le prix d'Astronomie pour 1851 est partagé entre lui, pour sa decouverte de la planète Irène, et M. *de Gasparis*, pour celle de la planète Eunomia. XXXIV, 413.
- M. *Hind* adresse ses remerciements. XXXIV, 480.
- Observation d'une nouvelle planète decouverte par M. *de Gasparis* le 17 mars 1852. XXXIV, 532.
- Lettre annonçant la decouverte d'une nouvelle planète faite par lui le 24 juin 1852. XXXIV, 985.
- Decouverte d'une nouvelle planète le 22 août 1852. XXXV, 308.
- Lettre annonçant la decouverte d'une autre planète le 18 novembre 1852. XXXV, 758.
- Une medaille lui est decernée pour ses decouvertes. (Concours pour le prix d'Astronomie, 1852.) XXXV, 873.
- Nouvelle planète decouverte par lui le 15 decembre 1852. XXXV, 940.
- M. *Hind* adresse des remerciements pour la medaille de la fondation Lalande qui lui a été decernée. XXXVI, 337.
- Plusieurs feuilles de ses « Cartes celestes » sont presentées par M. *Arago*. XXXVII, 246.
- Lettres annonçant la decouverte qu'il a faite le 8 novembre 1853 d'une nouvelle petite planète. XXXVII, 746, 747.
- Une medaille de la fondation Lalande lui est accordée pour ses decouvertes de la planète Thalie et de la planète Euterpe. (Concours de 1853.) XXXVIII, 129.
- M. *Hind* annonce la decouverte par M. *Alb. Marth*, le 1^{er} mars 1854, d'une nouvelle petite planète à l'observatoire de Regent's Park. XXXVIII, 418.
- M. *Hind* adresse ses remerciements. XXXVIII, 456.

- Observations et éléments de la comète visible en mars 1854. XXXVIII, 693.
- Lettre relative à la découverte qu'il a faite, le 12 juillet 1854, d'une nouvelle planète. XXXIX, 230.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est accordée pour sa découverte de la planète Franck. (Concours de 1854.) XL, 37, 496.
- Lettre concernant les passages de Venus en 1874 et 1882. LIII, 131.
- Lettre sur l'éclipse totale de Soleil du 31 décembre 1861, observée à l'île de la Trinité. LIV, 426.
- Lettre sur la deuxième comète de 1862. LV, 292.
- Le « Nautical Almanac » et les « Éphémérides astronomiques » de *M. Hind* pour 1866 sont présentés par *M. Le Verrier*. LV, 591.
- HITZIGES**. — Lettre concernant une précédente Note sur la mécanique des atomes. XLIV, 354.
- HORTVAHL**. — Action de la zircone sur les carbonates alcalins. LXI, 175.
Action du zircon sur les carbonates et sur les chlorures alcalins. LXI, 213.
- HIRN**. — Lettre accompagnant l'envoi d'un Mémoire imprimé sur l'équivalent de la chaleur. XLVII, 277.
— *M. Hirn* est présenté par la Section de Mécanique comme un des candidats pour une place de Correspondant. LIII, 75.
— Son ouvrage intitulé : « Exposition analytique et expérimentale de la théorie mécanique de la chaleur » est présenté par *M. Combes*. LV, 107.
- HIRSCHFELD (J.)**. — Une récompense lui est accordée pour son travail sur le système nerveux. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852.) XXXV, 901.
- HIRST (T.-A.)**. — Note sur les corps qui exercent des attractions égales sur un point matériel. XLVII, 274.
— Son Mémoire intitulé : « Sur la courbure d'une série de surfaces et de lignes » est présenté par *M. le Président*. XLIX, 546.
— Note sur les volumes des surfaces podaires. LV, 572.
— Sur un mode de transformation des figures pléines. LX, 663.
- HITCHCOCK** est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XXXVI, 705.
— Nouvelle présentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de *M. Andres del Río*. XL, 370.
— Nouvelle présentation par la même Section comme un des candidats pour une place de Correspondant vacante par suite de la mort de *M. de la Bèche*. XLI, 1092.

- *M. Hitchcock* est présenté par la même Section comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLVI, 948; LIV, 133.
- HITSCHLER** demande à l'Académie de mettre à sa disposition une machine pneumatique. XXXIX, 1222.
- HÖHNSTETTER**. — Lettre concernant le voyage scientifique de circumnavigation de la frégate autrichienne *la Novarra*. XLIV, 573.
— Son « Mémoire sur la géologie de la province d'Auckland », publié dans le journal de cette contrée, est signalé par *M. le Secrétaire perpétuel*. XLIX, 738.
- HODEL**. — Note et Lettres sur la quadrature du cercle. XXXVIII, 943; XL, 139, 322.
- HODGKINSON** est présenté par la Section de Mécanique comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de *M. Brunel*. XXXIV, 698.
- HODUT**. — Lettre concernant une méthode pour la détermination rigoureuse du grand axe de l'orbite d'une comète. XLVI, 1071.
— Principes pour déterminer la valeur rigoureuse du grand axe et de l'excentricité de l'orbite d'une comète dont on connaît trois rayons vecteurs et les angles compris. XLVII, 387, 1077.
- HÖFFER**. — Sur la cause des tremblements de terre. XL, 1184.
- HÖFK.** — Lettre touchant les comètes de 1556, 1864 et 975. XLVI, 460.
— Mémoire sur les comètes 1860-III, 1863-I et 1863-VI. LX, 963, 1201.
— Sur les comètes de 1677 et 1683, de 1860-III, 1861 et 1863-VI. LXI, 124.
- HÖFFMANN**. — Mémoire sur l'alcool de chéiendent. XXXVIII, 1062.
- HÖFFMANN**. — Note concernant l'action rubéfiante des bains animes par une petite quantité d'essence de térébenthine. LI, 306.
- HÖFFMANN (H.)** fait hommage de ses « Éléments de climatologie végétale ». XLIV, 1159.
— *M. Hoffmann* se fait connaître pour auteur d'un Mémoire sur la germination des champignons. XLVI, 427.
— Recherches sur la nature végétale de la levûre. LX, 633.
- HÖFFMANN (J.)**. — Mémoire sur le traitement du cholera-morbus. LVI, 584.
- HÖFFMANN (A.-W.)**. — Sur la constitution moléculaire des bases organiques. XXXIII, 95.
— Sur la présence de la triméthylamine dans le jus extractif des harengs sales. XXXV, 62.
— *M. Hoffmann* est présenté par la Section de Chimie comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de *M. H. Alter*. XXXVI, 634.
— Nouvelle présentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de *M. Laurent*. XL, 495.

- Sur l'acide insolinique, produit de l'oxydation de l'acide cuminique. XII, 718.
- Recherches sur de nouvelles bases phosphorees. En commun avec M. Cahours. XII, 831.
- Recherches sur une nouvelle classe d'alcools. En commun avec M. Cahours. XIII, 217.
- Note sur le bromure de titanium. XII, 352.
- Recherches sur les bases phosphorees. En commun avec M. Cahours. XIII, 109.
- Recherches sur les bases phosphorees. XLVIII, 787; XLIX, 928; LI, 835.
- Recherches sur les bases polyammoniques. XLVI, 255.
- Action du chloroforme sur l'aniline. XLVII, 352.
- Transformation des diamides : cyanate et sulfo-cyanate de phenyle. XLVII, 422.
- Faits pour servir à l'histoire des bases organiques. XLVB, 433, 492, 558.
- Recherches sur les bases phosphorees : urees mixtes à azote et à phosphore. XLVII, 1014.
- Note sur deux nouveaux acides volatils obtenus des baies du sorbier. XLVIII, 297.
- M. Hofmann est presente par la Section de Chimie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 698.
- M. Hofmann est nomme à cette place en remplacement de M. Gerhardt. XLVIII, 722.
- M. Hofmann adresse ses remerciements. XLVIII, 787.
- Faits pour servir à l'histoire des bases organiques. XLVIII, 1085.
- Recherches sur les ammoniacques diatomiques. XLIX, 781.
- Recherches sur les bases diatomiques à azote et à phosphore. XLIX, 880.
- Remarques au sujet d'une réclamation de M. Vatanson touchant la découverte de l'acétanamine. I, 171.
- Faits pour servir à l'histoire des ammoniacques composees. LI, 234.
- Remarques sur les densites de vapeur dites anormales. LI, 236.
- Note concernant les bases diatomiques à phosphore et arsenic. LI, 313.
- Remarques sur les bases polyatomiques des series d'azote, de phosphore et d'arsenic. LI, 395.
- Recherches sur les bases arseniees. LI, 501.
- Faits pour servir à l'histoire des monamines : separation des bases ethyliques. LI, 902.
- Action de la triethylphosphine sur les produits de substitution du gaz des marais. LI, 947.
- Action du cyanate d'ethyle sur l'urée. LI, 1011.
- Note sur les combinaisons paradamiques. LI, 1059.
- Note sur les polyamines monacides. LI, 1089.
- Diagnose des ammoniacques diatomiques. LIII, 18.

- Recherches sur les ammoniacques triatomiques. LIII, 53.
 - Combinaisons tetrammoniques. LIII, 307.
 - Sur les ammoniacques triatomiques mixtes, à radicaux monatomiques et diatomiques. LIII, 313.
 - Recherches sur les ammoniacques polyatomiques : diamines aromatiques. LIII, 880.
 - Action de l'ether chloracetique sur la triethylamine et sur la triethylphosphine; action du cyanate d'ethyle sur la diethylamine et la triethylamine. LIV, 252.
 - Recherches sur les matieres colorantes derivees de l'aniline. LIV, 428.
 - Note sur la dimethylamine. LV, 749.
 - De quelques produits secondaires formes dans la fabrication de l'aniline. LV, 781, 901.
 - Transformation de l'aniline en acide benzoique. LV, 865.
 - Recherches sur les matieres colorantes derivees du goudron de houille : de la chrysaniline. LV, 817.
 - Recherches sur les matieres colorantes artificielles; etude de la cyanine. LV, 849.
 - Note sur la formamide. LVI, 328.
 - Notes sur le bleu d'aniline. LVI, 945; LVII, 25.
 - Recherches sur les diamines isomeres. LVI, 992.
 - Faits pour servir à l'histoire des matieres colorantes derivees du goudron de houille. LVI, 1033, 1062; LVIII, 1131.
 - Sur l'hydrazobenzole, nouveau compose isomere de benzidine. LVI, 1110.
 - Note sur le quinone. LVI, 1143.
 - Le prix Jecker de 1863 lui est decerne pour ses travaux de chimie organique. LVII, 1075.
 - M. Hofmann adresse ses remerciements. LVIII, 352.
 - Sur la phenyltolylamine. LIX, 703.
- HOFMEISTER (W.)** est presente par la Section de Botanique comme un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLIII, 1132.
- M. Hofmeister est presente par la même Section comme candidat pour la place de Correspondant vacante par suite du decès de M. Blume. LX, 337.
 - Nouvelle presentation pour la place de Correspondant vacante par suite du decès de M. Treviranus. LX, 750.
 - M. Hofmeister est nomme à cette place. LX, 769.
 - M. Hofmeister adresse ses remerciements. LX, 911.
- HOGG.** — Memoire sur la fabrication de l'huile de foie de morue. XLIV, 1094.
- HOLBE-LEGRAND.** — Considerations nouvelles sur l'anatomie pathologique, l'etiologie et le traitement rationnel du cholera epidémique. LVIII, 618.
- HOLBROOK** est presente par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour

- la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Tiedemann* à la place d'Associé étranger. XXXIV, 952.
- Les dix premières livraisons de son ouvrage intitulé : « Ichthyologie de la Caroline du Sud » sont présentées par M. *Duméril*. XLI, 73.
- HOLLARD (H.)**. — Monographie de la famille des Balistoides. XXXIII, 116.
- M. *Hollard* est désigné par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme pouvant se présenter comme candidat pour la chaire d'Anatomie comparée vacante au Muséum d'Histoire naturelle par le décès de M. *Ducernoy*. XI, 1154.
- M. *Hollard* demande à être compris au nombre des candidats pour la chaire d'Anthropologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle. XI, 101.
- M. *Hollard* est désigné par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats qui peuvent être présentés pour cette place. XLI, 225.
- Sur le caractère ostéogénique de la perforation qui affecte, dans un grand nombre de cas, la cloîsion des fosses olecraniennes et coronoïde de l'humérus. XLI, 283.
- Monographie des Ostracionides. XLIII, 805.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duméril*. XLIV, 1194.
- Études sur les Gymnodontes et en particulier sur l'ostéologie de ces Poissons et sur le parti qu'on peut en tirer pour leur classification. XLV, 796; XLVII, 594.
- M. *Hollard* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 813.
- Nouvel exemple du croisement fécond du *Canis lupus* et du *Canis familiaris*. XLVIII, 1072.
- Des caractères fournis par l'étude du squelette des Plectognathes et des conséquences qu'on peut en déduire pour la classification de ces Poissons. L, 719.
- M. *Hollard* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Duméril*. LI, 888.
- M. *Hollard* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats pour cette place. LI, 983.
- Recherches sur le placenta des Rongeurs, et plus spécialement sur celui des Lapins. LI, 773.
- De la signification anatomique de l'appareil operculaire des Poissons et de quelques autres parties de leur système osseux. LVI, 38.
- De la distribution des pièces qui composent l'arc de la mâchoire inférieure chez les Poissons osseux, et de leur signification anatomique. LVI, 633.
- Recherches sur la signification homologique de quelques pièces faciales du squelette des Poissons. LVII, 670.
- Du temporel et des pièces qu'il représente dans la série des animaux vertébrés. LVIII, 528.
- Recherches sur la structure de l'encéphale des Poissons et sur la signification homologique de ses différentes parties. LX, 768.
- HOLLIER**. — Plan d'un ensemble d'observations à faire relativement aux variations atmosphériques. XXXIX, 294.
- HOLMBOE**. — Son opuscule sur les poids en forme d'animaux, chevaux, bœufs, etc., employés par les Norvégiens au XIV^e siècle est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LIX, 205.
- HOMBRES-FIRMAS (D^e)**. — Note sur les gèodes pleines d'eau de Saint-Jullien-de-Vaugalme. XXXII, 59.
- Recapitulation des observations géorgico-météorologiques faites à Saint-Hippolyte-de-Caton. XXXII, 244; XXXIV, 252; XXXVIII, 266; XL, 257.
- M. *d'Hombres-Firmas* annonce la publication de quarante-trois Lettres inédites de Linné et envoie les deux premières feuilles de cet ouvrage. XXXIV, 468.
- M. *d'Hombres-Firmas* fait hommage de deux Notices biographiques qu'il vient de publier, l'une sur le D^e Requien et l'autre sur M. J.-P. Renaux. XXXVI, 13.
- Note concernant les drainages qui se pratiquent depuis très-longtemps dans le midi de la France. XXXVII, 295.
- Mémoire sur le *Rhinoceros minutus* de Saint-Martin-d'Arènes (Gard). XXXIX, 225.
- M. *d'Hombres-Firmas* fait hommage de la deuxième partie de son « Itinéraire du voyageur naturaliste aux environs d'Alais ». XXXIX, 992.
- Note sur le froid exceptionnel observé à Montpellier en janvier 1855. XL, 701.
- Description de deux coquilles fossiles nouvelles ou nouvellement observées. XLI, 1083.
- Observations sur le *Pecten glaber*. XLII, 613, 874.
- Ses deux opuscules intitulés : « Mémoire sur la fraïdonite » et « Observations météorologiques faites à Udine rapprochées des observations d'Alais » sont présentés par M. *Flourens*. XLII, 270.
- Sa mort, arrivée le 5 mars 1857, est annoncée à l'Académie. XLIV, 525.
- HOMBRES-FIRMAS (fils) (D^e)** adresse le résumé des observations géorgico-météorologiques faites à Saint-Hippolyte-de-Caton. XXXVI, 231; XLIV, 522.
- HONNET**. — Cours élémentaire et pratique de comptabilité appliquée spécialement à l'agriculture. XL, 1358; XLI, 198, 886.
- HONSEBROUCK (Vax)**. — Mémoire sur les causes probables qui ont amené le déluge, et de l'origine

- des habitants qui se sont succédé sur la terre. XXXII, 187.
- HOOKER** (JOSEPH) est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLIII, 113.
- M. *Hooker* est présenté par la même Section comme candidat pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Blume*. LX, 537.
- Nouvelle présentation pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Trevisanus*. LX, 750.
- HOOKER** (SIR W.-J.) est présenté par la Section de Botanique comme un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 176, 579; XLIII, 113.
- M. *Hooker* est nommé à cette place en remplacement de M. *Wallich*. XLIII, 1143.
- M. *Hooker* adresse ses remerciements. XLIV, 208.
- HORAVINOW**. — Mémoire sur plusieurs questions d'histoire naturelle et de médecine. XLIX, 294.
- HORATHS** (CESAIRE DE). — Lettre accompagnant un ouvrage intitulé : « Nouveaux éléments de la science acoustico-musicale ». LX, 1075.
- HORLIV**. — Mémoire sur les gisements calcaires de la basse Bretagne. XXXVI, 623.
- HORV** adresse un opuscule sur le cholera. XI, 833.
- HORVÉCK**. — Mémoire sur la théorie de la lumière. XII, 452.
- Carte de l'île danoise de Saint-Thomas avec cotes hypsométriques. XLIV, 830.
- HORVSTEIN**. — Observation de la IV^e comète de 1857. XLV, 219.
- HORTOLUZZI**. — Lettre sur la cause du cholera et les moyens de la combattre. LXI, 387.
- HORVATH**. — Sur le cholera asiatique. LII, 702.
- HOSFÖLD**. — Formule d'un médicament employé avec succès contre le cholera-morbus. LIII, 98.
- HOSSARD** (P.). — Sur l'emploi du bain de mercure pour remplacer le niveau dans les observations astronomiques. XXXIX, 656.
- Description et figure d'une pompe destinée à faire monter l'eau à toute hauteur par la seule aspiration. XII, 1025.
- HOLDIN**. — Lettre relative à ses méthodes d'enseignement des jeunes sourds-muets. XI, 98.
- Sur la possibilité d'enseigner directement aux sourds-muets à lire la parole sur les lèvres d'autrui et à parler eux-mêmes intelligiblement. LIX, 670.
- HOLM** (J.). — Éclipse solaire du 18 juillet 1860; observations de physique et de météorologie faites à Bordeaux pendant sa durée. (En commun avec MM. *Baudrimont*, *Raulin*, *Royer* et *Micé*.) LI, 175.
- Sur le développement des fonctions en séries périodiques. LII, 512.

- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Scerret*. LIII, 830.
- HOLSEL**. — Solution trigonométrique de la méthode de M. *Babinet* pour la détermination des latitudes. XLII, 103.
- Nombre des solutions dans les questions élémentaires relatives aux surfaces du second degré. LX, 1072.
- HOFZEM** (A.). — Recherches sur l'oxygène à l'état naissant. XI, 947; XLIII, 34.
- Méthode analytique pour reconnaître et doser l'oxygène naissant. XLV, 873.
- Preuve de la présence dans l'atmosphère d'un nouveau principe gazeux, l'oxygène naissant (ozone). XLVI, 89.
- Rapport sur plusieurs Mémoires relatifs à l'ozone ou oxygène odorant; Rapporteur M. *Bequerel*. XLVI, 670.
- Recherches sur les générations spontanées; développement de certains proto-organismes dans l'air artificiel. (En commun avec M. *F. Pouchet*.) XLVII, 982.
- Sur l'absence de l'ozone libre dans l'essence de terpenhène oxydée. I, 829.
- De la nitrification instantanée de l'ammoniaque à une basse température; Note à l'occasion d'un Mémoire de M. *Milton*. LI, 764.
- Sur la variabilité normale des propriétés de l'air atmosphérique. LII, 809, 1021.
- De la composition des poussières provenant du nettoyage des débouillages de laine et de leur emploi. LV, 875.
- Anomalie dans la manifestation des propriétés de l'air atmosphérique. LVIII, 798.
- Étude sur l'acide chlorhydrique arsénifère du commerce. LIX, 1025.
- De l'influence des saisons sur les propriétés de l'air atmosphérique. LX, 788.
- Sur les composés nitreux considérés comme n'étant pas la cause des altérations que l'air atmosphérique fait subir aux papiers de tournesol vineux mi-iodure. LXI, 40.
- Remarques sur l'ozone atmosphérique. LXI, 1113.
- HOLZEM** (J.-C.). — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 385.
- HOLSEL**. — Considérations sur ce qu'il nomme les photosphères des planètes et vues théoriques sur la durée de la rotation d'Uranus. XXXIV, 142.
- Considérations sur les rapports des nombres qui expriment les distances des planètes et le temps de leur révolution. XXXIV, 111.
- Considérations sur les rapports qu'il suppose exister entre le nombre de certains astres errants et celui qui exprime les intervalles des sons musicaux. XXXV, 962.
- HARD** (D'). — Note sur les explosions des appareils à vapeur. XII, 886.

- Machine pour le moulage des pâtes céramiques. XLII, 1025; XLII, 45.
- HUART. — Lettre concernant une locomotive de son invention. XL, 1115.
- HUBBART (G.). — Analyse de son ouvrage sur l'organisation des sociétés de secours. XXXVI, 303.
- Une médaille d'encouragement lui est accordée pour ce travail. (Concours pour le prix de Statistique, 1853.) XXXVIII, 134.
- HUBERT. — Lettre relative à un nouveau système de navigation dans lequel il croit être parvenu à anéantir en grande partie la résistance de l'eau. XXXVI, 345.
- Note intitulée : « Voiture nautique pour le transport des voyageurs sur les lacs, rivières et canaux ». XXXVI, 737, 880.
- HUBERT. — Sur un système de simplification de l'écriture. LVII, 46.
- Langage abrégatif pour converser avec les sourds-muets. LVII, 331.
- HUBERT. — Sur la croissance du corps humain et sur ses proportions harmoniques à toutes les époques de son développement. LXI, 783.
- HUBERTZ. — Rapport sur l'épidémie cholérique de Copenhague. LI, 440.
- HUBERWALD. — Sur une thérapeutique jusqu'alors inconnue contre le cholera-morbus. LX, 1360.
- Essai d'une solution de la question mise au concours pour le prix Breant, la découverte d'un traitement du cholera épidémique. LXI, 481.
- HUE (P.-A.). — Description et figure d'un compas à ellipses. XLVIII, 55.
- HUET. — Sur un nouveau procédé opératoire pour la cure radicale de l'ongle incarné. LH, 38.
- HUETTE. — Tableaux résumés des observations météorologiques faites à Nantes. XXXIII, 24; XXXVIII, 792; XLII, 1224; XLV, 313; XLVI, 814; XLVIII, 812; L, 400; LI, 549; LVI, 918; LIX, 790; LXI, 169.
- Lettre annonçant un travail sur les crues de la Loire. L, 400.
- Lettre concernant ses travaux météorologiques pendant l'année 1864. LXI, 169.
- HUGARD. — Dolomie de la vallée de Binn; ses caractères de roche; ses nombreux minéraux; son gisement. XLVI, 1261.
- HUGO (L.). — Tableau autographique des importations et exportations en France de 1816 à 1858, faisant suite aux recherches de son père, M. Abel Hugo. XLVIII, 478.
- HUGOLIN. — Eruption du volcan de l'île de la Réunion. L, 899.
- HUGUENY. — Note concernant les abus qui tiennent au défaut de fixation dans les appareils alcoométriques. LIII, 290.
- HUGUEY. — Recherches expérimentales sur la durée des corps. LX, 416.

- Sur la composition chimique et les propriétés qu'on doit exiger des eaux potables. LX, 416; LXI, 664.
- HUGET présente un appareil qu'il a imaginé pour la direction des aérostats. XXXVI, 153.
- HUGET. — Note sur la vision; de la contraction et de la dilatation de la pupille attribuées à une action thermo-électrique; de la vision en particulier chez les myopes. XLIII, 94.
- HUILLER. — Une récompense lui est accordée pour ses recherches sur les maladies de l'appareil sexuel chez la femme. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851.) XXXIV, 45.
- Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur les allongements hypertrophiques du col de l'utérus. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1861.) LIII, 1148.
- HUIV. — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 864.
- HUIV. — Sur un nouveau système de navigation aérienne. XL, 863.
- HULOT. — Lettre accompagnant l'envoi d'une reproduction galvanoplastique d'une planche gravée au burin. XXXV, 867.
- M. Hulot présente une épreuve de gravure en taille-douce tirée au moyen d'une planche obtenue par les procédés galvanoplastiques. XXXVII, 409.
- Sur quelques propriétés physiques de l'aluminium et de son emploi dans la construction des piles galvaniques. XL, 1148.
- La reproduction galvanoplastique d'une planche gravée par M. Henriquel Dupont est présentée par M. Dumas. XLI, 156.
- HUMBERT (E.). — Nouvelle méthode pour reconnaître le brome et l'iode dans les eaux minérales. (En commun avec M. Henry fils.) XLV, 634.
- Note sur la recherche de l'iode par l'amidon. (En commun avec M. Henry. XLVII, 298.
- Note sur une pile constante et économique à dégagement de chlore. (En commun avec M. Foncielle.) XLVII, 829.
- HUBERT DE MOLARD. — Nouvelles recherches sur la photographie; action accélératrice de l'acétate d'ammoniaque. (En commun avec M. Aubry.) XXXII, 468.
- HUMBOLDT (ALEX. DE.). — Le second volume de la traduction française, par M. Galushko, des « Tableaux de la Nature » est présenté par M. Arago. XXXII, 493.
- Diverses parties du « Cosmos » sont présentées par M. Flourens. XXXII, 896; XXXIV, 90; XXXV, 841.
- Lettre annonçant la mort de M. Léopold de Buch survenue le 4 mars 1853. XXXVI, 449.
- M. de Humboldt adresse un volume d'opuscules

- scientifiques; première partie, physique et géognostique. XXXVIII, 301.
- Lettre accompagnant l'envoi de son nouvel ouvrage intitulé : « Souvenirs de Géologie et de Physique ». XXXVIII, 522.
 - Lettre à l'occasion des remarques auxquelles a donné lieu l'annonce de la publication du premier volume des Œuvres d'*Irigo*. XXXVIII, 625.
 - Le premier volume de ses « Mélanges de Géologie et de Physique générale », traduits par M. *Galuský*, est présenté par M. *Flourens*. XI, 124.
 - Lettre sur les Sociétés de Météorologie et les observations météorologiques. XL, 553.
 - Sur quelques phénomènes d'intensité de la lumière zodiacale. XII, 613.
 - Lettre relative au voyage dans l'Inde de MM. *Schlagintweit* frères. XLII, 611.
 - Extrait d'une lettre sur l'époque à laquelle le nom de *trachyte* a été employé par les géologues et sur l'extension abusive donnée au mot *albite*. XLIV, 1067.
 - M. *de Humboldt* adresse un volume de son ouvrage le « *Cosmos* ». XLVI, 16.
 - Lettre donnant des nouvelles de M. *A. Boupland*. XLVII, 169.
 - Lettre concernant les collections et les manuscrits de M. *Boupland*. XLVII, 461.
 - Le buste de M. *de Humboldt* est offert à l'Académie par M. *Démidoff*. XLVII, 514.
 - M. *de Humboldt* adresse le tome IV de la traduction française du « *Cosmos* ». XLVIII, 601.
 - Sa mort, arrivée le 6 mai 1859, est annoncée à l'Académie. XLVIII, 893.
- HUMBERT** adresse un numéro du « Journal de Maine-et-Loire » dans lequel il a traité de la maladie de la vigne. XII, 105.
- HUOT**. — Note sur la recherche des facteurs entiers. XXXVII, 579; XXXVIII, 320.
- Note sur la proportion des angles. LIX, 764.
- HUREL**. — Tableau du système légal des poids et mesures, destiné à l'enseignement. XXXIX, 630.
- HUSS (MAGNIS)**. — Une récompense lui est accordée pour son travail sur l'Alcoolisme chronique. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1853.) XXXVIII, 216.
- M. *Huss* adresse ses remerciements. XXXVIII, 799.
- HUSSON**. — Lois principales du mouvement de la population dans la ville de Toul. XLIX, 983; L, 795.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. (Concours pour le prix de Statistique, 1866.) LI, 565, 571.

- M. *Husson* adresse ses remerciements. LI, 706.
 - Sur la quantité d'air indispensable à la respiration pendant le sommeil. LVI, 127, 386, 898.
 - Note sur l'albuminurie chronique. LVI, 1085.
 - Sur les alluvions de la vallée de l'Ingréssin, arrondissement de Toul, à l'occasion de la mâchoire humaine trouvée à Moulin-Quignon. LVI, 1287.
 - Note accompagnant l'envoi de nouveaux ossements fossiles. LVII, 116.
 - Sur les terrains de transport des environs de Toul; cavernes à ossements. LVII, 390.
 - Notes sur les alluvions des environs de Toul; trou des Celtes; brèches osseuses humaines. LVIII, 46, 274.
 - Sur les cavernes à ossements des environs de Toul. LVIII, 812.
- Nouvelles recherches sur l'homme fossile des environs de Toul. LVIII, 803.
- Recherches complémentaires sur les cavernes à ossements des environs de Toul. LIX, 323.
 - Lettre relative aux cavernes à ossements. LX, 111.
 - Alluvions des environs de Toul par rapport à l'ancienneté de l'homme. LX, 784, 1200.
 - Son opuscule intitulé : « Ancienneté de l'homme dans les environs de Toul » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. LXI, 593.
 - Observations et échantillons à l'appui des Notes précédentes relatives à l'ancienneté de l'homme. LXI, 1125.
 - M. *Husson* adresse cinq opuscules concernant des questions de géologie et de paléontologie. LXI, 1167.
- HUSSON (A.)**. — Recherches statistiques sur les consommations de Paris. XII, 1962.
- Le prix de Statistique de 1866 lui est décerné pour cet ouvrage. XLIV, 159, 241.
- HUTIN**. — Lettre accompagnant l'envoi de nids d'hirondelle salangane. XLII, 745.
- HUTH** obtient l'autorisation de reprendre un paquet cacheté déposé en 1847. XLIII, 631.
- HUZAR**. — Sur la nature du bruit de souffle dans les maladies du cœur. L, 32.
- HYRIE**. — Son opuscule sur la cavité péritonéale de Retzius est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLIX, 84.
- Note accompagnant l'envoi de divers Mémoires d'anatomie comparée et d'une série de préparations. LI, 644.
 - Un prix de Physiologie expérimentale lui est accordé pour l'ensemble de ses recherches d'anatomie comparée. (Concours de 1861.) LIII, 1142.
 - M. *Hyrie* adresse ses remerciements. LIV, 566.

I

- IMBERT-GOUBREYRE.** — Mémoire sur l'action physiologique de l'huile essentielle d'oranges amères. XXXVI, 623.
- IMME.** — Sa brosse voltaïque est présentée par M. Babinet. LIV, 276.
- IMPERIALE (R.).** — Lettre relative à un tableau au moyen duquel, étant pris un nombre quelconque qui ne dépasse pas 1024, ce nombre se trouve élevé à la quatrième puissance. LXI, 346.
- INMAN (THOMAS).** — Lettre relative à l'envoi de son Mémoire intitulé : *Myalgia*. LI, 110.
- INSPECTEUR GÉNÉRAL DE LA NAVIGATION ET DES PORTS (L').** adresse le « Tableau des hauteurs de la rivière observées jour par jour dans Paris au pont de la Tournelle ». XXXII, 21; XXXIV, 61; XXXVI, 206; L, 400; LIV, 44; LVIII, 64; LX, 110.
- INSTITUT ÉGYPTEEN (L')** envoie la série de ses « Bulletins » et demande à être compris dans le nombre des Sociétés auxquelles l'Académie fait don de ses *Comptes rendus*. LIII, 971.
- INSTITUT GÉNEVOIS (L')** adresse la collection de ses « Mémoires » et exprime le désir de recevoir les *Mémoires de l'Académie*. XLV, 1100.
- INSTITUT IMPÉRIAL GÉOLOGIQUE DE VIENNE (L')** adresse divers volumes de son « Annuaire » et de ses « Mémoires » XXXVII, 28; XXXIX, 1180; XLI, 151; XLIII, 621, 1058; XLIV, 1100.
- *L'Institut impérial géologique de Vienne* exprime le désir de recevoir les publications de l'Académie. XLI, 151.
- *L'Institut impérial géologique de Vienne* remercie d'avoir été compris parmi les corps savants auxquels l'Académie octroie ses publications. XLIII, 291.
- *L'Institut impérial géologique de Vienne* adresse un exemplaire d'une médaille frappée en l'honneur de M. Haidinger, son Président. XLIII, 165.
- *L'Institut impérial géologique de Vienne* remercie l'Académie pour l'envoi de diverses séries de ses *Comptes rendus*. XLV, 1100; LIII, 1263.
- INSTITUT LOMBARDE (L')** annonce l'envoi de nouveaux numéros de son « Journal » et de ses « Mémoires » et demande à obtenir en échange les diverses publications de l'Académie. XLIII, 245; LI, 62.
- *L'Institut lombard* remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs volumes de ses publications. L, 774; LI, 62.
- INSTITUT ROYAL MÉTÉOROLOGIQUE DES PAYS-BAS (L')** adresse divers volumes de ses « Annales » et remercie l'Académie pour l'envoi de ses diverses publications. LI, 601; LIX, 34.
- INSTITUT VÉNITIEN (L')** adresse deux nouvelles livraisons de ses publications et rappelle la demande qu'il a faite de recevoir en échange les *Comptes rendus*. XLIII, 1158.
- INSTITUTION DES INGÉNIEURS CIVILS DE LONDRES (L').** — Lettre relative à l'envoi de ses « Transactions » et demande d'échange avec les *Comptes rendus*. LIII, 405; LV, 243.
- INSTITUTION ROYALE DE LA GRANDE-BRETAGNE (L')** remercie l'Académie de l'envoi de divers volumes de ses publications. XLIV, 443; L, 823; LI, 461; LVI, 42.
- INSTITUTION ROYALE DE LONDRES (L')** adresse un exemplaire de la troisième partie des « Comptes rendus » de ses séances et prie l'Académie de la comprendre dans le nombre des Sociétés auxquelles elle fait don de ses publications. XXXVIII, 18.
- INSTITUTION SMITHSONIENNE (L')** adresse plusieurs volumes de ses publications et de plusieurs autres Sociétés scientifiques américaines, ainsi que divers ouvrages offerts par des savants américains, et demande à être comprise dans le nombre des établissements auxquels l'Académie fait don de ses publications. XXXV, 402; XXXVII, 429; XLI, 1048; XLIV, 18; XLV, 827; XLIX, 450; LIII, 517; LV, 603; LXI, 730.
- Lettre concernant une proposition d'échange de publications. L, 858.
- *L'Institution Smithsonianienne* remercie pour l'envoi de publications de l'Académie LVII, 679; LXI, 730.
- ISAMBERT.** — Analyse de son « Mémoire sur l'emploi thérapeutique du chlorate de potasse ». XLII, 893.
- ISIDOR.** — De la surdi-mutité parmi les Israélites considérée par rapport aux mariages consanguins. LV, 128.
- ISMAÏL-EFFENDI.** — Mémoire sur l'observation de l'éclipse du 18 juillet 1860 faite à Moncayo (Espagne). LIII, 284.
- Son Mémoire intitulé : « Description de l'appareil destiné à mesurer les bases géodésiques de la triangulation égyptienne » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LIX, 643.
- ISOARD.** — Lettre relative à son « Mémoire sur un générateur et moteur à production de vapeur », annonçant qu'il a apporté à son appareil de notables améliorations. XXXVIII, 320.
- ITIER (J.).** — Mémoire sur le sorgho sucre, *kaoulien*, de la province de Canton. XLIV, 18.

ITIGSOBY H. — Lettre accompagnant l'envoi de son opuscule sur les organes males des Spirogyres et de plusieurs autres Conferves. XXXVI, 967.

- JACKSON (Ch.-T.) demande si l'Académie, en accordant à M. *Morton* un prix concernant l'étherisation, l'a considéré comme inventeur ou simplement comme propagateur de la découverte. XXXIV, 774, 922.
- M. *Jackson* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XXXVI, 705; XLVI, 948; LIV, 133.
- Sur la géologie des régions aurifères et cuprifères de la Caroline du Nord et du Tennessee. XXXVIII, 838.
- Observations sur quelques mines des États-Unis et sur le grès rouge du lac Supérieur. XXXIX, 803.
- M. *Jackson* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Andres del Rio*. XL, 370.
- Nouvelle présentation par la même Section comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *de la Bèche*. XLI, 1092.
- Action du chloroforme sur le sang. XLII, 411.
- Lettre concernant les expériences sur les courants marins faites pendant l'expédition du yacht *la Reine Hortense*, et sur un nouveau gisement de trilobites. XLIII, 883.
- Son opuscule concernant un nouveau gisement de houille dans le Nouveau-Brunswick est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLV, 313.
- Lettre sur la matière saccharine du sorghum. XLVI, 55.
- Sur la région du plomb argentifère du comté de Davidson (Caroline du Nord); exploitation de différentes mines des États-Unis d'Amérique; moule du *Paradoxides Harlani*. XLVI, 254.
- Sur quelques mines de la Caroline du Nord. XLVII, 618.
- Sur les gisements de Fer dans la Géorgie. XLVIII, 638.
- Sur la bornite de Dahlonga et sur les diamants de l'État de Géorgie. XLVIII, 810.
- Note sur quelques observations faites dans l'Amérique septentrionale; découverte du *Paradoxides Harlani* dans les schistes de Terre-

- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Montagne*. XXXVII, 279.
- IZARD. — Description et figure d'un appareil à force centrifuge pour élever l'eau. XL, 1207.

J

- Neuve; observations sur le puits gelé de Brandon, État de Vernon (Amérique du Nord). XLIX, 46.
- Lettre accompagnant un moulage du trilobite de Terre-Neuve, *Paradoxides Harlani*. XLIX, 859.
- Découverte de minerais d'étain dans la Californie et de fer météorique dans l'Oregon. L, 105.
- Sur un gisement de combustible fossile découvert à Chiriqui (Nouvelle-Grenade). LI, 69.
- Lettre relative à une enquête instituée par la Société médicale de perfectionnement de Boston concernant les cas de mort attribués à l'inhalation de l'éther sulfurique. LI, 705.
- Lettre sur un aéroлите tombe à Dharmasalla dans l'Inde. LII, 1018.
- Son ouvrage intitulé : « Manuel d'étherisation » est présenté par M. *Élie de Beaumont*. LIV, 603.
- Note sur les mines de cuivre du Canada oriental. LVI, 635.
- Observations sur les gîtes métalliques de quelques parties de l'Amérique septentrionale et sur un nouvel aéroлите. LVIII, 240.
- Sur un gisement exploitable d'éméri découvert à Chester (Massachusetts). LX, 421.
- Sur les mines d'or et d'argent de la Californie. LXI, 947, 998.
- JACOBI. — Lettre relative au troisième et dernier volume du « Traité complet de l'anatomie de l'homme » qu'il a publié de concert avec feu M. *Bourguery*. XXXV, 150.
- JACOBI. — Sa mort, arrivée le 19 février 1851, est annoncée à l'Académie. XXXII, 261.
- M. *Arago* donne quelques renseignements sur l'affection à laquelle a succombé cet illustre géomètre. XXXII, 313.
- JACOBI. — Sur la nécessité d'introduire dans les calculs de la mécanique céleste une nouvelle force en dehors de la gravitation. L, 936.
- JACOBI (M.-H.). — Communication sur quelques points de la galvanométrie. XXXIII, 277.
- Détermination de l'épaisseur du noyau de fer d'un électro-aimant donné. XXXIII, 297.
- M. *Jacobi* est présenté par la Section de Physique comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Brewster* à la place d'Associé étranger. XXXIV, 143.

- Nouvelle présentation par la même Section comme candidat pour une place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Meilani*. XLIV, 1007.
 - Note sur l'emploi d'une contre-batterie de platine aux lignes electro-telegraphiques. XLIX, 610.
 - M. *Jacobi* présente, au nom de M. *Kupffer*, deux spiréomètres accompagnés d'une instruction sur l'usage de ces instruments d'alcoométrie. XLIX, 851.
 - Plusieurs médailles frappées avec des alliages de platine et d'iridium fondus par les procédés de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Debray* sont présentées par M. *Pelouze*. XLIX, 896.
 - Son opuscule intitulé : « Sur le platine et son emploi comme monnaie » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LI, 868.
 - Nouvelle présentation pour une place de Correspondant. LVIII, 1061.
 - Nouvelle présentation pour une place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *de la Rive* à celle d'Associé étranger. LX, 637.
- JACOBS.** — Lettre relative à quelques conditions auxquelles il faudrait principalement avoir égard dans la construction des machines à vapeur pour diminuer la dépense en combustible. LVI, 403.
- JACOBY (ÉMILE).** — Mémoire intitulé : « Curieuses propriétés des chiffres dans la divisibilité des nombres, trouvées par *Henri Mondoux*. » XXXIII, 521.
- Lettres concernant son ouvrage intitulé : « La clef de l'arithmétique : traite du calcul mental ». XLV, 183, 439.
- JACQUART (H.)** demande à être mis au nombre des candidats pour la chaire d'Anatomie comparée vacante au Muséum d'Histoire naturelle. XLI, 152.
- M. *Jacquart* est désigné par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats qui peuvent être présentés pour cette place. XLI, 255.
 - De la mensuration de l'angle facial et des goniomètres faciaux. XLI, 993.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur, M. *de Quatrefages*. XLIII, 522.
 - De l'appareil circulatoire sanguin chez le serpent Python. XLII, 1125.
 - Lettre concernant ses Mémoires sur la mensuration de l'angle facial et sur la circulation des Ophidiens. XLIV, 399.
 - Sur le système veineux abdominal du Caïman à museau de brochet. XLVII, 829; L, 599.
 - Sur la structure du cœur de la Tortue franche. LIV, 763; LVIII, 369.
 - Sur un nouveau procédé pour la mesure de la capacité du crâne; endomètre crânien. LV, 448.
- Sur la valeur de l'existence de l'os épactal comme caractère de races. LVIII, 616; LX, 167, 355.
 - Images photographiques de deux instruments de son invention pour la mesure de la capacité du crâne. LVIII, 1159.
 - Sur les muscles de la déglutition chez les Ophidiens. (En commun avec M. *A. Duméril*.) LX, 381.
 - Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur l'os épactal. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1864.) LX, 272.
- JACQUELAIN (V.-A.).** — Production de la baryte par le carbonate de baryte sous l'influence de la vapeur d'eau surchauffée. XXXII, 877.
- Mémoire sur les engrais. XXXIII, 398.
 - Note sur l'équivalent du phosphore. XXXVIII, 693.
 - Étude chimique de l'eau d'une source de Neubourg. LIII, 672.
 - Étude des matières colorantes et colorées extraites, à l'état de pureté, des produits commerciaux de l'aniline. LIV, 612.
- JACQUELIN-DUVAL.** — Sur l'organisation du squelette extérieur des Insectes. XLIII, 999.
- JACQUELIN-DUVAL (M^{me} veuve).** — Lettres concernant le travail précédent de feu son mari. LVIII, 770, 1215.
- JACQUEMART.** — Note sur le danger qu'il y aurait à transformer en sels fixes le sous-carbonate d'ammoniaque contenu dans les engrais. XXXV, 725.
- Lettre concernant des perfectionnements qu'il croit avoir apportés à diverses opérations agricoles. XLIV, 575.
- JACQUEMIN (ÉM.).** — Expériences comparatives sur quatre assolements différents. XXXIV, 478.
- Faits pour servir à l'histoire de l'acide hippurique. (En commun avec M. *Schlagenhauffen*.) XLV, 1011.
 - Note sur une combinaison de l'acide sulfurique avec l'éther. (En commun avec M. *Liès-Bodart*.) XLVI, 990.
 - Note sur la génération des aldéhydes. (En commun avec M. *Liès-Bodart*.) XLVI, 991.
 - Note sur l'action de la vapeur d'eau et de l'oxyde de carbone sur quelques sulfates. XLVI, 1164.
 - Action de l'acide sulfurique sur les composés du barium, du strontium et du calcium. (En commun avec M. *Liès-Bodart*.) XLVI, 1206.
 - Action des chlorures organiques sur le sulfhydrate et le sulfure potassique. (En commun avec M. *Fossmann*.) XLIX, 371.
 - Sur la réduction de la binitronaphtaline par l'acide sulfurique et le zinc. LII, 1145, 1180.
- JACQUEMOT.** — Emploi de la poudre de plâtre coaltaré dans le traitement de la pourriture d'hospital. L, 676.
- JACQUET (l'Abbe).** — Son Mémoire imprime sur l'ori-

- gine et la recherche des sources est adressé par M. le Ministre de l'Instruction publique. XXXIV, 516.
- Notice hydrogéologique ou théorie des entonniers et des engloutissements appliquée à la superficie du sol de Lons-le-Saulnier. XXXIV, 837.
- JACQUEZ.** Des causes du choléra et de son traitement prescriptif. XLI, 589; XLIV, 707.
- JACQUINOT** le Centre-Amiral est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. l'Amiral *Roussin*. XXXVIII, 816.
- M. *Jacquinet* demande à être compris au nombre des candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. XXXIX, 1171.
- M. *Jacquinet* est désigné par la Commission comme l'un des candidats qui peuvent être présentés pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. l'Amiral *Baudin*. XL, 258.
- JACQUOT.** — Sa « Carte agronomique de l'arrondissement de Toul » est adressée par M. le Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics. LI, 687.
- Lettre relative au bolide du 4 mai 1867. LVIII, 1068.
- Sur le gisement des sources minérales du département du Gers et sur les relations qui les rattachent au système des Pyrénées. LX, 967.
- JACQUOT.** — De l'emploi de l'alun contre diverses affections désignées sous le nom de cancer et réputées incurables. XLVI, 992.
- JACUBOWITSCHE.** — Recherches sur l'histologie du système nerveux. XLV, 299.
- Recherches comparatives sur le système nerveux. XLVII, 299, 380.
- Nouveau procédé pour étudier les éléments de la moelle épinière et du cerveau à l'état frais. XLVII, 581.
- Le grand prix de Physiologie expérimentale lui est décerné pour son travail sur la structure intime du cerveau et de la moelle épinière chez l'homme et chez les animaux vertébrés. (Concours de 1858.) XLVIII, 505.
- Terminaisons des nerfs à la périphérie et dans les différents organes. L, 859.
- JAGER.** — Lettre accompagnant son Mémoire sur des restes fossiles de Mammifères provenant du diluvium de la vallée du Danube. XXXVII, 53.
- Rapport verbal sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Ducrotoy*. XXXVII, 231.
- Son Mémoire sur une espèce nouvelle d'Ichthyosaure, *Ichthyosaurus longirostris*, est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLIII, 218.
- Deux opuscules intitulés: l'un « Observations d'ostéologie comparée » et l'autre « Mémoire

- sur une défense d'éléphant remarquable par des cercles indiquant des périodes successives d'accroissement », sont présentés par M. le Secrétaire perpétuel. XLV, 267.
- JAILLARD.** — De l'action des Bactéries sur l'économie animale. En commun avec M. *Leplat*. LIX, 250.
- De l'action du *Penicillium glaucum* et de l'*Oidium Tuckeri* sur l'économie animale. En commun avec M. *Leplat*. LIX, 339.
- Expériences prouvant que le charbon de la vache, inoculé aux lapins, les tue avec tous les symptômes du sang de rate, sans que leur sang contienne aucune trace de Bactéries. (En commun avec M. *Leplat*. LXI, 298.
- Nouvelles expériences tendant à démontrer que les Bactéries ne sont pas la cause du sang de rate. (En commun avec M. *Leplat*.) LXI, 336.
- JAILLARD (P.).** — Sur une combinaison bien définie de bichlorure de soufre et de perchlorure d'iode. L, 179.
- Sur l'électrolyse de l'alcool vinique. LVIII, 1203.
- Sur quelques dérivés toluïdiques. LX, 1096.
- JALABE.** — Nouvel appareil pour la scierie mécanique des pierres de taille. LXI, 1182.
- JALLARD.** — Lettre concernant les conditions du concours pour le prix fondé par M. de Tremont. XXXIII, 513.
- JAMES (H.)** adresse un exemplaire de l'ouvrage intitulé: « Extension à la France et à la Belgique de la triangulation du Royaume-Uni ». LVIII, 667.
- JAMIN (CLUSTIN).** — Lettre relative aux inventions qu'il désigne sous le nom d'« hydraulique systématique ». XXXV, 150.
- JAMIN J.** est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Gay-Lussac*. XXXIV, 352.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 655.
- Mémoire sur les anneaux colorés. XXXV, 17.
- Note sur la condensation des gaz à la surface des corps solides. (En commun avec M. *A. Bertrand*.) XXXVI, 997.
- Note sur la décomposition de l'eau par la pile. XXXVIII, 390, 443.
- Description d'un nouvel appareil de recherches fondé sur les interférences. XLII, 482.
- Note sur l'endosmose des gaz. XLIII, 237.
- Sur la vitesse de la lumière dans l'eau à diverses températures. XLIII, 1191.
- Recherches sur les indices de réfraction. XLV, 892.
- M. *Jamin* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Cagniard-Latour*. LXIX, 1017.

- Sur l'équilibre et le mouvement des liquides dans les corps poreux. L, 172, 311, 385.
- M. *Jamin* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Despretz*. LXI, 919.
- Sur la mesure des petites forces au moyen du pendule. En commun avec M. *Briot*. LXI, 1050.
- JAY. — La première livraison de son ouvrage intitulé : « Iconographie générale des Ophidiens » est présentée par M. *Milne Edwards*. LII, 102.
- JAY (FRÉD.). — Lettre relative à un ballon à ailes. LXI, 91.
- JANÉL. — Sur la conservation des viandes au moyen du froid. XXXVIII, 123.
- JANNÉRET. — Guérison prompte et facile du choléra asiatique par une méthode qui lui est propre. XLIV, 1339.
- JANNÉTAZ. — Recherches sur les modifications que l'action de la chaleur peut faire subir à la couleur des substances minérales. LVIII, 719.
- JANSEN (A.-F.-J.). — Éruption de l'Avoc dans la Grande Sangir, les 2 et 17 mars 1856. XIA, 659.
- JANSEX. — Note relative au prix Bréant. XI, 293.
- JANSEX (J.). — Absorption de la chaleur rayonnante obscure dans les milieux de l'œil. LI, 128, 373, 508.
- Sur une modification proposée pour le mode d'éclairage employé dans l'examen ophthalmoscopique. (En commun avec M. *Föllin*.) LII, 812.
- Note sur les raies telluriques du spectre solaire. LIV, 1280; LVI, 189, 538; LX, 213.
- Note sur trois spectres. LV, 576.
- Note sur l'application de l'analyse spectrale à la question concernant l'atmosphère lunaire. LVI, 969.
- Remarques à l'occasion d'une Note du P. *Secchi* sur les spectres prismatiques des corps célestes. LVII, 215.
- Sur les raies telluriques du spectre solaire et de celui de Sirius; sur le spectre de l'étoile α d'Orion. LVII, 1008.
- Rapport sur un Mémoire et plusieurs Notes concernant l'analyse prismatique de la lumière solaire et de celle de plusieurs étoiles; Rapporteur M. *Fizeau*. LVIII, 795.
- JARDIN. — Notes pour le prix Bréant. LXI, 844, 917.
- JARVIN (G.). — Lettre relative à un moyen de traitement très-efficace contre le choléra. XXXIX, 541.
- JARRY adresse deux échantillons d'alcool de betterave purifié par un moyen qu'il ne fait pas connaître. XLI, 368.
- Lettre relative aux résultats de ses recherches

- sur la purification de l'alcool de betterave. XLI, 445.
- JAUBERT demande à être mis au nombre des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *de Bonnard*. XLI, 1005.
- M. *Jaubert* est présenté comme un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Largeteau*. XLVI, 815.
- M. *Jaubert* est nommé à cette place. XLVI, 838.
- Decret imperial confirmant cette nomination. XLVI, 867.
- M. *Jaubert* présente un exemplaire de l'« Eloge de M. de Humboldt » par M. *Schoenfeld*. XLIX, 546.
- M. *Jaubert* présente, au nom de M. *de la Tremblais*, un Mémoire intitulé : « De la mortalité et de sa repartition suivant les lieux dans les départements de l'Indre et du Cher ». LI, 1088.
- JAUBERT (J.-B.). — L'ouvrage intitulé : « Richesses ornithologiques de la France », qui lui est commun avec M. *Barthélemy-Lapommeraye*, est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 538.
- Note accompagnant l'envoi de fossiles nouveaux provenant du terrain néocomien de Greoux (Basses-Alpes). LVI, 776.
- JAUBERT DE PASSA. — Sa mort arrivée le 16 septembre 1856, est annoncée à l'Académie. XLIII, 637.
- JAUFFRET. — Lettre relative à un moteur qu'il croit devoir réaliser le mouvement perpétuel. XXXVIII, 847.
- JAUVEL adresse, au nom de M. *Démidoff*, une nouvelle série des observations météorologiques faites à Nijné Taguisk. XXXIX, 779.
- M. *Jauvel* adresse, au nom de M. *Démidoff*, un exemplaire d'un ouvrage intitulé : « Étapes maritimes sur les côtes d'Espagne ». XLVIII, 52.
- JAUSSARD. — Lettre concernant le testament de M. Lallemand qui a légué à l'Académie une somme de 50000 francs pour la fondation d'un prix destiné à récompenser les travaux relatifs au système nerveux. XXXIX, 288.
- JAVÉLOT (FABE). — Note sur un cadran solaire portatif. XXXVII, 917.
- Note sur le moyen de connaître les heures de la nuit par l'inspection des étoiles. XXXVIII, 95.
- JAY. — Lettre accompagnant l'envoi d'ouvrages publiés par la Société américaine de Géographie et de Statistique. (En commun avec MM. *Russell* et *Witthaus*.) XLI, 1049.
- JAVET. — Lettre concernant une machine à calculer. En commun avec M. *Mauvel*. XLVIII, 596.
- JÉAN. — De l'action perturbatrice qu'exercent sur les huiles siccatives certains sels métalliques au contact de l'air et de la lumière. En commun avec M. *E. Baruel*. XXXVI, 571.

- JFAV. — Description d'une machine pneumatique à mercure fonctionnant sans robinet. LIX, 382.
- JEAN. — Resultats obtenus avec des bobines d'induction construites par lui. XLVI, 186.
- Sur les stratifications de la lumière électrique et description d'un appareil pour la reproduction des aurores boréales. LVIII, 1099.
- Préparation de l'ozone; décomposition de l'acide carbonique en oxygène ozone et en oxyde de carbone par l'électricité. LXI, 995.
- JEAN ANDRÉ. — Sur les procédés au moyen desquels il parvient à améliorer une race de vers à soie. XLIII, 275.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Dumas*. XLIV, 132, 276.
- JEAN (J.). — Figure et description d'une coupole tournante pour un observatoire astronomique. XLVI, 1148.
- JEAN THOMAS. — Description et figures de diverses roues hydrauliques de son invention. XL, 599; XLII, 910.
- JEANBEL (F.). — Etudes expérimentales sur les inondations. En commun avec MM. *Cantégril* et *Bellaud*. LI, 1011.
- JEANBEL (J.-H. et P.). — Mémoire pratique sur la théorie des engrais. XLIII, 697.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. LI, 334.
- JEANJACQUET. — Sur la nature des taches du Soleil. L, 1199; LVII, 117.
- JEANJEAN (E.). — Note sur l'huile essentielle contenue dans l'alcool de garance. XLII, 857.
- Note sur le camphre de Bornéo retiré de l'alcool de garance. XLIII, 103.
- Note sur les urées sulfurees. LV, 330.
- JEANNE. — Reclamation de priorité à l'égard de M. *Ed. Robin* relativement à la théorie du mode d'action des anesthésiques. XXXVII, 542.
- JEANNE (L.). — Note sur un nouvel arcomètre. XLVII, 1064.
- Recherches sur le rôle des corps gras dans l'absorption et l'assimilation des oxydes métalliques. XLVII, 1064.
- Recherches sur l'absorption et l'assimilation des huiles grasses émulsionnées et sur l'action dynamique des sels gras à base de mercure. XLVIII, 581.
- Nouvelles recherches sur l'émulsionnement des corps gras. XLVIII, 878.
- Recherches sur les solutions salines sursaturées. LXI, 412.
- Sur les étanages et la poterie d'étain. LXI, 479.
- JEANNEREL. — Sur l'emploi des préparations camphrées dans le traitement du choléra-morbus. XLVII, 592.
- JEANLOIRE. — Sur l'emploi vulgairisé du chloroforme dans les accouchements. LI, 620.
- JEAKINS (W.). — Note sur un remède contre le choléra. LIII, 1245.

- Notes pour le concours du prix Breant. LV, 394; LVIII, 63; LXI, 646.
- JENNET. — Action clarifiante de l'alun sur les eaux bourbeuses. LXI, 598.
- JENSCHE (G.). — Sur le dimorphisme de la silice cristallisée. XLVII, 1063; XLVIII, 468.
- Son Mémoire sur des cristaux de sanidin récemment formés dans des argiles provenant de la décomposition de melaphyres est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLVIII, 287.
- Expériences concernant la polarisation circulaire. LIII, 1262.
- JIORI. — Mémoire sur le choléra-morbus. LXI, 640.
- JOBARD. — Lettre relative à un appareil de son invention concernant l'éclairage au gaz. XXXVII, 85.
- Rapport sur cet appareil; Rapporteur M. *Payen*. XXXVII, 769.
- Lettre relative à un perfectionnement de son appareil pour l'économie du gaz d'éclairage. XXXVIII, 564.
- Un modèle de pompe en caoutchouc sans piston ni clapet est présenté par M. *Seguier*. XXXIX, 288.
- Lettre relative à la priorité d'invention pour cette pompe. XXXIX, 440.
- Petit appareil elevatorie d'eau sans piston. XL, 1132.
- Système de pompes sans pistons ni soupapes. XL, 1205.
- M. *Jobard* adresse deux épreuves d'une Carte topographique sur pierre d'une partie de l'île d'Elbe, exécutée en 1830 à son établissement lithographique de Bruxelles. XL, 1230.
- Note sur la guérison de la myopie et du presbytisme. XL, 1294.
- Sur les explosions foudroyantes des chaudières à vapeur. XLI, 51.
- Sur un nouvel explorateur sous-marin. XLI, 391.
- Utilité des pyramides d'Égypte. XLI, 1064.
- Lettre relative à l'explosion foudroyante d'une chaudière à vapeur survenue à Gand le 17 mai 1836. XLII, 1015.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Bouget* sur l'appareil d'adaptation de Poisl chez les Vertébrés. XLII, 1072.
- Lettre relative au fâcheux résultat d'un essai fait à Bruxelles sur les arbres des boulevards pour les débarrasser des insectes qui en attaquaient le tronc. XLIII, 635.
- Sur l'éclairage des mines de houille. XLIII, 820.
- Sur la cause du tonnerre. XLIV, 1340.
- Note sur le diapason naturel. XLV, 1108.
- Sur une découverte de M. *de Changy* qui doit permettre d'appliquer à l'éclairage la lumière électrique. XLVI, 474.
- Lettre en réponse à des remarques faites par

- M. *Becquerel* sur l'obscurité des renseignements relatifs à cette découverte. XLIV, 789.
- Sur une pluie de crapauds observée près de Dijon. XLVII, 159; LI, 834.
 - Note sur les lances des pompes à feu. XLVII, 724.
 - Note accompagnant la présentation d'un morceau d'anthracite transformé par la chaleur d'un haut fourneau. XLVII, 793.
 - Sur la cause physique des rhumatismes épidémiques. XLVII, 794.
 - Sur un procédé expéditif de gravure. XLVIII, 54.
 - Un paquet cacheté déposé en 1840 est ouvert à sa demande et contient une Note intitulée : « Description des procédés d'impression lithographique des images héliographiques. XLVIII, 229.
 - Note sur la vitalité des germes. XLVIII, 334.
 - Sur les heureux résultats obtenus de son procédé pour prévenir l'incrustation des chaudières. XLIX, 681.
- Lettre à l'occasion des communications faites sur l'Phygnostisme. XLIX, 1044.
- Note intitulée : « Catalepsie, paralysie, léthargie ». L, 988.
 - Note sur un nouveau cas d'explosion de chaudières à vapeur. LI, 206.
 - Mémoire sur les pertes de la combustion. LI, 391.
 - Sur les causes de la couleur de la mer. LI, 1333.
- JOBARD (E)**. — Procédé de fixage des épreuves photographiques. XLVIII, 596.
- JOBART**. — Écrit par erreur pour **JOBARD**.
- JOBERT**. — Diarrhées et dysenteries cholériques dans le canton de la Ferté-sur-Aube pendant 1865. LXI, 996, 1156.
- JOBERT**. — Observations de température faites à Versailles pendant l'éclipse de Soleil du 15 mars 1858. (En commun avec M. *Berigny*.) LXVI, 588.
- JOBERT DE LAMBALLE**. — Recherches sur les corps étrangers engagés dans les voies aériennes. XXXII, 706.
- Considérations sur les appareils électriques de la Torpille et du Gymnote. XXXIII, 41.
 - Observation d'un cas de compression de la partie supérieure de la moelle par l'apophyse odontôide. XXXIII, 535.
 - Une mention honorable lui est accordée pour ses recherches sur les appareils électriques de la Torpille et du Gymnote. (Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1851.) XXXIV, 419.
 - Note sur un cas de compression de la moelle épinière. XXXVI, 486.
 - Quelques mots sur les anesthésiques. XXXVI, 1031.
 - De l'influence de l'électricité dans les accidents chloroformiques. XXXVII, 344.
- Un mot sur la thérapeutique des névralgies; procédé mixte de traitement; section et cauterisation du nerf. XXXVIII, 618.
 - Des corps étrangers articulaires, et en particulier de ceux du genou. XXXVIII, 1003; XXXIX, 463.
 - M. *Jobert de Lamballe* demande à être compris parmi les candidats pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXVIII, 1029.
 - M. *Jobert de Lamballe* est présenté comme candidat à la place vacante par suite du décès de M. *Roux*. XXXVIII, 1089.
 - De l'influence des opérations sur le système nerveux et du retentissement de la douleur sur l'organisme. XXXIX, 844.
 - M. *Jobert de Lamballe* demande à être mis au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXIX, 1179.
 - Observation d'une fistule vésico-vaginale occupant toute la cloison; autoplastie par glissement. XL, 571.
 - M. *Jobert de Lamballe* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Lallemand*. XL, 1231.
 - M. *Jobert de Lamballe* demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie par suite du décès de M. *Magendie*. XLI, 949.
 - Mémoire sur les propriétés du tissu cicatriciel, et l'application de l'autoplastie aux brides. XLII, 470.
 - M. *Jobert de Lamballe* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Magendie*. XLII, 552.
 - M. *Jobert de Lamballe* est nommé à cette place. XLII, 578.
 - Décret impérial confirmant cette nomination. XLII, 605.
 - M. *Jobert de Lamballe* est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. XLII, 1158; XLIV, 1306; XLVI, 1044; XLVIII, 722; L, 416; LI, 840; LIV, 640; LVI, 603; LVIII, 558; LX, 600.
 - Recherches anatomiques sur l'appareil électrique du Malapterure électrique. XLVII, 8.
 - M. *Jobert de Lamballe* présente un exemplaire de ses « Recherches sur les appareils des poissons électriques ». XLVII, 409.
 - De la contraction rythmique musculaire involontaire et de l'action musculaire volontaire; contraction rythmique involontaire du court péronier latéral droit. XLVIII, 757.
 - Réponse aux remarques de M. *J. Cloquet* et de M. *Felpean* à l'occasion de cette Note. XLVIII, 764.

- Plaie de la région cervicale avec lésion du canal vertébral et écoulement du liquide cérébro-rachidien. XLIX, 60.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. J. Tella sur l'emploi du curare dans le traitement du tétanos. XLIX, 337.
- M. *Jobert de Lamballe* communique une Note de M. *Piroudi* sur l'effusion du liquide cérébro-rachidien. XLIX, 584.
- Fracture compliquée de la jambe, fausse articulation; seton; guérison. L, 746.
- M. *Jobert de Lamballe* présente, au nom de MM. *Bisson* et *Gallard*, un compte rendu du service médical du chemin de fer d'Orléans pour les années 1858 et 1859. L, 1000.
- Et au nom de M. *Bisson*, un opuscule sur les maladies des chauffeurs et des mécaniciens. L, 1000.
- Cancer récidivé occupant le sourcil, le dos du nez et le grand angle de l'œil droit; ablation; autoplastie double avec le même lambeau. LI, 273.
- Extraction d'un projectile et oblitération en grande partie de l'ouverture osseuse par la peau renversée. LI, 274.
- Necrose; extraction du sequestre; opérations plusieurs fois pratiquées. LI, 713.
- De la régénération des tendons. LIII, 425.
- M. *Jobert de Lamballe* présente, au nom de M. *Serres*, d'Alais, un Mémoire sur l'abattement de la cataracte par la section du muscle tenseur de la choroïde et donne une analyse de ce travail. LIII, 472.
- Usages et propriétés des tendons. LIII, 561.
- Des théories relatives à la régénération et à la cicatrisation des tendons. LIII, 1211; LIV, 483, 578, 698.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Felpeau* relative aux morts subites par embolie de l'artère pulmonaire. LIV, 781.
- Régénération et réparation des tissus. LVII, 365.
- Théories du cal. LVII, 640, 881.
- M. *Jobert de Lamballe* présente un exemplaire de son ouvrage intitulé: « De la réunion en chirurgie ». LVIII, 740.
- M. *Jobert de Lamballe* est nommé Membre de la Commission du prix Godard. LX, 902.
- JOBY.** — Procédé chimique pour l'extraction du calcium. (En commun avec M. *Liès-Bodart*.) XLVII, 23.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Dumas*. XLVII, 575.
- JOBY.** — De la nature et du traitement du croup. XLVII, 156.
- JOBY (F.-V.).** — Développement de Mucédinées dans des dissolutions salines sursaturées. LI, 1143; LIII, 28.
- Recherches sur la fermentation alcoolique;

- études sur les produits de la fermentation alcoolique dextrogyre. LIII, 159.
- Du rôle physiologique de l'oxygène étudié spécialement chez les Mucédinées et les ferments. LIV, 917.
- Du rôle physiologique de l'azote chez les Mucédinées et les ferments. LV, 612, 801.
- Recherches physico-chimiques sur l'origine et le développement des êtres cellulaires. LV, 638.
- Sur la transformation isomérique du sucre de canne sous l'influence d'un ferment spécifique. LV, 790.
- Études sur les modifications du sucre de canne sous l'influence des ferments alcooliques. LVII, 434.
- Sur les modifications du pouvoir rotatoire des sucres produites par des substances inactives. LVIII, 613.
- Action chimique de la lumière sur quelques principes immédiats des végétaux. LIX, 857.
- Études sur l'asphyxie des feuilles. LXI, 911.
- Études sur quelques propriétés de l'acide formique. LXI, 1179.
- JOHNSON** est présenté par la Section d'Astronomie comme un des candidats à une place de Correspondant. XXXII, 600, 653, 692; XLIV, 747, 793, 946.
- JOHNSON (R.).** — Mémoire sur les alliages en proportions définies. — En commun avec M. *Calvert*.) Analyse de ce Mémoire par M. *Chevreul*. XLI, 529.
- Sur les changements chimiques que subit la fonte durant sa conversion en fer. (En commun avec M. *Calvert*.) XLV, 594.
- Sur la conductibilité de la chaleur dans les métaux et leurs alliages. — En commun avec M. *Calvert*.) XLVII, 1069.
- Action de l'acide sulfurique sur le plomb. (En commun avec M. *Calvert*.) LXI, 140.
- JORE.** — Lettre et Note relatives à son ouvrage intitulé: « Études sur la circulation chez l'homme et chez les animaux ». XLII, 1131, 1219.
- JOLLIVET** s'adresse à l'Académie pour obtenir de la graine de *Bombix Cynthia*. XXXIX, 1181.
- JOLLOIS.** — Lettre relative au météore lumineux du 14 mai 1864. LVIII, 936.
- JOLA (N.).** — Note sur une chatte gastroméle observée vivante à Toulouse. XXXIV, 390.
- Description d'un monstre pygmaïe de l'espèce bovine, suivie de l'analyse du lait fourni par chacun des individus composants. (En commun avec M. *Filliol*.) XXXIV, 640.
- Nouvelles expériences tendant à réfuter les opinions concernant l'existence d'une circulation péri-trachéenne chez les Insectes. XXXV, 133.
- Études philosophiques sur la main et le pied de l'homme et sur les extrémités des Mammifères

- ramenées au type pentadactyle. (En commun avec M. *Lavocat.*) XXXV, 388.
- Examen de la graisse et des concrétions trouvées dans le corps d'un éléphant femelle. (En commun avec M. *Filhol.*) XXXV, 393.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Goubaux* sur la composition du pied dans les animaux domestiques. (En commun avec M. *Lavocat.*) XXXVI, 227.
- Exemples remarquables de sécrétion laiteuse : analyse du lait dans deux cas anormaux. (En commun avec M. *Filhol.*) XXXVI, 571.
- Études tendant à ramener au type pentadactyle les extrémités des Mammifères fossiles. (En commun avec M. *Lavocat.*) XXXVII, 242.
- Études anatomiques et tératologiques sur une mule fissipède aux pieds de devant. En commun avec M. *Lavocat.*) XXXVII, 337.
- Sur un Anencéphale anoure appartenant à l'espèce bovine. En commun avec M. *Lavocat.*) XL, 892.
- M. *Joly* est désigné par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats pour la chaire d'Anatomie comparée vacante au Muséum d'Histoire naturelle. XL, 1154, 1156.
- Note sur le système digital des Équides, improprement nommés « Monodactyles ». En commun avec M. *Lavocat.*) XL, 262.
- Établissement de deux nouveaux genres tératologiques, les genres *Ischiomele* et *Agnathocephale*. XLII, 342.
- Note sur un mullet fissipède aux pieds antérieurs. (En commun avec M. *Lavocat.*) XLIV, 1030.
- Démonstration de la coalescence du métacarpien du pouce avec la première phalange de ce doigt. (En commun avec M. *Lavocat.*) XLIV, 1223.
- Sur un nouveau cas de monstruosité offert par un chat monosomien, pour lequel M. *Joly* propose le nom de *Rhinodyme*. XLV, 630.
- Mémoire sur une nouvelle espèce d'Hématozoaire du genre *Filaire*, observée dans le cœur d'un phoque. XLVI, 403.
- Sur l'existence des métamorphoses chez les Crustacés décapodes. XLVI, 788.
- Sur l'hypermétamorphose des Strepstoptères et des Olibstrides. XLVI, 941.
- Son opuscule sur le soufrage appliqué aux vers à soie atteints de gâtine et de muscardine est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLVI, 1149.
- Études sur les maladies des vers à soie et sur la coloration des cocons par l'alimentation au moyen de la chéa. XLVII, 370.
- Lettre concernant les collections de M. *A. Bouplaud*. XLVII, 741.
- Analyse du lait de brebis appartenant à différentes races. (En commun avec M. *Filhol.*) XLVII, 1013.
- Sur le développement des dents et des mâchoires. XLVIII, 44.
- M. *Joly* est présente par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 813; LIII, 50.
- Sur le genre *Plesiognathe*, déjà établi sous le nom d'*Hypotognathe*. XLVIII, 1158.
- Étude microscopique de l'air. (En commun avec M. *Ch. Musset.*) L, 647.
- Nouvelles expériences sur l'hétérogénéité. En commun avec M. *Musset.*) L, 934; LII, 99.
- Nouveau cas de polydactylie chez un mullet. L, 1137.
- Nouvelles expériences concernant l'action de la garance sur les œufs de poule et sur les dents des Mammifères. LI, 105.
- Nouvelles expériences sur l'hétérogénéité, au moyen de l'air contenu dans les cavités closes des végétaux. (En commun avec M. *Musset.*) LI, 617.
- Recherches sur l'origine, la germination et la fructification de la levure de bière, *Forula cerevisia*. (En commun avec M. *Musset.*) LIII, 368.
- Réponse à des remarques de M. *Pasteur* à l'occasion de ce travail. (En commun avec M. *Musset.*) LIII, 515.
- Nouvelles observations sur la présence des corpuscules de Cornalia et sur celle des Vibrions ou Bactéries chez les vers à soie malades. LIV, 274.
- Nouvelles études sur l'hétérogénéité. (En commun avec M. *Musset.*) LV, 487.
- Nouvelles expériences en faveur de l'hétérogénéité. (En commun avec M. *Musset.*) LV, 488.
- Études physiologiques sur l'hétérogénéité. (En commun avec M. *Musset.*) LV, 499.
- M. *Joly* et M. *Musset* demandent que leur Mémoire sur l'hétérogénéité soit retiré du concours pour le prix Alloumbert. LV, 836.
- Description d'un œuf de poule monstrueux. LVI, 899.
- Son « Éloge historique de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 899.
- Expériences sur l'hétérogénéité exécutées dans l'intérieur des glaciers de la Maladetta. (En commun avec MM. *Pouchet* et *Musset.*) LVII, 558.
- Réponse aux observations critiques de M. *Pasteur* sur ce travail. (En commun avec M. *Musset.*) LVII, 842.
- M. *Joly* remercie l'Académie d'avoir nommé une Commission devant laquelle seront répétées les expériences sur l'hétérogénéité. (En commun avec MM. *Pouchet* et *Musset.*) LVIII, 191.
- M. *Joly* demande, en commun avec MM. *Pouchet* et *Musset*, d'attendre le retour de la saison

- chaude avant de commencer ces expériences. LVIII, 470.
- Lettre, en commun avec MM. *Pouchet* et *Musset*, annonçant qu'ils seront prêts à repeter les expériences devant la Commission, à dater du 15 juin 1864. LVIII, 619.
 - Nouvelles expériences tendant à infirmer l'hypothèse de la panspermie localisée. (En commun avec M. *Musset*.) LVIII, 1122.
- JOMARD** transmet une Lettre de M. *Herran* concernant la graine de cedron employée avec succès contre la morsure des serpents et contre les affections vermineuses. XXXII, 469.
- M. *Jomard* fait hommage d'un exemplaire de son « *Eloge de Conté* ». XXXV, 548.
 - M. *Jomard*, en sa qualité de Président de l'Institut pour 1853, invite l'Académie à désigner un de ses Membres pour la représenter au Bureau de l'Institut pour 1854. XXXVII, 865.
 - M. *Jomard* transmet, au nom de M. *Brun-Rollet*, une nouvelle carte du cours du Nil Blanc. XXXIX, 1199.
 - M. *Jomard* adresse diverses livraisons de son ouvrage intitulé : « *Monuments de la géographie* ». XL, 293, 1311.
 - M. *Jomard* présente, au nom de M. *Ferd. de Lesseps*, une « *Vue panoramique de l'isthme de Suez, avec le tracé direct du canal des deux mers* » ; une Carte indiquant les principales lignes de navigation d'Europe et d'Amérique aux Indes et une Note intitulée : « *Le canal maritime de Peluze à Suez* ». XLI, 321.
 - M. *Jomard* fait hommage, au nom des auteurs, de deux ouvrages intitulés : « *Le Nil Blanc et le Soudan, études sur l'Afrique centrale* », par M. *Brun-Rollet*, et le second : « *Percement de l'isthme de Suez* », par M. *F. de Lesseps*. XLI, 452.
 - M. *Jomard* présente, au nom de M. *F. de Lesseps*, une « *Carte spéciale de l'isthme de Suez* ». XLII, 45.
 - M. *Jomard* transmet un « *Tableau des courbes représentant les phénomènes de l'atmosphère dans l'Océan Atlantique* », par M. *Mauzy*. XLII, 541.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Biot* sur l'usage des ballons captifs. XLIII, 352.
 - Instructions pour le voyage de M. *d'Escayrac de Lauture* (Historique, Géographie et Ethnographie). XLIII, 904.
 - M. *Jomard* communique une Lettre qui lui a été adressée du Caire sur les premières opérations de l'expédition envoyée à la recherche des sources du Nil. XLIV, 331.
 - M. *Jomard* prie l'Académie de renvoyer à l'examen d'une Commission un Mémoire de M. *F. de Lesseps* relatif aux observations qu'il a faites pendant son voyage à Khartoum. XLIV, 1139.
 - Discours prononcé à l'inauguration de la statue

- d'*Étienne Geoffroy Saint-Hilaire* à Étampes. XLV, 506.
- M. *Jomard* adresse, au nom de la Commission chargée de l'érection de la statue d'*Étienne Geoffroy Saint-Hilaire*, une relation imprimée des opérations de cette Commission et de la cérémonie qui les a couronnées. XLVI, 667.
 - Note accompagnant l'envoi d'un Mémoire de *Mahmoud-Effendi* sur le calendrier arabe. XLVI, 1069.
 - Lettre accompagnant l'envoi d'un Mémoire de M. *Peny* intitulé : « *Études sur l'ethnologie, la physiologie, l'anatomie et les maladies des races du Soudan* ». XLVIII, 430, 949.
 - Mesures prises pour obtenir en Égypte des observations sur la prochaine éclipse de Soleil. L, 975.
 - M. *Jomard* transmet un Rapport de *Mahmoud-Bey* au Vice-Roi d'Égypte sur l'observation faite à Dongolah (Nubie) de l'éclipse solaire du 18 juillet 1860. LI, 680.
 - M. *Jomard* adresse des billets pour la séance générale de la Société de Géographie. LII, 524.
 - M. *Jomard* présente, au nom d'*Ismaïl-Effendi*, une observation de l'éclipse solaire du 18 juillet 1861 faite à Moneayo (Espagne), et un Rapport imprimé sur l'observation de la même éclipse faite à Dongolah (Nubie) par *Mahmoud-Bey*. LIII, 284.
- JOYAV.** — Serie graduée des familles de plantes; leur distribution rationnelle en onze classes. XXXIX, 743; XL, 1086; XLI, 38, 1091.
- JOYES (BRICE).** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXV, 150.
- JOYARD.** — Lettre concernant une Note sur la quadrature du cercle. (En commun avec M. *Viard*.) XLII, 801.
- JOYQUIÈRE (DE LA).** — Lettre sur un tremblement de terre ressenti le 22 octobre 1851 à Gelas (Basses-Pyrénées). XXXIII, 464.
- Sur un phénomène atmosphérique, un bruit sans cause connue, qui a été observé à Pau et dans les environs le 9 février 1856. XLII, 356.
- JOYQUIÈRES (E. M.).** — Lettre relative aux étoiles filantes de la nuit du 9 au 10 août 1852. XXXV, 367.
- Son ouvrage intitulé : « *Des évolutions navales considérées sous le rapport de l'espace nécessaire pour les exécuter* » est présenté par M. *Chasles*. XXXVII, 761.
 - Essai sur la génération des courbes géométriques et en particulier sur celle de la courbe du quatrième ordre. XLIII, 587, 988.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Chasles*. XLV, 318.
- Sur les courbes à double courbure de tous les ordres, faisant connaître un mode uniforme de génération de ces courbes par le moyen des intersections mutuelles, dans l'espace, de deux

- droites pivotant autour de deux points fixes qui se correspondent suivant une loi connue. XLIX, 542, 632; L, 187.
- M. de Jonquières est présenté par la Section de Géométrie pour une place vacante de Correspondant. L, 957, 1001; LVII, 918.
- M. de Jonquières se fait connaître comme auteur d'un des Mémoires qui a obtenu la première des deux médailles décernées pour le grand prix de Mathématiques de 1862, théorie des courbes planes. LVI, 387.
- Formules exprimant le nombre des courbes d'un même système d'ordre quelconque, qui coupent des courbes données d'ordre également quelconque, sous des angles donnés ou sous des angles indéterminés, mais dont les bissectrices ont des directions données. LVIII, 535.
- Propriétés diverses des systèmes de surfaces d'ordre quelconque. LVIII, 567; LXI, 440.
- JORDAN (C.). — Sur les groupes des équations résolubles par radicaux. LVIII, 963; LXI, 946.
- M. Jordan se fait connaître comme l'auteur d'un des Mémoires relatifs à la stabilité de l'équilibre des corps flottants. LX, 1104.
- Le grand prix de Mathématiques de 1864 lui est décerné par moitié pour ce travail. LX, 246.
- Recherches sur les polyèdres. LX, 400; LXI, 205.
- Commentaire sur le Mémoire de Galois. LX, 770.
- JORDAN (J.). — Son Mémoire intitulé : « Traitement des pseudarthroses par l'autoplastie périostique » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. L, 539.
- JOSAT. — Lettres relatives à son Mémoire sur les morts apparentes et les inflammations anticipées. XXXV, 360; XXXVII, 548.
- Un encouragement lui est accordé pour son travail sur les maisons mortuaires de l'Allemagne. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852.) XXXV, 914.
- Mémoire intitulé : « Du relâchement des mourants en état de mort intermédiaire. » LVI, 298.
- Sur la marche décroissante de la fièvre typhoïde à Paris. LX, 167.
- JOSEPH (H.). — Note sur le choléra-morbus. XXXVII, 957.
- JOSSET. — Note sur la Flore et la Faune des bassins des eaux thermales, des grottes et de leur voisinage, et sur la génération spontanée. LXI, 1130.
- JOLBERT (le P.). — Sur diverses équations analogues aux équations modulaires dans la théorie des fonctions elliptiques. XLVII, 341.
- Note sur la résolution de l'équation du cinquième degré. XLVIII, 290.
- Sur la théorie des fonctions elliptiques et son application à la théorie des nombres. L, 774, 832, 907, 1040, 1093, 1145.
- Sur la théorie algébrique des formes homogènes du quatrième degré à trois indéterminées. LVI, 1045, 1088, 1123.
- JOLLE (J.-P.). — Lettre relative à son Mémoire sur la chaleur dégagée dans les combinaisons chimiques. XXXIII, 11.
- Note sur l'équivalent mécanique de la chaleur. XL, 310.
- M. Jolle est présenté par la Section de Physique comme un des candidats pour une place de Correspondant. LVIII, 1061.
- Nouvelle présentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. de la Rive à celle d'Associé étranger. LX, 676.
- JOLLE. — Étude sur le sorgho à sucre. XLIV, 142.
- JOLLIV. — Lettre relative à ses deux Mémoires sur le bassin des Mammifères et sur celui des races humaines. LX, 636.
- JOURBAIN. — Considérations théoriques sur les condensateurs électriques. XL, 843; XLIII, 843.
- Note sur une modification proposée pour les machines pneumatiques. XLIII, 1131.
- JOURBAIN. — Étude d'une classe particulière de courbes. LIII, 670.
- Note sur la nature du timbre des sons musicaux. LIII, 670.
- JOURBAIN (A.). — Sur la sensibilité du protochlorure de cuivre à la lumière. XLVIII, 921.
- Note sur quelques dissolutions stanniques colorées en rouge. L, 543.
- JOURBAIN (S.). — Note sur les organes génitaux de la *Cyanea aurita*. LV, 834.
- Sur un corps d'apparence glanduleuse observé dans la Baudroie. LVI, 598.
- Sur les yeux de l'*Asteracanthion rubens*. LX, 103.
- Recherches sur l'anatomie des Siphoncles. LX, 1042.
- JOURBAN. — Description des restes fossiles de deux grands Mammifères constituant, l'un le genre Rhizoprion, de l'ordre des Cétacés, l'autre le genre Dinoeyon, de l'ordre des Carnassiers. LIII, 959.
- Note sur les terrains siderolitiques. LIII, 1009.
- Ponte d'œufs féconds par des femelles de ver à soie ordinaire sans le concours du mâle. LIII, 1093.
- JOURBAN (G.) obtient l'autorisation de reprendre son Mémoire sur le bégayement. XXXIX, 513.
- JOURNET. — Analyse d'un travail intitulé : « L'Air rarefié dans ses rapports avec l'homme sain et avec l'homme malade. » LIV, 1118.
- JOURDES. — Sur un nouveau pyroscope. LI, 68.
- JOURDIER-DECROMBEQUE. — Sa « Carte de la Russie » est présentée par M. Pagen. LIV, 1270.
- JOURNET. — Mémoire sur un système de ventilation destiné aux théâtres et aux lieux de réunions nombreuses. XXXV, 522.

- Mémoire sur un appareil de percussion pour entamer les roches dans le creusement des tunnels. XXXV, 522.
- JOUSSET.** — De la nature et des caractères de l'aliénation; la folie divisée en cinq formes naturelles. LIX, 431.
- Sur l'épidémie de cholera qui a sévi à Charroux en 1855. LXI, 784.
- JOYEUX.** — Lettres sur l'action destructive du minium sur les carènes des navires en fer. LH, 529, 980.
- JOYEUX (A.).** — Note sur un nouveau système de drainage. XXXVII, 302.
- JOYEUX DES FAYÈRES.** — Tableau synoptique des grandeurs comparatives des planètes et de leur distance au Soleil. XXXIV, 770.
- JOYEUX.** — Description d'une étuve à gaz pour la dessiccation des substances alterables à l'air. En commun avec M. *Pommier*. XLVIII, 177.
- JOZWIK (A.).** — Note sur un bateau à fond plat propre à naviguer dans les eaux peu profondes, et cependant capable de tenir la mer. XXXVIII, 974.
- JUBIN (A.).** prie l'Académie de comprendre la bibliothèque de la ville de Bagnères-de-Bigorre dans le nombre des établissements auxquels elle fait don de ses publications. XXXV, 224; XXXVI, 1057.
- JULIEN (STANISLAS).** — Sa traduction d'un ouvrage chinois sur la fabrication de la porcelaine, annotée par M. *Salvétat*, est présentée par M. *Chevrel*. XLII, 470.
- JULIEN.** — Mémoire sur le mouvement de la Terre autour de son centre de gravité. XLII, 22.
- JULIEN.** — Notes sur la théorie de la trempe et sur diverses questions qui se rattachent à celle-ci. XXXIV, 536, 655, 879, 913.
- Recherches sur le fer; cémentation que la fonte éprouve dans des circonstances variées. XXXV, 20.
- Note concernant ses précédentes communications sur la théorie de la trempe. LH, 640.
- Nouvelle Note sur la question de l'acier. LH, 1318.
- Remarques à l'occasion du Mémoire de MM. *Bussy* et *Baignet* relatif aux changements de température produits par le mélange de liquides de nature différente. LIX, 812.
- Cémentation du fer par le graphite. LIX, 915.
- Remarques sur les discussions relatives à la théorie de la cémentation. LIX, 1083.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Marguerite* sur la cémentation du fer. LX, 35.
- Théorie des fontes et aciers; faits nouveaux. LX, 159; LXI, 480.
- M. *Jullien* présente plusieurs exemplaires de son septième Mémoire sur la trempe. LX, 494.
- JULIEN (jeune).** — Description d'un appareil destiné à prévenir l'asphyxie des individus qui

- pénètrent dans des lieux dont l'air est impropre à la respiration, dans les foyers d'incendie, etc. XXXII, 879; XXXIII, 52.
- JUCABELLA (E.).** — Sur une nouvelle production des alcalis alcooliques. XLVIII, 346.
- Action de l'ether nitrique sur l'iode de potassium. XLVIII, 345.
- JUCHOUX.** — Description du Keloet, volcan de l'île de Java, traduite par M. *Al. Percy*. XLVI, 496.
- JUOD.** — De l'emploi de la méthode hémospasique dans le traitement du cholera épidémique. XXXIX, 665.
- Considérations sur la salubrité relative des différents quartiers dans les villes. XL, 473.
- Observations sur l'emploi du bain d'air comprimé. XL, 840.
- Note ayant pour objet d'établir en sa faveur la priorité d'invention des bains d'air comprimé et de leur application thérapeutique. XL, 1156.
- Application faite en Algérie de la méthode hémospasique. XLVI, 1135.
- Description des perfectionnements apportés à la construction des grandes ventouses. XLVII, 475.
- Analyse de son « Traité de l'hémospasie; application générale et spéciale de la grande ventouse. » XLVIII, 688, 1112.
- JUOI DE BISSI.** — Mémoire sur la réduction et l'application électrochimiques du tungstène, du molybdène, du titane et du silicium. XXXVI, 540, 602.
- JUBIN DE LA GRAVIERE** présente dix cartes hydrographiques et plusieurs volumes publiés par lui. LX, 491.
- M. *Jurien de la Gravière* demande à être mis au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Géographie et Navigation. LXI, 579.
- BISSI (A. DE).** — Rapport sur le troisième voyage de M. *Rochet d'Hericourt* en Abyssinie (Botanique). XXXII, 227.
- Rapport sur l'ouvrage de M. *Blüme* intitulé: *Rumphia*. XXXII, 398.
- M. *de Jussieu* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix des Sciences naturelles à décerner en 1852. XXXIII, 575.
- M. *de Jussieu* est nommé Vice-Président de l'Académie pour l'année 1852. XXXIV, 1.
- Remarques sur des communications de M. *Gaudichaud*, à l'occasion d'un Rapport fait sur un Mémoire de M. *Trécul*. XXXIV, 940.
- M. *de Jussieu* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Oersted*. XXXV, 775.

- Instructions pour une expédition scientifique qui doit se faire dans l'Amérique du Sud sous la direction de M. E. Deville (partie botanique). XXXV, 87.
- Rapport sur un Mémoire de M. Parlatore intitulé : « Sur le papyrus des anciens et sur le papyrus de Sicile ». XXXV, 211.
- M. de Jussieu passe aux fonctions de Président pour l'année 1853. XXXVI, 1.
- M. de Jussieu, en sa qualité de Président, fait partie de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. Héron de Villefosse. XXXVI, 219.
- M. de Jussieu présente, au nom de M. Gay, divers volumes de son ouvrage intitulé : « Histoire physique et politique du Chili ». XXXVI, 304.

- M. de Jussieu présente la première livraison d'un ouvrage intitulé : « Photographie zoographique, ou Représentation des animaux rares des collections du Muséum d'Histoire naturelle », par MM. L. Rousseau et Deveria. XXXVI, 749.
- Sa mort, arrivée le 19 juin 1853, est annoncée à l'Académie. XXXVII, 1.
- JIHER. — Sur le spath fluor qui existe en filons dans le granite de Plombières. XLVI, 1265.
- Sur les sources minérales de Plombières. XLVII, 211.
- Détonation précédée d'une vive lumière, indiquant probablement le passage d'un bolide. I, 302.
- Etudes sur les eaux minérales et thermales de Plombières. (En commun avec M. Lefort.) LIII, 1118.

K

- KAEMTZ. — Lettre concernant les relations qui existent entre les indications du baromètre, la direction et la force du vent. XLVI, 944.
- KAEPPLIV. — Influence de l'action vitale et même de la volonté sur la matière inerte. XXXVI, 830.
- KAISER. — Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire de la collection des « Œuvres » de feu M. de Fuchs. XLIV, 574.
- KALPASCHEICOV. — Sur les intégrales des équations linéaires aux différences finies à une seule variable. XXXIII, 702.
- KAAST. — Note sur un niveau à boussole et sur les diverses applications qu'on peut en faire. LVIII, 877.
- KARHAERT. — Écrit par erreur pour RACHAERT.
- KARST. — Note concernant un chemin de fer à rail median. LIV, 127.
- KASTIS, P. . — Recherches sur la théorie des nombres. XXXVIII, 91.
- KATONA adresse un opuscule sur la trisection de l'angle. XLI, 608.
- KATHEMAN. — Sur un procédé qui permet de distinguer la bonne de la mauvaise graine de ver à soie. I, 317.
- Des fonctions physiologiques et pathologiques de la rate. LXI, 39.
- KEILM est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 705.
- Nouvelle présentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Andres del Rio. XI, 370.
- Nouvelle présentation par la même Section

comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. de la Bèche. XI, 1092.

- KEITH — Éphémérides de la petite planète (31) découverte le 2 septembre 1854, à Washington, par M. Ferguson. XXXIX, 1021.
- KEULE (A.). — Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. Couper sur une nouvelle théorie chimique. XLVII, 378.
- Reclamation de priorité à l'égard de M. Cahours concernant les dérivés pyrogènes de l'acide citrique. LIV, 275.
- Note sur les produits pyrogènes de l'acide malique et de l'acide citrique. LIV, 1064.
- Sur l'atomicité des éléments. LVIII, 510.
- Sur la théorie atomique et la théorie de l'atomicité. IX, 174.
- KELLER. — Lettre concernant la réunion des médecins et naturalistes allemands qui doit avoir lieu cette année, 1861, à Spire. (En commun avec M. Herne, LIII, 153.)
- KELLER prie l'Académie de le comprendre au nombre des candidats pour la place de Membre adjoint vacante au Bureau des Longitudes. XII, 498.
- KELLER (Em. et F.-A.-E.). — Mémoire sur la cause de la pesanteur, et des effets attribués à l'attraction universelle. LVI, 530.
- KELLERMAN. — Notes relatives, l'une au choléra-morbus, la seconde aux propriétés médicales du groscillier noir, et la dernière à l'action thérapeutique d'un médicament spiritueux particulier. XI, 237.
- KENNEDY adresse deux volumes intitulés : « Population des États-Unis en 1860 », et « Agricul-

- ture des Etats-Unis d'après les documents du recensement de 1860. LX, 1044.
- KERIKHOVE-VARENT** demande à être mis au nombre des candidats pour une place de Correspondant pour la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXIX, 74.
- KERHALLET DE** est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. l'Amiral *Roussin*. XXXVIII, 816.
- L'ouvrage intitulé : « Manuel de la navigation dans le détroit de Gibraltar », qui lui est commun avec M. *Vincendon-Dumoulin*, est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLVI, 1070.
- Plusieurs de ses ouvrages sont signalés par M. le Secrétaire perpétuel. LII, 55.
- M. de *Kerhallet* demande à être compris au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Géographie et Navigation. LII, 68.
- M. de *Kerhallet* est présenté par cette Section comme un des candidats pour cette place. LII, 668.
- Son « Manuel de la navigation dans la mer des Antilles et dans le golfe du Mexique » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 727.
- KÉRICUFF H. DE V.** — Sur quelques phénomènes résultant de l'aberration de la lumière et sur la manière d'en tenir compte dans les calculs. XLIV, 172.
- Reflexions sur la réfraction de la lumière, ses lois, ses effets et leur application aux sciences. XLIV, 392, 579.
- Note sur une application de l'électricité aux chemins de fer. XLVII, 915.
- Note sur la décomposition de quelques solutions salines sous l'action d'un courant voltaïque. XLVII, 334.
- Note sur l'éclipse de Soleil du 18 juillet 1859. XLIX, 859.
- Note sur la théorie mathématique de la scintillation. LIII, 1017.
- Note sur la repulsion des rayons solaires. LIII, 1256.
- Note sur les hats solaires et lunaires et sur la lumière zodiacale. LV, 601.
- Note sur la détermination des longitudes en mer. LVIII, 469, 579.
- Sur la constitution du milieu résistant. LVIII, 821.
- Détermination des longitudes et des latitudes. LIX, 898.
- Sur les principes d'un instrument pour observer le passage de la Lune dans le vertical d'une étoile. LX, 572.
- KERV.** — Lettre concernant un Mémoire de M. *Lavizzari* relatif aux corps cristallisés. LX, 1198.
- KERPELY.** — Sur un procédé métallurgique donnant de la fonte complètement exempte de soufre. LIX, 764.

- KESSLER L.** — Procédés de préparation et d'analyse de l'oxyde d'urane. XLVI, 530.
- Utilisation des résidus de sulfate de zinc des piles et traitement de la blende par voie humide. XLVIII, 1153; XLIX, 55.
- Sur un nouveau système d'appareils d'évaporation et de distillation simple ou à multiple effet. LVI, 94.
- Mémoire sur un procédé d'extraction du sucre de betterave. LVI, 132.
- Sur l'emploi du biphosphate d'alumine dans la fabrication du sucre. LX, 1358.
- KESTNER.** — Nouveaux faits relatifs à l'histoire de l'acide racémique. XXXVI, 17.
- KHAYKOFF (DR.)** — Note accompagnant la présentation d'une nouvelle « Carte du Khorassan, de l'Afghanistan, du Seistan et du midi de la Perse ». L, 721.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire de sa « Carte de l'Aderbeïdjan ». LIII, 480.
- Lettre relative à une communication de M. *d'Omalius d'Halloy* concernant l'anthropologie. LIX, 1029.
- KIRCHHOFF** est présenté par la Section de Géométrie comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Barlow*. LVII, 880.
- M. *Kirchhoff* est présenté par la Section de Physique comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Ostrogadski*. LVIII, 1061.
- Nouvelle présentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. de *la Rive* à celle d'Association étranger. LX, 637.
- KIRKMAN.** — M. *Ekman* le fait connaître comme l'auteur d'un Mémoire présenté au concours pour le grand prix de Mathématiques de 1860, question concernant le nombre de valeurs des fonctions bien définies dans un nombre donné de lettres. LVI, 877.
- KIRBY.** — Note relative au concours du prix Breant. XI, 578.
- KLETZ.** — Mémoires sur les principes généraux de l'hydraulique. XXXVII, 85; XXXVIII, 15.
- KLINKERTS.** — Découverte d'une comète faite à l'Observatoire de Göttingue le 4 juin 1855. XL, 172.
- Observations de la planète (39) faites à Göttingue. XLII, 589.
- Observations méridiennes des planètes Léda et Lætitia faites à Göttingue. XLII, 638.
- Lettre relative à la découverte faite à Göttingue le 30 août de la V^e comète de 1857. XLV, 966.
- KUGEL.** — Effets de verres de lunettes à combure sphérique placés obliquement devant des yeux astigmatiques. LVIII, 282.

- KAPP.** — Découverte concernant le cholera epidémique. XL, 833.
— Opuscule sur le scorbut des nourrices ou anémie puerperale. XLII, 588.
- KIGHT (Rob.).** — Lettres contenant une rectification de sa Note sur les causes de la variation de l'aiguille aimantée. LVII, 917, 946.
- KNOCH.** — Son travail sur le développement et les migrations des Botriocéphales est présenté par M. *Milne Edwards*. LVII, 498.
— Une récompense lui est accordée pour ce travail. (Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1864.) LX, 261.
— M. *Knoch* adresse ses remerciements. LX, 631.
- KOPP.** — Lettre relative au mouvement perpétuel. XI, 1318.
- KOV.** — Lettre concernant ses travaux sur l'adaptation locale de l'œil. XLIII, 665.
- KOCH.** — Son ouvrage intitulé : « Monographie des Agavées », traduit par M. *Borre*, est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LV, 699.
- KÖBERLÉ.** — Sur diverses opérations d'ovariotomie pratiquées avec un plein succès. LV, 786, LVI, 302, 1113; LIX, 328.
— Ses opuscules intitulés : « Des Cysticerques des Tenias chez l'homme », « Essai sur le cretinisme » et « Notice sur une ovariotomie » sont présentés par M. *le Secrétaire perpétuel*. LV, 727.
— Sur le traitement des kystes de l'ovaire par l'ovariotomie. LXI, 291.
- KÖCHLIN.** — Lettre ayant pour objet de rappeler que la découverte du rouge d'aniline est due à M. *Hofmann*. LI, 599.
- KÖCKLIN-SCHLIMBERGER.** — Son ouvrage intitulé : « Le Terrain de transition des Vosges, partie géologique » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVI, 538.
- KÖHLER.** — Lettre concernant une méthode qui lui est propre pour la fixation des images photographiques sur papier. XLVI, 427.
- KÖMIG (R.).** — Appareil pour la mesure de la vitesse du son. LV, 605.
— Nouvelles recherches sur les plaques vibrantes. LVIII, 562.
- KÖSTLIN (O.).** — Sur l'invariabilité des êtres organiques. LI, 601.
- KOSCHAROW (N. DE.).** — Lettres accompagnant l'envoi de plusieurs livraisons de son ouvrage intitulé : « Matériaux pour la Mineralogie de la Russie ». XXXIX, 810; XL, 1073; LI, 765; LVI, 861.
— Note sur le klorochlor d'Achmatowsk. XXXIX, 1031.
— Note sur le mica à deux axes du Vestive. XXXIX, 1135.
- KOLEVITZ.** — Lettre relative à des ouvrages qu'il a précédemment envoyés et à deux préparations d'histoire naturelle. XI, 863.
- M. *Kolenati* adresse une collection d'Insectes types accompagnée d'un Catalogue méthodique et trois opuscules sur certains points d'entomologie. L, 393.
- KÖLLIKER (A.).** — Note sur la structure de la rétine humaine. (En commun avec M. *H. Müller*.) XXXVII, 488, 861.
— M. *Kölliker* adresse une analyse manuscrite de son « Traité d'histologie ou d'anatomie générale humaine ». XXXVII, 542.
— Une récompense lui est accordée pour cet ouvrage. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XXXVIII, 216.
— M. *Kölliker* adresse ses remerciements. XXXIX, 755.
— Remarques sur le *Trichomonas vaginalis* de Donne. (En commun avec M. *Scanzoni*.) XL, 1076.
— Ses ouvrages intitulés : « Éléments d'histologie humaine », traduits en français par MM. *Béclard* et *Sée*; « Sur les spermatorrhées et les cellules cylindriques de l'intestin grêle » et « Sur la terminaison des nerfs du limaçon » sont présentés par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLII, 443.
— Lettre accompagnant l'envoi de deux opuscules sur les Spermatozoaires. XLIII, 488.
— Action du curare sur le système nerveux. XLIII, 791.
— Terminaison des nerfs dans l'organe électrique de la Torpille. XLIII, 792.
— Sur des mouvements particuliers et quasi spontanés des cellules plasmatiques de certains animaux. XLIII, 794.
— Ses opuscules intitulés : « Recherches d'histologie comparée » et « Note sur l'organe lucifigène des Lampyres » sont présentés par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLV, 265.
- KOLZEWASKY.** — Lettre accompagnant l'envoi de filasse du jute préparée par un procédé nouveau. LIX, 729.
- KOMAROFF (DE).** présente une série de portraits photographiques de grande dimension. LXIX, 583.
— Une clepsydre à air est présentée par M. *Babinet*. L, 1086.
— M. *de Komaroff* adresse les deux premiers volumes d'un ouvrage de M. *Jaenisch* intitulé : « Traité des applications de l'analyse mathématique au jeu des échecs ». LIV, 465.
— Reclamation, en faveur de M. *Spakoffski*, de l'armature mobile, pièce qui produit le recul dans les régulateurs de la lumière électrique. LIV, 768.
- KOMIG.** — Lettre accompagnant l'envoi de son Mémoire sur la curabilité de la phthisie. XLII, 444.
— Lettre concernant son mode de traitement de la phthisie pulmonaire au moyen de matières phosphorées empruntées au règne animal. XLVI, 1121.

- Mémoire intitulée : « De la curabilité de la phthisie », XLVII, 27.
- Figure et description des catheters pneumatiques aspirateurs. XLVIII, 232.
- KOMACK** (L.). — L'ouvrage intitulé : « Recherches sur les crinoïdes du terrain carbonifère de la Belgique », qui lui est commun avec M. *Lehon*, est présente par M. *de Verneuil*. XI, 247.
- KONSTANTINOFF** (L.). — Son ouvrage intitulé : « Lectures sur les fusées de guerre » est présente par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIII, 153.
- Son ouvrage ayant pour titre : « Application des fusées au jet des amarrées de sauvetage » est présente par M. *Morin*. LVIII, 822.
- KOPP** (E.). — Note sur la préparation et les propriétés de l'acide arsenique. XLII, 1060.
- Sur la composition du jus de rhubarbe. XLIII, 175.
- Sur la préparation économique de l'acide phosphorique vitreux. XLIII, 387.
- Note sur le rouge d'aniline. LI, 363.
- Reclamation en faveur de M. *Perkin* pour un procédé présente comme nouveau pour la préparation d'une matière colorante dérivée de la naphthaline. LI, 860.
- Observations sur la relation entre la production de la nitraniline et celle du rouge d'aniline. LI, 861.
- Note sur la composition et les propriétés de quelques cinnamates et nitrocinnamates. LIII, 634.
- Sur l'extraction de l'alizarine jaune de l'alizarine verte commerciale. LIX, 330.
- Sur un procédé industriel pour l'utilisation des residus de la préparation du chlore et de la fabrication de la soude artificielle. LXI, 500.
- Sur la théorie de la préparation de la soude par le procédé Le Blanc. LXI, 796.
- Examen chimique d'ornements retirés de tombes celtiques découvertes dans les tumulus de la forêt de Mackwiller (Bas-Rhin). LXI, 1068.
- KOPP** (H.). — Relations entre la composition chimique, le point d'ébullition et la densité des combinaisons fluides. XLI, 186.
- Sur le calcul des densités de vapeur. XLIV, 1347.
- Sur la chaleur spécifique des corps solides; deductions relatives à la nature composée des corps considérés comme éléments. LVI, 1251; LVII, 47.
- Sur les volumes spécifiques des combinaisons liquides. LVII, 83.
- KOPPELIV**. — Lettre relative à deux opuscules imprimés adressés par lui. XXXVIII, 753.
- KOPTOFSKY**. — Note sur les moyens d'assainir les magnaneries. L, 697.
- KORALEK**. — Sur les logarithmes des nombres. Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 610.

- KÖRESSIÖS**. — Son Memoire imprimé sur la maladie de la vigne est adressé par M. *Phocion-Roque*. XXXIX, 1120.
- KORYLSKI** fait remarquer, à l'occasion de pièces transmises par M. *Walsh* concernant l'établissement d'un système uniforme d'observations météorologiques, qu'il a insisté à plusieurs reprises sur la nécessité d'adopter des mesures tendant à obtenir cette uniformité. XXXIV, 256.
- Lettre relative à un précédent Memoire concernant la transmission de la chaleur à travers les corps transparents. XXXVII, 791.
- Lettre concernant le resultat de ses recherches sur la possibilité de connaître plusieurs jours ou même plusieurs mois d'avance l'état de l'atmosphère à une époque donnée. XLI, 498.
- Sur la possibilité de connaître d'avance la constitution météorologique d'un canton à une époque donnée. XLII, 1144, 1224.
- KOSMAY**. — Etudes sur l'ozone exhalé par les plantes. IV, 731.
- Nouvelles recherches sur l'ozone. LVII, 377.
- Note sur les quantités relatives d'ozone des plantes et de l'air atmosphérique en 1863. LVII, 979.
- KOWLSKI**. — Note sur la planète Neptune. XLV, 737.
- KOZLOFF** (J.). — Sur la résolution des équations numériques. IV, 603.
- KRAFFT** (L.). — Dépôt d'un paquet cacheté. En commun avec M. *de la Haye*. XXXV, 35.
- Note sur la soude hydrosilicatée rencontrée cimentant un amas brechiforme dans les sables de Sablonville. (En commun avec M. *de la Haye*. XXXV, 143.
- Saponification des corps gras au moyen du chlorure de zinc. En commun avec M. *Tessier du Mottey*. XLVIII, 410.
- KRAFT**. — Écrit par erreur pour **KRAFFT**.
- KRAJEBRINK**. — Note sur une méthode de traitement du cholera-morbus et Lettre concernant une précédente communication sur ce sujet. LIII, 387.
- KRAMER**. — Lettre annonçant l'envoi de pilules employées avec succès dans diverses affections intestinales, y compris le cholera-morbus. IV, 931.
- KRAZSKII**. — Lettre concernant un appareil qu'il a imaginé pour contenir un cheval qui commence à s'emporter. LIV, 1034.
- KREJCI**. — Quatre volumes d'un « Journal d'Histoire naturelle », qu'il publie avec M. *Parkine*, sont signalés par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLVII, 159.
- KREIZ**. — Memoire sur les conditions à remplir dans l'emploi du treuil dynamométrique. LVIII, 439.
- De l'élasticité dans les machines en mouvement. LXI, 164.

- KRIEG.** — Note concernant les résultats négatifs obtenus en repetant les essais de M. *Leclair* sur l'emploi du coaltar pour prevenir la maladie des pommes de terre. LV, 645.
- KRISNABER.** — Experiences auto-laryngoscopiques pour étudier le mécanisme de la deglutition. LXI, 50.
- KRONECKER.** — Sur la résolution de l'équation du cinquième degré. XLVI, 1150.
- M. *Kronecker* est présenté par la Section de Geometrie comme un des candidats pour une place de Correspondant. L, 957, 1001; LVII, 918.
- KROMÉ.** — Sur une nouvelle preuve des calculs numeriques. XXXVII, 546.
- M. *Kronig* remercie pour l'envoi à la Societe physique de Berlin d'une serie des *Comptes rendus*. LXV, 1050.
- KRIEGER.** — Lettre relative à des parallaxes d'étoiles fixes. LVI, 968.
- KÜCHENMEISTER (F.).** — Une mention honorable lui est accordée pour ses travaux concernant le developpement des vers intestinaux et leur mode de transmission. Concours pour le grand prix des Sciences physiques, 1853. XXXVIII, 193.
- M. *Küchenmeister* adresse ses remerciements. XXXVIII, 319.
- M. *Küchenmeister* transmet de nouveaux faits concernant le developpement des Vers intestinaux dus à ses recherches et à celles de M. *R. Leuckart*. XXXVIII, 319.
- Lettre sur l'embryogenie du Cerveau cerebral. XXXVIII, 748.
- Cas de transformation de Cysticerques en Ténias dans les voies digestives de l'homme. XXXIX, 1180.
- Sur le developpement du *Tarnia medioacantellata*. L, 367.
- KÜHLMANN.** — Lettre relative aux derniers travaux et aux projets de *Papin* concernant les bateaux à vapeur. XXXIV, 480.
- KÜHLMANN F.** — Sur les chaux hydrauliques, les pierres artificielles et sur diverses applications nouvelles des silicates alcalins solubles. XI, 1335; XII, 160, 289.
- Note sur divers phénomènes d'oxygenation et de réduction. XII, 470, 538.
- Note à l'occasion d'une communication de M. *Rochas* sur la silicatisation des pierres. XII, 688.
- Résumé théorique sur l'intervention des silicates alcalins dans la production artificielle des chaux hydrauliques, des ciments, des calcaires siliceux. XII, 980, 1029.
- Note sur la production artificielle et par la voie humide d'argent chlorure; sur diverses epigenies par réduction d'oxydes ou de sels metalliques naturels. XII, 374.
- Etudes théoriques et pratiques sur la fixation

des couleurs dans la teinture. XII, 673, 711; XLII, 900, 950.

- Etudes théoriques et pratiques sur les impressions, les apprets et la peinture. XLIV, 530.
- Mémoires sur les chaux hydrauliques et la formation des roches par la voie humide. XLV, 738, 787; XLVI, 900.
- Mémoires sur l'industrie de la baryte. XLVI, 403, 464, 674; LII, 1047.
- Sur les oxydes de fer et de manganèse et certains sulfates considerés comme moyen de transport de l'oxygène de l'air sur les matières combustibles. XLIX, 257, 428, 958; LI, 1169.
- Depot d'un paquet cacheté. LI, 709.
- Production artificielle des oxydes de manganèse et de fer cristallisés, et cas nouveaux d'epigenie et de pseudomorphisme. LI, 1283.
- Memoire sur une nouvelle couleur bleue préparée avec l'huile de coton. LII, 444.
- Note sur les depôts des chambres de plomb dans les fabriques d'acide sulfurique; proportions variables de thallium dans ces depôts. LVI, 171.
- Nouvelles recherches sur la conservation des matériaux de construction et d'ornementation. LVI, 1066, 1146; LVII, 444, 758; LVIII, 540.
- Recherches sur la force cristallo-genique; formation du spath calcaire, du sel gemme, des glaciers, etc. LVIII, 1036; LIX, 577, 644, 1069; LX, 1006, 1115.
- KÜBLMAY (fils).** — Nouveaux procédés de fabrication de l'acide nitrique. LV, 246.
- Note sur quelques combinaisons du thallium avec les acides organiques. LV, 607.
- KÜBY.** — Observation faite à Niederbrunn (Bas-Rhin) du bolide du 3 fevrier 1856. XLII, 281.
- Observation de deux bolides à Gaillon (Eure) le 7 septembre 1861. LIII, 482.
- KÜBY (A.).** — Son ouvrage sur les maladies des végétaux cultivés est présenté et analysé par M. *Tulasne*. XLVII, 733.
- KÜHNE (W.).** — Sur l'irritation chimique des nerfs et des muscles. XLVIII, 406, 476.
- Note sur un nouvel organe du système nerveux. LI, 316.
- Un prix lui est accordé pour ses experiences sur les muscles et les nerfs. (Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1861.) LIII, 1142.
- M. *Kühne* adresse ses remerciements. LIV, 61.
- Note sur un nouvel ordre de nerfs moteurs. LIV, 742.
- Sur la terminaison des nerfs moteurs dans les muscles de quelques animaux superieurs et de l'homme. LVIII, 1025.
- Sur les plaques nerveuses des fibres motrices. LXI, 650.
- KUMMER** est présenté par la Section de Geometrie comme l'un des candidats pour une place va-

- cante de Correspondant. XXXVIII, 517; XLII, 712; LV, 957, 1001.
- Le grand prix des Sciences mathématiques lui est décerné pour ses « Recherches sur les nombres complexes composés de racines de l'unité et de nombres entiers ». Concours de 1856. XLIV, 158.
 - M. *Kummer* adresse ses remerciements. XLIV, 573.
 - Nouvelles recherches sur la théorie des nombres. XLV, 1010.
 - M. *Kummer* est élu Correspondant en remplacement de M. *Plana*, nommé Associé étranger. L, 1018.
 - M. *Kummer* adresse ses remerciements. L, 1075.
- KUPFFER**, directeur de l'Observatoire physique central de Saint-Petersbourg, remercie l'Académie pour l'envoi régulier de ses *Comptes rendus*. XXXIV, 61.
- M. *Kupffer* adresse un exemplaire du « Compte rendu des travaux de l'Observatoire de Saint-Petersbourg pour l'année 1855 ». XLIV, 1358.
 - Deux spécimens d'un spiridomètre de nouvelle

- construction sont adressés par M. *Jacobi*. XLIX, 851.
- Lettre demandant l'autorisation de reprendre des appareils d'alcométrie présentés antérieurement. LIII, 207.
 - M. *Kupffer* est présenté par la Section de Physique comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *de la Bice* à celle d'Associé étranger. LX, 37.
 - M. *Kupffer* adresse les « Annales de l'Observatoire physique de Russie pour 1860 ». LXI, 875.
- LISSAUH**. — De l'influence du cours du sang sur les mouvements de l'iris et des autres parties contractiles de la tête. XI, 1362.
- LIETZACKI**. — M. *Arago* fait connaître les principales circonstances de l'éclipse totale de Soleil du 7 août 1850 observée par cet astronome. XXXII, 577.
- Effets produits sur les hommes et les animaux par l'éclipse totale du 7 août 1850 observée aux îles Sandwich. XXXII, 636.

L

- LABAUBARY**. — Sur les végétations dites syphilitiques. LVII, 152.
- Lettre concernant son opuscule intitulé : « De l'Hydrovarie et de l'ovariotomie d'après la méthode du Dr Brown. LV, 153.
- LABARTHE**. — Note sur l'emploi de l'huile d'olive contre la maladie de la vigne. XLVII, 387.
- LABELLE**. — Procédé destiné à protéger divers végétaux et surtout la vigne contre les effets des gelées du printemps. XLV, 975.
- LABITTE**. — De la pellagre dans les hospices d'aliénés à l'occasion d'un Mémoire de M. *Landouzy*. (En commun avec M. *Pain*.) LVII, 735.
- LABORDE**. — Découverte du rôle de l'électricité dans la nature pendant les orages et application de cet agent à la destruction des parasites qui produisent les épidémies. LIII, 153.
- LABORDE** (l'Abbé). — Description d'un appareil à l'usage des agronomes et destiné à leur permettre d'évaluer la teneur en carbonate de chaux d'une pierre calcaire, d'une marne ou d'un sol labourable. XXXIV, 479.
- Description d'une nouvelle pile à courants constants; anodes solubles introduits dans l'appareil simple. XXXIX, 109.
 - Interrupteur à double effet et perfectionnements divers appliqués à l'appareil de Ruhmkorff. XLII, 996.
 - Vibrations transmises et reproduites à distance par l'électricité. L, 602.

- Vibrations tracées sur un verre recouvert de noir de fumée et reproduites par la photographie; applications à diverses branches de la physique. LI, 61, 181.
 - Sur quelques circonstances qui hâtent ou qui retardent l'inflammation spontanée du phosphore. LII, 885.
 - Note sur l'étincelle d'induction appliquée à différents phénomènes. LVI, 1038.
 - Stratification permanente produite par l'étincelle d'induction; nouvelle disposition des interrupteurs. LVIII, 661.
 - Analyse spectrale simplifiée. LX, 53.
- LABORDE** (J.). — Sur les lois de la vision. L, 150.
- LA BORBETTE**. — Écrit par erreur pour LABORDE.
- LABOULAYE** (Ch.). — Note sur des expériences à l'aide desquelles on détermine la valeur de l'équivalent mécanique de la chaleur. XLVI, 773.
- Sur la production de la chaleur par les affinités chimiques et sur les équivalents mécaniques des corps. XLVII, 857.
 - Recherches expérimentales sur la théorie de l'équivalent mécanique de la chaleur. En commun avec M. *Desca*. LVIII, 358.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Morin*. LX, 306.
- LABOULEÈNE**. — Analyse de son Mémoire « sur une modification particulière et non décrite des navi ». XXXIX, 111.

- Nouvelles recherches sur l'anatomie et le traitement des naevi. XLI, 886.
- Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur les affections pseudo-membraneuses. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1861.) LIII, 1148.
- LACROIX**. — Lettre concernant les moyens d'obtenir un lait médicamenteux sans nuire aux animaux qui le fournissent. XLII, 597.
- Nouvelle méthode de culture de l'Agaric comestible. LIII, 235.
- Groupe remarquable de Champignons provenant de cette culture, présenté par M. *Chevreul*. LIII, 671.
- LABBE**. — Note sur les aérostats et sur les moyens de les diriger. XLVI, 992.
- LABROSSE** obtient l'autorisation de retirer des tableaux de statistique qu'il avait adressés pour le concours de 1850. XXXII, 147.
- LACAILLE**. — Son ouvrage sur Madagascar est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LV, 835.
- LACAV**. — Note sur la feuillaison d'automne observée sur un tilleul des Tuileries. XLI, 497.
- LACAZE-DUTHIERS**. — Recherches pour servir à l'histoire des galles; structure de ces excroissances. XXXVI, 620.
- Recherches sur l'alimentation des Insectes gallicoles. (En commun avec M. *A. Riche*.) XXXVI, 998.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *de Quatrefages*. XXXVII, 394.
- Mémoire sur l'Anémie, *Anomia ephippium*. XXXIX, 72.
- Mémoire sur le développement des Acéphales lamellibranches; Huîtres. XXXIX, 103.
- Développement de la Moule comestible et en particulier sur la formation des branchies. XXXIX, 148.
- Mémoire sur les organes génitaux des Mollusques acéphales lamellibranches. XXXIX, 188.
- Observations sur le développement des Actinies. XXXIX, 434.
- De l'organisation et de l'embryogénie du Dental, *Dentalium entalis*. XXXIX, 681; XLIV, 91, 864, 1318.
- Nouvelles observations sur le développement des huîtres. XXXIX, 1197.
- Des organes de la génération de l'huître. XL, 415.
- Sur les monstres doubles des Mollusques (de la *Bullea aperta*). XLI, 147.
- Lettre relative à l'anatomie des Terebratules. XLVII, 29.
- Lettre sur l'ouverture à l'extérieur, par des orifices bien distincts, de l'appareil vasculaire chez certains Mollusques gastéropodes. XLVII, 261.
- Mémoire sur la Bonellie, *Bonellia viridis*. XLVII, 1056.
- Lettre sur la question des générations spontanées. XLVIII, 118.
- Le second prix de Physiologie expérimentale est partagé entre lui et M. *Lehmann* pour ses divers travaux sur l'anatomie et la physiologie des Mollusques. (Concours de 1858.) XLVIII, 506.
- M. *Lacaze-Duthiers* adresse ses remerciements. XLVIII, 584.
- M. *Lacaze-Duthiers* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 813.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur le Pleurobranche, *Pleurobranchus aurantiacus*. XLVIII, 1155.
- Mémoire sur la pourpre. L, 463.
- Mémoire sur un point de l'organisation des Vermets, *Vermetus triquetus*. LI, 880.
- M. *Lacaze-Duthiers* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats pour une place de Correspondant. LIII, 250.
- Recherches sur les Brachiopodes vivants de la Méditerranée; sur la Thécidie. LIII, 849.
- Embryogénie des Rayonnés; reproduction génégénétique des Porpites. LIII, 851.
- Mémoires sur la reproduction du corail. LIV, 116, 498.
- M. *Lacaze-Duthiers* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LIV, 225.
- Le prix Bordin de 1862 lui est décerné pour son « Histoire anatomique et physiologique du corail ». LVII, 1073.
- Sur les Antipathaires; genre *Gerardia*; genre *Antipathes*. LIX, 86, 192.
- La couleur des Méyonnaires et ses variations expliquées par l'histologie. LIX, 252.
- Des sexes chez les Méyonnaires. LX, 840.
- M. *Lacaze-Duthiers* est présenté comme premier candidat pour la chaire de Zoologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Valenciennes*. LX, 1103.
- M. *Lacaze-Duthiers* est nommé premier candidat pour cette place. LX, 1126.
- Sur un nouveau type dans le groupe des Ascidiens, le *Chevreulius callensis*. LX, 1364.
- Sur la morphologie et les rapports des Brachiopodes. LXI, 800.
- Sur un nouveau mode de parasitisme observé chez un animal non décrit. LXI, 838.
- Multiplicité et terminaisons des nerfs dans les Mollusques. LXI, 906.
- M. *Lacaze-Duthiers* se présente comme candidat pour la place vacante par suite du décès de M. *Valenciennes*. LXI, 997.

- Considérations générales sur la circulation des animaux inférieurs. LXI, 1101.
- LACAZETTE.** — Lettre concernant le prix de Médecine, question de la pellagre. LVIII, 724.
- LACHAUME.** — Note sur le cholera. LXI, 917.
- LACHAUME** adresse un spécimen de transport sur vélin d'une pièce écrite sur papier ordinaire. XXXIX, 1180.
- M. *Lachave* fait remarquer que son nom est « Lachave » et non « Lachavelle », comme il est écrit par erreur dans les *Comptes rendus*. XI, 257.
- Note intitulée : « Diphthérotographie, procédé pour la reproduction fidèle de l'écriture sur vélin. » XL, 825.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Séguier*. XLII, 36.
- LACHAVELLE.** — Écrit par erreur pour LACHAUME.
- LACHÈZE (A.).** — Résumé statistique et médical des décisions prises par le Conseil de révision du département de Maine-et-Loire de 1817 à 1850 dans l'arrondissement de Beaupréau. XXXVI, 625, 1041; XXXVII, 27, 194.
- Une médaille lui est accordée pour ce travail. (Concours pour le prix de Statistique, 1854. XXXVIII, 141.
- M. *Lachèze* adresse ses remerciements. XXXVIII, 286.
- LACHÈZE-SCHIZENBACH.** — Lettre relative à un appareil inventé par son beau-père, M. *Schuzembach*, pour être substitué à la presse dans la fabrication du sucre de betterave. XXXVIII, 128.
- LACHMANN et CLAPARÈDE.** — Le grand prix des Sciences physiques de 1857 est partagé entre eux et M. *Lieberkühn* pour leurs travaux sur les métamorphoses et la reproduction des Infusoires. XLVI, 279.
- Lettre de remerciement et rectification de l'épigraphie du Mémoire couronné. XLVI, 497, 689.
- LACOLONGÉ (ORDINAIRE DE.).** — Mémoire sur la théorie des ventilateurs insuffisants. XXXIV, 205.
- Des turbines culeriennes et du parti qu'on en peut tirer. XLII, 1071.
- Note sur les appareils fumivores de MM. *Roques et Dancy*. XLIV, 17.
- Théorie mécanique des effets de la turbine Poncelet. L, 481.
- Lettre annonçant l'envoi de deux opuscules, l'un sur la chaîne à augets employée comme moteur, et l'autre sur la distillerie de Larochevauld. LIII, 593.
- LACOMBE (DE.).** — Croquis d'un projet d'aérostat mû par la poudre à canon et l'air comprimé. LX, 1117; LXI, 9, 268.
- LACOMBE (FRANÇOIS).** — Des courants induits considérés relativement à leur pouvoir chimique; application à l'électricité employée comme force motrice. XLII, 1131.

- Des courants induits considérés sous le rapport de leur pouvoir dynamique. XLIII, 91, 587.
- M. *Becquerel* déclare, au nom de la Commission chargée d'examiner ce travail, qu'il n'est pas de nature à devenir l'objet d'un Rapport. XLVII, 947.
- LACOMME.** — Mémoire sur un rapport de la circonférence au diamètre. (En commun avec M. *Crouzat*. XLI, 199).
- LACOSTE (J.).** — Mémoire et Lettre concernant le cholera-morbus. XLIV, 393, 1013.
- LACOUR.** — Lettres concernant sa Note sur les bons effets du chaulage pour la conservation des pommes de terre. XXXV, 477; LIII, 674.
- LACOUR** transmet un opuscule sur le cholera adressé de Naples par M. *Capone*. XXXIX, 696.
- LACOUR.** — Lettres concernant un remède contre le cholera-morbus. XL, 1188, 1351.
- LACROIX.** — Sur les effets de l'humidité de l'air sur l'économie animale. LVIII, 238.
- LACROIX (ARG. DE.).** — Lettres concernant un Mémoire sur un appareil de plongeur employé avec succès à Amélie-les-Bains. LVII, 871, 945; LX, 33; LX, 224, 636.
- LACUSIVE (DE.).** — Lettre concernant les expériences qui doivent se faire sous les auspices de l'Académie de Dijon, dans une prochaine ascension aérostatique. XLIII, 277.
- LADREY.** — Recherches sur les formes cristallines et les propriétés chimiques et physiques de l'acide titanique et des autres oxydes isomorphes. XXXIV, 56; XXXVIII, 286.
- LADREY (C.).** — Action comparée de l'oxygène et de l'air sur le vin et les autres liqueurs fermentées. LVIII, 254.
- Études sur les procédés employés pour l'amélioration et la conservation des vins. LX, 976.
- LADUREAU** adresse, à l'occasion d'une Note de M. *Baudens* sur le traitement des gangrènes par congélation, un exemplaire d'un opuscule qu'il a publié en 1848 sur le même sujet. XL, 1145.
- LAFARGUE.** — Note sur le traitement des dartres. LXI, 946.
- LAFITTE (P. DE.).** — Lettre relative au météore lumineux du 14 mai 1864. LVIII, 935.
- LAFOLLAIE (DE.).** — Voir DELAFOLLAIE.
- LAFON.** — Sur la rotation d'un corps solide autour de son centre de gravité. LI, 744.
- LAFON DE CAMARAC.** — Transformation des dessins héliographiques en peintures indelebiles, colorées et fixes par les procédés de la décoration céramique. XL, 1066.
- LAFOND (M.).** — Effets produits sur les Oiseaux et les Mammifères vivants par l'inoculation de divers liquides pris sur d'autres Oiseaux morts d'une maladie épidémique régnant dans les départements de la Seine et de Seine-et-Oise. XXXII, 646, 678.
- Mémoire sur le Ver filaire qui vit dans le sang

- du Chien domestique. (En commun avec M. *Gruby*.) XXXIV, 9, 528.
- M. *de Lafond* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante dans la Section d'Économie rurale par suite du décès de M. *Silvestre*. XXXIV, 291.
- M. *de Lafond* est présenté pour cette place. XXXIV, 372.
- Traité pratique d'entomologie et de pathologie de la gale du Mouton. (En commun avec M. *Bourguignon*.) XXXVIII, 621.
- Un encouragement lui est accordé, en commun avec M. *Bourguignon*, pour leur travail sur la gale du Mouton. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XL, 58.
- M. *de Lafond* demande, de concert avec M. *Bourguignon*, de reprendre leur travail sur la pathologie comparée de la gale. XLII, 61.
- Note sur un nouvel Acarus du Cheval pouvant transmettre la gale de ce solipède à l'homme. (En commun avec M. *Bourguignon*.) XLII, 241.
- Traité d'entomologie et de pathologie de la gale des principaux animaux domestiques. En commun avec M. *Bourguignon*.) XLIV, 706.
- Un prix lui est accordé, en commun avec M. *Bourguignon*, pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1857.) XLVI, 288.
- Note sur le Sarcopite du Lama. (En commun avec M. *Bourguignon*.) XLVI, 814.
- Lettre relative à la découverte, sur un Mouton napolitain galeux, d'un Sarcopite différent du *Sarcopites ovis*. XLVI, 1169.
- M. *de Lafond* est présenté par la Section d'Économie rurale comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 653.
- LAFORÊTE**. — Sa Notice sur la superposition des rames des galères anciennes. I, 685.
- LAFORÊTE** (H.). — Note sur un Rhinocéphale humain. XLIX, 131.
- LAFORBE** (DE.). — Sur les taches de la corne. I, 684.
- LAGLAINE**. — Note concernant une question d'analyse mathématique. XXXIII, 426.
- Nouvelles Notes sur la résolution d'une équation algébrique. XXXIII, 502, 545, 670.
- Note sur une modification qu'il propose d'apporter à la répartition des jours de l'année entre les différents mois. XXXVII, 763.
- Lettre concernant des découvertes qu'il annonce avoir faites en balistique. XXXVIII, 514.
- LAGEAUM** (G.). — Sur les maladies syphilitiques du système nerveux. I, 683.
- De la puberté féminine en France au point de vue ethnologique. LXI, 451.
- LAGEOIT**. — Salubrité des habitations obtenue au moyen de matelas d'algue marine. XLVI, 589; XLVIII, 261; XLIX, 221.
- Mémoire sur les inondations, les dessèchements et les irrigations. LII, 440; LIV, 1048.
- De l'algue marine appliquée contre les minces parois des logements pour les préserver des excès et des variations brusques de température. LII, 739.
- LAGELETTE**. — Des couleurs qui apparaissent sur une plaque polie à la surface de laquelle on a laissé évaporer une mince couche de salive, et des changements qui s'opèrent dans ces couleurs sous l'influence des exhalaisons ammoniacales. XLI, 225.
- LAGENÉ**. — Mémoire et Lettre sur les barrages à hausses mobiles. (En commun avec M. *Chanoine*.) LIV, 729; LV, 813.
- LAGRÈZE-FOSSAT**. — Sur le travail respiratoire du *Xyphar luteum*. I, 1137.
- LACTERRE**. — Théorèmes généraux sur les courbes planes algébriques. LX, 79.
- LAHAYE** (DE.). — Recherches sur les espèces de bananiers cultivés dans nos serres. XXXII, 96.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 96.
- LAI BURE** (DE.). — Sur les causes qui produisent les pierres à ceuelles et les puits naturels. LXI, 481.
- L'AGLE DES MESURES**. — Note sur un moyen de faire monter et descendre à volonté les ballons sans perte de lest ni de gaz. XLII, 512.
- LAIMEL**. — Lettres relatives à une modification au moyen de laquelle il annonce donner aux locomotives à trois roues une faculté qu'elles n'auraient pas sans elle. XXXII, 806, 830, 880.
- M. *Laignel* dépose le modèle d'un instrument destiné à mesurer la flexion des rails. XXXIII, 501.
- M. *Laignel* adresse, à l'occasion de l'incendie de l'*Amazonie*, une Note sur les mesures à prendre pour mettre à l'abri de semblables désastres les navires à vapeur. XXXIV, 251.
- Lettre relative aux résultats qu'il a obtenus des expériences comparatives sur les locomotives construites d'après le système ordinaire et celles qui le sont d'après le système modifié par lui. XXXV, 228.
- Note sur une modification pour les rails des chemins de fer. XXXV, 794.
- Note sur un dispositif destiné à prévenir les dangers auxquels peuvent être exposés, par suite d'un changement de voie, deux trains de voitures marchant sur un chemin de fer. XXXVI, 228.
- Lettre concernant ses précédentes communications relatives aux freins destinés aux véhicules de chemins de fer. XXXVIII, 564.
- Lettre concernant son frein pour les voitures marchant sur chemins de fer. XXXIX, 440.
- Perfectionnement des moyens de sûreté appliqués aux chemins de fer. XL, 841, 1371.
- Réclamation à l'occasion d'un Mémoire de

- M. *Perreul* sur un frein pour les chemins de fer. XLII, 892.
- M. *Laignel* annonce avoir imaginé de nouveaux moyens de sûreté pour les chemins de fer. XLIII, 441.
- Lettre concernant des recherches sur le régime des eaux des grandes rivières. XLIV, 113.
- Lettres relatives à ses inventions pour les chemins de fer. XLV, 403; XLVI, 860, 907; XLVII, 877; XLIX, 393, 410.
- Sur un nouvel instrument destiné à mesurer la vitesse des navires. XLV, 1279.
- Note concernant son frein pour les chemins de fer. XLV, 827.
- Dispositifs destinés à prévenir ou atténuer les accidents les plus communs sur les chemins de fer. XLVI, 1086, 1170.
- Modèle d'un dispositif destiné à prévenir le deraillement des véhicules marchant sur les chemins de fer. XLVII, 158.
- Comparaison entre les courbes du système actuel et les courbes à petits rayons de son système. XLVII, 215.
- Note concernant les freins des chemins de fer. XLVII, 445.
- Sur un nouveau système de canal à travers l'isthme de Suez. XLVIII, 637, 1005.
- Tableau comparatif de son système de chemins de fer avec le système actuel ou à grands rayons. XLIX, 174, 221.
- LALLIER (A.).** — Nouveaux faits pour servir à l'histoire de l'huile d'olive. IX, 133.
- LALISÉ.** — Note sur la forme habituelle de la grêle et sur l'origine de certaines pluies d'orage. XXXIV, 299, 336.
- Tremblement de terre du 1^{er} avril 1853 observé à Avranches. XXXVI, 748.
- LALISÉ (V.).** — Le pied du cheval et la mécanique animale considérée particulièrement dans les membres des Solipèdes. LI, 38.
- LALONNAIRE (DE).** — Sur le sulfate de soude fossile et sur divers gisements de ce minéral en Espagne. XLV, 17.
- LALOIS.** — Lettre sur le bolide du 1^{er} mai 1864. LVII, 1067.
- LALAGADE.** — Epidémie de petite vérole à Albi; heureux effets de la revaccination. XLV, 534.
- Son opuscule intitulé : « Etudes théoriques et expérimentales sur le virus vaccin d'enfant et de revacciné », est adressé par M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce*. XLVII, 732.
- LALANDE (DE).** — Détails sur un cas de foudre observé à la station de Beuzeville pendant l'orage de 1852; Lettre en réponse à une demande adressée par MM. les *Secrétaires perpétuels*. XXXV, 24.
- LALANNE (L.).** — Note sur d'anciens appareils de sondage ayant divers points de ressemblance avec celui de M. *Foye*. XXXII, 244.

- Essai d'une théorie des réseaux de chemins de fer, fondée sur l'observation des faits et sur les lois primordiales qui président au groupement des populations. LVII, 206.
- LALÉSQUE.** — Lettre relative aux observations qu'il a faites de la comète de juin 1853. XXXVII, 412.
- Tremblement de terre observé le 20 juillet 1854 à Arcachon. XXXIX, 205.
- LALLEMAND.** — Reproduction photographique d'un dessin sur le bois où il doit être grave en relief. XLV, 487.
- LALLEMAND.** — Note sur l'observation microscopique des graines de vers à soie avant et pendant l'incubation. (En commun avec M. *Sérrodot*.) LI, 198.
- LALLEMAND (A.).** — Mémoire sur la composition de l'essence de thym. XXXVII, 455, 498.
- Note sur une classe de combinaisons homologues du quinoïde et de ses dérivés. XXXVIII, 1022.
- Rapport sur son Mémoire concernant l'essence de thym; Rapporteur M. *Bussy*. XXXIX, 723.
- Mémoire sur la préparation et les propriétés d'un gaz polymère du gaz des marais. XL, 434.
- Note sur quelques dérivés du thymol et la préparation du biformène, polymère du gaz des marais. XLIII, 375.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Bussy*. XLIII, 450.
- Études sur la composition de quelques essences. XLIX, 357.
- Sur le rapport de l'intensité du courant inducteur au courant induit. LVI, 128.
- Sur les cyanures de cuivre et quelques-unes de leurs combinaisons. LVIII, 730.
- Sur le cyanure de cuivre ammoniacal. LX, 1149.
- LALLEMAND (L.).** — Du rôle de l'alcool dans l'organisme. (En commun avec MM. *Duroy* et *Perrin*.) XLIX, 578.
- De l'action comparée de l'alcool, des anesthésiques et des gaz carbonés sur le système nerveux cérébro-spinal. (En commun avec MM. *Duroy* et *Perrin*.) LI, 400, 630; LI, 522.
- Le prix de Médecine et de Chirurgie lui est accordé en commun avec MM. *Perrin* et *Duroy* pour l'ensemble de ce travail. (Concours de 1861.) LIII, 1148.
- M. *Lallemand* adresse ses remerciements en son nom et à celui de ses collaborateurs. LIV, 61.
- LALLEMAND (O.)** est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. XXXII, 669; XXXIV, 510; XXXVI, 694.
- Lettre sur le procédé de M. *Pravaz* pour obtenir la coagulation du sang dans les artères, applicable à la guérison des anévrysmes. XXXVI, 88.

- De la guérison des anévrismes par l'injection du perchlorure de fer. XXXVI, 891.
- Remarques sur une réclamation de M. Leroy (d'Étiolles) à l'occasion de la précédente communication. XXXVI, 879.
- M. Lallemand présente, au nom de M. Durin-Dubuisson, un Mémoire intitulé : « Étude de l'action du perchlorure, du perazotate et du persulfate de fer sur les principes albumineux du sang ». XXXVI, 1076.
- Au nom de M. Courty, un Mémoire sur un nouveau procédé pour l'amputation et la résection des os métacarpiens. XXXVI, 1076.
- Et à celui de M. Bonnet, une observation d'un anévrisme traumatique de l'artère sous-clavière gauche, guéri par la cauterisation avec la pâte de chlorure de zinc. XXXVI, 1077.
- Sa mort, arrivée le 23 juillet 1854, est annoncée à l'Académie. XXXIX, 213.
- Legs d'une somme de 5000 francs à l'Académie pour la fondation d'un prix destiné à récompenser les travaux relatifs au système nerveux. XXXIX, 288, 852.
- LALLEMAND** M^{me} veuve. — Lettre dans laquelle elle offre à l'Académie un buste en marbre de son mari. XI, 356.
- LALLEMAND**. — Observation du tremblement de terre du 25 juillet 1853, à Verdun. XII, 303.
- LAMARE** Ep. M. — Traitement et guérison radicale de la phthisie pulmonaire par l'emploi de l'hélicine, ou mucilage animal concentré provenant des limaçons. XXXVI, 779; XLV, 1093.
- Mémoire sur un nouveau bruit perceptible par l'auscultation des euvènes en voie de guérison chez les phthisiques soumis à l'administration de l'hélicine. XXXIX, 841.
- Importance de l'hémoptysie comme signe de la phthisie pulmonaire. XLIII, 1003.
- Mémoire sur la possibilité de contagion de la phthisie pulmonaire. XLVIII, 103.
- LAMARLE** E. — Réclamation de priorité relativement aux dernières expériences de M. Foucault concernant la démonstration du mouvement de la Terre. XXXV, 574.
- Résumé général présentant les bases du calcul relatif aux effets que la rotation de la Terre produit sur le mouvement giratoire des corps entraînés. XXXV, 689.
- Son opuscule intitulé : « Démonstration du *postulatum* d'Euclide » est présenté par M. Lionville. XLIV, 783.
- Théorie des surfaces. LX, 851.
- Son ouvrage intitulé : « Exposé géométrique du calcul différentiel et intégral » est présenté par M. Élie de Beaumont. LIX, 205.
- Théorie des surfaces; indicatrice circulaire. LXI, 249.
- LAMARRE-PICQUOT**. — Mémoire sur la nécessité d'introduire de nouvelles races de vers à soie en

- France et d'y introduire également des plantes farineuses autres que les céréales. XXXVI, 524.
- De l'acide arsenieux dans les congestions apoplectiques. XLII, 803; I, 878.
- Lettre et Note concernant ses Mémoires sur l'incubation des Ophidiens. XLVII, 458, 525.
- Sur l'appareil pulmonaire de la couleuvre Demnha, *Coluber korros*, et sur quelques habitudes de ces Ophidiens. XLVII, 794.
- Physiologie comparée de quelques animaux voyageurs. LI, 946.
- Mémoire sur la régénération des os. LIII, 327.
- Lettre relative à ses observations d'histoire naturelle faites aux Indes, à l'île Bourbon et en Europe. LIV, 565.
- LAMBALLERIE**. — Lettre sur un procédé pour le blanchissage et la conservation du linge. (En commun avec M. Raymond. XXXVI, 400.
- LAMBERT**. — Réclamation à l'occasion d'une Note de MM. Charrière sur un mode d'articulation employé pour les instruments à branches mobiles. XXXIV, 693.
- LAMBERT**. — Analyse chimique de l'eau du puits artésien de Passy. (En commun avec M. Poggiale. LIV, 1065.
- LAMBERT** ÉLIE). — Figure et description d'un appareil concernant la question de la direction des aérostats. XL, 1317.
- LAMBERTON**. — Note sur la fabrication d'un papier propre à prévenir les falsifications d'écritures. (En commun avec MM. Armand et Millet.) XLIII, 547; XLVII, 880.
- LAMBL**. — Note sur la conformation de la dernière vertèbre lombaire chez une femme hottentote dont le squelette est conservé au Muséum d'histoire naturelle de Paris. LI, 412.
- LAMBOTTE**. — Recherches sur l'influence du manganèse dans la végétation. LII, 703; LVI, 1138.
- LAMBROU**. — Tableaux des sources thermales sulfureuses de la chaîne des Pyrénées. XXXII, 632.
- Minimum de température au sommet du Nethou, pic culminant de la Maladetta, durant l'hiver 1857-1858. XLVII, 356.
- Observations météorologiques faites dans une ascension sur le pic du Nethou. XLVII, 458.
- Sur l'électricité développée dans les eaux sulfureuses de Bagnères-de-Luchon. LX, 238.
- LAMÉ** G. — Mémoire sur les variations des coordonnées curvilignes. XXXII, 566.
- Note sur la théorie de l'élasticité des corps solides. XXXV, 459.
- Réponse à des remarques de M. Cauchy à l'occasion de cette communication. XXXV, 463.
- M. Lamé est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques. XXXV, 518.
- De celle qui doit proposer une question pour le même prix à décerner en 1854. XXXV, 518.

- Et de celle pour le grand prix des Sciences mathématiques, question de 1858 remise pour 1853. XXXVI, 374.
- M. *Lamé* communique une Note de M. *Folpircelli* sur une question d'analyse mathématique relative à la théorie des nombres. XXXVI, 443.
- M. *Lamé* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, question concernant le dernier théorème de Fermat. XXXVI, 517.
- Mémoire sur l'équilibre d'élasticité des enveloppes sphériques. XXXVII, 145.
- M. *Lamé* est présenté par la Commission comme l'un des candidats pour la place de Secrétaire perpétuel. XXXVII, 910.
- Rapport sur un Mémoire de M. *de Saint-Venant* concernant la torsion des prismes. XXXVII, 984.
- M. *Lamé* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, question relative aux mouvements généraux de l'atmosphère. XXXVIII, 666.
- De celle du grand prix des Sciences mathématiques, question concernant la théorie des phénomènes capillaires. XXXVIII, 791.
- De celle qui devra proposer une question pour sujet du grand prix de Mathématiques pour 1856. XXXIX, 998.
- De celle qui devra rédiger un programme pour le concours du prix Bordin. XXXIX, 1197.
- De celle qui sera chargée de la publication des travaux de feu M. Laurent. XL, 666.
- De celle du grand prix de Mathématiques pour 1855, question proposée en 1850. XL, 877.
- De celle du grand prix des Sciences mathématiques de 1856, question du dernier théorème de Fermat. XLIII, 29.
- De celle qui devra proposer la question pour le même prix à décerner en 1858. XLIII, 1067.
- De celle qui doit proposer le sujet du prix Bordin pour 1858. XLIII, 1067.
- De celle du grand prix des Sciences mathématiques, question des phénomènes généraux de l'atmosphère. XLIV, 229.
- Et de celle du même prix, question de l'équilibre intérieur d'un corps solide, homogène, à dimensions finies. XLIV, 756.
- Note lue en présentant son ouvrage intitulé : « Leçons sur les fonctions inverses des transcendentes et les surfaces isothermes ». XLIV, 973.
- M. *Lamé* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques de 1857. XLI, 561.
- De celle du même prix, question concernant la démonstration d'un théorème donné par Legendre. XLVII, 723.
- De celle qui sera chargée de proposer une ques-

- tion pour sujet du grand prix des Sciences mathématiques de 1860. XLVIII, 222.
- Et de celle qui devra proposer une question pour sujet du prix Bordin de 1860. XLVIII, 430.
- Note accompagnant la présentation de son ouvrage intitulé : « Leçons sur les coordonnées curvilignes et leurs diverses applications ». XLIX, 341.
- M. *Lamé* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question concernant les nombres de valeurs des fonctions bien définies. L, 1135.
- Note accompagnant la présentation de ses « Leçons sur la théorie analytique de la chaleur ». LI, 1063.
- M. *Lamé* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour le grand prix de Mathématiques de 1861. LII, 125.
- De celle du grand prix de Mathématiques de 1861, question de la théorie de la chaleur. LII, 1019.
- Et de celle du grand prix de Mathématiques de 1861, question de la théorie géométrique des polyèdres. LIII, 21.
- M. *Lamé* demande à ne pas faire partie de la Commission nommée pour examiner un Mémoire de M. *Breton* (de Champ) concernant la question des Porismes d'Euclide. LIII, 393.
- Dépôt d'un paquet cacheté. LIV, 190.
- Note accompagnant la présentation d'un ouvrage de M. *Gilbert* intitulé : « Recherches analytiques sur la diffraction de la lumière ». LIV, 1119.
- M. *Lamé* adresse, au nom de M. *Castan*, un paquet cacheté. LV, 221, 253.
- M. *Lamé* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques de 1862, théorie des courbes planes du quatrième ordre. LV, 569.
- De celle qui devra proposer une question pour sujet du grand prix de Mathématiques pour 1864. LV, 717.
- De celle du prix Bordin pour 1864, Sciences mathématiques. LV, 754.
- Et de celle du grand prix de Mathématiques de 1863, théorie mathématique de la chaleur. LVI, 623.
- Note sur la marche à suivre pour découvrir le principe, seul véritablement universel, de la nature physique. LVI, 983.
- M. *Lamé* est désigné comme l'un des candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. LVI, 1130.
- M. *Lamé* est élu comme premier candidat de l'Académie. LVI, 1150.
- Étude des binômes cubiques $X^3 \mp Y^3$. LXI, 921, 961.

LAMBEREAU. — Écrit par erreur pour LANGREAU.

- LAMEYRE.** — Figure et description d'un appareil de perspective à l'usage des peintres, et spécialement destiné au dessin des monuments. LIV, 1633.
- LAMEZAN (DE).** — Solution théorique et pratique du problème newtonien des surfaces de moindre résistance avec application à la construction navale et aux projectiles coniques. LI, 364.
- LAMI (A.).** — Note sur un nouvel écorche destiné à l'étude de la myologie artistique. XLVI, 796.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. de Quatrefoies. XLVII, 774.
- Son ouvrage intitulé : « Album de la myologie superficielle du corps humain » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LIII, 711.
- LAMOY** est présenté par la Section d'Astronomie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 600, 653, 697; XLIV, 747, 793, 926; LVI, 666, 725.
- Lettre relative à une Carte magnétique de l'Europe et à la détermination des constantes magnétiques dans le midi de la France et en Espagne. XLVI, 648.
- Nouvelle présentation par la Section d'Astronomie pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Carlini*. LX, 982.
- Nouvelle présentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *H. Struve*. LX, 1046.
- LAMOTHE-FARCIAUD (DE).** — Sur les aurores polaires. XLII, 1256.
- LAMOTTE (P.-E. DE).** — Sur le service chirurgical de la construction du chemin de fer de Lizieux à Honfleur. LVII, 564.
- LAW.** — Sur la phyllite, matière sucrée du *Protococcus vulgaris*. XXXVI, 655.
- LAWY.** — Sur le magnétisme et la conductibilité électrique du potassium et du sodium. XLIII, 693.
- Sur un nouveau pyromètre et un nouveau thermomètre. XLIV, 996.
- Sur un moyen économique de production du courant électrique par le magnétisme terrestre. XLV, 807.
- Expériences relatives à une prétendue variation de la pesanteur. XLIX, 545.
- LAMY (A.).** — De l'existence d'un nouveau métal, le « thallium ». LIV, 1255.
- Nouvelles observations sur le thallium. LV, 836.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Dumas*. LV, 866.
- M. *Lamy* est présenté par la Section de Chimie comme un des candidats pour une place de Correspondant. LVII, 170.
- Sur les effets toxiques du thallium. LVII, 441.
- Sur les alcools thalliques. LIX, 780.
- Sur les phosphates de thallium. LX, 741.
- LAMY DE MOZAN.** — Télégraphie sous-marine; modification apportée à la fabrication du câble. LXI, 713.

- LAVCE.** — Description et modèle d'un appareil destiné aux ouvriers qui exécutent des travaux sous l'eau. XXXIX, 541, 981.
- LAVCEREAU.** — Lettre concernant un ouvrage sur les affections nerveuses syphilitiques publiée en commun avec M. *Gros*. LIV, 1161.
- De la syphilis cérébrale; de la métamorphose des gommés du cerveau. LV, 240.
- Une récompense lui est accordée pour ses recherches sur la thrombose et l'embolie cérébrales. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1864.) LX, 971.
- Études sur l'alcoolisme. LXI, 59.
- LAVÈS.** — Notes l'une sur la vision et l'autre sur la forme et la couleur des corps. XXXV, 64, 103.
- Des causes qui produisent la lumière et le son, précède d'une théorie nouvelle de la sensation visuelle et de la sensation auditive. XXXVI, 658.
- LAVOIS (DE GREIFSWALD).** — Recherches expérimentales sur la transfusion du sang. En commun avec M. *Eulenb.urg*. LXI, 693.
- LAVOIS (H.).** — Sur l'existence d'un cyanure d'argent et d'un cyanure d'or solubles. LII, 178.
- Lettre concernant une découverte qu'il aurait faite relativement aux causes de la coloration des corps. XLII, 1189.
- Des causes de coloration des corps. XLIII, 42.
- Mémoire sur l'électricité, le calorique et la lumière. XLIII, 275.
- Application de l'oxygène à la purification des huiles. XLIV, 559.
- Application de la chaux et de la potasse à l'annulation des gaz délétères qui se produisent dans les mines de houille. XLV, 933.
- Sur la question relative à l'assimilation de l'azote par les végétaux. XLVI, 934.
- Découverte d'un gisement de chrome et de cobalt dans la commune de Chaize-Girault (Vendée). XLVII, 28.
- Découverte, dans le département de la Vendée, d'un gisement de minerai d'antimoine. XLVII, 117.
- Sur un gisement d'iodures naturels découverts dans le département de la Vendée. XLVII, 115.
- Note sur un nouvel élément métallique. XLVII, 388.
- LAVOIS (J.-H.).** — Description et figure d'un appareil hydraulique destiné à élever l'eau à toute hauteur voulue, au moyen du vide et à l'aide de réservoirs échelonnés. LI, 947.
- M. *Lavois* envoie une substance annoncée comme étant du tungstène. LVIII, 114.
- LAVOIZY (H.).** — De la non-identité du typhus et de la fièvre typhoïde. XXXIX, 1012.
- De la respiration amphorique dans la pleurésie. XLIII, 555.

- Effets de l'électrisation sur l'exaltation de l'ouïe dans la paralysie faciale. XLV, 376, 460.
- Lettre relative à deux opuscules sur l'amaurose albuminurique. XLVII, 1095.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses recherches sur l'amaurose dans l'albuminurie. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854. XLVIII, 513.
- Lettre et Note concernant ses recherches sur les lésions anatomiques du typhus épidémique. XLIX, 96.
- Analyse de son travail sur la pellagre sporadique. LII, 391; LV, 601.
- De la valeur de l'égophonie dans la pleurésie. LIII, 760.
- M. Landouzy est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LVI, 496, 551.
- Note sur la fermeture hydraulique des bouches d'égout. LVI, 535.
- Son opuscule intitulé : « De l'endémie pellagreuse sans maïs » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 974.
- De la pellagre dans les asiles d'aliénés. LVII, 607, 824.
- LANDRY. — Sa traduction de la « Correspondance inédite de Linne avec Claude et Antoine Richard » est signalée par M. le Secrétaire perpétuel. LVII, 47.
- LANDRY. — Sur une nouvelle propriété de l'acide tartrique et ses applications à l'histoire naturelle. XLIV, 1110.
- LANDRY (PIERRE). — Considérations sur l'application des lois de l'hygiène à la disposition des villes, et Notice sur le plan d'une ville modèle exposé au Salon de 1850. XXXII, 550; XXXIX, 293.
- LANE. — Son opuscule intitulé : « Discours d'ouverture d'un cours de physiologie à la Faculté de Médecine de l'Université du Pacifique » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LIV, 735.
- LAVET DE LIMENCEY. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 89.
- LAMBREAU. — Lettre relative à une méthode nouvelle pour obtenir la mesure du rayon terrestre. XXXIX, 440, 500.
- LANGEWIECK. — Mémoire sur un nouveau procédé opératoire pour le traitement des lentes de la voûte palatine. LIII, 667.
- LANGELEBERT. — Analyse de son ouvrage intitulé : « Nouvelle doctrine syphilo-graphique ». LIV, 668.
- LANGELET. — Sur les taches et autres apparences observées à la surface du Soleil. LI, 315.
- LANGELOIS. — Écrit par erreur pour LAXOIS.
- LANGELOIS. — Action de l'acide carbonique sur la quinine et la cinchonine; formation du carbonate de quinine cristallisé. XXXVII, 727.

- Action de l'iode sur une solution concentrée de cyanure de potassium. LI, 29.
- LANGELOIS E. demande l'ouverture de deux paquets cachetés qu'il annonce contenir une Note sur un appareil qu'il appelle « électro-investigateur chirurgical ». LV, 790.
- LAN-LINBAW J. M. — Lettre relative au balde du 24 septembre 1854. LIX, 600.
- LANN01. — Tables des racines carrées à dix décimales et Lettres relatives à ce travail. XLIX, 980; L, 167; LIII, 170.
- LANN01. — Description et usage d'un instrument de géodesie, le « diastasi-mètre ». LIV, 419, 691.
- LA NOE EDWARD. — Lettre relative à un procédé pour la fabrication des vis, qui permet de donner aux filets une régularité parfaite dans toute leur étendue, même pour des vis de 1 millimètre de pas. XXXIII, 75.
- LANN01. — Écrit par erreur pour LAXOIS.
- LANN01. — Mémoire sur une nouvelle espèce de Sarcopites, parasite des Gallinacées. En commun avec M. Ch. Robin. XLIX, 793.
- LANN01. — Sur les formations géognostiques de la Dalmatie. XLI, 386.
- LANN01. — Lettre concernant son opuscule sur la détermination des latitudes en mer par les hauteurs méridiennes d'étoiles. LVIII, 90.
- LA PLÉV M. — Causes du choléra-morbus asiatique, sa prophylaxie et son traitement. LVI, 609.
- LAPARÉ. — Note sur l'emploi de la vapeur dans la navigation, au moyen d'appareils à réaction. XXXII, 953.
- LAPIERRE adresse une série d'échantillons d'eau de mer prise à tous les degrés de longitude et de latitude dans une traversée de l'Atlantique en France. LI, 982.
- M. Lapierre, prêt à partir pour les Antilles, se met à la disposition de l'Académie. LI, 392.
- LAPIERRE-BEAUPRÉ. — Notes et Lettres sur la maladie de la vigne. XXXVII, 864; XXXVIII, 124, 312; XXXIX, 406, 500, 743, 1196.
- LAPLACE M^{me} la Marquise M. — Sa mort est annoncée à l'Académie. LV, 113.
- LAPLACE le Vice-Amiral M. demande à être mis au nombre des candidats pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. l'Amiral Roussin. XXXVIII, 692.
- M. de Laplace prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats pour l'une des places vacantes dans la Section de Géographie et Navigation. XXXVIII, 710.
- M. de Laplace est présenté par cette Section comme un des candidats pour la place vacante par suite de la mort de M. l'Amiral Roussin. XXXVIII, 816.
- M. de Laplace est présenté par la Commission comme un des candidats pour la place vacante

- au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. l'Amiral *Roussin*. XXXIX, 126.
- LAPLAGNE (DE).** — Lettre relative à sa théorie de la contagion syphilitique. LV, 478.
- M. de Laplagne* adresse une série de documents manuscrits et imprimés sur le principe vital et la nature et la prophylaxie des maladies contagieuses. LXI, 844.
- LAPONNERAYE (BARTH.)** — L'ouvrage intitulé : « Richesses ornithologiques de la France », qui lui est commun avec M. *Jaubert*, est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LXI, 538.
- LAPORTE** annonce être parvenu à panifier le gluten qui se perdait dans les fabriques d'amidon, et adresse des spécimens des produits obtenus. (En commun avec M. *Duraud*.) XXXII, 149.
- LAPOBTERIE.** — Rapport adressé à M. le Ministre de la Marine sur un coup de foudre qui a frappé, le 10 décembre 1860, le vaisseau le *Saint-Louis* en rade de Gacé. LI, 1080.
- LAPPARENT DE .** — Le prix fondé par M^{me} la Marquise de Laplace lui est décerné comme premier élève sortant de l'École Polytechnique en 1860. LII, 571.
- LA PREYOTTE.** — Sur des modifications introduites dans la construction des pianos. XLVI, 735.
- LAQUÈRE DE KERTHOVAN.** — Tables destinées à l'usage des employés des douanes, donnant, dans un cadre restreint, 17000 multiples du nombre 34. XXXV, 35.
- LARCIER.** — De l'hypertrophie normale du cœur pendant la grossesse, et de son importance pathogénique. XLIV, 719, 838.
- Sur un cas de polyopisie et sur un cas de rhinocephalie. XLVII, 914.
- Des os intermaxillaires dans l'espèce humaine. XLVIII, 46, 96.
- Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur l'hypertrophie normale du cœur. — Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1859. (L, 240.
- Des phénomènes cadavériques au point de vue de la physiologie et de la médecine légale. LIV, 962.
- Une récompense de 1500 francs lui est accordée pour son travail sur l'hypertrophie normale du cœur pendant la grossesse. — Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1860. LV, 967.
- Note accompagnant la présentation de deux pièces anatomiques. LXI, 599.
- LARIVIER.** — Sur l'aspect du ciel, l'observateur étant supposé ailleurs que sur la Terre. XXXVI, 344.
- LARBETEAU** est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. le Maréchal *Marmont*. XXXIX, 898.
- Sa mort, arrivée le 11 septembre 1857, est annoncée à l'Académie. XLV, 353.
- LARIVIÈRE.** — Trois opuscules relatifs à l'Alcoométrie sont adressés par M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce. LII, 1063.
- LAROCHE.** — Lettre relative aux observations qu'il a faites de la comète de juin 1853. XXXVII, 413.
- LAROCHE.** — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *Janus Odier*. XXXII, 516.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. E. *Robiquet* sur la fermentation gaulle. XXXV, 221.
- LAROCHE BI.** — Essai sur la détermination de la loi générale des courants. XLV, 947.
- Lettre relative aux résultats qu'il a obtenus avec son indicateur des courants marins. LII, 658.
- Note sur les propriétés magnétiques des diverses parties de l'aérolithe de Montrejean. (En commun avec M. *Bianchi*.) XLIII, 578, 798, 920.
- Note sur un mouvement giratoire d'une masse liquide qui s'écoule par un orifice circulaire, en mince paroi, au centre de la base circulaire d'un vase cylindrique. LI, 758.
- Note sur des greloux d'une forme particulière. LVI, 1117.
- Sur l'aérolithe charbonneux du 14 mai 1864. (En commun avec M. *Bianchi*.) LVIII, 1164.
- LAROCHE.** — Description et figure d'un appareil de son invention qu'il appelle « compressomètre ». XLVII, 427.
- LAROCHE (F.)** — Mémoire relatif à diverses questions de physique et d'astronomie. XLVIII, 198.
- LAROISSE.** — Système d'enrayage à vapeur et d'attelage automatique. (En commun avec M. *Mortera*.) XLV, 627.
- LARREY (H.)** — Note sur une anomalie remarquable des membres pelviens. LI, 365.
- M. *Larrey* fait hommage à l'Académie d'un portrait du général Bonaparte représenté en costume de Membre de l'Institut. LIII, 970.
- LARROQUE.** — Lettre sur les premiers résultats de ses explorations dans le désert d'Atacama, au Chili. LXI, 529.
- LARROSE (F.)** — Description de la mirestadia, dite « a système différentiel », appliquée à la mesure des distances et aux nivellements. XLVII, 954; XLIX, 96.
- LARTET (E.)** — Lettre relative aux résultats des recherches géologiques reprises depuis peu à Sanzan. XXXII, 843.
- Note sur le Gibi d'Oiseau fossile de Meudon. XL, 582.
- Note sur un grand Singe fossile qui se rattache au groupe des Singes supérieurs. XLIII, 219.
- Résultats des recherches paléontologiques entreprises dans l'Attique sous les auspices de l'Académie. (En commun avec M. *Gaudry*. XLIII, 171, 318.
- Note sur un humerus fossile d'Oiseau attribué à

- un très-grand Palmipède de la section des Longipennes. XLV, 736.
- Sur les migrations anciennes des Mammifères de l'époque actuelle. XLVI, 409.
 - Sur l'ancienneté géologique de l'espèce humaine dans l'Europe occidentale. L, 599, 790.
 - M. *Lartet* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme un des candidats pour une place de Correspondant. LIV, 802.
 - Remarques sur quelques résultats des fouilles faites récemment par M. de Lastic dans la caverne de Bruniquel. (En commun avec M. *Milne Edwards*). LVIII, 264.
 - Lettre sur de nouvelles observations qui lui sont communes avec M. *Christy* relatives à l'existence de l'homme dans le centre de la France, à une époque où cette contrée était habitée par le Renne et d'autres animaux qui n'y vivent pas de nos jours. LVIII, 401.
 - Lettre sur une brèche ossense avec silex taillés dans les cavernes de la Syrie. LVIII, 522.
 - Sur une portion de crâne fossile d'Ovibus ou Bouf musqué trouvée par M. Eug. Robert dans le diluvium de Prey (Oise). LVIII, 1198.
 - Sur la formation du bassin de la mer Morte ou lac Asphaltite, et sur les changements survenus dans son niveau. LX, 796.
 - Lettre relative à une lame d'ivoire fossile trouvée dans un gisement ossifère du Périgord et portant des incisions qui paraissent constituer la représentation d'un Éléphant à longue crinière. LXI, 309.
- LARTIGIE prie l'Académie de le comprendre au nombre des candidats pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. l'Amiral *Roussin*. XXXVIII, 747.
- Mémoire intitulé : « Exposition du système des vents ». XXXVIII, 1015.
 - M. *Lartigue* adresse une Notice sur ses travaux d'hydrographie et de météorologie. XXXIX, 39.
 - M. *Lartigue* est présenté comme un des candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. XXXIX, 126.
 - Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire de son « Système des vents ». XL, 489.
 - Deux Cartes formant le complément de cet ouvrage sont présentées par M. *Élie de Beaumont*. XL, 1188.
 - Observations sur les orages dans les montagnes des Pyrénées. XL, 1015.
 - Sur les tempêtes, les coups de vent et les orages dans la partie de la Méditerranée comprise entre la France et l'Algérie. XLII, 1214.
 - M. *Lartigue* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante de Correspondant. Lettre accompagnant l'envoi de son « Essai sur les ouragans et les tempêtes ». XLVI, 532.
 - M. *Lartigue* est présenté par la Section de Geo-

- graphie et Navigation comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Lottin de Laval*. XLVII, 1020.
- Aurore boréale des 28-29 août 1859 observée à Noyelles-sur-Mer. XLIX, 367.
 - Son ouvrage intitulé : « Instructions nautiques sur les côtes de la Guyane française » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LI, 890.
 - Questions relatives au mouvement de l'atmosphère sur lesquelles M. *Lartigue* est d'accord ou en divergence avec les idées généralement reçues jusqu'à ce jour. LVIII, 744.
 - Sur un bolide observé à Paris le 4 décembre 1864. LIX, 968.
 - Résumé des lois qui régissent les ouragans et les tempêtes. LX, 1275.
 - Sur l'orage du 17 juillet 1865 dans les départements de l'Aisne et du Nord. LXI, 962.
- LASSAUE. — Lettre concernant son « Traité de l'épilepsie ». XXXVIII, 690.
- LA SORBETTE. — Note sur un moyen propre à prévenir le développement de l'oidium de la vigne. XXXVII, 956.
- LASSAUE (J.-L.). — De la présence de l'ammoniac dans l'air atmosphérique recueilli au milieu d'un jardin; moyen simple de la constater. XXXII, 940.
- Recherches sur l'action qu'exercent les sels de fer dans l'acte de la germination et de la végétation, suivies d'un procédé simple pour apprécier les petites quantités d'oxyde de fer que renferment les cendres de diverses plantes. XXXIV, 587.
 - Caractères des vins rouges additionnés d'alun, et application à la constatation de petites quantités de ce sel dans le vin. XLII, 410.
 - Sur un moyen de reconnaître des traces de mercure. XLIII, 165.
- LASSELL est présenté par la Section d'Astronomie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 600, 653, 692; XLIV, 747, 793, 926; LXI, 666, 725.
- Lettre relative à la nébuleuse planétaire située dans la vingt-troisième heure. LV, 606.
 - M. *Lassell* est présenté pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Carlini*. LX, 982.
 - M. *Lassell* est présenté de nouveau pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *H. Struve*. LX, 1046.
- LASSERRE. — Lettre relative à certaines combinaisons ou chiffres applicables aux correspondances diplomatiques dont le secret serait ainsi assuré. XLVIII, 300.
- LASSIE. — Solution complète de la question de la navigation aérienne. XLIII, 533.
- Nouvelle démonstration d'un théorème de trigonométrie. LX, 1093.

- Note sur une question de géométrie élémentaire. XLVI, 772.
- Note sur la navigation aérienne. XLIX, 298.
- LASTELLE (F. DE).** — Note sur un appareil enregistreur nommé « chronobarometrographe ». XLVII, 616.
- Mémoire sur la notation chimique. LI, 888.
- LASTIC (DE).** — Extrait d'une Lettre à M. Milne Edwards concernant l'antiquité des ossements humains trouvés dans la caverne de Bruniquel. LVIII, 590.
- LATOÛCHE.** — Nouveau système de navigation fluviale et au besoin maritime. XLV, 887.
- Sur un nouveau procédé pour la mise à l'eau des grands navires. XLVI, 108.
- LATOÛR DE PIV (L. DE).** — Sur un moyen de purger la fumée de tabac d'une portion de la nicotine qu'elle contient avant qu'elle arrive dans la bouche du fumeur. LIV, 1085.
- LATRY.** — Lettre accompagnant la présentation de cartes et papiers préparés au blanc de zinc. (En commun avec M. *Blard*.) XLIII, 1050, LIII, 125.
- LATZ.** — Lettre et Note relatives au concours pour le prix Bréant. XLIX, 220, 298.
- LAUBEREM.** — Figure et description d'un moteur à basse pression et à double effet. XXXVIII, 314.
- LAUGEL (ARG.).** — Du clivage des roches. XL, 182, 978.
- Son opuscule intitulé : « Mémoire sur la géologie du département d'Eure-et-Loir » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. L, 1190.
- Note sur le Blatterstein. LII, 814.
- Lettre sur la découverte d'un castor, *Steneofiber viciacensis*, à Anneux et sur le terrain falunien dans Eure-et-Loir. LIII, 35.
- L'ouvrage intitulé : « Revue géologique pour 1860 et 1861 », qui lui est commun avec M. *Delesse*, est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIV, 793; LVI, 1120.
- LAUGIER (P.-A.-E.).** — Remarques sur une Note de M. *Faye*. XXXII, 788.
- M. *Laugier* est nommé Membre de la Commission du prix d'Astronomie. XXXII, 849; XXXIV, 789; XXXVI, 908; XXXIX, 95; XLI, 85; XLII, 1203; XLIV, 1142; XLVI, 1260; XLVIII, 907; L, 980; LI, 1174; LIV, 904; LVI, 946; LVIII, 740; LX, 476.
- M. *Laugier* fait hommage, par l'entremise de M. *Arago*, d'un ouvrage intitulé : « Usage du cercle méridien portatif pour la détermination des positions géographiques ». XXXIV, 942.
- M. *Laugier* donne lecture, dans la séance publique du 20 décembre 1852, au nom de M. *Arago* absent, de fragments de la biographie de *Gay-Lussac*. XXXV, 927.
- Mémoire sur les déclinaisons absolues des étoiles fondamentales, observées à l'aide du cercle mural de Gambey. XXXVI, 49.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Itoussou* intitulé : « Recherches sur les variations qui affectent la marche des montres marines ». XXXVI, 894.
- M. *Laugier* présente, au nom de M. le Contre-Amiral *Mathieu*, un exemplaire de la « Carte des explorations anglaises au nord de l'Amérique ». XXXVII, 667.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Mauvais* intitulée : « Détermination des erreurs de division du cercle mural de Fortin à l'Observatoire de Paris ». XXXVII, 698.
- M. *Laugier* présente deux instruments construits par M. *Brunner* : un cercle méridien pour la détermination des positions géographiques, et un équatorial qui peut être employé à toutes les hauteurs polaires. XXXVII, 706.
- Sur un nouveau Catalogue de nébuleuses observées à l'Observatoire de Paris. XXXVII, 874.
- Note sur une nouvelle comète observée par lui conjointement avec MM. *Ch. Mathieu et Ern. Liouville*, à partir du 31 mars 1854. XXXVIII, 648.
- Observations de la même comète. XXXVIII, 718.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Le Verrier* relative aux observations météorologiques faites à l'Observatoire de Paris. XXXVIII, 799.
- M. *Laugier* est nommé, en remplacement de feu M. *Arago*, Membre de la Commission des observatoires à établir en Algérie. XXXVIII, 941, 984.
- M. *Laugier* présente, au nom de MM. *Ch. Mathieu et Ern. Liouville*, le calcul des éléments paraboliques de la comète découverte à Göttingue par M. *Klinkerfues*. XXXVIII, 1087.
- M. *Laugier* annonce la découverte d'une nouvelle planète faite par M. *Hind* le 22 juillet 1854. XXXIX, 230.
- Observation faite à l'île d'Ouessant sur le coucher du Soleil le 22 juillet 1854. XXXIX, 409.
- Remarques sur la formule proposée par M. *Faye* pour calculer les réfractions astronomiques. XXXIX, 521, 580.
- Rapport sur le concours pour le prix d'Astronomie de 1855. XLII, 121.
- Note sur quatre observations de la déclinaison magnétique faites en 1854 sur le contour de l'enceinte fortifiée de Paris; comparaison de ces observations avec différentes déclinaisons observées en 1855 à l'Observatoire de Paris. XVII, 173, 305.
- Réponse aux remarques faites par M. *Le Verrier* à l'occasion de la première partie de cette communication. XLII, 257.
- M. *Laugier* présente une observation d'occultation de Jupiter par la Lune faite par MM. *Taibuteau et Leval*. XLIV, 143.

- experiences sur la sensibilité de l'ouïe dans les points astronomiques. XLIV, 871.
- Mémoire sur les distances polaires des étoiles fondamentales. XLIV, 1113.
- Détermination des distances polaires et des mouvements propres *normaux* de 140 étoiles fondamentales pour le 1^{er} janvier 1855; comparaison de ces distances polaires normales avec les distances polaires observées au cercle mural de Gambey. XLIV, 1185.
- M. *Laugier* présente, au nom de l'auteur, M. *Snow Harris*, et du traducteur, M. *E. Garnault*, un ouvrage intitulé : « Leçons élémentaires d'électricité ». XLV, 888.
- M. *Laugier* présente une Note de M. *Daboïs* sur l'usage de la formule d'interpolation en astronomie et en navigation. XLVI, 685.
- Note sur le mouvement propre de Sirius en distance polaire. XLVI, 699.
- Réponse à une Note de M. *Le Verrier* relative à la nomenclature des petites planètes du groupe compris entre Mars et Jupiter. XLVIII, 36.
- Note relative à deux observations de M. *Trago* sur la comète de 1819 et de 1835. XLVIII, 201.
- M. *Laugier* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question de la théorie des marées. XLVIII, 875.
- Observation relative à une Note de M. *Le Verrier* au sujet de la « Connaissance des Temps » et de l'« Annuaire du Bureau des Longitudes ». L, 273.
- M. *Laugier* communique une Lettre de M. *Seguin* sur la vitalité des crapauds enfoncés dans des blocs de plâtre et sur les prétendues plaies de crapauds. L, 920.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Laussedat* concernant l'emploi de la photographie dans la levée des plans et spécialement dans les reconnaissances militaires. L, 1127.
- M. *Laugier* est proposé comme un des candidats pour la place d'Astronome vacante au Bureau des Longitudes par suite de la mort de M. *Largeteau*. LIII, 205.
- M. *Laugier* est élu comme premier candidat de l'Académie pour cette place. LIII, 239.
- M. *Laugier* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques pour 1860, théorie des marées. LIV, 109.
- De celle du grand prix de Mathématiques pour 1865, question des marées. LX, 540.
- Et de celle du prix d'Astronomie fondé par M. *Danoiseau*. LX, 545.
- LAGËR (St.-). — Nouveau traitement de l'ostéite. XXXV, 831.
- M. *Laugier* présente l'analyse de divers Mémoires de médecine et de chirurgie. XXXVI, 625.
- Mémoire sur l'accroissement de la membrane

- des bourgeons charnus et les usages de la suppuration dans la cicatrisation des plaies exposées. XXXVIII, 1046.
- M. *Laugier* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Bona*. XXXVIII, 1070.
- M. *Laugier* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour cette place. XXXVIII, 1089.
- Mémoire sur l'anatomie pathologique de la membrane des bourgeons charnus. XXXIX, 698; XL, 108.
- M. *Laugier* demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie par suite du décès de M. *Lallemand*. XXXIX, 1109.
- Mémoire sur l'origine de l'hématocèle retro-uterine. XL, 555.
- Tumeur congéniale de la région sacrée; monstruosité par inclusion cutanée guérie par l'extirpation chez un enfant de onze mois. XL, 895.
- Traitement d'une fracture ancienne de l'humérus par la suture des fragments après leur réssection oblique. XL, 938.
- M. *Laugier* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Lallemand*. XL, 1031.
- Note sur l'opération du symblepharon. XLI, 1039.
- M. *Laugier* demande à être mis au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie par suite du décès de M. *Magenlie*. XLII, 1048.
- M. *Laugier* est présenté comme un des candidats pour cette place. XLII, 555.
- Note sur une opération de perineoraphie pratiquée avec succès par la suture entrecoupee. XLII, 948.
- Mémoire sur un nouveau mode de pansement des plaies d'amputation des membres. XLVIII, 795.
- Autoplastie par transformation inodulaire; nouvelle méthode opératoire pour achever la guérison des anus contre nature. XLIX, 548.
- Guérison confirmée d'un anus contre nature par la méthode de la transformation inodulaire. LII, 506.
- Sur un nouveau mode de traitement de la gangrène. LIV, 935.
- Nouveaux faits concernant l'utilité des bains d'oxygène dans les cas de gangrène senile. LVI, 1011.
- Notes sur la suture du nerf median divisé. LVIII, 1139; LIX, 115.
- LXVII. — Lettre concernant un calendrier perpétuel mobile qu'il se propose de publier. XXXVIII, 93.

- LAUVY (DE). — Partielle observée à Valence (Drôme) le 9 mai 1851. XXXII, 725.
- LAUVY. — Observations météorologiques faites pendant une ascension aérostatique opérée le 3 décembre 1852. XXXV, 856.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. Dumos. XXXVI, 563.
- LAUR (P.). — Observations sur l'origine et la distribution de l'or dans les divers terrains de la Californie. LIII, 1096.
- LAURE. — Note relative à certains faits qui sembleraient indiquer un exhaussement graduel du niveau de la mer. XLII, 300.
- LAURENT. — Écrit par erreur pour GUILLEMIN.
- LAURENT. — Recherches sur la construction et les avantages que présenteront des instruments amplificateurs à deux grossissements. XXXV, 102.
- LAURENT. — Note sur un procédé d'aimantation par condensation. XLII, 585.
- LAURENT. — Découverte de la petite planète (51) le 5 octobre 1857. XLVI, 189.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est accordée pour sa découverte de la planète Neuma. Concours de 1858. XLVIII, 785, 638.
- LAURENT. — Description et figure de divers appareils et principalement d'un instrument automateur destiné à noter graphiquement et par courbes continues les changements de hauteur d'une rivière. LII, 1204.
- LAURENT (A.). — Recherches sur l'intégration de certaines équations linéaires aux différences partielles à coefficients constants; intégration de l'équation $\frac{d^2z}{dx^2} + \frac{d^2z}{dy^2} = 0$. XXXV, 949.
- Deux Mémoires posthumes de physique mathématique que l'auteur se proposait de soumettre au jugement de l'Académie sont présentés par M. le Maréchal D'ailant. XXXIX, 840.
- Rapport sur deux Mémoires posthumes de mathématiques; Rapporteur M. Cauchy. XI, 632.
- Une Commission est nommée pour déterminer quels sont les travaux de M. Laurent qui sont en état d'être publiés et pour en surveiller l'impression. XI, 666.
- LAURENT (AUG.). — Note sur l'acide bromobenzonique. XXXII, 11.
- M. Laurent est présente par la Section de Chimie comme un des candidats pour la chaire de Chimie vacante au Collège de France par suite de la démission de M. Pelouze. XXXII, 22.
- Sur les tannins et les glucosamides. XXXV, 161.
- Sur la résine de jalap et sur l'éther succinique perchlore. XXXI, 379.
- Sur les combinaisons triques, chlorosulfuriques et percarboniques. XXXV, 629.
- Sur les transformations que la chaleur fait éprouver à l'acide tartrique. XXXV, 742.
- Le prix Jecker de 1857 lui est décerné, après sa

- mort, pour ses travaux sur la chimie organique. XLVI, 298.
- Sa mort est annoncée à l'Académie. XXXVI, 699.
- M. Biot annonce la publication d'un ouvrage posthume de ce chimiste intitulé : « Méthode de Chimie ». XXXVIII, 1078.
- M. Biot présente un exemplaire de cet ouvrage. XXXIX, 39.
- LAURENT (G.). — Emploi fait en Grèce du mylabre binoculé dans un remède contre la rage. XLV, 786.
- Rapport verbal sur cette Note; Rapporteur M. Duméril. XLV, 561.
- Note sur un forage artésien exécuté à Naples. (En commun avec M. Degoussé.) XLVI, 980.
- Sur un nouveau puits artésien foré à Naples. XLVIII, 994.
- Eaux des puits artésiens de Venise; remarques à l'occasion d'une Note de M. Grimaud (de Caux.) (En commun avec M. Degoussé.) LII, 811.
- Note sur les citernes et eaux artésiennes de Venise. LII, 975.
- Note sur le puits foré de Passy. (En commun avec M. Degoussé.) LIII, 769.
- Oscillations du sol manifestées par des perturbations dans le régime de quelques puits artésiens. (En commun avec M. Degoussé.) LIII, 114.
- LAURENT (H.). — Sur la formule de Lagrange. LX, 25.
- LAURENT (L.) prie l'Académie de ne pas le comprendre dans le nombre des candidats pour la place vacante dans la Section d'Anatomie et de Physiologie. XXXII, 116.
- Rapport sur ses recherches concernant les animaux nuisibles aux bois de construction; Rapporteur M. Duméril. XXXIV, 631.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 952.
- M. Laurent demande à obtenir les moyens de continuer ses recherches sur les animaux nuisibles aux bois de construction. XXXVI, 1137.
- LAURENT (P.). — Lettre sur un tremblement de terre ressenti le 12 juillet 1851 à Remiremont (Vosges). XXXIII, 69.
- Études physiologiques des animales des infusions végétales comparées aux organes élémentaires des végétaux. XXXVI, 16, 395.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Recherches physiologiques sur les animales des infusions végétales ». XXXVIII, 511.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'une communication de M. Morien sur les Infusoires. XXXIX, 1034.
- Lettre sur des secousses de tremblement de terre ressenties le 16 octobre 1858 à Remiremont. XLVIII, 669.

- Sur un tremblement de terre ressenti le 6 avril 1859 dans le département des Vosges. XLVIII, 752.
- Aurore boreale du 12 octobre 1859 observée à Saint-Amé Vosges. XLIX, 581.
- LAURENT P.-J. — Sur les courants hydro-electriques; influence des courants induits sur l'intensité des courants discontinus. En commun avec M. P.-A. Favre. I, 651.
- LAURENT M^{me} veuve annonce le décès de son mari, M. A. Laurent, Correspondant de l'Académie. XXXVI, 609.
- M^{me} veuve Laurent presente deux Memoires de feu son mari, l'un concernant la theorie de la lumiere dans le systeme des ondes; l'autre relatif a la theorie des imaginaires, de l'equilibre des temperatures et de l'equilibre d'elasticite. XXXIX, 840.
- LAURENT DE SAINT-MARTIN. — Envoi d'un papier fumigatoire anti-septique. XLIV, 1225.
- LAURENTIE. — Lettre sur le bolide du 4 mai 1864. LVIII, 1699.
- LAURENTIS. — Etude anatomique du derme; nouvel aperçu physiologique de ses secretions. (En commun avec M. Gilbert. XI, 337.
- LAURÉS C. DE J. — Recherches experimentales sur les phenomenes d'absorption pendant le bain. LX, 629; LXI, 945.
- LAUSSEBAT (A.). — Note sur les travaux geodesiques de la Carte d'Espagne. XLVIII, 473.
- Observation de l'aurore boreale du 1^{er} octobre 1859. XLIX, 478.
- Aurore boreale observée à Yzeure (Allier) le 12 octobre 1859. XLIX, 385.
- Sur l'emploi de la photographie dans le leve des plans. XLIX, 732.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. Laugier. I, 1127.
- Bolide observe à Paris le 22 mai 1860. I, 997.
- Observations faites à Batna (Algerie) de l'eclipse solaire du 18 juillet 1860. II, 270, 441.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. Faye. II, 990.
- Sur un halo solaire observe à Yzeure (Allier) le 6 juin 1861. II, 1275.
- Remarques sur la forme et la composition de grosins très-volumineux tombes le 2 août 1861 à Yzeure (Allier). III, 300.
- Difference de longitude de l'Observatoire de Toulouse et de la citadelle de Montpellier, obtenue à l'aide de signaux electriques. Note sur l'importance de ce genre d'operations en geodesie. III, 455.
- Lettre accompagnant l'envoi d'une observation de l'eclipse solaire du 31 decembre 1861, faite à Gorée (Senegal) par MM. Poulain et Dutaillys. III, 494.
- Observation de la lumiere zodiacale à Yzeure (Allier). IV, 312.

- Sur les operations geodesiques en cours d'execution pour la Carte d'Espagne, d'apres des renseignements fournis par M. Ibanez. LVIII, 70.
- Rectification de plusieurs faits consignés dans le « Bulletin de la Société Royale astronomique de Londres », à propos de l'observation des eclipses totales de Soleil de 1860 et 1861. LVIII, 375.
- Sur la methode employee pour determiner la trajectoire du bolide du 14 mai 1864. LVIII, 1100; LIX, 74.
- Expose sommaire des resultats obtenus en appliquant la photographie à l'etude du terrain de Grenoble et de ses environs en août 1864. LIX, 998.
- LAVOIR. — De la tièvre typhoïde observée à Damas et de son traitement par le calomel. XXXIII, 697.
- Observations meteorologiques recueillies à Damas en 1853. XXXVIII, 559.
- LAVALLÉ. — Recherches sur la formation lente des cristaux à la temperature ordinaire. XXXVI, 493.
- Son ouvrage intitulé : « Histoire et statistique de la vigne et des grands vins de la Côte-d'Or » est presente par M. Chevreul. XLI, 826.
- Memoire sur une maladie des cereales et specialement du froment, due au developpement de la Puccinie des cereales. LVIII, 468.
- LAVALLÉE. — Note sur les canaux d'infiltration à exécuter pour prevenir les inondations. XLII, 1193.
- LAVALLÉE-POUSSIN (Ch. DE). — Son Memoire intitulé : « Le viviparisme et la question des generations spontanees » est signale par M. le Secretaire perpetuel. LV, 643.
- LAVALLÉ. — Reclamation, contre M. Ch. Emmanuel, de la priorite pour l'emploi du parallelogramme des forces, pour refuter le systeme de Newton sur la perpetuite du mouvement des planetes autour du Soleil. XXXVI, 343.
- LAVALLÉ (l'Abbe). — Son Memoire relatif à l'instruction des sourds-muets est adresse avec une Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique. XLIII, 165.
- LAVARNE adresse un opuscule de M. Amouretti sur les premieres applications du galvanisme comme agent therapeutique, faites par lui, M. Lavarne, en 1803. XI, 1114; XII, 224.
- LAVESQUE E. — Description d'un telegraphe electrique imprimant. LIX, 704.
- Description et figure d'un appareil pour un nouveau mode de manipulation telegraphique dans le systeme de Morse. LIX, 940.
- LAVILLE. — Note et Memoires sur le cholera-morbus et sur quelques epidemies qui se rattachent aux epidemies cholériques. XII, 107, 886, 1031; XLIV, 430.

- LAMIZZARI.** — Nouveaux phénomènes des corps cristallisés. LVII, 45, 464; LVIII, 1060; LX, 1198.
- LAVOCAT (A.).** — Observations sur les rayons osseux supérieurs des membres thoraciques dans quelques Mammifères. XXXIV, 975; XXXV, 59.
- Études d'anatomie philosophique sur la main et le pied de l'homme et sur les extrémités des Mammifères ramencés au type pentadactyle. (En commun avec M. Joly.) XXXV, 388.
- Lettre relative à une communication et à une réclamation de priorité soulevée par M. *Christol*. XXXV, 739.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Gaubert* sur la composition du pied dans les animaux domestiques. (En commun avec M. Joly.) XXXVI, 227.
- Études tendant à ramener au type pentadactyle les extrémités des Mammifères fossiles. (En commun avec M. Joly.) XXXVII, 243.
- Études anatomiques et tératologiques sur une mule fissipède aux pieds de devant. (En commun avec M. Joly.) XXXVIII, 337.
- Note sur le coracoidien des Mammifères. XXXVIII, 843.
- Considérations d'anatomie philosophique sur la torsion de l'humérus. XXXIX, 29.
- Sur un anencéphale anoure appartenant à l'espèce bovine. (En commun avec M. Joly.) XL, 892.
- Note sur les modifications de l'apophyse coronéide des os de l'avant-bras dans les Mammifères. XLI, 67.
- Nouvelle détermination d'une pièce metatarsienne représentant le pouce chez les Ruminants. XLI, 260.
- Sur le système digital des Equides, improprement nommés « Monodactyles ». (En commun avec M. Joly.) XLI, 262.
- Note sur un mulet fissipède aux pieds antérieurs. (En commun avec M. Joly.) XLIV, 1030.
- Nouvelle démonstration de la coalescence du metacarpien ou metatarsien du pouce avec la première phalange de ce doigt. (En commun avec M. Joly.) XLIV, 1223.
- M. *Lavocat* est présenté par la Section d'Économie rurale comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *d'Hombres Firmas*. XLVIII, 653.
- Nouvelles études sur le système vertébral. LII, 957, 1019.
- Détermination méthodique et positive des vertèbres de la tête chez tous les Vertébrés. LII, 1200; LIV, 1110, 1258; LV, 198, 316.
- Nouvelle preuve de la construction vertébrale de la tête. LVIII, 588.
- LAVOINE.** — Recherches théoriques et pratiques sur la flexion des systèmes quadrilles. LX, 1034.
- LAWES.** — Une collection de Mémoires sur divers sujets d'économie rurale, qui lui sont com-

- muns avec M. *Gilbert*, est signalée par M. le *Secrétaire perpétuel*. LVII, 214.
- LAWRENCE (W.)** est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Brodie*. LVII, 991.
- M. *Lawrence* est élu à cette place. LVII, 1008.
- M. *Lawrence* adresse ses remerciements. LVIII, 1138.
- LAVILLE.** — Tremblement de terre ressenti en mer le 20 février 1861. LIII, 1003.
- LAZÉ.** — Mémoire sur le « blanc français », à base de carbonate de chaux, destiné à remplacer la cendre dans la peinture à l'huile. (En commun avec M. *Tavernier*.) XLIII, 580.
- LEA (G.)** — Note pour le concours du prix Breant. XLVIII, 415.
- LEA (ISAAC).** — Description de plusieurs espèces du genre *Unio*. LI, 731.
- LEBARRILLIER.** — Sur la mortalité des enfants assistés à Bordeaux. LIV, 723.
- LE BAS.** — Des foyers à alimentation continue et de la combustion des menus combustibles. XLIX, 36.
- LEBATARD** obtient l'autorisation de faire prendre copie d'un travail qu'il a présenté sur la conformation crânienne des habitants des îles Marquises. XXXVII, 252.
- LEBEL (A.)** — De l'emploi du chlorure double de manganèse et de fer comme prophylactique de la syphilis. XII, 948.
- Note sur l'emploi de la poudre de scordium composée pour modérer le flux hémorrhoidal. XLIV, 621.
- Action du seigle ergoté comme antihéique et hyposthénisant dans certaines affections du canal de l'urètre, de la prostate et du vagin. L, 31.
- LEBERT.** — Résumé d'un Mémoire sur les kystes dermoïdes et sur l'hétérotopie plastique. XXXV, 715.
- Une récompense lui est accordée pour son « Traité des maladies cancéreuses ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852.) XXXV, 903.
- Lettre concernant sa candidature pour une place de Correspondant dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXIX, 165.
- Analyse raisonnée de son « Traité d'Anatomie générale et spéciale ». LIII, 1117.
- Un prix lui est accordé pour ses travaux d'histologie pathologique microscopique. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1862.) LV, 967.
- M. *Lebert* adresse ses remerciements. LVI, 41.
- LE BESGIE (V.-A.)** — Note sur la résolution de l'équation binôme $x^p = 1$, p étant un nombre premier. XXXVIII, 914.
- Décomposition d'un nombre premier p en de

- son double en m carrés, $m > 1$ divisant $p-1$. XXXIX, 593.
- Note sur le *Canon arithmétique* de Jacobi. XXXIX, 1099.
- Son opuscule relatif à une équation du troisième degré qu'on trouve dans les ouvrages de Leonard de Pise est présentée par M. *Charles*. XI, 1311.
- M. *Le Besgue* fait hommage de la première partie de son ouvrage intitulé : « Exercices d'analyse numérique ». XLVIII, 1088.
- Note sur les congruences. LI, 9.
- Sur les nombres de Bernoulli. LVIII, 853, 937.
- Détermination de la valeur du symbole $\left(\frac{b}{a}\right)$ dû à Jacobi. LIX, 949; LX, 377.
- Extension d'une formule de Gauss; résolution d'une équation biquadratique à quatre inconnues. LIX, 1067.
- Théorème pour la résolution des congruences binômes à module premier; application à la construction du *Canon arithmétique*. LXI, 1041.
- LEBLANC (CAMILLE)**. — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *Natalis Gayot*.) XXXII, 308.
- Mémoire sur l'action physiologique de la veratrine. (En commun avec M. *E. Faire*. XXXIX, 1166.
- LEBLANC (FÉLIX)**. — Observations sur le jaugage des courants d'air dans des canaux de diverses sections. XXXII, 807.
- Sur la décomposition électrochimique de l'eau. XXXVIII, 444.
- Sur la composition chimique des gaz rejetés par les vents volcaniques de l'Italie méridionale. (En commun avec M. *Ch. Sainte-Claire Deville*.) XLIV, 769; XLV, 398.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Dumas*. XLV, 1029.
- Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acidité borique dans les *soffioni* et les *lagoni* de la Toscane. (En commun avec M. *Ch. Sainte-Claire Deville*.) XLV, 759; XLVII, 317.
- Sur les émanations à gaz combustibles qui se sont échappées des fissures de la lave de 1794 à Torre del Greco, lors de la dernière éruption du Vésuve. (En commun avec MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *Fouqué*.) LV, 75; LVI, 1185.
- LEBOY**. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 249.
- LEBOY**. — Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage sur l'horlogerie envisagée au point de vue de l'histoire et de l'économie politique. LIII, 1018.
- LE BOY**. — Description et figure d'une nouvelle machine pneumatique faisant le vide au moyen du mercure. LVIII, 334.
- LE BOY (G.)** demande l'ouverture d'un paquet ca-

- chete déposé par lui en juin 1865 et qui contient une Note concernant l'existence d'un alcaloïde dans la fève de Calabar. LX, 1290.
- LEBONTE**. — Écrit par erreur pour **LECONTE**.
- LEBORGNE** adresse deux images photographiques d'objets éclairés par la lumière électrique, obtenues à l'aide du fluorure de brome. En commun avec MM. *Aubrie* et *Millet*. XXXIII, 501.
- LEBORGNE**. — Analyse de son « Traité d'hygiène publique ». XLI, 647.
- LEBBET**. — Lettre concernant un parachute, inventé par M. *Fontaine*, pour prévenir les accidents causés dans les puits de mines par la rupture des câbles. XXXVI, 444.
- LEBBET**. — Indication de ce qu'il considère comme neuf dans le « Dictionnaire général des eaux minérales » qu'il a publié en commun avec MM. *Durand-Fardel* et *Lefort*. LII, 794.
- LEBBETON**. — Mémoire sur un appareil qu'il nomme « siphon aspirateur et compresseur ». XLI, 441.
- LEBRY**. — Formule relative à la division des triangles et des quadrilatères. XXXVIII, 750.
- LECADRE**. — Sur un météore lumineux observé au Havre le 7 janvier 1856. XLII, 61.
- Son ouvrage intitulé : « Histoire des trois invasions épidémiques du cholera-morbus au Havre en 1832, 1848 et 1853 » est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVI, 909.
- LECAM**. — Recherches d'hématologie. XXXV, 11.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Theuard*. XXXV, 207, 273.
- Examen d'un produit naturel importé d'Amérique et formé en partie de borates de soude et de chaux cristallisés. XXXVI, 580.
- Lettre relative à ses recherches chimiques sur le sang, postérieures à 1832. XXXVI, 779.
- Un encouragement lui est accordé pour ses études sur le sang et les mines. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XXXVIII, 217.
- Son ouvrage intitulé : « Éléments de Géologie » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLII, 855.
- LECHMAS**. — Note sur le mouvement des eaux dans la partie maritime des fleuves. LIV, 593.
- LECHÈLLE**. — Nouvelle théorie physiologique sur les causes des maladies et les moyens de les combattre. LVIII, 876.
- LECHEVALIER**. — Notes sur la direction des acrostats. XLII, 997, 1147.
- LECLAIRE**. — Recherches concernant l'influence que peut avoir l'essence de térébenthine sur la santé des peintres en bâtiment et des personnes qui habitent un appartement nouvellement peint. LIII, 111.
- LECLERC**. — Lettres relatives à un instrument qu'il nomme « lunette perspective ». LIX, 1053; LX, 110.
- LECLERC (E.)**. — Calcul biliaire ayant traversé les

- tissus pour sortir par la région ombilicale, sans troubles notables de la sante. LVI, 142.
- LE CLERC (F.). — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 586.
- Note sur une femme multimamme. XXXIV, 411.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur l'appareil nerveux des végétaux. XXXVII, 526.
- Nouvelles observations sur le système nerveux des plantes. XXXVII, 869.
- Influence de l'électricité sur les mouvements de la sensitive. XXXVIII, 1019.
- Affection convulsive persistante chez une poule dont les centres nerveux n'ont pas présenté à l'autopsie d'altérations sensibles. XXXIX, 292.
- Addition à une précédente communication sur les parties sensibles et irritables des plantes. XL, 1224.
- M. *Le Clerc* adresse son opuscule intitulé : « De la médication curative du cholera asiatique ». XLI, 647; XLII, 909.
- De l'action de diverses infusions végétales sur le sang veineux fraîchement sorti de la veine; indications fournies par ce moyen relativement à l'existence d'un alcaloïde dans le végétal. XLII, 456, 690, 798.
- Observations faites en Kabylie sur la caprification ou fécondation artificielle des figuiers. XLVII, 330, 616.
- Des insectes du figuier mâle. XLVIII, 285.
- Nouvelles recherches sur la sève des végétaux et sur le rôle des trachées. LI, 273.
- Lettre relative à l'envoi d'un opuscule de M. *Rodriguez-Barrault* sur l'efficacité de la belladone dans le traitement du cholera. LVIII, 174.
- LECLERCQ. — Note intitulée : « Formules pour trouver à quel jour de la semaine correspond un jour donné d'un mois dans une année quelconque ». XXXIV, 804; XLI, 224; XLV, 181.
- LECLERCQ A.-L.N. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 117.
- LECLERCQ. — Note sur les combinaisons de fer et de carbone remarquables par leur dureté, sur les diamants et sur l'origine de ces cristaux, etc. XXXVII, 509.
- Lettre concernant les particularités que présentait le four des frères Mouchaux. XXXVIII, 939.
- Sur la cause du bruit prolongé du tonnerre. XXXIX, 694.
- LE COAT DE SAINT-HAOLEN. — Lettre concernant l'envoi prochain d'une liste d'oiseaux du nord de l'Afrique et d'un poisson de l'ordre des Plecognathes rapporte de Tanger. XLII, 970.
- M. *Le Coat de Saint-Haouen* demande des instructions qui puissent le diriger dans les recherches d'histoire naturelle qu'il se propose de faire pendant son séjour dans le Maroc. XLII, 1073.

- LE COËNTRE. — Son nouveau plomb de sonde est présenté par M. *Pouillet*. XXXII, 551.
- LECOËR B. — Emploi du chloroforme pour faciliter, dans certains cas, des recherches micrographiques. XXXIII, 389.
- LECOËTE. — Recherches expérimentales sur les modifications imprimées à la température animale par l'introduction, dans l'économie, de différents agents thérapeutiques. (En commun avec MM. *Aug. Duméril* et *Demarquay*). XXXII, 463, 541, 801, 932; XXXIII, 409; XXXIV, 527.
- Une récompense lui est accordée en commun avec MM. *Aug. Duméril* et *Demarquay* pour leurs expériences sur les modifications imprimées à la température animale par l'introduction des médicaments dans l'économie. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852.) XXXV, 902.
- LECOËTE (le P.). — Sur les diamètres des lignes et des surfaces en général avec de nombreuses applications aux lignes et aux surfaces du second ordre. LX, 1083.
- LECOËTE. — Lettre relative à un moyen imaginé pour diriger les acrostats. XXXVI, 1057.
- LECOËTE. — Note sur l'emploi de la lumière électrique pour un système de signaux applicables aux besoins des armées. XXXII, 131.
- Rapport sur son système de télégraphie de jour et de nuit; Rapporteur M. *Séguier*. XXXII, 408.
- LECOËTE. — Recherches sur les corps albuminoïdes. (En commun avec M. *A. de Goumoens*. XXXVI, 834.
- Analyse d'un ouvrage qui lui est commun avec M. *de Puisaie*, sur les eaux d'Enghien. XXXVIII, 833.
- Recherches sur la fonction glucogénique du foie. XL, 903.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Dumas*. XL, 1281.
- Lettre annonçant la mort de M. *Magendie*. XLI, 547.
- Recherches sur l'urine des femmes en lactation. XLIV, 1331.
- Études sur la constitution chimique du système nerveux chez la Sangsue médicinale. (En commun avec M. *E. Faivre*. XLV, 628.
- Sur les phénomènes physiologiques et chimiques produits par des injections d'air et de différents gaz dans le tissu cellulaire et le péritoine. (En commun avec M. *Demarquay*). XLVI, 632.
- Procédé de dosage de l'urée par l'hyperchlorite de soude. XLVII, 237.
- De l'influence de l'air, de l'oxygène, de l'hydrogène et de l'acide carbonique sur la guérison des plaies sous-cutanées. (En commun avec M. *Demarquay*). XLVIII, 843.
- Cicatrisation des plaies sous l'influence de l'a-

- cide carbonique. (En commun avec M. *Demarquay*. XLIX, 893.
- Analyse des gaz de l'emphyseme general transmutique de l'homme. En commun avec M. *Demarquay*. LIV, 180.
 - Traitement des plaies rebelles exposees, par l'acide carbonique et l'oxygene. (En commun avec M. *Demarquay*. LIV, 689).
 - Memoire sur les gaz de l'Hydropneumothorax de l'homme. En commun avec M. *Demarquay*. LVI, 225.
 - Recherches sur l'oxygene au point de vue physiologique et therapeutique. En commun avec M. *Demarquay*. LVIII, 196, 278, 363.
- LECOMTE** l'Abbe) — Observations sur le flux periodique des etoiles filantes du mois de novembre 1858. XLVIII, 399.
- LECOQ** (Abbe). — Memoire sur le mouvement perpetuel. XL, 593.
- LECOQ** F. — demande à être compris au nombre des candidats pour une place de Correspondant vacante dans la Section d'Economie rurale. XLVI, 1069.
- M. *Lecoq* est presente par la Section d'Economie rurale comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 633.
- LECOQ** H. — Reclamation à l'occasion de communications faites à l'Academie par MM. C. *Prevost* et L. *Collomb*, concernant l'epoque à laquelle les glaciers ont commence à jouer un rôle dans les formations geologiques. XXXII, 276.
- Nouvelles Lettres sur la theorie des glaciers. XXXII, 507.
 - Lettre sur le tremblement de terre du 1^{er} avril 1853, d'après des observations faites à Rennes et des renseignements recueillis quelques heures plus tard à Laval. XXXVI, 748.
 - M. *Lecoq* est presente comme l'un des candidats pour une place de Correspondant vacante dans la Section de Botanique. XXXIX, 106; XLIV, 1169; XLVIII, 1028.
 - Existence en Auvergne d'un fait geologique déjà signale dans la presqu'île scandinave : traces laisses par des corps choquants partis avec divergence de points culminants. XXXIX, 808.
 - M. *Lecoq* adresse deux volumes des « Observations meteorologiques faites à Clermont-Ferrand pendant les annees 1850 et 1851 ». XII, 401.
 - M. *Lecoq* adresse, à l'appui de sa candidature pour une place de Correspondant dans la Section de Botanique, une Note sur ses travaux. XLIII, 1015.
 - De la generation alternante dans les vegetaux et de la production de semences fertiles sans fecondation. XLIII, 1067.
 - De la circulation de l'air dans les tubes aerieres des plantes aquatiques. XLIV, 1094.
- Notes sur l'aire moyenne d'expansion geographique des especes vegetales vers le 45^e degre de latitude nord. XLIV, 1169, 1199.
 - Lettre relative à un tremblement de terre resenti le 16 juin 1857 à Clermont-Ferrand. XLV, 34.
 - Diverses parties de son ouvrage intitule : « Etudes sur la geographie botanique de l'Europe et en particulier sur la vegetation du plateau central de la France » sont presentees par M. le *Secrétaire perpetuel*. XLV, 109; XLVI, 457; XLVII, 916.
 - M. *Lecoq* adresse, au nom de l'Academie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand, un exemplaire des « Annales scientifiques, litteraires et industrielles de l'Auvergne pour 1857 ». XLVI, 748.
 - M. *Lecoq* est nomme Correspondant en remplacement de feu M. *Bonpland*. XLVIII, 1047.
 - M. *Lecoq* adresse ses remerciements. XLVIII, 1088.
 - Note sur la maladie de la vigne. XLIX, 449, 682.
 - Observations sur une grande espèce de Spongille du lac Pavin. Puy-de-Dôme. L, 1116.
 - Observations sur les corps reproducteurs et sur l'etat d'agregation d'une grande espèce de Spongille du lac Pavin. L, 1165.
 - Observations sur le degre d'animalité et sur les especes de Spongilles, et particulierement sur la grande espèce du lac Pavin. LI, 5.
 - M. *Lecoq* presente sa Carte geologique du departement du Puy-de-Dôme et donne quelques details sur ce travail. LIV, 891.
 - Sur l'alterance des assises calcaires et des basaltes dans la Limagne d'Auvergne. LIV, 1099.
 - Sur la fecondation indirecte dans les vegetaux. LIV, 1247.
 - Sur la transformation du mouvement en chaleur chez certains animaux. LV, 191.
 - Son ouvrage intitule : « Botanique populaire concernant l'histoire complete de toutes les parties des plantes » est presente par M. *Flourens*. LV, 25.
 - M. *Lecoq* presente un volume qu'il vient de publier sur la fecondation naturelle et artificielle des vegetaux et sur l'hybridation.
 - Note relative aux fonctions des vaisseaux des plantes. LVI, 1148.
 - Sur la grêle tombee à Clermont-Ferrand le 3 juillet 1863. LVII, 71.
 - Communication en présentant son ouvrage intitule : « Les eaux minerales du massif central de la France dans leurs rapports avec la chimie et la geologie ». LVX, 691.
- LECOI** l'Abbe). — Lettre relative aux resultats qu'il a obtenus pour l'education des sourds-muets. XXXVIII, 791.
- Transmission des sons par l'intermediaire des corps solides; application de ce fait à l'educ-

- tion des enfants atteints d'une surdité incomplète. XXXIX, 190; XLII, 123.
- Note sur la lumière zodiacale. LI, 59.
- LECOUPEUR.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 289.
- LECOUPEL.** — Lettre relative à son Mémoire sur l'emploi de l'acétate de plomb dans le traitement des serofutes. XXXII, 690.
- LECOIR.** — Écrit par erreur pour LECOR.
- LECOURIER.** — Une « Carte de la Lune », qui lui est commune avec M. *Chapuis*, est présentée par M. *Élie de Beaumont*. I, 894.
- LECOY.** — Lettre relative aux moyens à prendre pour faire adopter à tous les peuples de la terre le même calendrier. XXXV, 445.
- LEDEVT.** — Note sur le traitement du cholera-morbus. XLIII, 164.
- LEDEZ A.** — Mémoire sur le calendrier ancien et le nouveau calendrier de l'Église; démonstration des formules que Gauss n'a fait qu'indiquer pour trouver le jour de Pâques dans les deux calendriers. XLI, 707.
- LEDOYEN.** — Application des propriétés desinfectantes de l'azotate d'argent. XLIII, 104.
- LE DUC.** — Mémoire sur un monstre double auto-sitaire. (En commun avec MM. *Berigon*, *Daneé*, *Liébaud* et *Maurice*.) LI, 658, 739.
- LEFÈBRE DE FOIRCY.** — Sa « Carte géologique du Loiret » est présentée par M. *Élie de Beaumont*. XLIX, 941, 985.
- LEFÈBRE.** — Lettres relatives à la substitution, pour le moulage des métaux, du poussier de bois au poussier de charbon et à la fécule. XLI, 368, 441.
- M. *Lefebvre* transmet un Rapport fait à la Société d'Encouragement sur un procédé de peinture sans essence, imaginé par M. *Dorange*. LIII, 204.
- LEFÈBRE.** — Lettre relative à la nécessité d'adopter une Commission scientifique à l'expédition militaire de Chine. XLIX, 589.
- LEFÈBRE.** — Observations sur la présence du rubidium dans la betterave. LV, 430.
- LEFÈBRE (ROBERT).** — Note sur un moyen d'augmenter le grossissement des lunettes et des microscopes. XXXIII, 153.
- LEFÈBRE-GRUBERT.** — Note et Lettre relatives au traitement de la maladie de la vigne. XXXVIII, 17, 43.
- LEFÈBRE.** — Note sur les effets de la santoline; question concernant la modification supposée de la vision chez les personnes affectées d'ictère. XLVIII, 448.
- Influence du plomb dans la production de la colique sèche des pays chauds. LI, 807.
- Sur l'emploi des cuisines et appareils distillatoires en service dans la marine. LIV, 764.
- Sur les effets du plomb dans la production de la colique sèche. LV, 413, 440.
- Lettre relative à ses travaux sur la colique sèche et sur les cuisines et appareils distillatoires. LX, 981.
- LEFORS.** — Analyse de son « Traité de Chimie hydrologique ». I, 649.
- LEFORT.** — Indication de ce qu'il considère comme neuf dans le « Dictionnaire général des eaux minérales » qui lui est commun avec MM. *Duraud-Fardel* et *Lebiet*. III, 704.
- L'ouvrage intitulé : « Études sur les eaux minérales et thermales de Plombières », qui lui est commun avec M. *Jutier*, est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIII, 118.
- LEFORT.** — Lettre relative aux instruments de physique que l'Académie avait confiés à M. *Biot* et qui doivent être réintégrés dans sa galerie. LV, 277.
- Son opuscule intitulé : « Documents relatifs à la vie et aux travaux scientifiques et littéraires de J.-B. Biot » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. LV, 366.
- Lettre accompagnant la présentation d'un travail inédit de M. *Biot* intitulé : « Mémoire sur l'interpolation des observations physiques ». LVIII, 766.
- LEFORT F.** — Note sur les erreurs que contient une des Tables de logarithmes de Gallet. XLIV, 1097.
- Mémoire sur la théorie des logarithmes, la construction et l'usage des Tables de logarithmes. XLV, 967; XLVII, 85.
- Note sur deux exemplaires manuscrits des grandes Tables logarithmiques et trigonométriques calculées au bureau du cadastre sous la direction de M. *de Prony*. XLVI, 944.
- LEFORT JULIEN.** — Mémoire sur les oxydes ferros-ferriques et sur leurs combinaisons. XXXIV, 488.
- Études sur les huiles grasses végétales. XXXV, 734.
- Faits pour servir à l'histoire des corps gras. XXXVII, 28.
- Études chimiques du champignon comestible, suivies d'observations sur sa valeur nutritive. XLII, 90.
- Analyse de la truffe comestible, *Tuber cibarium*. XLIV, 898.
- De l'existence du glycose dans l'organisme animal. En commun avec M. *Poiseuille*. XLVI, 563, 677; XLVII, 111.
- Lettre concernant leur travail sur la glycogénie. En commun avec M. *Poiseuille*. XLVIII, 1073.
- Une mention honorable lui est accordée, en commun avec M. *Poiseuille*, pour leurs travaux sur la glycogénie. Concours pour le prix de Médecine et de Chirurgie, 1859. I, 230.
- Mémoire sur les silicates. LI, 980.
- Note sur la formation naturelle de deux sulfates

- ferroso-ferriques par la decomposition de la pyrite martiale. LV, 919.
- Analyse d'une eau acide du volcan de Popocatepetl au Mexique. LVI, 909.
- Experiences chimiques et toxicologiques sur la digitaline. LVIII, 1120.
- LEIBLON.** — Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur la deviation des dents. Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1838. XLVIII, 316.
- LEGATION DES PAYS-BAS.** LV adresse plusieurs feuilles de la « Carte geologique » de ces pays. LX, 911.
- LEJEVY.** — Remarques sur le *Mycoderma acetii*. LV, 130.
- LEGENBRE.** — Anatomie homolographique, collection de dessins donnant les positions respectives des organes, telles que les montrent des sections pratiques sur le cadavre soumis à la congelation. XLII, 586.
- Un encouragement lui est accordé pour le travail precedent. Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1854. XLIV, 175, 331.
- LEGENBRE E.-Q.** — Memoire sur quelques varietes rares de la hernie crurale. XLVIII, 688; XLIX, 320.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1859. L, 229.
- M. Legendre adresse ses remerciements. L, 319.
- LEGRAND.** — Sur le froid ressenti à Montpellier; rectification d'une assertion qui le concerne personnellement dans une communication de M. Martens à ce sujet. XL, 700.
- Sur la temperature de la neige tombee à Montpellier le 19-20 janvier 1855 et sur le mouvement de la chaleur dans l'épaisseur de la couche. XL, 1044.
- M. Legrand est presente par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du decès de M. de Hallat. XL, 1309.
- LEGRAND A.** — Observation d'une petite tumeur au-dessous du sein, detruite par la cauterisation. XXXIV, 600.
- Observation d'un lipome enleve à l'aide de la cauterisation. XXXIV, 841.
- L. Legrand transmet, à l'appui de ses precedentes communications sur l'ablation des loupes par la cauterisation lineaire, une observation de MM. Lagger et Deslongchamps concernant deux loupes tres-volumineuses detruites par cette methode. XXXV, 731.
- Memoire sur l'emploi de l'or dans le traitement des serotides des parties molles et des os. XXXVI, 665.
- M. Legrand adresse une indication de ce qu'il considere comme neut dans les travaux qu'il

- a presentes pour le concours des prix de Medecine et de Chirurgie. XXXVI, 880.
- Experiences concernant l'action qu'exerce sur notre economie l'extrait aqueux de noix vomique. XXXVI, 965.
- Ablation de quatorze loupes à l'aide de la cauterisation lineaire. XXXVII, 405.
- Un paquet cache est ouvert sur sa demande et renferme une Note relative au traitement du cholera. XXXIX, 409.
- Formule d'un medecament employe avec succès contre les derangements intestinaux qui precedent le plus souvent l'invasion du cholera-morbus asiatique. XXXIX, 698.
- Ablation de neuf loupes operee à l'aide de la cauterisation. XLI, 546.
- Sur la correlation qui peut exister entre le diabete sucre et la tuberculisation pulmonaire. XLI, 841.
- Lettre concernant ses recherches sur l'ablation des tumeurs au moyen des caustiques. XLII, 1273.
- De l'erysipele après l'ouverture d'abcès par le bistouri. XLIII, 807.
- Memoire sur la cauterisation circulaire. XLIV, 1337.
- Sur les inconvenients et les dangers de la methode de cauterisation lineaire et destructive. XLV, 932.
- Note sur la cauterisation destructive appliquee au traitement du nevrome. XLVII, 258.
- Observation d'une tumeur sous-cutanee douloureuse enlevee à l'aide d'une seule cauterisation lineaire. XLVII, 416.
- Application de la cauterisation lineaire à l'ablation des lipomes. XLVIII, 259; LII, 473.
- Tumeurs hydatiques renfermant des echinocoques, enleves au moyen de la cauterisation lineaire. L, 29.
- Traitement de l'enchondrome par la cauterisation lineaire et destructive. LI, 818.
- Sur les tumeurs composees et leur ablation curative par le caustique. LIII, 344.
- Cas de douleurs determinees par le mouvement des doigts et attribuables à l'inflammation du tendon des flechisseurs. LIV, 61.
- Troubles de l'intelligence et de la coordination des mouvements; double lesion du cerveau et du cervelet. LV, 139.
- Sur le muriate d'or acide comme agent de cauterisation. LV, 341.
- LEGRAND J.-N.** — Remarques sur la loi des fractions. XXXIX, 653.
- Note sur la chaleur latente des vapeurs. XLII, 213.
- Observation faite à Castellon de la Plana de l'eclipse solaire totale du 18 juillet 1860. LI, 268.
- LEGRAND MAX.** — Memoire intitule : « Essai de

- therapeutique generale; terebenthines ». LIV, 763.
- LEGRAND DU SILLÉ.** — Observation de larves vivantes dans les sinus frontaux d'une fille de neuf ans. XLV, 600.
- Sur un cas d'empoisonnement volontaire par le phosphore detache d'allumettes chimiques. XLVI, 689.
- Des delires speciaux dans la paralysie generale. LI, 686.
- De l'influence de l'atmosphère des cates sur le developpement des maladies cerebrales. LI, 67.
- Le froid et l'exercice de la chasse consideres comme cause de congestion cerebrale. LIV, 44.
- Sur le delire des pellagreux considere au point de vue medico-legal. LV, 835.
- Son ouvrage intitule : « La folie devant les tribunaux » est presente par M. le *Secrétaire perpetuel*. LVIII, 470; LX, 630.
- LE GRAY.** — Depôts de paquets cachetes. XXXII, 308; XXXIII, 545.
- LEGRAY GUSTAVE.** — Note sur un nouveau mode de preparation du papier photographique negatif. XXXIII, 643.
- LEGRUP.** — Sur la recherche de l'arsenic; remarques à l'occasion d'une Note de M. *Blondlot*. XLV, 105; XLVI, 907.
- LEGROS** adresse divers opuscules sur la photographie et prie l'Académie de se prononcer sur l'efficacite de ses procedes. XXXV, 355.
- LEGRÉVAL.** — Note sur le traitement des crevasses et des ulcerations du mamelon chez les nourrices, accompagnée de deux Memoires imprimes. XLIII, 1120.
- LEGUÉLLE.** — Memoire sur differentes methodes destinees à simplifier les calculs. XLIV, 1004; XLVI, 544.
- LE GIEV.** — Sur des essais de fonte au wolfram. LVI, 593.
- Effets du wolfram sur les fontes au charbon de bois. LIX, 786.
- LEGUET.** — Écrit par erreur pour LEGUELLE.
- LEHATRE.** — Lettre accompagnant l'envoi d'un Memoire sur « les causes des mouvements planetaires et sur les causes des revolutions du globe terrestre ». XXXVIII, 468.
- LE HIR.** — Note sur la direction des aerostats. XLVI, 457.
- LEHMANN (C.-G.).** — Analyses comparees du sang de la veine porte et de celui des veines hepatiques, pour servir à l'histoire de la production du sucre dans le foie. XL, 585.
- Note sur une substance animale glycogene. XL, 774.
- Sur la recherche du sucre dans le sang de la veine porte. XLI, 661.
- Une recompense lui est accordee pour son « Traité de Chimie physiologique ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855. XLII, 149, 346).
- LEHOX.** — L'ouvrage intitule : « Recherches sur les erinoides du terrain carbonifere de la Belgique », qui lui est commun avec M. *de Koninck*, est presente par M. *de Verneuil*. XL, 242.
- LEHÉ.** — Memoires pour le prix Breant. XXXIX, 1170; XLI, 825; LIII, 842, 964.
- LEJEUNE.** — Reclamation de priorite à l'egard de M. *Bellemare* pour des appareils de surete des chemins de fer. En commun avec M. *Bianchi*. XLIII, 766.
- LEJEUNE-DIRICHLET** est presente comme un des candidats pour la place d'Associe etranger vacante par suite du decès de M. *Jacobi*. XXXII, 558.
- M. *Lejeune-Dirichlet* est presente comme un des candidats pour la place d'Associe etranger vacante par suite du decès de M. *OErstedt*. XXIV, 883.
- M. *Lejeune-Dirichlet* est presente comme un des candidats pour la place d'Associe etranger vacante par suite du decès de M. *Leopold de Buch*. XXXVIII, 714.
- M. *Lejeune-Dirichlet* est nomme à cette place. XXXVIII, 722.
- M. *Lejeune-Dirichlet* adresse ses remerciements. XXVIII, 941.
- M. *Lejeune-Dirichlet* presente des observations de la planete (39) faites à Gottingue par M. *Klinkerfues*. XLII, 589.
- M. *Lejeune-Dirichlet* communique des observations meridiennes des planètes Leda et Lactitia faites à Gottingue par M. *Klinkerfues*. XLII, 638.
- Sa mort, arrivee le 5 mai 1859, est annoncee à l'Academie. XLVIII, 893.
- LE JOLIS AUGUSTE.** — Examen des espèces confondues sous le nom de *Laminaria digitata*, suivi de quelques observations sur le genre *Laminaria*. XL, 470.
- LELANDAIS.** — Lettre concernant l'emploi de la vapeur d'eau pour eteindre les incendies. LII, 820.
- LEMAIRE** adresse deux echantillons d'une même étoffe dont l'un a été prepare de maniere à ne pouvoir s'enflammer. LVI, 304, 486.
- LEMAIRE (J.).** — Emploi du bicarbonate de soude dans l'angine couenneuse; reclamation de priorite à l'occasion d'une Note de M. *Marchal* (de Calvi). XI, 1082.
- Du coal-tar saponine et de son emploi. L, 1178.
- Emploi du coal-tar saponine pour la destruction des insectes. LI, 26, 374.
- Rôle des infusoires et des matières albuminoides dans la fermentation, la germination et la fecondation. LI, 536, 627.
- Action du coal-tar saponiné pour empêcher la

- formation du pus. En commun avec M. *Gery*. LI, 687.
- Note sur l'emploi de l'acide phenique et sur son mode d'action dans la desinfection. LI, 300.
 - Emploi du coal-tar pour prevenir la maladie des pommes de terre. LIII, 1074.
 - M. *Lemaire* rappelle, à l'occasion d'une Note de M. *Pasteur* sur la putrefaction, les travaux qu'il a presentes en 1860 et 1862. LVII, 17.
- Sur le rôle des infusoires dans la germination. LVII, 302.
- Nouvelles recherches sur les ferments et les fermentations. LVII, 581, 675.
 - Decouverte des spores de *F. Ichorion* dans l'air qui entoure les malades atteints de favus. LIX, 127.
- Recherches sur les Microphytes et les Microzoaires. LIX, 317, 380.
- Origine des Microphytes et des Microzoaires qui existent dans l'air. LIX, 475.
- Experiences sur la fermentation des matieres organiques en vases clos. LIX, 696.
- Note sur l'emploi de l'acide phenique en medecine. LX, 56.
- LEMAISTRE** annonce que parmi les papiers de son oncle feu le P. *Cotte*, il en a trouve plusieurs relatifs à la meteorologie, qui lui semblent de nature à intéresser l'Academie et qu'il lui adressera si elle le desire. XXXV, 228, 478.
- LE MOULT.** — L'ouvrage intitulé : « Flore elementaire des jardins et des champs », qui lui est commun avec M. *Decaisne*, est presente par ce dernier. XI, 1131.
- LEMAYTRE.** — Des propriétés de la belladone, du datura, de la jusquiame et des alcaloides atropine et daturine. LVIII, 534.
- Un encouragement de 1000 francs lui est accorde pour ce travail. (Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1864.) LX, 270.
- LEMERCIER.** — Depot d'un paquet cache. En commun avec MM. *Lerebours* et *Barreswil*. XXXIV, 990.
- Diverses epreuves lithophotographiques sont presentees en son nom et en celui de MM. *Lerebours* et *Barreswil*, par M. *Trago*. XXXV, 958.
 - M. *Lerebours* demande, en son nom et en celui de MM. *Lemercier* et *Barreswil*, l'ouverture d'un pli cache qui contient une Note relative au transport sur pierre des images photographiques. XXXVI, 878.
- La première livraison d'un ouvrage intitulé : « Lithophotographies ou impressions sur pierre obtenues à l'aide de la photographie », qui lui est commun avec MM. *Lerebours*, *Barreswil* et *Dacanne*, est presentee par M. *Flourens*. XXXVIII, 43.
- LEMY.** — Resultats d'un nivellement barometrique execute en 1838-39 dans le nord de l'empire persan. XXXII, 689.

- LEMOIG.** — Depot d'un paquet cache. XXXIII, 168.
- LEMOINE.** — Description d'une machine à air dilate. XXXVI, 263, 499, 503, 624.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Galy-Cazalat* sur ce genre de machines. XXXVI, 394.
- LEMOINE.** — Procédé chimique pour la decortication des graines. LV, 677.
- LEMOINE.** — Essai de la methode de M. de *Littrow* pour la determination des longitudes en mer, fait à bord du transport *le Var*. LIX, 1032.
- LEMOINE E.-M.** — Lettre relative à un opuscule qu'il adresse concernant le siege de l'ame. LV, 803.
- LEMOINE (G.)** — Recherches sur l'action du phosphore rouge sur le soufre. LVIII, 500.
- LEMOINE (J.)** — Procédé pour prevenir les fuites du gaz de l'éclairage circulant dans les tuyaux de distribution. LIV, 127.
- LEMONNIER DE LA CHEVAYE.** — Note sur une machine à vapeur construite par M. *Sauvage*, dans laquelle la chaudière est alimentee par l'eau resultant de la condensation de la vapeur. XLII, 116.
- LEMOYNE.** — Note sur les eaux minerales du village d'Atami, au Japon. LXI, 988.
- LE MOYNE J.-R.** — Note concernant un nouveau procede photographique sur verre — epreuve positive. XXXIII, 365.
- LEMP.** — Note sur une modification apportee à la machine pneumatique. XLI, 444.
- LE MULLER.** — Note sur un coccus indigène du Sahel (Algerie) suppose propre à la teinture. LVII, 270.
- LEVARD.** — Rôle du calorique dans divers phenomenes relatifs à la physique des etres organises. XLIX, 139.
- LENGLEN (Ch.)** — Sur un nouveau procede d'inoculation de la peupneumonie exsudative et contagieuse des betes bovines. LVI, 692.
- LEAGLET.** — Note sur la vapeur vesiculaire. XLVIII, 1048, 1116.
- Sur les taches et autres apparences observees à la surface du Soleil. LI, 315.
- LEMBOSSEK (J.)** — Son ouvrage intitulé : « Sur la structure intime du système nerveux central chez l'homme » est presente par M. *Flourens*. XLV, 534, 587; XLVIII, 53, 85.
- Étude du système nerveux central. XLV, 587.
 - Lettre relative à ses travaux sur le système nerveux. XLVIII, 85.
 - Le second prix de Physiologie experimentale est partage entre lui, pour ses recherches sur le système nerveux central, et M. *Lacaze Duthiers*, pour son travail sur l'anatomie des Mollusques. (Concours de 1858. XLVIII, 566.
- LEMOIR.** — Modelage par depot interieur des objets en ronde-bosse. XLII, 262.

- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Becquerel*. XLII, 415, 618.
- Mémoire sur ses procédés galvanoplastiques. XLII, 611.
- LÉONARD.** — Experimentation de la méthode hémospasique faite, avec le concours de M. *Ju-nod*, à l'hôpital du Bey, à Alger. XLVII, 726.
- LEON.** — Lettre concernant la trisection de l'angle. LIV, 1169.
- LEPAGE.** — Nouveau système d'horloges à roues à chevilles, à vis sans fin et à balancier horizontal. XXXVII, 902; XXXVIII, 416.
- LE PAS.** — Exposé d'une nouvelle théorie sur les intervalles musicaux. XLVI, 436.
- Nouvelle théorie des intervalles musicaux suivie d'une formule sur la distance des planètes. XLVIII, 285, 993; XLIX, 617, 1003.
- LEPELY.** — Lettre relative à des recherches de géométrie qu'il désirerait soumettre à l'Académie. XXXII, 377.
- LE PENNEC.** — Études expérimentales et théoriques sur l'ajutage divergent de Venturi. XLIII, 1014; XLV, 967.
- Solution du problème de la navigation aérienne par un moteur qui prend sa force dans l'air même. XLVI, 456.
- LÉPÉTIT.** — Mémoire sur le traitement préservatif et curatif du choléra par l'acide sulfurique dilué et les bains sales. XXXVII, 410.
- Lettres concernant le prix Breant. XXXVIII, 345; XL, 224.
- LÉPETIT.** — Explication de l'anneau de Saturne. LIV, 987.
- LÉPINE.** — Note concernant le choléra. LXI, 784.
- L'ÉPIQUE (E. DE).** — Images photographiques de la Lune prises à divers moments de la dernière éclipse. (En commun avec M. *A. Quinet*.) XLIII, 766.
- LÉPINE (J.).** — Le prix Barbier de 1863 lui est décerné pour ses travaux sur les plantes médicinales de l'Inde. LVII, 1075.
- Procédés nouveaux pour cultiver la vigne. LVIII, 1018.
- LÉPISSEUR.** — Éléments paraboliques de la comète découverte par M. *Dien* le 23 juin 1857. (En commun avec M. *Yvon Villarceau*.) XLIV, 1342.
- Observations de la planète (51) *Alexandra*. XLVII, 514.
- Éléments et éphéméride de la planète (52) *Europa*. XLVIII, 585.
- Observations de la comète de Tempel faites à l'Observatoire de Paris. (En commun avec M. *Yvon Villarceau*.) XLVIII, 880.
- LÉPLAT.** — De l'action des Bactéries sur l'économie animale. (En commun avec M. *Jaillard*.) LIX, 250.
- De l'action du *Penicillium glaucum* et de *Fordium*

- Tuckert* sur l'économie animale. (En commun avec M. *Jaillard*.) LIX, 339.
- Expériences prouvant que le charbon de la vache inoculé aux lapins les tue avec tous les phénomènes du sang de rate, sans que leur sang contienne aucune trace de Bactéries. (En commun avec M. *Jaillard*.) LXI, 298.
- Nouvelles expériences pour démontrer que les Bactéries ne sont pas la cause du sang de rate. (En commun avec M. *Jaillard*.) LXI, 436.
- LE PLAY (A.).** — Sur une des sources de la chaux assimilable par les produits agricoles des terrains primitifs du Limousin. LIII, 1054.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Dumas*. LIV, 354.
- LE PLAY (F.).** — Son ouvrage intitulé: « Les ouvriers européens, etc. » est présenté par M. *Dumas*. XLI, 185.
- Le prix de Statistique de 1855 lui est accordé pour cet ouvrage. XLII, 123, 399.
- LEPLAT (H.).** — Distillation du sorgho sucré. XLVI, 444.
- Études chimiques sur la betterave à sucre, dite « betterave blanche de Silesie ». LI, 106, 304; LIII, 185.
- Sur un nouveau mode d'épuration des jus sucrés et sur un nouveau moyen de réanimation du noir animal. (En commun avec M. *Cuisinier*.) LIV, 270.
- Sur les difficultés généralement signalées dans la fabrication du sucre de betterave pendant la campagne de 1863 à 1864. (En commun avec M. *Cuisinier*.) LX, 211.
- LEPRIER.** — Mémoire sur les métamorphoses du *Trachys pugnax*, insecte de l'ordre des Ruyphidés. XLIV, 61.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duménil*. XLIV, 314.
- Essai analytique sur les eaux thermales d'Hamman-Zif et d'Hamman-Gourbes dans la Régence de Tunis. XLIV, 1019.
- Son ouvrage intitulé: *Cryptogamia guyanensis* est présenté par M. *Montagne*, qui en fait connaître le contenu. XLII, 508.
- LEPRINCE DE BEAUFORT (M^{me}).** — Lettre concernant un procédé qu'elle a imaginé pour la conservation des plantes. XXXVIII, 846.
- LEQUESNE.** — Sur un commutateur servant à grouper instantanément les divers éléments d'une pile suivant les effets à produire. LX, 536.
- LERAS.** — Note sur la combustion des gaz dans un milieu autre que l'oxygène ou l'air. XXXIX, 440.
- LERCH.** — Sur le calcul des segments de cercle et de quelques autres fonctions circulaires au moyen de Tables. LIII, 1016.
- LERDO DE TEJADA.** — Son ouvrage intitulé: « Statistique de la République mexicaine sous forme

- de tableau synoptique » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLIII, 698.
- LERÉ.** — Note relative à la théorie des lunettes. XLVI, 685, 782.
- LEREBOLLETT.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 516.
- Note sur les variétés rouge et bleue de l'Écrevisse fluviatile. XXXIII, 376.
 - M. *Lereboullet* demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé le 7 avril 1851 et qui contient le résumé d'un travail sur la structure intime du foie. XXXIII, 714.
 - Note sur ce travail. Rapport sur ce Mémoire, Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXIV, 36.
 - Résumé du travail qui a motivé le Rapport précédent. XXXIV, 44.
 - Son ouvrage intitulé : « Mémoire sur les Crustacés de la famille des Cloportides des environs de Strasbourg » est présenté par M. *Duvernoy*. XXXVIII, 44.
 - Une récompense lui est accordée pour ses recherches sur le développement du Brochet, de la Perche et sur celui de l'Écrevisse. Concours pour le grand prix des Sciences physiques, 1854. XXXVIII, 291, 286.
 - Lettre et Note concernant les mêmes recherches dont un résumé avait été déposé sous pli cacheté le 25 avril 1853. XXXVIII, 286, 978.
 - Sur la monstruosité double chez les Poissons. XL, 854, 916, 1028, 1063.
 - M. *Lereboullet* est désigné par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des naturalistes qui, en raison de leurs travaux, pouvaient se présenter comme candidats pour la chaire d'Anatomie comparée vacante au Muséum d'Histoire naturelle. XL, 1154.
 - Le grand prix des Sciences physiques de 1856 lui est décerné pour ses « Recherches sur le développement de l'embryon chez la Truite commune, le Lézard des souches et le Limnée des étangs ». XLIV, 166, 241.
 - M. *Lereboullet* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LIII, 250.
 - Du mode de fixation des œufs aux fausses pattes abdominales dans les Écrevisses. LII, 155.
 - Recherches sur les monstruosité du Brochet observées dans l'œuf, et sur leur mode de production. LIII, 957.
 - Expériences relatives à la production artificielle des monstruosité dans l'œuf du Brochet. LIV, 761.
 - M. *Lereboullet* partage avec M. *Darvès* le prix Alphonse de 1860 pour ses recherches sur les modifications de l'embryon d'un vertébre par les agents extérieurs. LV, 981.
 - M. *Lereboullet* adresse ses remerciements. LVI, 44.

- Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire de ses « Recherches d'embryogénie comparée sur le développement de la Truite, du Lézard et du Limnée » qui, en 1856, lui ont valu le grand prix des Sciences physiques. LVII, 475.
 - Nouvelles recherches sur la formation des premières cellules embryonnaires. LVIII, 578.
 - Note sur l'origine et la formation des corpuscules sanguins chez les Poissons. LVIII, 561.
- LEBEBOURS.** — Dépôt d'un paquet cacheté. En commun avec MM. *Lemerrier* et *Barreswil*. XXXIV, 990.
- Diverses épreuves lithographiques, qui lui sont communes avec MM. *Lemerrier* et *Barreswil*, sont présentées par M. *Arago*. XXXV, 558.
 - M. *Lerebours* demande, en son nom et en celui de MM. *Barreswil* et *Lemerrier*, l'ouverture d'un paquet cacheté déposé le 28 juin 1850 et qui renferme une Note relative au transport sur pierre des images photographiques. XXXVI, 878.
 - Sur sa demande et celle de M. *Salleron*, on ouvre un paquet cacheté déposé par eux le 26 octobre 1850, et qui contient une Note relative à un procédé pour obtenir d'un seul négatif des épreuves photographiques positives de toutes dimensions. XXXVII, 191.
- La première livraison d'un ouvrage intitulé : « Lithographie ou impressions sur pierre obtenues à l'aide de la photographie », qui lui est commun avec MM. *Lemerrier*, *Barreswil* et *Davaune*, est signalée par M. le Secrétaire perpétuel. XXXVIII, 43.
- Note concernant un objectif qui offre une parfaite coïncidence du foyer chimique et du foyer apparent pour la plaque daguerrienne, mais non pour le collodion. (En commun avec M. *Secretan*.) XXXVIII, 789.
 - Lettre à M. *Le Ferrier* à l'occasion d'un passage de sa communication relative à la lunette construite en 1853 par M. *Lerebours* père. XXXIX, 1172.
- LERICHE.** — Description et figure d'un instrument, le « speculophore », destiné à l'exploration de l'internus. XXXV, 257.
- Traitement des hydropisies du ventre et de la poitrine par les injections iodées. XXXIX, 36.
 - M. *Leriche* adresse, à l'occasion d'une communication de M. *Bonnafont* sur l'emploi du seton filiforme, un opuscule qu'il a publié en 1850 sur le même sujet. XL, 1146.
 - Sur l'emploi du seton filiforme pour ouvrir les tumeurs. XLIV, 391.
 - Mémoire sur le « chalumau pyrolique » destiné à remplacer, dans les cauterisations, le fer rouge au feu. XLVIII, 335.
- LEMOYEL.** — Sur les phénomènes qui ont précédé et accompagné l'orage du 7 mai 1865. LX, 1010.

- LEBOUV.** — Description et figure d'un nouveau système de freins pour les véhicules marchant sur les chemins de fer. XXXVIII, 1019.
- LE BOUV.** — Note intitulée : « Défaut d'achromatisme de l'œil »; appareil destiné à le mettre en évidence. LIV, 1155.
- LEBOUV F.-P.** — Note sur l'emploi à chaud du bioxyde de manganèse et de l'acide sulfurique dans la pile de Bunsen, et sur un autre moyen de diminuer beaucoup la dépense d'acide azotique dans cette pile; moyen d'éviter les vapeurs nitreuses. XXXVII, 355.
- Note sur la cause du développement de l'électricité par suite de l'élevation de température. XXXVII, 500.
 - Du remplacement de l'oxygène par le chlorure dans la pile de Bunsen. De la réaction qui a lieu lorsqu'on remplace l'acide azotique par l'acide chlorhydrique dans la pile ordinaire. XXXVII, 588.
 - Mémoire sur les machines magneto-électriques. XLIII, 802.
 - Études sur les machines électro-magnétiques et magneto-électriques. XLV, 414.
 - De l'influence de la structure sur les propriétés magnétiques du fer. XLV, 477.
 - Recherches sur certaines rotations de tubes et de sphères métalliques produites par l'électricité. XLVIII, 579.
 - Sur des phénomènes de chaleur qui accompagnent, dans certaines circonstances, le mouvement vibratoire des corps. L, 656, 729.
 - Production de l'ozone au moyen d'un fil de platine rendu incandescent par un courant électrique. L, 691.
 - Recherches sur les indices de réfraction de quelques métalloïdes et métaux à l'état de vapeur. LI, 171.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Babinet*. LI, 800.
 - Recherches sur les indices de réfraction des corps qui ne prennent l'état gazeux qu'à des températures élevées. Dispersion anormale de la vapeur d'iode. LV, 196.
 - Recherches expérimentales sur la vitesse de propagation d'un ébranlement sonore dans un tuyau cylindrique. LV, 662.
 - Expériences sur l'étincelle d'induction; son action sur l'argent iodure; nouveau mode de pointage. LV, 839.
- LEROUXEL DE SAINT-DRIBAY.** — Le prix fondé par M^{me} de Laplace lui est décerné comme élève sorti le premier de l'École Polytechnique en 1853. XXXVIII, 166.
- LEROY.** — Lettre relative à une histoire de la houille présentée par M. *Grar*. XXXVIII, 752.
- LEROY.** — Sur la non-identité de la fièvre typhoïde et du typhus. XXXIX, 1012.
- LEROY.** — Nouvelle table à calculer. LI, 536.
- LEROY (A.)** adresse le modèle d'une hélice d'une coupe nouvelle pour bâtiments à vapeur. XLIV, 515.
- LEROY (G.)** — Dissimulation de l'arsenic par la présence de l'hydrogène sulfure dans l'appareil de Marsh. XLIX, 499.
- LEROY (OSLISME).** — Écrit par erreur pour *SIAOX OSLISME*.
- LEROY d'ÉTIOLLES.** — Mémoire sur l'aimantation des roues des véhicules employés sur les chemins de fer. (En commun avec M. *Mathieu*. XXXIV, 290.
- Nouvel instrument destiné à mesurer l'épaisseur des bourrelets et tumeurs qui se développent au col de la vessie. XXXIV, 691.
 - M. *Leroy* présente deux instruments destinés à retirer de la vessie les fragments de sonde et de bougie. XXXVI, 636.
 - Lettre à l'occasion d'une communication faite par M. *Lallemand* sur la méthode de M. *Pravaz* pour la guérison des anévrismes. XXXVI, 879.
 - Note sur l'excision des tumeurs, bourrelets et valves du col de la vessie qui produisent la rétention d'urine. XXXVI, 1127.
 - Pièces à l'appui d'une réclamation de priorité concernant certains instruments employés par M. *Mercier* dans le traitement des tumeurs du col de la vessie. XXXVII, 791.
 - Note en réponse à une réclamation de priorité de M. *Guillon* concernant ses communications sur l'incision et l'excision des bourrelets du col de la vessie. XXXVII, 532.
 - Sur les moyens d'extraire de la vessie les corps étrangers autres que les pierres et leurs débris. XXXVIII, 37, 553, 1061.
 - M. *Leroy* demande à être mis au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Roux*. XXXVIII, 1079.
 - M. *Leroy* est présenté comme un des candidats pour cette place par la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXVIII, 1089.
 - M. *Leroy* demande l'ouverture de neuf paquets cachetés déposés par lui à diverses époques. XXXIX, 513.
 - M. *Leroy* prie l'Académie de le comprendre au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXIX, 1035.
 - Traitement des anévrismes et des varices par les injections coagulantes. XL, 106, 840.
 - Note sur un exciseur électrique. XL, 338.
 - Sur la diathèse cancéreuse et l'inopportunité des opérations prématurées pratiquées comme méthode générale, dans le but de prévenir la dégénérescence. XL, 339.
 - Nouvel exemple de rupture spontanée d'une pierre dans la vessie. XL, 418.
 - Note sur deux instruments, la pince hémosta-

- tique et l'appareil à crochets, destinés à arrêter les hémorragies. XI, 831.
- Extraction artificielle des débris des calculs urinaux après la lithotritie. XI, 840.
- M. *Leroy* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats à la place vacante par suite du décès de M. *Lallemant*. XI, 1231.
- Historique des travaux relatifs au traitement par incision des rétrécissements de l'uretère, à l'occasion d'une communication de M. *Maisonnewe*. XI, 1268.
- Lettre accompagnant trois Mémoires imprimés relatifs au moyen d'extraire de la vessie les corps étrangers autres que les pierres et leurs débris. XII, 588.
- Sur la combinaison de l'écrasement par pression et par percussion dans la lithotritie, et sur la généralisation de cette méthode. XI, 300.
- M. *Leroy* transmet un instrument lithotriteur de M. Weiss, de Londres. XI, 633.
- Comparaison du brise-pierre de M. Weiss et du percuteur de M. Heurteloup. XI, 811.
- Action de la santonine sur la coloration des urines. XI, 356.
- Résumé de ses inventions pour le traitement des rétentions d'urine causées par des obstacles au col de la vessie. XI, 689.
- Extraction par les voies naturelles, et sans incision, d'un corps étranger tombé dans la vessie. XII, 729.
- LEROY d'ÉTIOLLES**, fils. — Lettre concernant une Note de son père sur les canons rayés en hélice et sur les progrès récents de l'artillerie. II, 109.
- LESAGÉ**. — Mémoire intitulé : « La médecine naturelle, ou Hippocrate en présence du XIX^e siècle ». XXXVI, 698.
- Note pour le concours du prix Breant. XI, 1002.
- LE SAUVAGE**. — Lettre concernant la castration des vaches. XXXIII, 299.
- Remarques à l'occasion d'une Note de MM. *Joly* et *Filhol* sur un monstre pygoméle. XXXIV, 849.
- Recherches sur les polygénèses monovariennes. XXXV, 730.
- LESERROS** adresse un complément à son Mémoire concernant les lois de l'écoulement de l'eau à travers des orifices rectangulaires verticaux à grandes dimensions. XXXII, 946.
- LESCARVALLET**. — Passage d'une planète sur le disque du Soleil observé à Orléans. Eure-et-Loir. I, 40.
- LESECA** obtient l'autorisation de reprendre son Mémoire sur une méridienne portative et sur d'autres instruments du même genre. XXXV, 443.
- LESECQ**. — Sur la nature des astéroïdes et sur les

- effets que peut amener leur entrée dans l'atmosphère terrestre. XII, 1224.
- Note sur les rayons atmosphériques. XIII, 718.
- Note intitulée : « La loi de Mariotte n'est pas applicable à l'air humide ». XIV, 259.
- Note sur un hygromètre à compression. XIII, 299.
- LESEURE**. — Nouveau télégraphe fondé sur l'emploi des rayons solaires. XII, 1178.
- LESIEUR** E. — Sur la production du phosphate ammoniaco-magnésien. LIX, 191.
- LESNARD**. — Lettres relatives à un propulseur à rampes de son invention. XXXIII, 793; XXXIV, 608; XXXVI, 237.
- L'ESPÉE** M. — Renseignements sur un coup de foudre extraordinaire observé à la station de Benzeville, près de Rouen. XXXV, 400.
- LESPÈS** Ch. — Des spermatophores des Grillons. XI, 28.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. de *Quatrefoies*. XI, 381.
- Recherches sur l'organisation et les mœurs du Termite lucifuge. XIII, 496.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses Mémoires sur les spermatophores et sur l'organisation des Termites. Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1857. XLVI, 281.
- Sur l'appareil auditif des Insectes. XI, 368.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duméril*. XI, 681.
- LESPIALLT** G. — Mémoire sur la libration réelle de la Lune. XLIV, 613.
- Observations faites à Brivesca (Espagne) sur l'éclipse totale de Soleil du 18 juillet 1860. II, 220.
- Mémoire sur le mouvement des nœuds de la Lune. II, 727.
- Lettre sur le bolide du 14 mai 1864. LXIII, 1066.
- Sur le trajet de ce bolide; remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Lavesdat*. LXIII, 1212.
- Chute probable d'un bolide manifeste seulement par le bruit de l'explosion. LIX, 573, 600.
- LESQUÉVÉ DE LA MENARDIS**. — De la sensibilité thermométrique des montres marines. XXXVII, 51, 496, 606, 903.
- LESSEPS** FRANÇOIS DE. — Son ouvrage intitulé : « Vue panoramique de l'isthme de Suez avec le tracé direct du canal des deux mers » et une « Carte indiquant les lignes de navigation des principaux ports de l'Europe et de l'Amérique avec ceux de la mer des Indes », sont présentées par M. *Jomard*. XI, 321.
- Une Carte de l'isthme de Suez imprimée en lithochromographie est présentée par M. *Jomard*. XII, 49.
- Lettre accompagnant l'envoi d'une série d'échantillons provenant des sondages exécutés dans

- l'isthme de Suez, et de diverses pièces manuscrites, cartes et plan se rapportant au canal projeté entre Suez et Peluse. XLII, 1163.
- Son ouvrage intitulé : « Percement de l'isthme de Suez; exposé et documents officiels », est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLII, 1157.
 - Du régime des eaux dans le canal de Suez. XLIII, 198.
 - Rapport de la Commission internationale pour le percement de l'isthme de Suez. XLIII, 1188.
 - Rapport sur les divers Mémoires relatifs au canal maritime de Suez; Rapporteur M. Dupin. XLIV, 417.
 - Mémoire relatif aux observations faites pendant un voyage à Khartoum. XLV, 1150.
 - Tableau des repères de nivellement de l'ensemble des travaux entrepris pour le canal de Suez. LIX, 331.
- LESSER. — Une médaille de la fondation Lalande lui est décernée en commun avec M. Förster pour la découverte de la planète Erato. Concours de 1860. LII, 557.
- M. Lesser adresse ses remerciements. En commun avec M. Förster. LIII, 290.
- LESSIE. — Description et figure d'un appareil destiné à faire connaître le moment précis où commence un tremblement de terre, sa durée, la direction des oscillations et les rapports entre la force horizontale et la force verticale des mouvements. XXXIV, 251.
- LESTAGE. — Note sur les propriétés des roues coniques considérées par rapport à la locomotion sur chemins de fer. XXXVII, 195.
- LESTELLE. — Sur le dosage rapide des sulfures doubles renfermés dans les sondes brutes. LV, 739.
- LESTIBOUDOIS T. . — Mémoires ayant pour titre : « Cartographie anatomique ». XXXVIII, 69; XXXIX, 81, 218.
- Notes sur la structure comparée des tiges des végétaux vasculaires. XXXIX, 880, 987; XLI, 618.
 - M. Lestiboudois est présenté par la Section de Botanique comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de Mirbel. XLII, 910.
 - De la vrille des Cucurbitacées. XLV, 78.
 - Note sur la vrille dans les genres *Vitis* et *Cissus*. XLV, 153.
 - Mémoire sur la structure des Cycadées. LI, 651.
 - Mémoire sur l'écorce des Dicotylédones et spécialement sur le suber. LI, 1064.
 - Réponse à une remarque de M. Chevreul sur la Note précédente. LI, 1068.
 - M. Lestiboudois est présenté par la Section de Botanique comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Payer. LII, 76.
 - Note sur la culture du lin en Algérie. LIV, 1012.
 - Note sur les vaisseaux du latex, les vaisseaux

propres et les réservoirs des sucs élaborés de végétaux. LIV, 491, 816; LVII, 17.

Note sur les tissus élémentaires. LVII, 861.

M. Lestiboudois est présenté par la Section de Botanique comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Moquin-Tandon. LVII, 963.

De l'existence des liquides et des matières concrètes dans les vaisseaux tracheens des végétaux. LXI, 544.

- Sur la structure de *Phoya carnosus*. LXI, 616.

- Sur la vrille des Ampélées. LXI, 880.

- Sur les vaisseaux propres situés dans le centre médullaire de la tige des Campanulacées. LXI, 980.

- Sur les épines et les aiguillons. LXI, 1067.

LESLER F. — Note relative au prix Breant. XXXIX, 368.

LETELLIER. — Notes sur la maladie du raisin. XXXIII, 301, 355.

Observations concernant la maladie de la vigne. XXXV, 478; XXXVIII, 453; XLI, 555.

- Sur la prétendue transmission de l'*Oidium Tuckeri* des végétaux à l'homme. En commun avec M. Spéncer. LIX, 621, 704.

- Expériences nouvelles sur les champignons vénéneux, sur leurs poisons et leurs contre-poisons. LX, 338.

- Réclamation de priorité d'un fait annoncé par MM. Sicard et Schous. LX, 1159.

LETELLIER. — Sur l'emploi des ballons captifs comme moyen de détourner les orages. XXXV, 22.

LETELLIER adresse, à l'occasion de plusieurs communications sur la composition du sang, une réclamation de priorité appuyée sur un Mémoire qu'il a antérieurement présenté. XXXV, 103.

- Action des vapeurs d'essence de térébenthine inspirées. XLII, 243.

LETELLIER. — Lettre relative à son ouvrage sur la théorie du langage. XLII, 458.

LETELLIER. — Lettre concernant un météorographe précédemment présenté par lui. XLI, 1144.

LETELLIER. — Mémoire sur une nomenclature universelle favorisant l'étude des sciences et assurant leurs progrès. XLII, 276.

LETELLIER. — Note pour le prix Breant. LXI, 997.

LETELLIER M^{lle}. — Extrait de son testament, léguant, au nom de *Lelorgne de Savigny*, à l'Académie des Sciences, une somme de 20 000 francs, pour que l'intérêt de cette somme soit employé à aider les jeunes naturalistes voyageurs non subventionnés par l'Etat. LVII, 909.

- Décret impérial autorisant l'Académie à accepter ce legs. LVIII, 822.

LETILLIÉS. — Note sur une liqueur incolore au moyen de laquelle on peut fixer, sur papier

- blanc, d'une maniere durable, toutes les couleurs du prisme XXXIII, 71.
- LEUCIAS.** — Memoire intitulee : « Reaction mutuelle des forces entre elles » et legende de deux figures d'un bateau a vapeur pour la navigation aerienne. LIX, 145.
- LEICKMUT.** — Recherches sur le developpement des Cornues. En commun avec M. *Küchenmeister*. XXXVIII, 319.
- Ses deux Memoires, l'un sur le developpement du *Trichina spiralis* et l'autre sur les metamorphoses des Pentastomes, sont presentes par M. *Milne Edwards*, LI, 537.
- LEIDET (E.).** — De l'influence des maladies cerebrales sur la production du diabete sucre. XLIV, 490.
- Note sur la pellagre sporadique observee a Rouen en 1863. LVIII, 203.
- LEIENSTERN RUDOLF.** — Lettres relatives a son Memoire sur les nombres polygonaux. XLII, 300, 865.
- LEVEN.** — Notes concernant le traitement du cholera-morbus. XI, 123, 238; XLII, 210, 997, 1189; XLVII, 801.
- LEVEN.** — Memoire sur les mouvements de rotation sur l'axe que determinent les lesions du cervelet. En commun avec M. *Gratiolet*. LI, 917.
- Recherches sur la physiologie et la pathologie du cervelet. En commun avec M. *Ollivier*. LVI, 583.
- Une mention honorable lui est accordee en commun avec M. *Ollivier*, pour ce travail. (Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1863. LVII, 1058.
- M. *Leven* adresse ses remerciements. (En commun avec M. *Ollivier*.) LVIII, 117.
- Recherches chimiques et physiologiques sur un alcaloide extrait de la fève de Calabar. En commun avec M. *Vée*. LX, 1191, 1360.
- LÉVÉQUE.** — Note sur un projet de moteur hydraulique fonde sur le principe de la fontaine de Heron. L, 33, 138.
- LE VERBIER** communique, au nom de M. *Graham*, des observations des petites planètes, faites au cercle meridien de Markree. XXXII, 189.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *O. Struve* concernant des observations de la comete de Faye faites a Poulkova. XXXII, 303.
- Et une Lettre de M. *Bond* relative a des observations de la meme comete, faites a Cambridge (États-Unis). XXXII, 304.
- Remarques a l'occasion d'une communication de M. *Petit* sur les bolides. XXXII, 501.
- M. *Le Verrier* communique des observations de la planete Metis faites au cercle meridien de Markree par M. *Graham*. XXXII, 507.
- M. *Le Verrier* presente un Memoire de M. *Ed.*

- Roche* sur la theorie des atmospheres. XXXIII, 113.
- M. *Le Verrier* presente, au nom de M. *Cooper*, le premier volume d'un catalogue d'étoiles voisines de l'ecliptique, observees a Markree pendant les annes 1848, 1849 et 1850. XXXIII, 127.
- M. *Le Verrier* presente un volume des « Memoires de l'Observatoire du College romain ». XXXIII, 127.
- M. *Le Verrier* presente l'extrait d'une Lettre de M. *Cooper*, concernant des observations de la comete d'Encke faites au grand equatorial de Markree par M. *Graham*. XXXIV, 179.
- Et une Lettre de M. *O. Struve* concernant des observations de la comete de Faye faites a Poulkova en 1851. XXXIV, 180.
- Determination des differentes étoiles fondamentales en ascension droite, d'après les observations faites a Greenwich depuis la fin de l'annee 1750 jusqu'au milieu de l'annee 1762. XXXIV, 197.
- M. *Le Verrier* communique des observations faites par M. *Graham* au grand equatorial de l'Observatoire de Markree. XXXV, 258.
- M. *Le Verrier* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Hind* qui annonce avoir decouvert une nouvelle planete le 16 novembre 1852. XXXV, 758.
- A l'occasion d'une autre planete decouverte a Paris par M. *Goldschmidt*, M. *Le Verrier* donne quelques details qu'il tient de l'auteur lui-meme. XXXV, 758.
- M. *Le Verrier* donne lecture d'une Lettre de M. *Goldschmidt* en date du 18 novembre 1852, et relative aux observations qu'il a faites de la nouvelle planete, les 15, 16 et 17 de ce mois. XXXV, 793.
- Ascensions droites relatives des 36 étoiles fondamentales deduites des observations faites a l'Observatoire royal de Greenwich depuis 1750 jusqu'à 1762 et depuis 1830 jusqu'à 1850. XXXV, 815.
- Remarques a l'occasion d'un passage de la biographie de Gay-Lussac par M. *Arago*. XXXV, 929.
- M. *Le Verrier* communique une Note de M. *Gautier* concernant les elements de l'orbite de la comete III, decouverte le 4 juillet 1847 par M. *Mauvais*. XXXV, 948.
- Reponse a M. *Liouville* dans la discussion relative a un passage de la biographie de Gay-Lussac par M. *Arago*. XXXVI, 3.
- Tables du mouvement apparent du Soleil deduites de la comparaison de la theorie avec les observations faites depuis 1750 jusqu'a nos jours. XXXVI, 349.
- Sur la construction des Tables astronomiques et sur les observations du Soleil. XXXVI, 1105.

- M. *Le Verrier* annonce, à l'occasion d'une communication de M. *Mauvais*, qu'il attendra l'impression de cette Note pour présenter des remarques auxquelles elle lui semble donner lieu. XXXVII, 4.
- M. *Le Verrier* annonce que la lecture de la Note de M. *Mauvais* rend inutiles les remarques qu'il se proposait de présenter. XXXVII, 38.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Piazzi Smyth* sur des résultats obtenus au moyen d'une lunette de MM. Lerebours et Secretan. XXXVII, 603.
- M. *Le Verrier* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Hind* qui annonce la découverte qu'il a faite, le 8 novembre 1853, d'une nouvelle petite planète, et donne les positions observées de cet astre. XXXVII, 745.
- M. *Le Verrier* présente un travail de M. *Colla* sur la comète découverte à Berlin, en septembre 1853, par M. Bruhns. XXXVII, 747.
- Considerations sur l'ensemble du système des petites planètes situées entre Mars et Jupiter. XXXVII, 793.
- Sur les excentricités et les inclinaisons des orbites des petites planètes. XXXVII, 965.
- M. *Le Verrier* communique une observation de l'eclipse totale de Soleil faite le 28 juillet 1851 en Norvege par M. *Ant. d'Abbadie*. XXXVIII, 295.
- M. *Le Verrier* annonce, en sa qualité de Directeur de l'Observatoire imperial de Paris, qu'il a pris les mesures nécessaires pour que les recherches sur la composition de l'eau de pluie soient continuées. XXXVIII, 353.
- M. *Le Verrier* est désigné par M. le *Ministre de la Guerre* comme Membre du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique. XXXVIII, 353; XL, 194.
- M. *Le Verrier* annonce qu'une vingt-huitième petite planète vient d'être découverte dans deux Observatoires différents: le 1^{er} mai 1854, par M. *Alb. Marth* à Regent's Park; et le 3 du même mois, à Paris, par M. *Chacornac* qui n'avait pas connaissance de la découverte de M. *Marth*. XXXVIII, 498.
- M. *Le Verrier* présente des observations meteorologiques faites à Damas, en 1853, par M. *Lauvour*. XXXVIII, 559.
- M. *Le Verrier* communique les éléments de l'orbite d'Amphitrite obtenus à l'Observatoire de Paris par M. *Yvon Villarceau*. XXXVIII, 560.
- M. *Le Verrier* communique : 1^o une détermination de l'orbite de la planète Amphitrite obtenue par M. *Yvon Villarceau*; 2^o des observations de la nouvelle comète faites à l'Observatoire de Paris. XXXVIII, 945.
- M. *Le Verrier* fait, au sujet de la dernière comète, des communications au nom des Obser-

vatoires de Paris, de Markree-Castle, de Bonn et de Regent's Park. XXXVIII, 711.

M. *Le Verrier* présente les dessins de quelques taches remarquables observées à Paris sur le Soleil par M. *Chacornac*. XXXVIII, 748.

M. *Le Verrier* communique une Note de M. *Przemowski* relative aux erreurs personnelles des observations dans la mesure des déclinaisons et dans l'observation des passages des astres au méridien. XXXVIII, 748.

- M. *Le Verrier* communique : 1^o au nom de l'Observatoire de Paris, une ephemeride de la planète Amphitrite calculée par M. *Yvon Villarceau*, et les observations de la nouvelle comète faites au cercle equatorial de Gambey; 2^o au nom de l'Observatoire de Markree-Castle, une approximation des éléments de la même comète par M. *Graham*, et des observations de cet astre par MM. *Cooper* et *Graham*. XXXVIII, 789.

— M. *Le Verrier* présente un résumé des observations meteorologiques faites à l'Observatoire de Paris pendant les mois de janvier, février, mars et avril 1854. XXXVIII, 797.

— M. *Le Verrier* communique l'extrait d'une Lettre de M. *O. Struve* sur la détermination des erreurs dans les observations d'étoiles doubles. XXXVIII, 883.

— M. *Le Verrier* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Argelander* concernant des observations de la comète d'avril 1854 et des deux dernières planètes. XXXVIII, 887.

— M. *Le Verrier* communique, d'après une Lettre de M. *Cooper*, une deuxième approximation de l'orbite de la dernière comète calculée par M. *Graham*. XXXVIII, 890.

— M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Argelander* relative à des observations faites à Göttingue et à Bonn de la comète de M. *Klinkerfues*. XXXVIII, 1083.

— M. *Le Verrier* est nommé Membre de la Commission du prix d'Astronomie. XXXIX, 95; XII, 85; XIII, 1903; XIV, 1142; XVI, 1260; XVIII, 997; LV, 946; LVIII, 740.

— M. *Le Verrier* fait connaître : 1^o les observations de la nouvelle comète de M. *Klinkerfues* faites à l'Observatoire de Paris, et 2^o celles de la planète Amphitrite faites à l'Observatoire de Leyde par M. *Oudemans*. XXXIX, 158, 159.

— Memoire sur la précession des équinoxes, sur la masse de la Lune et sur celle de la planète Mars. XXXIX, 267.

— Nouvelle détermination de la différence de longitude entre les Observatoires de Paris et de Greenwich. En commun avec M. *Avery*. XXXIX, 553.

— M. *Le Verrier* annonce, d'après une Lettre de M. *Gould*, la découverte de la petite planète 31

- faite à l'Observatoire de Washington par M. *Ferguson*. XXXIX, 643.
- M. *Le Verrier* communique les éléments et une éphéméride de la petite planète 30 calculés par M. *Oudemans*. XXXIX, 644.
 - M. *Le Verrier* communique les observations de l'aiguille aimantée faites à Audoux par M. *d'Abbadie*. XXXIX, 646.
 - M. *Le Verrier* présente les éléments d'une comète observée le 18 septembre 1854 à Florence par M. *Batta Donati*, mais vue dès le 19 par M. *Brunns*. XXXIX, 646.
 - M. *Le Verrier* présente les observations météorologiques faites à l'Observatoire de Paris pendant les mois de juillet, août et septembre 1854. XXXIX, 771.
 - M. *Le Verrier* annonce la découverte de deux nouvelles planètes, (32), le 26 octobre 1854, par M. *Goldschmidt*, et (33) à l'Observatoire de Paris, le 28 du même mois, par M. *Chacornac* et à laquelle il a donné le nom de *Polymnie*. XXXIX, 838.
 - M. *Le Verrier* communique une Note de M. *Yvon Villarceau* sur un équatorial récemment établi à l'Observatoire de Paris, et présente quelques considérations sur la nécessité d'encourager en France l'établissement d'Observatoires particuliers. XXXIX, 949.
 - M. *Le Verrier* communique des Lettres de MM. *d'Argelander*, *Peters*, *Temple-Chevallier* et *Donati* concernant des observations des planètes Pomone et Polymnie. XXXIX, 1019, 1040, 1060.
 - M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Yvon Villarceau*, les éléments de l'orbite de la planète Amphitrite. XXXIX, 1060.
 - M. *Le Verrier* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Lerebours* relative à une lunette construite par son père en 1853. XXXIX, 1172.
 - M. *Le Verrier* présente les observations météorologiques faites pendant le mois de novembre 1854 à l'Observatoire de Paris, et donne quelques renseignements sur les changements introduits dans le plan d'observations journalières. XXXIX, 1188.
 - M. *Le Verrier* communique un dessin de M. *Chacornac* représentant les taches et facules du Soleil après l'éclipse totale du 20 novembre 1854, visible seulement dans l'hémisphère austral. XXXIX, 1188.
 - M. *Le Verrier* présente une Note de M. *E. Roche* sur la loi de densité à l'intérieur de la Terre. XXXIX, 1195.
 - M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Santini* relative aux éléments paraboliques de la III^e comète de 1854. XL, 193.
 - M. *Le Verrier* annonce la découverte d'une nou-

- velle comète faite à l'Observatoire de Paris par M. *Dien* le 14 janvier 1855, et en donne les observations jusqu'au 18 inclusivement. XL, 200.
- M. *Le Verrier* présente, au nom de l'Observatoire de Paris, une éphéméride de la planète Amphitrite calculée par M. *Yvon Villarceau*. XL, 244.
 - M. *Le Verrier* communique l'extrait d'une Correspondance de M. *Colla* sur des parties relatives à des observations faites sur diverses comètes depuis le mois de novembre 1854. XL, 294, 297.
 - M. *Le Verrier* présente diverses cartes de l'état atmosphérique de la France vers le milieu de février 1855, construites sur des renseignements recueillis par l'Administration des télégraphes. XL, 439.
 - M. *Le Verrier* présente la Carte de l'état atmosphérique de la France le 26 février 1855 à 8 heures du matin. XL, 434.
 - Note sur le développement des études météorologiques en France. XL, 500.
 - M. *Le Verrier* communique les observations de la comète de M. *Dien* faites à Florence par M. *Batta Donati* et à Leyde par M. *Oudemans*. XL, 636.
 - M. *Le Verrier* communique, aux noms de M. *Ferguson* et de M. *Yarnal*, des observations de la planète Euphrosine faites à Washington. XL, 638.
 - Et, au nom de M. *Dien*, l'observation d'une nébuleuse dans le voisinage de σ du Corbeau. XL, 775.
 - M. *Le Verrier* annonce la découverte d'une nouvelle petite planète (34) faite à l'Observatoire de Paris par M. *Chacornac*, le 6 avril 1855. XL, 824.
 - M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Chacornac*, une Note sur plusieurs étoiles observées par lui et ultérieurement disparues. XL, 835.
 - M. *Le Verrier* communique les observations des planètes Cérès et Leucothoe et de la comète de M. *Dien* faites à Leyde, à Bonn, à Hambourg, à Vienne, à Altona, à Bilk et à Paris par divers observateurs. XL, 1071.
 - Note relative à la découverte d'une comète faite à l'Observatoire de Paris par M. *Dien*, le 4 juin 1855. XL, 1071.
 - M. *Le Verrier* communique la découverte d'une comète faite à Florence, le 3 juin 1855, par M. *Batta Donati*, et à Gottingue, le 4 du même mois, par M. *Klinkerfues*. XL, 1072.
 - M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Yvon Villarceau*, la seconde approximation des éléments de l'orbite de la planète Cérès. XL, 1173.
 - M. *Le Verrier* communique une Lettre du P. *Secchi* sur des observations d'étoiles dou-

- bles faites à l'Observatoire du College romain et sur la comète de juin 1855. XLII, 371.
- Et des observations de la meme comète faites à Vienne par M. *de Littrow* et à Florence par M. *Batta Donati*. XLII, 374.
 - M. *Le Verrier* annonce la decouverte, par M. *Goldschmidt*, le 5 octobre 1855, de la petite planète (36). XLII, 377.
 - M. *Le Verrier* annonce, à l'occasion d'une Lettre de M. *Luther* sur la decouverte qu'il a faite d'une nouvelle planète le 5 octobre 1855, que celle qu'a decouverte le meme jour à Paris M. *Goldschmidt* a reçu le nom d'*Atalante*. XLII, 393.
 - M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Batta Donati* un travail sur la seconde comète de 1855. XLII, 393.
 - Remarques à l'occasion du Rapport concernant les Observatoires meteorologiques à établir en Algerie. XLII, 1035, 1071.
 - M. *Le Verrier* rappelle la reponse qu'il a faite dans le cours de la même discussion à une Note de M. *Biot* lue le 31 decembre 1855. XLII, 1190.
 - M. *Le Verrier* presente un travail de M. *Liais* sur la tempête de la mer Noire de 1854 et indique les bases sur lesquelles repose ce travail. XLII, 1197.
 - M. *Le Verrier* annonce la decouverte d'une nouvelle petite planète (38) faite par M. *Charonac* à l'Observatoire de Paris le 10 janvier 1856. XLII, 31.
 - Communication relative à un travail de MM. *Gonjon* et *Liais* pour la détermination des elements magnetiques de l'Observatoire de Paris. XLII, 74.
 - Remarques à l'occasion d'un Memoire de M. *Langier* sur les observations de la declinaison magnetique faites à Paris en 1854. XLII, 250.
 - M. *Le Verrier* annonce la decouverte d'une petite planète faite par M. *Chacornac* le 8 fevrier 1856, et communique des observations de cette planète et d'autres observations faites à Liverpool sur celle du 12 janvier 1856, qu'on a nommée *Léda*. XLII, 278.
 - M. *Le Verrier* communique une observation du hohide du 3 fevrier 1856 faite à l'Observatoire de Paris par M. *Besse-Bergier*. XLII, 279.
 - Reponse à M. *Langier* dans le cours d'une discussion relative à ses observations de la declinaison magnetique faites à Paris en 1854. XLII, 310.
 - Sur le changement qu'éprouve la boussole dans sa direction, lorsqu'on la transporte d'un point à un autre de la terrasse de l'Observatoire de Paris. XLII, 331.
 - M. *Le Verrier* annonce que M. *Goldschmidt* a fait, sur une étoile variable, une suite d'observations propres à en déterminer la période. XLII, 441.
 - M. *Le Verrier* presente des observations de la planète 39 faites à Vienne par M. *de Littrow* et à Florence par M. *Batta Donati*. XLII, 493.
 - M. *Le Verrier* annonce que le nom de *Latitia* a été donné à la planète du 8 fevrier 1856. XLII, 501.
 - M. *Le Verrier* presente les elements et une ephemeride de la planète *Leda* calculés par M. *Pape*. XLII, 590.
 - M. *Le Verrier* présente divers volumes des « Annales de l'Observatoire imperial de Paris ». XLII, 605; XLIII, 113, 353; XLVI, 113, 793; XLVII, 1033; XLIX, 574; L, 371; LII, 677; LIV, 231, 696; LV, 540; LVI, 250, 409; LVII, 181, 731.
 - M. *Le Verrier* annonce la decouverte de la planète (40) faite à Paris par M. *Goldschmidt*, le 31 mars 1856. XLII, 638.
 - M. *Le Verrier* communique les resultats obtenus par M. *Liais* au moyen d'instruments magnetiques enregistres à l'Observatoire de Paris, et presente quelques remarques à ce sujet. XLII, 749.
 - M. *Le Verrier* annonce que, chargé par M. *Goldschmidt* de donner un nom à la planète (40), il l'a nommée *Harmonia*. XLII, 817.
 - Note à l'occasion d'une Lettre de M. *Falz* sur le degre d'approximation à donner aux elements provisoires des orbites des astres nouveaux. XLII, 817.
 - M. *Le Verrier* communique les elements de l'orbite de la planète *Amphitrite* et l'ephemeride pour l'opposition de 1856 par M. *Yvon Villarceau*. XLII, 998.
 - M. *Le Verrier* annonce la decouverte par M. *Goldschmidt* de la planète (41) le 12 mai 1856. XLII, 1001.
 - Note sur un système regulier d'observations meteorologiques établi en France par les soins de l'Administration des telegraphes et de l'Observatoire de Paris. XLII, 1039.
 - M. *Le Verrier* annonce la decouverte de la planète (42) à Oxford par M. *Pogson*, le 23 mai 1856. XLII, 1107.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Vincenc* relative à la theorie des paralleles. XLII, 1155.
 - M. *Le Verrier* annonce que le bulletin meteorologique des divers points de la France se publie chaque jour dans un journal du soir. XLII, 1229.
 - M. *Le Verrier* annonce que la planète (41) a reçu le nom de *Daphné*. XLII, 1229.
 - M. *Le Verrier* presente diverses livraisons de l'« Atlas ecliptique » de M. *Chacornac*, publiée

- par l'Observatoire de Paris. XLIII, 113; XLIV, 528; XLV, 108; XLVI, 775; LVI, 51.
- M. *Le Verrier* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, question de la théorie des marées. XLIII, 193.
 - Sur la détermination des longitudes terrestres. XLIII, 519.
 - M. *Le Verrier* communique diverses observations d'un bolide vu à Paris et à Vincennes le 30 juillet 1856. XLIII, 257.
 - M. *Le Verrier* communique l'extrait d'un Mémoire de M. *Thalen* sur la détermination des longitudes terrestres. XLIII, 282.
 - M. *Le Verrier* se joint à M. *Élie de Beaumont* dans le vœu exprimé pour la continuation des publications de la Commission hydrométrique de Lyon. XLIII, 419.
 - Note sur la mesure des longitudes géographiques. XLIII, 893.
 - M. *Le Verrier* présente une Note de M. *Brulow* sur une nouvelle comète découverte près de ζ de la Baleine le 18 mars 1856. XLIV, 622.
 - M. *Le Verrier* présente des observations de la comète périodique de Brorsen faites à l'Observatoire de Paris par M. *Yvon Villarceau*. XLIV, 872.
 - M. *Le Verrier* annonce la découverte de la petite planète 43 faite à Oxford par M. *Pogson* le 15 avril 1856. XLIV, 872.
 - Doutes exprimés à l'occasion de l'annonce de la découverte d'une nouvelle étoile dans le trapèze d'Orion. XLIV, 1074.
 - Remarques à l'occasion d'une nouvelle réclamation adressée à l'Académie en faveur d'un objectif de 50 centimètres. XLIV, 1293.
 - Nouvelles remarques au sujet des enseignements donnés par M. *de Senarmont* sur cet objectif. XLV, 1295.
 - M. *Le Verrier* communique les éléments paraboliques de la comète du 23 juin 1857, calculés par M. *Yvon Villarceau*. XLIV, 1347.
 - M. *Le Verrier* présente des observations de la III^e comète de 1857 faites à l'Observatoire de Paris, et une observation du même astre faite à Florence par M. *Batta Donati*. XLV, 55, 56.
 - Note relative aux renseignements fournis par la publication de l'« Atlas écliptique » de M. *Chacornac*. XLV, 108.
 - M. *Le Verrier* présente une observation de la III^e comète de 1857 faite à Vienne par M. *de Littrow*. XLV, 143.
 - M. *Le Verrier* annonce la découverte, le 29 juillet 1857, d'une nouvelle comète, la IV^e de 1857, faite à l'Observatoire de Paris par M. *Dien*. XLV, 171.
 - M. *Le Verrier* communique des observations de cet astre faites à Cambridge par M. *Gould*, à

- Rome par le P. *Secchi*, à Berlin par M. *Bruhns* et à Vienne par M. *de Littrow*, ainsi que les éléments paraboliques et les éphémérides de cette comète. XLV, 171, 219, 220.
- M. *Le Verrier* adresse une Lettre de M. *Donati* concernant cette comète. XLV, 265.
 - M. *Le Verrier* annonce la découverte d'une V^e comète faite le 30 août 1857 dans la constellation de la Girafe par M. *Klinkerhues*. XLV, 266.
 - M. *Le Verrier* présente, de la part de M. *Baranowski*, une édition des « OEuvres de Copernic ». XLV, 335.
 - Remarques relatives à des communications de M. *Biot* concernant la figure de la Terre, à l'occasion d'une lecture de M. *H. Struve*. XLV, 610, 674.
 - M. *Le Verrier* présente une Lettre de M. *Mauzy* sur une petite planète découverte le 4 octobre 1857 à Washington par M. *Ferguson*. XLV, 693.
 - M. *Le Verrier* présente le « Bulletin météorologique » du 29 novembre 1857, comprenant cinq stations étrangères outre les quatorze stations françaises. XLV, 693.
 - M. *Le Verrier* présente deux dessins de la planète Jupiter et un dessin de Saturne et de ses anneaux par M. *Chacornac*. XLV, 735.
 - Divers numéros des « Bulletins météorologiques ». XLV, 736, 810.
 - Une Note sur les positions approchées d'un bolide aperçu le 29 octobre 1857. XLV, 736.
 - Et un travail de M. *Kowalski* sur la planète Neptune. XLV, 737.
 - M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Luther* sur la planète (50) Virginia. XLV, 737.
 - M. *Le Verrier* présente des observations d'une nouvelle comète, découverte à Florence le 10 novembre 1857 par M. *Donati*. XLV, 808.
 - Des observations de la planète Virginia faites à Washington. XLV, 810.
 - Des observations météorologiques faites à l'Observatoire d'Athènes par M. *Papadaki*. XLV, 810.
 - Un opuscule de M. *Fueneke* intitulé : *De stellâ 2 Coronæ borealis duplici*. XLV, 811.
 - Un opuscule de M. *Bagona* intitulé : *Teoria dello equatore e dei principali micrometri usati al medesimo*. XLV, 811.
 - Une Note de M. *Liais* sur la distribution électrique de l'heure. XLV, 922.
 - Et un opuscule de M. *Dove* sur la loi des ouragans. XLV, 1109.
 - M. *Le Verrier* communique les éléments de l'éphéméride de la planète (50) et des observations de la VI^e comète de 1857 par M. *Ferguson*. XLV, 1102, 1103.
 - M. *Le Verrier* présente la suite des recherches

- de M. *Yvon Villarceau* sur la V^e comète de 1857. XLVI, 99.
- M. *Le Verrier* annonce la découverte d'une nouvelle comète faite à Berlin le 11 janvier 1858 par M. *Brubns*. XLVI, 149.
- M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Maclea*, une observation faite au Cap de Bonne-Espérance du premier retour de la comète périodique de d'Arrest. XLVI, 361.
- M. *Le Verrier* présente des observations de la planète (52) faites à l'Observatoire de Paris. XLVI, 364.
- M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Chacornac*, une Note sur les taches solaires. XLVI, 364.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Hock* relative aux comètes de 1556, 1964 et 975. XLVI, 460.
- Une Lettre de M. *Argelander* relative à l'observation de la comète de Winnecke et aux éléments calculés de cette comète. XLVI, 590.
- Une Lettre de M. *Ritter* sur l'installation d'un Observatoire météorologique à Constantinople. XLVI, 591.
- Une Note de M. *Chacornac* sur le groupe de taches solaires du 15 mars 1858. XLVI, 592.
- Et une Lettre de M. *Luther* relative à une observation de la planète (51) et de la II^e comète de 1858. XLVI, 592.
- Remarques à l'occasion d'un Rapport de M. *Becquerel* sur plusieurs Mémoires de M. *Houzeau* relatifs à l'Ozone. XLVI, 673.
- M. *Le Verrier* annonce, à l'occasion d'une Lettre de M. *Luther* sur la découverte d'une nouvelle planète le 4 mars 1858, que l'Observatoire de Paris a reçu une seconde position du même astre obtenue à Bonn le 6 du même mois par M. *Schönfeld*. XLVI, 745.
- Note sur la quatrième livraison de l'« Atlas écliptique » de M. *Chacornac*. XLVI, 745.
- M. *Le Verrier* présente un complément à ses recherches sur la théorie du Soleil. XLVI, 881.
- Remarques à l'occasion d'un exemplaire manuscrit des grandes tables logarithmiques et trigonométriques de *de Prony* offert à la Bibliothèque de l'Institut, et sur l'intérêt qu'il y aurait à comparer cet exemplaire avec celui que possède l'Observatoire de Paris. XLVI, 912.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Kaemtz* sur les relations existant entre les indications du baromètre, la direction et la force du vent. XLVI, 944.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Brubns* annonçant la découverte d'une comète telescopique le 21 mai 1858. XLVI, 994.
- M. *Le Verrier* présente une Note de M. *F. Lefort* sur les deux exemplaires des deux grandes tables manuscrites de *de Prony*. XLVI, 994.
- Une Lettre de M. *Bond* annonçant la découverte d'une comète le 2 mai 1858 à Cambridge (États-Unis). XLVI, 994.
- Une Lettre de M. *Airy* relative à l'observation d'une grande dépression barométrique le 24 mai 1858, et donne à cette occasion d'autres renseignements recueillis en France sur ce mouvement atmosphérique. XLVI, 1080.
- La suite des recherches de M. *Yvon Villarceau* sur la III^e comète de 1857. XLVI, 1115.
- Et une Lettre de M. *Brubns* touchant diverses comètes. XLVII, 64.
- M. *Le Verrier* communique les observations de la comète de Brorsen faites à l'Observatoire de Paris par M. *Yvon Villarceau*. XLVII, 68.
- M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Calendrelli*, une Note sur le mouvement propre de Sirius en distance polaire. XLVII, 68.
- Remarques sur un Rapport de M. *Pouillet* relatif aux magasins à poudre et aux lignes télégraphiques. XLVII, 288.
- M. *Le Verrier* communique, sur la comète de Donati, une Lettre de M. *de Tittrow*. XLVII, 301.
- Une Lettre de M. *Encke* sur la comète qui porte son nom. XLVII, 302.
- Une Lettre de M. *Falz* sur la même comète. XLVII, 306.
- Une Note de M. *Yvon Villarceau* intitulée : « Nouveaux éléments de l'orbite de la comète de Donati ». XLVII, 306.
- Au nom de M. *Chacornac*, une Note sur la comète de Donati. XLVII, 394.
- Au nom de M. *Goldschmidt*, une Note sur la planète Daphne. XLVII, 597.
- Au nom de M. *Donati*, une Note intitulée : « Description sommaire des apparences de la grande comète de 1858 ». XLVII, 660.
- Au nom de M. *Donati*, des observations de la comète découverte par M. *Tuttle* le 5 septembre 1858. XLVII, 663.
- Remarque au sujet d'une assertion de M. *Faye* touchant la valeur relative des instruments qui ont servi à constater les apparences de la comète de Donati. XLVII, 673.
- Remarques à l'occasion de la lecture de M. *Faye* sur les comètes et sur l'hypothèse d'un milieu résistant. XLVII, 891.
- Nouvelles remarques relatives à la réponse de M. *Faye* aux objections précédentes. XLVII, 946.
- M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *C. Guillemot*, un Mémoire intitulé : « Description d'un système de correction de machines à diviser ». XLVII, 985.
- Remarques concernant le rappel que, à l'occasion de ce Mémoire, M. *Séguier* a fait du système de correction de Gambey. XLVII, 1023.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre de

- M. *Encke* accompagnant l'envoi d'observations sur la comète à courte période, XLVII, 1050.
- M. *Le Verrier* présente une figure gravée de Saturne faite d'après un dessin de M. *Harrin de la Rue* représentant cet astre les 27 et 29 mars 1856, XLVII, 1066.
- M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Chacornac*, une Note sur les taches solaires, XLVII, 1066.
- Note relative à la nomenclature des petites planètes du groupe compris entre Mars et Jupiter, XLVIII, 36.
- M. *Le Verrier* présente une Note de M. *Mouchez* intitulée : « Observations et calculs de l'éclipse solaire partielle observée à Buenos-Ayres le 7 septembre 1858 », XLVIII, 39.
- M. *Le Verrier* annonce la mort de M. *H. Bond*, XLVIII, 545.
- M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Guillemot*, une Note sur le rodage des verres d'optique, XLVIII, 584.
- Au nom de M. *Lépissier*, les éléments et ephéméride de la planète (52) Europa, XLVIII, 585.
- Au nom de MM. *Yvon Villarceau* et *Lépissier*, des observations de la comète de Tempel, XLVIII, 880.
- Et au nom de M. *Yvon Villarceau*, une Note sur la comète périodique de d'Arrest, XLVIII, 944.
- Lettre à M. *Faye* sur la théorie de Mercure et sur le mouvement du périhélie de cette planète, XLIX, 370.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre du P. *Secchi* sur les perturbations magnétiques observées à Rome le 9 septembre 1859, XLIX, 458.
- Perturbations magnétiques observées à l'Observatoire de Paris les 29 août et 9 septembre 1859, et phénomènes électriques observés par MM. *Charault* et *Pesains* pendant l'orage atmosphérique du 18 septembre 1859, XLIX, 473, 477, 489.
- M. *Le Verrier* communique des observations faites à l'Observatoire de Paris de la planète (57) Mnemosyne découverte par M. *Luther* le 25 septembre 1859, XLIX, 483.
- Observations de la comète de Tempel faites à l'équatorial de la tour de l'Ouest, à l'Observatoire de Paris, XLIX, 484, 489.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Chacornac* concernant ses recherches photométriques sur diverses parties du disque solaire, XLIX, 803.
- Une Lettre de M. *Herich* concernant la probabilité d'existence d'une ou plusieurs planètes entre Mercure et le Soleil, XLIX, 810.
- Et une Lettre de M. *Byss-Ballot* sur la même question, XLIX, 810.
- Lettre à M. *Le Président* de l'Académie concer-

- nant la part que l'Observatoire de Paris peut prendre aux opérations concernant la prochaine éclipse totale de Soleil, XLIX, 906.
- Remarques sur une Lettre de M. *Levycaubault* concernant le passage d'une planète sur le disque du Soleil, L, 19.
- Note au sujet de la « Connaissance des Temps » et de l'« Annuaire du Bureau des Longitudes », L, 273.
- Réponse à des remarques faites à l'occasion de cette Note par MM. *Mathieu* et *Lionville*, L, 350.
- M. *Le Verrier* annonce que l'Observatoire impérial est autorisé à envoyer en Espagne, pour l'observation de l'éclipse de Soleil du 18 juillet 1860, une mission dont la direction est confiée à M. *Faye*, L, 301.
- Réponse à des remarques de M. *Delannay* relativement à la rédaction du *Compte rendu* de la séance du 13 février 1860, L, 371.
- Réponses à M. *Delannay* dans la discussion relative à la théorie du mouvement de la Lune, L, 474, 509, 550.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Aguilar* concernant les mesures prises en Espagne pour l'observation de l'éclipse du 18 juillet 1860, L, 483.
- Communication sur les points qui, dans l'observation de l'éclipse solaire du 18 juillet 1860, lui semblent établis par le témoignage concordant de tous les observateurs, L, 539.
- M. *Le Verrier* annonce que M. *Ferguson* a trouvé, le 15 septembre 1860, en Amérique, une petite planète nouvelle qui diffère de celles de MM. *Chacornac* et *Goldschmidt*, L, 547.
- Note concernant la découverte de la petite planète (60) à Washington et de la petite planète (62) à Berlin, LI, 589.
- M. *Le Verrier* annonce que les nouvelles « Tables du Soleil et de la planète Mercure », insérées dans les tomes IV et V des « Annales de l'Observatoire de Paris », ont été adoptées pour la rédaction du *Nautical Almanac*, LI, 702.
- Remarques à l'occasion de ce qui le concerne dans une communication de M. *Delannay*, LI, 702.
- Réponses aux critiques de M. *Delannay* : suite de la même discussion, LI, 702, 788, 792.
- Théorie et Tables du mouvement de Vénus, LI, 793.
- Remarques concernant la Note lue par M. *Delannay* à la séance du 26 novembre 1860, LI, 836.
- Note relative à sa discussion avec M. *Delannay* et remise au Président séance tenante, LI, 903.
- Sur la constitution du système planétaire; théorie des Tables de Mars, LII, 1109.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre du P. *Sec-*

- chi* concernant des observations sur la planète (68) découverte à Milan par M. *Schiaparelli*. LIII, 1120.
- M. *Le Verrier* communique les éléments de la grande comète de 1861. LIII, 41.
 - M. *Le Verrier* fait connaître les éléments de la planète (9). LIII, 43.
 - M. *Le Verrier* communique des observations sur la grande comète de 1861 et l'extrait d'une Lettre de M. *Calendrelli* sur le mouvement de Sirius en déclinaison. LIII, 80.
 - Une Lettre de M. *Hind* concernant les circonstances des passages de Venus de 1874 et de 1882 calculés d'après les « Tables du Soleil et la planète de M. *Le Verrier* ». LIII, 131.
 - Sur la nomenclature du système des petites planètes. LIII, 430.
 - Sur le passage de Mercure sur le disque du Soleil le 12 novembre 1861 au matin. LIII, 746.
 - Observations du passage de Mercure sur le Soleil faites en divers lieux le 12 novembre 1861 et comparées avec la théorie. LIII, 946.
 - Sur le système des planètes les plus voisines du Soleil, Mercure, Venus, la Terre et Mars. LIII, 996, 1043, 1192; LIV, 17.
 - Observations équatoriales de la grande comète de 1861 faites à l'Observatoire de Paris. LIII, 1034.
 - M. *Le Verrier* annonce que la planète (59) de M. *Chacornac* a reçu le nom d'*Olympia*. LIV, 16.
 - Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Falz* concernant l'observation faite à Marseille du passage de Mercure sur le Soleil. LIV, 16.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Delannay* relative au dernier des Mémoires concernant le système des planètes les plus voisines du Soleil. LIV, 82.
 - M. *Le Verrier* communique une dépêche télégraphique de M. *O. Struve*, annonçant la découverte faite le 8 janvier 1862 d'une comète telescopique par M. *Winnecke* à l'Observatoire de Poulkova. LIV, 138.
 - Une Lettre de M. *Winnecke* sur la première comète de 1861. LIV, 160.
 - Un Rapport de M. *Bulard* sur l'éclipse de Soleil du 31 décembre 1861 observée à Alger. LIV, 162.
 - Et l'extrait de deux Lettres, l'une de M. *Temple-Chevalier* et l'autre de M. *Respighi* sur le passage de Mercure sur le Soleil le 12 novembre 1861. LIV, 164.
 - M. *Le Verrier* annonce avoir reçu une Lettre de M. *Baramowskî* concernant le passage de Mercure observé à Varsovie et une autre Lettre de M. *Moësta* de Santiago sur la grande comète de 1861, qui a été observée à Paris jusqu'au 28 décembre 1861. LIV, 167.
 - Note à l'occasion d'une communication de M. *Yvon Villaveau* sur la théorie de la lunette méridienne. LIV, 189.
 - M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Boul* concernant la découverte d'une comète telescopique faite par M. *Tuttle*, le 28 décembre 1861, à l'Observatoire de Cambridge (États-Unis). LIV, 207.
 - Passage de Mercure sur le Soleil : repousse à M. *Falz* au sujet d'une prétendue erreur dans les observations de Marseille. LIV, 229.
 - Éclipse du 30 décembre 1861; observations faites à Paris et à Marseille. LIV, 30.
 - Note sur la variabilité de la nébuleuse de Hind et d'une étoile voisine. LIV, 239.
 - M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Hind* concernant l'observation, à l'île de la Trinité, de l'éclipse solaire du 31 décembre 1861. LIV, 496.
 - Une Lettre de M. *Tuttle* concernant la comète telescopique qu'il a découverte, le 28 décembre 1861, à Cambridge (États-Unis). LIV, 495.
 - M. *Le Verrier* annonce l'observation faite par M. *Chacornac* du satellite de Sirius découvert par M. *Clarke*. LIV, 606.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Faye* sur les nouvelles « Tables des planètes intérieures ». LIV, 639.
 - M. *Le Verrier* présente au dessin de M. *Chacornac* de la nébuleuse du Chien de Chasse septentrional. LIV, 888.
 - M. *Le Verrier* présente deux dessins de M. *Chacornac* pris au moyen du télescope de M. Foucault, l'un du satellite Titan sur le disque de Saturne; l'autre de la nébuleuse annulaire de la Lyre. LIV, 1012.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Ch. Dupin* sur l'épuration des eaux nécessaires à la ville de Lyon. LIV, 1092.
 - M. *Le Verrier* communique une Lettre du P. *Secchi* sur la 11^e comète de 1861. LV, 966.
 - Diverses Lettres de MM. *Bond*, *de Littrow*, *Hind* et *Chacornac* relatives au même astre. LV, 291.
 - Remarques à l'occasion d'un paquet cacheté adresse par M. *Mathieu*, de la Drôme, et annoncé comme contenant des prédictions sur le temps. LV, 452.
 - Détermination de la longitude du Havre. LV, 453, 483, 590.
 - Remarques au sujet d'une Lettre de M. *Faye* relative à la dernière communication sur la longitude du Havre. LV, 482.
 - M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Hind*, les « Ephémérides » pour l'année 1862. LV, 591.
 - Au nom de M. *Schönfeld*, un premier cahier d'observations des nébuleuses. LV, 592.
 - Remarques sur un Rapport verbal fait par M. *Faye* sur le protocole de la Conférence géodésique tenue à Berlin en avril 1862. LV, 34.

- Observations à l'occasion de la réponse de M. *Faye*. LVI, 79.
- Refutation de quelques critiques et allegations portées contre les travaux de l'Observatoire imperial de Paris. LVI, 105.
- Réplique aux remarques faites par M. *Faye* à l'occasion de la Note precedente. LVI, 118.
- Remarques à l'occasion des communications de M. *Delannay* et de M. *Faye*; suite de la même discussion. LVI, 163.
- De l'influence des erreurs systématiques dans quelques recherches d'Astronomie. LVI, 164.
- Replique à de nouvelles remarques de M. *Faye* dans la même discussion. LVI, 170.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Airy* relative à la détermination de la longitude de Greenwich. LVI, 171.
- Une Lettre de M. *Brubns* concernant un projet de détermination des longitudes de Paris et de Leipsick à exécuter de concert avec l'Observatoire imperial de Paris. LVI, 171, 184.
- Remarques à l'occasion d'une assertion de M. *Faye* sur un prétendu défaut d'exactitude dans la rédaction des paroles qu'il avait prononcées dans la séance du 26 janvier 1863. LVI, 194.
- Lettre annonçant le dépôt des documents réclamés par M. *Faye*. LVI, 248.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Krüger* concernant la parallaxe de deux étoiles fixes. LVI, 268.
- Sur les travaux préliminaires relatifs à la mesure des bases. LVI, 380.
- M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Blondel* et au sien, un Mémoire comprenant la discussion des opérations astronomiques faites pour déterminer la longitude de la station géodésique de Berri-Bouy, près Bourges. LVII, 181.
- Note accompagnant la présentation faite au nom de M. *Rico*, *Sinobas* du 1^{er} volume des « Livres astronomiques du Roi Don Alfonso X de Castille ». LVII, 277.
- M. *Le Verrier* présente diverses Notes de M. *Marie-Davy* sur l'état de l'atmosphère dans la première quinzaine d'août 1863, d'après les renseignements recueillis à l'Observatoire de Paris. LVII, 384.
- M. *Le Verrier* communique les « Bulletins météorologiques » publiés par l'Observatoire de Paris depuis le 1^{er} août 1863. LVII, 386.
- Et une Note de M. *Marie-Davy* sur les tempêtes de l'équinoxe. LVII, 640.
- Rapport concernant la pyramide de Villejuif. LVII, 737.
- M. *Le Verrier* communique une Note de M. *Blondel* relative à la conservation des signaux existants de la carte de France. LVII, 834.
- Remarques au sujet d'une Note de M. le Mar-

- chal *Vaillant* sur la température des 1 et 3 décembre 1863. LVIII, 16.
- M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Rico*, *Sinobas*, le II^e volume des « Oeuvres astronomiques du Roi Alfonso X de Castille ». LVIII, 285.
- M. *Le Verrier* communique divers documents concernant le holoïde du 4 septembre 1864. LIX, 605.
- M. *Le Verrier* annonce la découverte faite le 30 septembre 1864 par M. *Tempel*, de la petite planète (81). LIX, 606.
- Observations faites en 1863 à l'Observatoire imperial de Paris. LIX, 740.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Faye* sur les observations du Soleil attribuées à l'interposition des étoiles filantes. LX, 655.
- Observations sur une Note de M. *Matteucci* relative à Forigine et à la propagation des tempêtes en Italie. LX, 949.
- Lettre de M. *Le Verrier* relative à une communication de M. *Coumbary*. LX, 1113.
- Réplique à la réponse de M. *Matteucci* relative à Forigine et à la propagation des tempêtes en Italie. LX, 1317.
- Organisation présente des différents services de météorologie. LXI, 100, 136.
- M. *Le Verrier* présente le « Bulletin international de l'Observatoire de Paris ». LXI, 100.
- Communication en présentant la « Carte des orages du 7 mai 1865 pour l'ensemble de la France », tracée par MM. *Marie-Davy* et *Fron*. LXI, 279.
- LEVET (Fable). — Lettres concernant une méthode de traitement employée avec succès contre le choléra-morbus. XII, 440, 506.
- LEVOL. — Sur un moyen de séparer pur, de l'argent à l'état de fusion, l'oxygène qu'il a absorbé au contact de l'air. XXXV, 63.
- Comparaison de son procédé pour le dosage de l'étain et de celui qu'a proposé M. *Moissenet*. LII, 67.
- LEVRET. — Reproduction sur cuivre d'une gravure faite sur pierre. I, 580.
- LEVRET (II.). — Positions géographiques; nouvelles formules pour calculer les latitudes, les longitudes et les azimuts. LII, 354.
- LEVY. — Écrit par erreur pour LEVY.
- LÉVY (A.). — Le prix fondé par Madame la Marquise de Laplace lui est accordé comme premier sujet sorti en 1864 de l'École Polytechnique. LX, 938.
- LÉVY (M.). — Son discours prononcé à Étampes à l'occasion de l'inauguration de la statue d'Étienne Geoffroy Saint-Hilaire est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LXV, 807.
- M. *Levy* est présenté comme candidat pour la

- place d'Academicien libre vacante par suite du decès de M. du Petit-Thouars. LX, 499.
- LEWAL.** — Observations de l'occultation de Jupiter par la Lune le 1^{er} janvier 1857, faite en rade de Toulon. En commun avec M. Tabuteau. XLIV, 143.
- LEWIS.** — Sur la nature et le traitement du cholera-morbus. XLVI, 819.
- Note pour le concours du prix Bréant. XLVII, 158.
- Mémoire sur les causes des dartres. XLVII, 215.
- LHWY (B.).** — Sur la pretendue apparition du cholera à Bogota. XXXII, 199.
- Note sur le Gedron. XXXII, 510.
- Exposé des observations scientifiques faites dans la Nouvelle-Grenade. XXXIII, 139.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. Valenciennes. XXXIII, 331.
- Recherches sur la constitution de l'atmosphère. XXXIII, 345.
- Memoire sur la composition de l'air confine dans la terre vegetale. En commun avec M. Boussingault. XXXV, 765.
- Recherches sur la formation et la composition des emeraudes. XLV, 877.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. de Senarmont. XLVI, 561.
- LEYBOLT.** — Note sur des cristaux contenus dans le verre. XXXIV, 565.
- LEYBERIE (A.).** — Note sur une mâchoire d'*Anthracotherium magnum* découverte à Moissac. XXXII, 942.
- Exposition d'une methode eclectique ou verneerienne de mineralogie. XXXVI, 696, 797.
- Aperçu des Pyrenees; prodrome d'une description prognostique de ces montagnes. XL, 1177.
- Du terrain jurassique dans les Pyrenees francaises. XLII, 730.
- Essai d'une explication generale de l'hémiedrie. XLIII, 1042.
- Sur la part qu'il paraîtrait raisonnable de faire à l'hémiedrie dans le tableau des systèmes cristallins. XLIII, 1183.
- Sur quelques points de la geologie des regions pyreneennes. XLVI, 140.
- Note sur le terrain de transition de la vallee de la Pique. XLVI, 636.
- Sur le calcaire à Dicerates des Pyrenees. XLVI, 848.
- Sur une ascension à la Maladetta et sur les granites des Pyrenees et de la Haute-Garonne. XLVII, 120.
- M. *Leymerie* est presente par la Section de Mineralogie et de Geologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVII, 834; LI, 689; LIV, 802.
- Sur l'aerolithe de Montrejeau. En commun avec M. Fillol. XLVIII, 193.
- Étude d'une des parties constituantes de cet aerolithe. XLVIII, 446.
- Sur l'aerolithe de Montrejeau; remarques à l'occasion d'une Note de M. *Damour*. XLIX, 247.
- Sur un principe de Geologie relatif aux effets primitifs des grands cours d'eau aux epoques anterieures à la nôtre. XLIX, 793.
- Note sur la carte geologique de l'Yonne. LII, 133.
- Note sur le terrain tertiaire post-pyreneen du Bigorre, considere principalement dans la vallee de l'Adour. LI, 257.
- Son Memoire imprime sur le terrain diluvien de la vallee de l'Adour et sur les gîtes ossiferes des environs de Bagnères-de-Bigorre est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LI, 1259.
- Note sur l'origine des roches calcaires et des dolomies. LIV, 566.
- M. *Leymerie* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place de Correspondant dans la Section de Mineralogie et de Geologie. LIV, 387.
- Note sur la decouverte de l'etage aptien aux environs d'Orthez. LIV, 683.
- Lettres sur l'aerolithe d'Orgueil. LVIII, 988, 1072.
- Sur l'ophite des Pyrenees. LXI, 1105.
- LEZAT.** — Lettres concernant un plan en relief des Pyrenees de la Haute-Garonne. XL, 839, 907.
- L'HERMINIER.** — Note sur l'ouragan du 6 septembre 1865 à la Guadeloupe. LXI, 946.
- LHERMITE.** — Note sur la transformation de la manite en sucre. XXXIV, 114.
- Recherches sur l'endosmose. XXXIX, 1177.
- LIMS Em.** — Note relative à une communication de M. *Babinet* sur les rapports de la temperature avec le developpement des plantes. XXXIII, 46.
- Methode pour determiner la temperature exacte de l'air. XXXIII, 297.
- Observations sur les cercles blancs, d'un diamètre de 1 à 2 degres, qui entourent ordinairement le Soleil et la Lune lorsqu'ils sont recouverts par des cirro-stratus. XXXIII, 268.
- Note sur un bolide observe à Cherbourg le 21 août 1851. XXXIII, 371.
- Sur la hauteur des aurores boreales; methode pour la determiner. XXXIII, 302.
- Description d'un électromoteur d'une très-grande puissance. XXXIII, 500.
- Note sur une methode employee pour determiner, dans quelques cas, la hauteur des nuages, et sur la possibilite d'appliquer la photographie à cette determination. XXXIII, 521.
- Note sur l'application de la photographie à l'observation des bolides. XXXIII, 521.
- Description d'une horloge electromagnetique XLIII, 340.

- Mémoire intitulé : « Moyen d'employer la force acquise par un balancier à changer elle-même le sens de sa direction, quand le mouvement du balancier change lui-même de sens », XXXIII, 540, 580.
- Moyen d'annuler l'effet de la force coercitive du fer doux et description de nouveaux électromoteurs. XXXIII, 580.
- Sur un météore observé à Cherbourg le 18 novembre 1851. XXXIII, 581.
- Mémoire sur l'application de l'électromagnétisme à la production de grandes forces. XXXIII, 701.
- Description d'une horloge électromagnétique dans laquelle la force qui maintient le mouvement du pendule régulateur est régulièrement constante. XXXIII, 701.
- M. *Liais* obtient l'autorisation de reprendre deux Mémoires présentés les 3 et 10 novembre 1851 et les additions et rectifications à ces Mémoires présentées le 24 du même mois. XXXIII, 702.
- Observations du bolide du 18 novembre 1851; calcul de son orbite et conséquences remarquables de la discussion de la portion de trajectoire comprise dans l'atmosphère terrestre. XXXIV, 256.
- Description d'un anémomètre facile à construire et qui donne, à la fin de la journée, la direction moyenne du vent et sa vitesse. XXXIV, 476.
- Description d'un électromoteur à mouvement de rotation direct et fondé sur le principe de l'attraction des hélices sur le fer doux. XXXIV, 594.
- Note intitulée : « Faits à l'appui des conséquences déduites du calcul de la résistance de l'air sur le bolide du 18 novembre 1851 et relations entre les éléments de son orbite et les lois de l'apparition des bolides ». XXXIV, 654.
- Description de nouveaux électromoteurs à mouvement de rotation direct, fondés sur le principe de l'attraction des hélices sur le fer doux; leur emploi pour la régularisation de la lumière électrique. XXXIV, 770.
- Résultats des observations météorologiques faites à Cherbourg pendant les années 1848, 1849, 1850 et 1851. XXXV, 349.
- Description d'un orage accompagné de circonstances remarquables, qui a eu lieu à Cherbourg dans la nuit du 11 au 12 juillet 1852. XXXV, 349.
- Note sur deux modifications de la pile de Bunsen dont l'une augmente la conductibilité intérieure et l'autre la tension. En commun avec M. *Fleury*. XXXV, 802.
- Mémoire et Lettres sur l'emploi de l'air chauffé comme force motrice. XXXVI, 260, 441; XXXVII, 999.

- Remarques sur une Note de M. *Tresca* concernant les moteurs à air chaud. XXXVI, 698.
- M. *Liais* adresse un opuscule qu'il a publié sur les machines à air. XXXVI, 879.
- Recherches sur la température de l'espace planétaire. XXXVII, 295.
- Note sur des observations concernant une aurore boréale vue à Cherbourg le 31 octobre 1853. XXXVII, 746.
- Sur la tempête de la mer Noire en novembre 1854. XLII, 1197.
- Recherches pour la détermination des éléments magnétiques à l'Observatoire de Paris. En commun avec M. *Goujon*. XLII, 74.
- Note sur la distribution électrique de l'heure. XLV, 952.
- Sur un procédé pour substituer des opérations de pointé aux estimations de passages dans les observations astronomiques azimutales. XLVI, 131.
- Sur la détermination des déclinaisons et des ascensions droites des étoiles par des observations azimutales. XLVI, 400.
- Sur la lumière qui, dans les éclipses, éclaire la portion de la Lune placée dans l'ombre de la Terre. XLVI, 460.
- Observations faites à Cherbourg sur l'éclipse du 15 mars 1858. XLVI, 654.
- Observations sur la lumière zodiacale faites dans la zone intertropicale pendant une traversée de France au Brésil. XLVII, 450.
- Lettre accompagnant une relation des travaux de la Commission astronomique chargée, par le gouvernement du Brésil, d'observer, dans la ville de Paranaguá, l'éclipse totale de Soleil du 7 septembre 1858. XLVII, 785.
- Sur la hauteur de l'atmosphère déduite d'observations de polarisation faites dans la zone intertropicale au commencement de l'aurore et à la fin du crépuscule. XLVIII, 109.
- Rapport sur son Mémoire relatif à l'éclipse totale de Soleil du 7 septembre 1858, observée par la Commission brésilienne; Rapporteur M. *Fleury*. XLVIII, 159.
- Observations de la comète de Donati faites dans l'hémisphère austral. XLVIII, 654.
- Sur la polarisation de la couronne des éclipses; sur la polarisation de la lumière des comètes. XLVIII, 950.
- Sur les réfractions anormales dans les éclipses de Soleil et la détermination de la longitude par les éclipses. XLIX, 83.
- Observations sur la division des éclairs en plusieurs branches. XLIX, 252.
- Sur la valeur relative des divers modes de pointé avec le theodolite, et sur les équations personnelles. XLIX, 494.
- Inclinaison des couches de roches arénacées modernes sur les côtes du Brésil. L, 762.

- Découverte à Olinda d'une nouvelle comète télescopique le 26 février 1860. L, 763.
- Observations astronomiques et physiques sur cette comète; éléments de cet astre. L, 1089.
- Sur un phénomène météorologique et une effuscation du Soleil analogue à celle des années 1106, 1208, 1547 et 1706, observés dans la province de Pernambuco le 11 avril 1860. L, 1197.
- Sur la troisième comète de 1860 observée à Olinda à dater du 26 février 1860. LI, 65, 503.
- Observation d'une comète faite sur la côte du Brésil. LI, 301.
- Sur la polarisation de la couronne des éclipses. Pointille du Soleil observé au zénith. LI, 766.
- Sur le vol des oiseaux, sur la quantité de travail qu'ils ont à produire dans cette opération et sur un appareil pour vérifier les deductions de la théorie relativement à la résistance de l'air. LI, 696, 812.
- Détermination de la longitude de Paranaguá au moyen d'épreuves photographiques de l'éclipse du 7 septembre 1858. LIII, 29.
- Observations faites à Rio-Janeiro, du 11 au 18 juin, de la grande comète de 1861. LIII, 169.
- Sur les longitudes de divers points de l'Amérique du Sud. LIII, 188.
- Sur le vol des oiseaux et des insectes. LIX, 907.
- Rectification relative à une Note de M. *Mouchez* sur l'éclipse de Soleil du 30 octobre 1864. LX, 172.
- Sur la vitesse de la lumière et la parallaxe du Soleil. LX, 174.
- M. *Liais* obtient la permission de reprendre momentanément les dessins accompagnant ses communications relatives à l'éclipse du 7 septembre 1858 et à la comète découverte à Olinda. LX, 796.
- Lettres accompagnant la présentation des cartes gravées de son « Atlas du haut San-Francisco (Brésil) ». LX, 849, 1200, 1306; LXI, 125.
- Rencontre de la Terre et de la queue de la grande comète de 1861. LXI, 950.
- Son ouvrage intitulé : « L'espace céleste et la nature tropicale » est présenté par M. *Élie de Beaumont*. LXI, 981.
- Sur l'accélération séculaire du mouvement de la Lune. LXI, 1119.
- LIAVIER.** — Notes sur la cause de la scintillation des étoiles. LIII, 39; LIV, 691, 1048.
- Bolide observé à Paris le 25 septembre 1861 à 6^h 45^m du matin. LV, 556.
- Notes sur les ondes atmosphériques des hautes régions et les rapports qu'elles ont avec le trajet des étoiles filantes. LVII, 57, 908; LIX, 959.
- LIVVAUX.** — Sur les nouvelles variétés de *Theyers* observées dans les plantations du Brésil. XLI, 524.

- LIVAUD.** — Note sur l'acclimatation et la culture du thé en Algérie. XXXV, 793.
- LICHTESTEIN.** — Lettre concernant ses observations sur le décroissement des proportions d'acide carbonique dans l'air expiré par les cholériques. LI, 67.
- Lettre accompagnant l'envoi de son opuscule intitulé : « Introduction directe de l'ozonométrie dans la médecine ». LIV, 1198.
- LIEBALT.** — Observations sur un monstre double autositaire. En commun avec MM. *Berigny*, *Dauvé*, *Le Duc* et *Maurice*. LI, 658, 739.
- LIEBEN.** — Recherches relatives à l'action du chlore sur l'alcool. XLIV, 1345.
- Recherches sur l'aldéhyde. XLVI, 662.
- De l'action du chlore sur l'éther. XLVII, 647.
- Sur la substitution de l'hydrogène de l'éther par le chlore, l'éthyle et l'oxéthyle. LIX, 445.
- LIEBERKUH.** partage avec MM. *Lachmann* et *Claparède* le grand prix des Sciences physiques de 1857 pour ses travaux sur les métamorphoses et la reproduction des Infusoires. XLVI, 279, 599.
- LIEBIG (J.).** — Nouveau procédé pour la détermination de l'oxygène contenu dans l'air atmosphérique. XXXII, 54.
- M. *Liebig* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Jacobi*. XXXII, 558.
- M. *Liebig* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *OEerstedt*. XXXIV, 883.
- M. *Liebig* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Léopold de Buch*. XXXVIII, 714, 721.
- Recherches sur les mellonures. XL, 1077.
- M. *Liebig* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Gauss*. XLI, 105.
- Note sur un nouvel acide cyanique. XLI, 293.
- M. *Liebig* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Rob. Brown*. XLVIII, 813.
- Formation artificielle de l'acide tartrique. XLIX, 341.
- M. *Liebig* est présenté pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Lejeune-Dirichlet*. L, 449, 764.
- Nouvelle présentation pour la place vacante par suite du décès de M. *A. de Humboldt*. L, 764.
- Nouvelle présentation pour la place vacante par suite du décès de M. *Tiedemann*. LII, 933.
- M. *Liebig* est nommé à cette place. LII, 956.
- Décret impérial confirmant cette nomination. LII, 1053.
- M. *Liebig* adresse ses remerciements. LII, 1157.

- LIEBUECH.** — Son ouvrage intitulé : « Atlas ophthalmoscopique » est présenté par M. *Felpeau*. LVII, 509.
- Lettre contenant l'indication des faits nouveaux que contient son « Atlas d'ophtalmoscopie ». LVIII, 617.
- LIEGARD.** — Analyse de son opuscule intitulé : « Quelques sujets de médecine et de chirurgie pratique ». XLII, 997, 1131.
- LIEGEY.** — Sur le typhus des végétaux, typhus des animaux et typhus de l'espèce humaine; ressemblance entre ces deux derniers. XXXIV, 491.
- Indication de ce qu'il considère comme neuf dans divers Mémoires de médecine et de chirurgie. XLIV, 621.
- Lettre relative à ses précédentes communications sur diverses questions de médecine. LI, 39.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule sur la constitution médicale d'une contrée des Vosges. LII, 1219.
- LIEHARD (père).** — Note sur un jeune Aye-Aye observé vivant à l'île Maurice. XLI, 403.
- LIEËS BOBART.** — De l'action du perchlorure de phosphore sur les acides fixes donnant naissance aux acides pyrogènes. XLIII, 391.
- Note sur la phorone. XLIII, 394.
- Note sur une combinaison de l'acide sulfurique avec l'éther. (En commun avec M. *Jacquemin*.) XLVI, 990.
- Note sur la génération des aldéhydes. (En commun avec M. *Jacquemin*.) XLVI, 991.
- Action de l'acide sulfurique sur les composés du baryum, du strontium et du calcium. (En commun avec M. *Jacquemin*.) XLVI, 1206.
- Note sur la préparation du calcium. (En commun avec M. *Jobin*.) XLVII, 23.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Dumas*. XLVII, 575.
- LIEUSSOU.** — Recherches sur les variations qui affectent la marche des montres marines. XXXVI, 85.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Langier*. XXXVI, 894.
- M. *Lieussou* est présenté comme un des candidats pour une place de géographe vacante au Bureau des Longitudes. LII, 357.
- LIGEROLLES (M.).** — Nouvelle méthode opératoire pour la hernie étranglée. L, 1085.
- Retablisement, par un nouveau procédé, de la cavité de l'utérus oblitérée par cause traumatique. LI, 704.
- LILBARZIK.** — Son ouvrage intitulé : « La loi de la croissance et de la structure de l'homme » est présenté par M. *Flourens*. LIV, 179.
- Lettre relative à cet ouvrage et à un autre sur un sujet analogue. LIX, 601.
- LIMOSIN.** — Lettre sur une eau minérale qu'un forage artésien a fait apparaître dans sa propriété

- de Villaines-Saint-Aubin (Loiret). XXXVI, 1057; XXXVII, 431.
- Note sur le choléra-morbus. XXXVII, 904.
- Note relative au prix Bresson. XXXVIII, 43.
- LIMOUZIN.** — Lettre concernant un opuscule sur la composition chimique de diverses eaux de Montauban. XXXIV, 922.
- LIVAS.** — Sur la sensibilité des tendons. XLIV, 921.
- Sur le délire mélancolique considéré comme précurseur de la paralysie générale. LI, 699.
- LIVÉLOUF.** — Nouvelle démonstration d'un théorème fondamental du calcul des variations. L, 85.
- LINDLEY J.** est présenté par la Section de Botanique comme un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 476, 559.
- M. *Lindley* est présenté par la Section d'Économie rurale comme un des candidats pour une place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Pavie*. XXXVI, 500.
- M. *Lindley* est nommé à cette place. XXXVI, 516.
- M. *Lindley* adresse ses remerciements. XXXVI, 595.
- M. *Lindley* remercie l'Académie, au nom de la Société d'Horticulture de Londres, pour l'envoi de divers volumes des *Mémoires des Savants étrangers*. XXXIX, 1093.
- LIVRO.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 846.
- LIXE.** — Publication de quarante-trois Lettres inédites de Linné, par M. *d'Hombres-Firmas*. XXXIV, 468.
- LIVO DE POMBO.** — Ses ouvrages intitulés : « Éléments de géométrie analytique » et « Éléments d'arithmétique et d'algèbre » sont transmis par M. le *Ministre des Affaires étrangères*. XLVIII, 802.
- Sur une propriété de l'ellipse. XLIX, 756.
- Note sur l'ellipse dont l'excentricité est égale à la moitié du petit axe. L, 616.
- LIVIZ.** — Note sur la quadrature de certaines courbes. XXXIII, 585.
- Note sur la quadrature du cercle. XXXIII, 671.
- Note sur certaines propriétés des ellipses et du cercle. XXXVIII, 497, 944.
- Sur les quadratures par approximation. XLI, 199.
- LIOV.** — Observations sur la variation d'intensité de l'aiguille magnétique horizontale sous l'influence de l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 149.
- Nouvelles observations sur la vitesse d'oscillation de l'aiguille de déclinaison, faites à différentes heures du jour; addition à la Note précédente. XXXIII, 161.
- Observations relatives à l'intensité du magnétisme terrestre faites à Beaune pendant l'éclipse du 28 juillet. XXXIII, 902.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 311.

- Sur des changements de l'intensité magnétique coïncidant avec la durée d'une éclipse. XXXIV, 207.
- Observations d'intensité magnétique faites pendant, avant et après l'éclipse du 5 juin. XXXVI, 1054; XXXVII, 51.
- Lettre concernant un précédent Mémoire intitulé : « Du magnétisme terrestre ou nouveau principe de physique céleste ». XLI, 284.
- Sur un moyen de communication télégraphique directe entre des personnes parlant des langues différentes. XIII, 119.
- Note sur le mouvement que prennent, au contact des corps électrisés par le frottement, les corps électrisés par influence. XLV, 932.
- Recherches expérimentales sur les centres d'action ou foyers des surfaces isolantes électrisées. LI, 693.
- Lettre relative à l'odeur fétide qu'a présentée l'eau des citernes du village de Vernegues remplies par une pluie d'orage. LXI, 604.
- LIOVET J.-F.** — Nouveau procédé d'extraction du sucre de betterave au moyen de l'acide carbonique pur obtenu par un nouveau mode de production industrielle. (En commun avec M. *Meschelnyck*). LI, 170, 600, 1017.
- Réponse à une réclamation de priorité élevée par M. *Maumené* à l'occasion de la première de ces communications. (En commun avec M. *Meschelnyck*.) LI, 362.
- LIOVILLE (J.)** — Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Binet* sur le mouvement du pendule simple en ayant égard à la rotation diurne de la Terre. XXXII, 159.
- Réclamation de priorité relativement à quelques parties des travaux mentionnés dans un Rapport fait par M. *Cauchy* sur un Mémoire de M. *Hermite* relatif aux fonctions à double période. XXXII, 450.
- Mémoire sur la théorie générale des surfaces. XXXII, 333.
- M. *Liouville* est nommé Membre du Jury chargé de l'examen des pièces de concours produites par les élèves de l'École des Ponts et Chaussées. XXXII, 587.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission du prix d'Astronomie. XXXII, 849; XXXIV, 789; XXXVI, 908; XXXIX, 93; XLI, 85; XLII, 1203; XLIV, 1149; XLVI, 1260; XLVIII, 907; L, 980; LI, 1174; LIV, 904; LVIII, 740; LX, 476.
- M. *Liouville* fait hommage d'un exemplaire de l'« Application de l'Analyse à la Géométrie », par G. *Monge*, 5^e édition, revue, corrigée et annotée par M. *Liouville*. XXXII, 917.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Jules Bienaymé* concernant la probabilité des erreurs d'après la méthode des moindres carrés. XXXIV, 90.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commis-

sion qui devra présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. le Maréchal *Marmont*. XXXIV, 898.

- M. *Liouville* entretient l'Académie de quelques points d'analyse concernant les fonctions *gamma* de Legendre. XXXV, 317.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques. XXXV, 518.
- Et de celle qui doit proposer une question pour le même prix à décerner en 1854. XXXV, 518.
- Réponse à M. *Faye* dans la discussion élevée à l'occasion d'un passage de la « Biographie de Gay-Lussac » par M. *Arago*. XXXVI, 3.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour une place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Hérou de Villefosse*. XXXVI, 219.
- M. *Liouville* communique une Note de M. *Serret* sur les surfaces à lignes de courbure sphériques. XXXVI, 338.
- Remarques à l'occasion d'une réclamation de M. *Lavaux* relative aux opinions de M. *Ch. Emmanuel* sur le mouvement des planètes. XXXVI, 344.
- Sur l'équation aux différences partielles

$$\frac{d^2 \log r}{du dv} \mp \frac{\gamma}{2a^2} = 0.$$

- XXXVI, 371.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, question proposée en 1848 et remise pour 1853. XXXVI, 374.
- Et de celle du grand prix des Sciences mathématiques, question concernant le dernier théorème de Fermat. XXXVI, 517.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Léopold de Buch*. XXXVIII, 449.
- De celle qui devra présenter une liste de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. l'Amiral *Roussin*. XXXVIII, 610.
- De celle du grand prix des Sciences mathématiques, question relative aux mouvements généraux de l'atmosphère. XXXVIII, 606.
- Et de celle du grand prix des Sciences mathématiques, question concernant la théorie des phénomènes capillaires. XXXVIII, 701.
- M. *Liouville* rappelle, à l'occasion de l'envoi d'un Rapport de M. le Ministre de la Guerre sur la situation de l'Algérie en 1853, la part qu'a prise l'Académie au développement d'une branche importante de la richesse agricole dans ce pays. XXXVIII, 1038.
- Remarques sur la composition des Commissions

- qui auront à préparer les listes de candidats pour des places vacantes au Bureau des Longitudes. XXXIX, 39.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission qui doit proposer une question pour le grand prix de Mathématiques pour 1856. XXXIX, 998.
 - Et de celle qui sera chargée de rédiger le programme pour le concours du prix Bordin. XXXIX, 1199.
 - M. *Liouville* communique, au nom de M. *C.-J. Serret*, la suite d'un Mémoire sur les grandes perturbations du système solaire. XL, 28.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Edm. Bour* concernant l'intégration des équations différentielles de la mécanique analytique. XL, 661.
 - M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission chargée de la publication des travaux de feu M. *Laurent*. XL, 666.
 - De celle qui sera chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Gauss*. XL, 16.
 - Et de celle du grand prix de Mathématiques pour 1855, question proposée en 1854. XL, 877.
 - Allocution à l'occasion de la mort de M. *Sturm*. XL, 1097.
 - Note sur deux Mémoires de Poisson. XLII, 465.
 - Détermination des valeurs d'une classe remarquable d'intégrales définies multiples, et démonstration nouvelle d'une célèbre formule de Gauss concernant les fonctions *gamma* de Legendre. XLII, 501.
 - Mémoire sur la réduction de classes très-étendues d'intégrales multiples. XLII, 535.
 - Note sur le calcul intégral. XLII, 985.
 - Sur la théorie générale des équations différentielles. XLII, 1084.
 - Sur la représentation des nombres entiers par la forme quadratique $a^2 + ay^2 + bz^2 + abt^2$. XLII, 1145.
 - Expression remarquable de la quantité qui, dans le mouvement d'un système de points matériels à liaisons quelconques, est un minimum en vertu du principe de la moindre action. XLII, 1146.
 - M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques de 1856, question du dernier théorème de Fermat. XLIII, 99.
 - De celle pour le même prix, même année, question de la théorie des marées. XLIII, 192.
 - Et de celle qui doit proposer la question pour le même prix à décerner en 1858. XLIII, 1067.
 - M. *Liouville* demande que l'on remplace les Membres décedés dans la Commission chargée d'examiner un Mémoire de M. *Olive Meunier*. XLIII, 43.

- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, question des phénomènes généraux de l'atmosphère. XLIV, 229.
- Note sur la théorie des nombres. XLIV, 753.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, question de l'équilibre intérieur d'un corps solide, homogène, de dimensions finies. XLIV, 756.
- Note sur un point de la théorie des équations binômes. XLIV, 797.
- M. *Liouville* présente, au nom de M. *E. Lamarle*, un opuscule intitulé : « Démonstration du postulat d'Euclide ». XLIV, 783.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission qui devra présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *de Bonnard*. XLIV, 855.
- Et de celle du grand prix des Sciences mathématiques, question concernant la théorie des mouvements de l'atmosphère. XLV, 562.
- Rapport sur les questions proposées pour sujet du grand prix des Sciences mathématiques de 1858 et de 1859. XLVI, 299, 300.
- Rapport sur la question proposée pour sujet du prix Bordin de 1858. XLVI, 305.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Largeteau*. XLVI, 674.
- De celle du grand prix de Mathématiques, question concernant la démonstration d'un théorème donné par Legendre. XLVII, 733.
- De celle qui sera chargée de présenter une question pour sujet du grand prix des Sciences mathématiques de 1860. XLVIII, 222.
- De celle qui sera chargée de proposer une question pour sujet du prix Bordin de 1860. XLVIII, 430.
- De celle qui devra préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Robt. Brown*. XLVIII, 688.
- Et de celle du grand prix de Mathématiques, question de la théorie des marées. XLVIII, 875.
- Et de celles qui doivent présenter une liste de candidats pour les places d'Associé étranger vacantes par suite du décès de M. *Lejeune-Dirichlet* et de M. *Alex. de Humboldt*. L, 302, 653.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Le Verrier* sur la « Connaissance des Temps » et l'« Annuaire du Bureau des Longitudes ». L, 350.
- Remarques à l'occasion du procès-verbal qui

- rend compte de cette discussion. L, 371.
- Remarques concernant une réponse de M. *Le Verrier* à M. *Delannay*, dans la discussion concernant la théorie du mouvement de la Lune. L, 531.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question concernant le nombre de valeurs d'une fonction. L, 903.
- De celle du même prix, question des phénomènes capillaires. L, 1135.
- De celle du même prix, question des surfaces applicables. LI, 52.
- De celle qui doit proposer une question pour le grand prix de Mathématiques de 1861. LII, 125.
- De celle qui sera chargée de proposer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Tiedemann*. LII, 780.
- De celle du grand prix de Mathématiques de 1861, question de la théorie de la chaleur. LII, 1019.
- De celle du même prix de 1861, question de la théorie des polyèdres. LIII, 21.
- M. *Liouville* communique une Lettre de M. *Hermite* sur la théorie des nombres. LIII, 214.
- Note en réponse à cette Lettre. LIII, 238.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin pour 1862, théorie des phénomènes optiques. LIV, 495.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Bour*. LIV, 941.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques pour 1862, théorie des marées. LIV, 1209.
- De celle du grand prix de Mathématiques de 1862, théorie des courbes planes de quatrième ordre. LV, 569.
- De celle qui devra proposer une question pour sujet du grand prix de Mathématiques pour 1864. LV, 717.
- De celle du prix Bordin pour 1864, Sciences mathématiques. LV, 754.
- De celle du grand prix de Mathématiques de 1863, théorie de la chaleur. LVI, 63.
- De celle du grand prix de Mathématiques de 1863, théorie des polyèdres. LVI, 683.
- De celle du grand prix de Mathématiques de 1863, théorie des phénomènes capillaires. LVI, 765.
- Et de celle du grand prix de Mathématiques, équilibre des corps flottants. LVIII, 600.
- M. *Liouville* demande à être remplacé dans cette Commission. LIX, 760.
- M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question de l'intégration des équations différentielles. LX, 440.

- De celle du grand prix de Mathématiques, question des lignes isothermes. LX, 476.
 - Et de celle du prix Damoiseau. LX, 545.
 - Nombre des représentations d'un entier quelconque sous la forme d'une somme de dix carrés. LX, 1257.
 - M. *Liouville* est nommé Membre de la Commission qui sera chargée de proposer une question pour le grand prix de Mathématiques à la place de celle des marées retirée du concours. LXI, 1101.
- LIOUVILLE (ERNEST).** — Observations faites à l'Observatoire de Paris les 18 et 20 novembre 1852, d'une planète découverte le 15 du même mois par M. *Goldschmidt*. XXXV, 757.
- Note sur l'influence des diaphragmes dans l'observation méridienne du diamètre solaire. XXXVIII, 283; XL, 1361.
 - Observations d'une nouvelle comète faites à partir du 31 mars 1854. (En commun avec MM. *Lauzier* et *Ch. Mathieu*. XXXVIII, 718.
 - Sur l'emploi des mires méridiennes dans le calcul de la déviation azimutale. XXXVIII, 922.
 - Calculs des éléments paraboliques de la comète découverte le 4 juin 1854 par M. *Klinkerfues*. (En commun avec M. *Ch. Mathieu*.) XXXVIII, 1087.
 - De l'influence des diaphragmes sur la grandeur du disque apparent de la Lune. XXXIX, 371.
 - Note sur la variation annuelle de l'inclinaison de l'axe de rotation de la lunette astronomique. XL, 254.
 - Sur deux étoiles variables. XLII, 546.
- LIOY.** — Habitants des cavernes et des cites lacustres; instruments divers. LX, 85.
- LIPPMAN (E.).** — Sur le bromure de benzylidène et sur deux hydrocarbures qui en dérivent. En commun avec M. *Michaelson*. LX, 71.
 - Action de l'acide monobromacétique sur l'aniline. (En commun avec M. *Michaelson*.) LXI, 739.

LISLE. — Analyse de son ouvrage sur le suicide. XLVI, 844.

 - Sur le traitement du choléra au moyen des préparations de cuivre. LXI, 716.

LISSAUERS (J.). — Note sur un appareil simple qui permet de constater l'interférence des ondes sonores. XI, 133.

 - Note sur un nouveau moyen de mettre en évidence le mouvement vibratoire des corps. XII, 93.
 - Note sur une méthode nouvelle applicable à l'étude des mouvements vibratoires. XII, 814.
 - Note sur un cas particulier de stéréoscopie fourni par l'étude optique des mouvements vibratoires. XLIII, 673.
 - Mémoire sur l'étude optique des mouvements vibratoires. XLIV, 727.

- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Pouillet*. XLV, 48.
- Note sur les vibrations transversales des lames élastiques. XLVI, 846.
- Note sur l'étincelle d'induction. XLIX, 1009.
- M. *Lissajous* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Despretz*. LVI, 919.
- LITTRÖW** (Ch. OE.). — Dernières observations de la planète Egerie. XXXII, 190.
- Éléments de l'orbite de la nouvelle comète qu'il a vue et observée à Vienne le 1^{er} avril 1854. XXXIII, 749.
- Observations de la comète du 3 juin 1855, faites à Vienne. XL, 274.
- Observations faites à Vienne de la planète (39). XLII, 493.
- Observations de la III^e comète de 1857. XLV, 143.
- Observations de la IV^e comète de 1857. XLV, 210.
- Observations de la VI^e comète de 1857. XLV, 898.
- Éléments et éphémérides de la comète de Donati. XLVII, 301.
- Sur la II^e comète de 1862; Lettre à M. *Le Verrier*. LV, 291.
- M. *de Littrow* est présenté par la Section d'Astronomie comme un des candidats à une place de Correspondant. LVI, 666, 725.
- Nouvelle présentation pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Carlini*. LX, 982.
- M. *de Littrow* est présenté par la Section d'Astronomie pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *H. Struve*. LX, 1046.
- LIVET**. — Observation du bolide du 30 juillet 1856. XLIII, 58.
- LIVINGSTONE** est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LIII, 170, 250, 302; LVI, 856.
- LLOYD** (HUMPHREY). — Son ouvrage intitulé : « Observations faites à l'Observatoire magnétique et météorologique du collège de la Trinité de Dublin » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. LXI, 332.
- LOBATTO**. — Son Memoire sur une méthode d'approximation pour le calcul des rentes viagères est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIX, 34.
- LÖBSV** (L.). — Lettre concernant la « débourseuse mécanique » inventée par M. *Dannery*. XLI, 441.
- LOUË**. — Lettre accompagnant l'envoi de divers animaux recueillis par lui dans une exploration de l'intérieur de l'Algérie. XLIV, 807.

- LOËVE** — Lettre relative au concours pour le prix Bréant. XXXVII, 1000.
- LOEWEL** (H.). — Observations sur la sursaturation des dissolutions salines. XXXII, 907; XXXIV, 642; XXXV, 219; XL, 481, 1109; XLIII, 709.
- Remarques sur deux Notes, l'une de M. *Gosinski* et l'autre de M. *Selmi*, concernant la cristallisation subite des dissolutions sursaturées de sulfate de soude par leur contact avec l'air atmosphérique. XXXIII, 10.
- Note sur l'alun cubique. XXXVI, 595.
- LOËVY**. — Observations de la comète de Faye, faites au grand équatorial Secretan-Eichens et au grand instrument méridien. (En commun avec M. *Perigand*.) LXI, 522.
- Observations de la planète Clio (81), faites avec les mêmes instruments. LXI, 563.
- LOGAN** (W.) est présenté par la Section de Géologie et de Minéralogie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLI, 1092; XLVI, 948; LIV, 133.
- M. *Logan* transmet, au nom du Comité canadien, une invitation faite à l'Académie d'envoyer des représentants à la quatrième réunion de l'Association américaine pour l'avancement des sciences, dont l'ouverture est fixée au 12 août 1857. XLIV, 871.
- Deux volumes intitulés : « Rapport sur les travaux exécutés, de 1853 à 1857 inclusivement, par la Commission géologique du Canada » sont présentés par M. *le Secrétaire perpétuel*. LXIX, 269.
- LOHR**. — Analyse de son travail intitulé : « De l'état civil des nouveau-nés ». XXXVIII, 511.
- Un encouragement lui est accordé pour ce travail. — Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854. XL, 59.
- LOHR**. — Production gratuite d'électricité dans les usines. LVIII, 806.
- LOHR** (A.). — Action des hydrogènes sulfure et sélénié sur le chloroforme en présence de l'eau. XXXIV, 547.
- Note sur l'acide camphométhylque. XXXV, 328.
- Combinaisons des éthers sulfhydriques éthylique et méthylque avec certains chlorures métalliques. XXXVI, 1095.
- Combinaison des éthers sulfhydriques éthylique et méthylque avec le bi-iodure de mercure. XLVI, 1280.
- De la présence de l'arsenic dans divers échantillons de laiton du commerce. XLVII, 120.
- Memoire sur la liquéfaction des gaz. (En commun avec M. *Drion*.) L, 1038.
- Note sur la solidification de l'acide carbonique. (En commun avec M. *Drion*.) LI, 748.
- LOISEL**. — Note sur la grelle en rameaux à oeil dormant. XXXII, 630.

- LOISEL.** — Notes sur un procédé pour introduire des instruments dans les voies aériennes. XLIV, 477, 706; XLV, 1048.
- Note sur le tubage de la glotte et la trachéotomie. XLVII, 589.
- Description et figure d'un nouvel instrument pour l'opération de la trachéotomie. XLVIII, 333.
- LOISEL.** — Mémoires sur les sucrates de chaux. — En commun avec M. *Boivin.* XLVIII, 419, 430; LIX, 470, 575, 959; LX, 164.
- Sur les sucrates de plomb. (En commun avec M. *Boivin.*) LX, 126; LX, 454.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Peligo*t sur les sucrates de chaux. (En commun avec M. *Boivin.*) LX, 1059.
- Rapport sur les Mémoires sur les sucrates de chaux; Rapporteur M. *Pelouze.* LX, 1073.
- LOISEL.** — Note sur une maladie du lin observée dans le département du Nord. XXXIX, 153.
- Aperçu de la production actuelle de l'agriculture dans le département du Nord. XLII, 115; XLIV, 330.
- LOISET** (M^{me} veuve) obtient l'autorisation de reprendre un Mémoire de son mari sur la statistique agricole de l'arrondissement de Lille. XLVIII, 652.
- LOISET.** — Écrit par erreur pour LOISL.
- LOISOY** l'Abbe. — Note relative au prix Breant. XXXVII, 957.
- LOLLINI** (F.). — Mémoire sur une nouvelle balance de conversion. XLV, 961.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Séguier.* XLVIII, 573.
- LOMBARD** (Cu.). — Analyse de son ouvrage intitulé: « Sur le climat des montagnes considérée au point de vue médical ». XLVII, 157.
- LOMBARDI**. — Du baromètre électrique et de l'électricité, tant dans le fluide général que dans le système planétaire. XLI, 506.
- LOMBARDINI** (Fla.). — Son ouvrage intitulé: « Essai hydrographique sur le Nil » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel.* LX, 997; LXI, 729.
- LONDET.** — Recherches sur la maladie de la pomme de terre. XXXVIII, 622.
- Lettre accompagnant l'envoi du premier volume de son « Traité d'économie rurale ». LVI, 583.
- LONGET** demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante dans la Section d'Anatomie et de Zoologie, par suite du décès de M. *de Savigny.* XXXIV, 480.
- Sur la proposition d'un Membre, l'Académie décide que son nom sera ajouté à la liste des candidats présentée par la Section. XXXIV, 568.
- M. *Longet* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie,

- par suite du décès de M. *Boux.* XXXVIII, 1083.
- M. *Longet* est présenté comme candidat pour cette place. XXXVIII, 1089.
- M. *Longet* annonce qu'il se desiste de sa candidature. XXXVIII, 1141.
- Action du fluide séminal sur les corps gras neutres. XXXIX, 1090.
- Nouvelles recherches relatives à l'action du suc gastrique sur les matières albumineuses. XL, 886.
- M. *Longet* demande à être porté sur la liste des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Magendie.* XLI, 1094.
- M. *Longet* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la chaire de Médecine vacante au collège de France par suite du décès de M. *Magendie.* XLI, 1096.
- M. *Longet* est élu par l'Académie comme le second des deux candidats présentes pour cette chaire. XLI, 1071.
- Du sulfocyanure de potassium considéré comme un des éléments normaux et constants de la salive. XLII, 480.
- M. *Longet* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Magendie.* XLII, 550.
- Une livraison de son « Traité de Physiologie » est présentée par M. *le Secrétaire perpétuel.* LI, 821.
- M. *Longet* demande à être compris parmi les candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Duméril.* LI, 948.
- M. *Longet* est adjoint à la liste des candidats pour cette place. LI, 983.
- M. *Longet* est élu à cette place. LI, 990.
- Décret impérial confirmant cette nomination. LI, 49.
- M. *Longet* est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. LI, 840; LVI, 623; LVIII, 558; LX, 660.
- Et de celle pour le prix de Physiologie expérimentale. LI, 956; LIV, 966; LVI, 824; LVIII, 600.
- M. *Longet* présente la dernière livraison de son « Traité de Physiologie ». LII, 861.
- M. *Longet* est nommé Membre de la Commission du prix Humbert pour 1862, question concernant les modifications produites dans l'embryon d'un vertébre par les agents extérieurs. LIV, 1057.
- LONGBARDO.** — Lettre sur les phénomènes que présente l'Étna au mois de juillet 1863. LVII, 157.
- Lettre relative à l'éruption de l'Étna du 31 janvier 1865. LX, 354.
- LONJÉVILLE** (Tu.). — Lettre accompagnant l'envoi de ses « Recherches sur le choléra asiatique

- observé en Amérique et en Europe ». XLIV, 477.
- LOTTIN**. — Nouveau système de chaîne galvanique destinée aux usages médicaux. XLII, 911.
- LOREZ**. — Son ouvrage intitulé : « Sur les conditions physiques et la distribution des êtres organisés dans le golfe de Quarnero » est adressé par l'Académie des Sciences de Vienne. LVI, 1157.
- LOREZ (L.)**. — Sur la théorie de l'élasticité des corps homogènes et d'élasticité constante. L, 150.
- LOREZO**. — Mémoire sur l'emploi de diverses plantes pour calmer la douleur. LXI, 657.
- LORIÈRE (R.)**. — Mémoire sur l'altitude du sol dans l'est et le nord de l'Espagne. En commun avec M. de Verneuil. XL, 125.
- Notes pour accompagner le « Tableau orographique d'une partie de l'Espagne ». En commun avec MM. de Verneuil et Collomb. XL, 814.
- LORIN**. — Action de l'hydrogène développé par l'ammoniaque et le zinc pour la transformation de l'aldéhyde et de l'acétone en alcool correspondant. LXI, 845.
- Production directe du formamide au moyen du formiate d'ammoniaque. LX, 51.
- Formamide au moyen des formiates et des oxalates. LX, 788.
- Mode de réduction dans les liqueurs neutres. LX, 743.
- Sur l'action réciproque de la glycérine et de l'acide oxalique; application à la préparation industrielle de l'acide formique concentré, monohydrate. LXI, 384.
- Mode nouveau de préparation des éthers formiques. LXI, 385.
- LORRY**. — Sur la présence des nummulites dans certains grès de la Maurienne et des Hautes-Alpes. En commun avec M. Pillet. L, 187.
- LORY (Ch.)**. — Mémoire sur la série des terrains crétacés du département de l'Isère. XXXIII, 514, 585.
- Esquisse d'une Carte géologique du Dauphiné à l'échelle de $\frac{1}{250,000}$. XLV, 570.
- Sa « Carte géologique du Dauphiné » est présentée par M. *Élie de Beaumont*. XLIX, 185.
- M. *Lory* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LIV, 802.
- LOSTALOT-BACHOÛÉ**. — Note sur un système agricole destiné à augmenter les produits du sol et à écarter le danger des inondations. XLII, 1174.
- LOTTIN**. — Écrit par erreur pour LOTTIN.
- LOTTIN (A.)** est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place de Correspondant. XXXV, 63, 749.
- M. *Lottin* est nommé à cette place. XXXV, 747.

- M. *Lottin* adresse ses remerciements à l'Académie. XXXV, 795.
- Sa mort, arrivée le 18 février 1858, est annoncée à l'Académie. XLVI, 398.
- LOTTIN DE LAVAL**. — Note sur un procédé de moulage. XXXIII, 356.
- LOUAZEL**. — Note sur un système de machines à vapeur devant fonctionner avec une très-petite dépense de combustible. LVI, 496.
- LOUIS (Maur.)**. — Procédé employé avec succès contre la maladie de la vigne. XLV, 515.
- Emploi de la poudre de charbon pour combattre la maladie de la vigne. XLV, 105.
- LOUREAU (A.-V.)**. — Éther intermédiaire du glycol. XLIX, 619.
- Éthers composés du glycol. L, 91.
- Action des chlorures organiques monobasiques sur le glycol et ses éthers composés. L, 188.
- Série intermédiaires des composés polyatomiques. L, 607.
- Sur les alcools polyéthyléniques. LI, 365.
- Alcools et anhydrides polyglycériques. LII, 359.
- Sur quelques éthers éthyliques des alcools polyglycériques. (En commun avec M. *Reboul*.) LII, 401.
- Sur quelques éthers de glycérine. En commun avec M. *Reboul*. LII, 496.
- Transformation de la glycérine en propylglycol, et du glycol en alcool ordinaire. LII, 1043.
- Rapport sur plusieurs de ses Mémoires relatifs à l'histoire du glycol et des alcools polyatomiques; Rapporteur M. *Balard*. LIII, 312.
- LOTSOLDIE**. — Lettre sur l'emploi du sulfure de carbone pour la purification de l'huile d'olive. XLVI, 108.
- LOUVRIÉ (DE)**. — Description et figure d'un appareil, l'« Aéronave », pour la navigation aérienne sans ballon. LVII, 697.
- LOYE-PLAINE**. — Reflexions sur l'électricité. XXXIX, 294, 476, 500.
- Sur le Soleil et les comètes. XLVI, 907.
- LOYER**. — Note sur un phénomène qu'on explique de diverses manières dans la théorie de la vision. XXXIII, 153.
- LOYER (PAUL)**. — Sur les bases mathématiques de la musique. XLVI, 377, 1136, 1201.
- LOZE**. — Emploi du suc pancréatique pour faciliter l'absorption de l'huile de foie de morue. XXXII, 475.
- LUBLE**. — Note pour le prix Breant. LXI, 997.
- LUBMOFF**. — Recherches sur la grandeur apparente des objets. XLVII, 24.
- LUCA (D. DE)**. — Son ouvrage intitulé : « Diagnose, cure et guérison d'un ulcère de l'estomac » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLVIII, 439; L, 724.
- Sur deux nouvelles causes et sur une méthode curative nouvelle de la blepharoptose. LIV, 386.

- Sa traduction italienne de cinquante-deux Lettres de Liebig sur la Chimie appliquée est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 643.
- LUCÀ (G. DE). -- Son ouvrage intitulé : « Elements de géographie ancienne disposés suivant une nouvelle méthode » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LIII, 355.
- Son ouvrage ayant pour titre : « Description géographique, historique et administrative du royaume des Deux-Siciles » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LIV, 387.
- LUCÀ (S. DE). -- Note sur un appareil pour doser l'acide carbonique. XXXVII, 730.
- Lettre accompagnant l'envoi de la deuxième livraison d'un journal scientifique qu'il publie avec M. de Muller sous le titre de : *Ateneo italiano*. XXXVII, 790.
- Nouveau procédé pour constater la présence de l'iode et pour en déterminer la proportion. XXXVII, 866.
- Note sur un chalumeau à jet continu. XXXVIII, 506.
- Lettre concernant la date du décès de M. Melloni. XXIX, 513.
- Action de l'iode de phosphore sur la glycérine. (En commun avec M. Berthelot.) XXXIX, 745.
- Action de l'acide iodhydrique sur la glycérine. En commun avec M. Berthelot. XXXIX, 748.
- Production artificielle de l'essence de moutarde. En commun avec M. Berthelot. XLI, 21.
- Recherches sur la production de l'acide azotique. XLJ, 151.
- Recherches sur le propylène iode. En commun avec M. Berthelot. XLII, 233.
- Action des chlorates et des bromures de phosphore sur la glycérine. (En commun avec M. Berthelot.) XLIII, 98.
- Recherches sur la production de l'acide azotique. XLIII, 865.
- Recherches chimiques sur le cyclamen; cyclamine. XLIV, 743.
- Sur les combinaisons formées entre la glycérine et les acides chlorhydrique, bromhydrique et acétique. (En commun avec M. Berthelot.) XLV, 178, 244.
- Recherches chimiques sur l'essence de mandarine. XLV, 904.
- Rapport sur son Mémoire sur le cyclamen; Rapporteur M. Pelouze. XLV, 909.
- Recherches chimiques sur le cyclamen; manite du cyclamen. XLVII, 295, 328.
- Note sur une remarquable mycophyce développée sur la cyclamine, *Hygrocrocis cyclaminae*. XLVII, 328.
- Recherches chimiques et analyse de l'arragonite de Gerfalco, en Toscane. XLVII, 481.
- Sur l'iode atmosphérique. XLVII, 644; XLIX, 170; LI, 177.
- Recherches sur le sucre formé par la matière glycogène hépatique. En commun avec M. Berthelot.) XLIX, 213.
- Nouveau procédé par la voie sèche pour constater la présence de l'iode et pour le doser. XLIX, 214.
- Recherches chimiques sur le calcaire d'Avane, en Toscane (ridolite). XLIX, 358.
- Lettre accompagnant l'envoi de deux ouvrages destinés au concours du prix triennal. XLIX, 558.
- Sur la température de l'eau à l'état sphéroïdal. LI, 141; LIII, 101.
- Recherches chimiques sur les éléments minéraux contenus dans le *Tillandsia dianthoïdea*. LI, 176.
- Recherches chimiques sur le foie et sur les matières grasses provenant de l'appareil circulatoire d'un individu atteint d'une atrophie du pancréas. LI, 217.
- Recherches chimiques sur l'essence de *Citrus Lumia*. LI, 258.
- Recherches chimiques sur le fluorure de calcium de la Toscane et sur l'équivalent du fluor. LI, 299.
- Sur la préparation du fer réduit par l'hydrogène et sur la manière de le préserver de l'oxydation. LI, 333; LIII, 209.
- Recherches sur la constitution chimique de la phyllirine. En commun avec M. Bertagnini. LI, 368.
- Sur une pluie colorée en rouge tombée à Sienne en décembre 1860. LI, 107.
- Sur la transformation en sucre de la peau des vers à soie. LIII, 102.
- Recherches sur les matières organiques et minérales des eaux de pluie. LIII, 153.
- Sur la préparation économique de l'oxygène. LIII, 156.
- Recherches chimiques sur les éléments minéraux contenus dans quelques plantes épiphytes du Jardin des Plantes et du Luxembourg. LIII, 244.
- Recherches chimiques sur les produits de la décomposition spontanée de la pyroxyline. LIII, 298.
- Recherches sur la formation de la matière grasse des olives. LIII, 380; LV, 470, 506; LVII, 520.
- M. de Luca demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place de Correspondant vacante dans la Section de Chimie. LIV, 286.
- Recherches sur la température de l'eau projetée dans des vases fortement échauffés. LV, 245.
- Observations sur les composés à base de protoxyde de fer et sur le proto-iode de fer. LV, 615.
- Action du haschisch sur l'économie de l'homme. LV, 617.

- Sur la transformation en sucre de la peau des serpents. LVII, 437.
- Recherches chimiques sur le pain et sur le ble decouvert à Pompei. LVII, 475, 498.
- sur l'acide acetique des vins. LVII, 520.
- Sur les rapports qui existent entre le poids des divers os du squelette chez l'homme. LVII, 588.
- Recherches analytiques sur l'eau decouverte dans un puits de Pompei. LIX, 467.
- Recherches chimiques sur la decomposition spontanee de la pyroxyline. LIX, 487.
- Recherches chimiques sur l'asparagine extraite du *Stigmatophylon jatrophifolium*. En commun avec M. *Ubbaldi*. LIX, 537.
- Recherches chimiques sur la composition des os decouverts à Pompei. LIX, 567.
- Son ouvrage intitulé : « Elements de Chimie industrielle » est presente par M. le *Secrétaire perpétuel*. LXI, 640.
- Recherches chimiques sur le myrte d'Australie. (En commun avec M. *Ubbaldi*.) LXI, 743.
- LUCAS obtient l'autorisation de retirer un paquet cacheté depose en mai 1855. LXI, 572.
- LUCAS. — Lettres concernant le traitement du cholera-morbus. LXI, 652, 687.
- LUCAS (FLUX). — Theorie mathematique de la vision des corps lumineux. LVIII, 1160.
- LUCAS (B.). — Note sur la retractilite ou la non-retractilite des ongles dans les tarses des Araneides du genre *Mygale*. XIA, 1103.
- Remarques sur la maniere de vivre d'un Hyménoptère fouisseur, le *Cerceris arenarius*. XLVI, 414.
- Observations sur la maniere de vivre d'une nouvelle espèce de *Carpocapsa*. XLVI, 687.
- M. *Lucas* est propose par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats pour la chaire d'Entomologie vacante au Museum d'Histoire naturelle par suite de la nomination de M. *Milne Edwards* à celle de Zoologie. LIV, 1236.
- M. *Lucas* est présenté comme le deuxième candidat de l'Academie pour cette chaire. LIV, 1254.
- LUCAS (P.). — Une récompense lui est accordée pour son « Traité physiologique et pratique de l'heredite naturelle dans les états de sante et de maladie ». Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1851. XXXIV, 426.
- LUCCE (Dom. DE). — Écrit par erreur pour DE LUC (Dom.).
- LIER. — Description d'un perfectionnement apporte à son pulverisateur de l'eau. LV, 836, 877.
- LIEBEP. — Appareil de sûreté pour les chemins de fer. XII, 1023.
- LIGEOL. — Rapport sur un coup de foudre qui a frappe le vaisseau *le Jupiter* le 14 juin 1854. XXXIX, 156.

- LIKOWSKI. — Du traitement de la syphilis par la vaccination, c'est-à-dire par l'inoculation de la vaccine. XLVI, 836; LI, 326.
- Recherches chimiques et toxicologiques sur le laurier-rose. XLVIII, 636.
- LILLI (A.-B.). — Sur la contagion de la varioloïde. LIV, 763.
- Nouvelle theorie sur les combustions humaines spontanées. LVII, 332.
- Sur les dangers qui resultent de la fabrication des allumettes phosphoriques. LVIII, 238.
- LILLER. — Indication de ce qu'il considere comme neuf dans trois ouvrages imprimes qu'il adresse : le premier, relatif à la paralysie generale progressive; le second, sur la medication bromo-ioduree dans le traitement de l'alienation mentale, et le troisieme concernant quelques deformations du crâne. XXXVIII, 940.
- LIRY (br.). — Description et figure d'un instrument qu'il nomme « telometre ». XLVII, 29, 444.
- LISARDI. — Memoire physiologique et metaphysique sur les enfants aveugles-nés. XXXIV, 984.
- LISCHKA H. — M. *Fayer* depose, au nom de M. *Luschka*, plusieurs ouvrages, savoir : 1^o « Sur la structure des glandes de Pacchioni » ; 2^o « Des nerfs du canal vertebrel de l'homme » ; 3^o « Des nerfs de la dure-mère cerebrale » ; 4^o « Structure des membranes serenses de l'homme » ; 5^o « Le nerf phrenique de l'homme » ; 6^o « Les plexus vasculaires du cerveau de l'homme ». XLII, 730.
- Analyse de son ouvrage sur les semi-diatheses du corps humain. XLVIII, 638.
- Une mention honorable lui est accordée pour cet ouvrage. Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1850. L, 226, 228.
- M. *Luschka* adresse ses remerciements. L, 448.
- LISSAN. — Cure radicale d'un aneurisme par injection d'acetate de sesquioxyde de fer. XXXVIII, 303.
- De l'influence des nerfs pneumogastriques sur les effets de certaines substances veneneuses introduites dans l'estomac. LVIII, 344.
- Recherches sur l'anatomie et la physiologie du mesencephale. LVIII, 580.
- Lettre relative à divers Memoires presentes precedemment. LIX, 558.
- LITHER R. — Une medaille de la fondation Lalande lui est accordée pour sa decouverte d'une nouvelle planete. (Concours de 1855.) XXXV, 873.
- M. *Luther* adresse ses remerciements. XXXVI, 265.
- Decouverte d'une nouvelle planete le 5 mai 1853, et position de cet astre les 3, 14 et 15 mai, d'après ses propres observations et celles de M. *Argelauder*. XXXVI, 913.
- M. *Luther* adresse de nouvelles observations sur cette planete et annonce que M. *A. de Humboldt*

- Fa nommée *Proserpine* et qu'elle aura pour signe une grenade avec une étoile au centre. XXXVI, 1015.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est accordée pour sa découverte de la planète Proserpine. (Concours de 1853. XXXVIII, 129.)
- M. *Luther* adresse ses remerciements. XXXVIII, 456.
- M. *Luther* annonce la découverte qu'il a faite, le 1^{er} mars 1854, d'une nouvelle petite planète. XXXVIII, 455.
- Nouvelle observation de cette planète qui a reçu de M. *Encke* le nom de *Bellone*. XXXVIII, 561.
- Observations de la planète *Bellone* faites à l'Observatoire de Bilk. XXXIX, 341.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est accordée pour sa découverte de la planète *Bellone*. (Concours de 1854. XL, 37.)
- M. *Luther* adresse ses remerciements. XL, 46.
- Nouvelle planète découverte à l'Observatoire de Bilk le 19 avril 1855. XL, 972.
- Observations et dénomination de cette planète appelée *Leucothea*. XL, 1106.
- Lettre sur une nouvelle petite planète découverte par lui le 5 octobre 1855, et qui a reçu le nom de *Fidès*. XLI, 592.
- Découverte d'une nouvelle étoile variable. XLI, 590.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est accordée pour sa découverte des planètes *Leucothea* et *Fidès*. (Concours de 1855. XLII, 122.)
- M. *Luther* adresse ses remerciements. XLII, 300.
- Découverte de la planète (46), le 15 septembre 1857, à Bilk. XLV, 413.
- Découverte d'une nouvelle planète (50), le 19 octobre 1857. XLV, 641.
- Observation de cette planète, qui a été nommée *Virgînia*. XLV, 737.
- Lettre sur les noms donnés aux planètes découvertes le 15 septembre et le 4 octobre 1857. XLVI, 56.
- Observations de la planète (51) et de la II^e comète de 1858. XLVI, 592.
- Lettre annonçant la découverte faite par lui d'une nouvelle petite planète (53), le 4 avril 1858. XLVI, 745.
- Observations de cette planète qui a reçu le nom de *Calyso*. XLVI, 812.
- Découverte d'une nouvelle planète (57) faite à Bilk le 22 septembre 1859; nom de *Mnémosyne* donné à cet astre. XLIX, 483, 483.
- Le prix d'Astronomie, fondation Lalande, lui est décerné pour sa découverte de la planète *Mnémosyne*. (Concours de 1859.) L, 108.
- M. *Luther* adresse ses remerciements. L, 366.
- Lettre recommandant aux astronomes la recherche de la planète *Daphne*. L, 395.

- M. *Luther* annonce la découverte d'une nouvelle planète, *Concordia*, le 24 mars 1860. L, 757.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est décernée pour sa découverte de la planète *Concordia*. (Concours de 1860. LII, 557.)
- M. *Luther* adresse ses remerciements. LII, 814.
- M. *Luther* appelle l'attention sur la planète *Pseudo-Daphne* (56), qu'il conviendrait de chercher de nouveau en 1861, de juin à septembre. LII, 814.
- M. *Luther* annonce la découverte qu'il a faite à Bilk, le 29 avril 1861, d'une nouvelle planète (61) qui a reçu le nom de *Leto*. LII, 927.
- Découverte d'une nouvelle planète *Viobé* (71) le 15 août 1861. LIII, 478.
- Nouvelle éphéméride de la planète *Pseudo-Daphne*. LIII, 479.
- Éléments et éphémérides deuxièmes de la planète *Danaë*. LIII, 801.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est décernée pour sa découverte de deux planètes en 1861. (Concours de 1861. LIII, 1131.)
- M. *Luther* adresse ses remerciements. LIV, 128.
- Observation d'une planète telescopique le 31 août 1862. LV, 469.
- Lettre annonçant que cette planète n'est autre que *Daphne* perdue depuis six ans. LV, 501.
- Lettre annonçant la découverte faite par lui, le 15 mars 1863, d'une nouvelle planète, *Diana* (78). LVI, 636.
- Découverte d'une nouvelle planète (82) à Bilk, le 27 novembre 1864. LIX, 1015.
- Découverte de la planète *Clio*, (84), le 3 septembre 1865. XLI, 591.
- LUTKÉ** (FRÉDÉRIC) est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme un des candidats pour une place de Correspondant. XXXIV, 923; XLII, 499; LIII, 170.
- M. *Lutke* est nommé à cette place en remplacement de Sir *John Franklin*. LIII, 185.
- M. *Lutke* adresse ses remerciements. LIII, 465.
- LITHEY**. — De la substitution parenchymateuse, méthode thérapeutique consistant dans l'injection de substances irritantes dans l'intimité des tissus malades. LVII, 584.
- LIVM**. — Sur la hauteur de l'atmosphère et sur la mesure barométrique des hauteurs. XLVIII, 432.
- LIVNES** (V. DE.). — Note sur la formation de l'arsénite d'ammoniaque. XLIV, 1353.
- Note sur quelques propriétés de l'acide arsénieux. XLIV, 1354.
- Sur une combinaison de chlorure d'arsenic et d'alcool. L, 831.
- Sur la génération de l'acide fuchsique au moyen de l'aniline (En commun avec MM. *Perron* et *Salviat*). LI, 538.

- Faits pour servir à l'histoire de l'aniline; production d'une nouvelle matière tinctoriale « le bleu de Paris ». En commun avec MM. *Perroz* et *Salvétat*. LII, 448.
- Notes sur la constitution de l'érythrite. LV, 624; LVI, 803.
- Nouvelles observations sur le bleu de Paris. LII, 700.
- Sur le butylène. LVI, 1175.
- Recherches sur l'orcine. LVII, 101; LX, 920.
- Sur l'iodhydrate et l'hydrate de butylène. LVIII, 1089.
- Sur la préparation du tournesol. LIX, 49.
- Sur le rôle que joue l'érythrite dans les principes immédiats de certains lichens. LIX, 81.
- Sur l'action réciproque de l'orcine et de l'ammoniaque. LX, 1033.
- Sur la préparation et quelques propriétés de l'acide pyrogallique. (En commun avec M. *Esperandieu*.) LXI, 487.

LIAS. — Mémoire sur la structure du système ner-

- veux cérébro-spinal : anatomie, physiologie et pathologie du cerveau. LII, 656.
 - Études sur la structure du système nerveux spinal et du système nerveux cérébelleux. LIV, 729.
 - Une mention honorable lui est accordée pour ses recherches ci-dessus indiquées. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1861. LV, 967.
- LIZY (DE).** — Écrit par erreur pour **LIZI (DE)**.
- LJELL** est présenté par la Section de Mineralogie et de Géologie comme un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 705; XL, 370; XLI, 1009; XLVI, 948; LIV, 133.
- M. *Ljell* est nommé Correspondant. LIV, 149.
 - M. *Ljell* adresse ses remerciements à l'Académie. LIV, 961.
- LJON (Cn.).** — Des couleurs simples de la lumière naturelle considérées comme des modes dérivés des trois couleurs simples primitives. XLIV, 637.

M

- MABOIX.** — Lettre concernant le moyen d'obtenir une couleur verte exempte de propriétés toxiques. LIV, 987.
- MABILLE.** — Vignes préservées de la gelée par la fumée. XLVII, 84.
- MABRI.** — Mémoire sur un procédé destiné à la conservation du lait sans addition de substances étrangères et sans concentration. XXXVIII, 554, 976.
- Un encouragement lui est accordé pour le Mémoire précédent. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1854.) XL, 49.
- MACAIRE** (frères) adressent plusieurs images photographiques exécutées sur plaque métallique et par un procédé assez rapide pour permettre de reproduire des corps en mouvement. XXXIII, 402.
- MAC ARTHUR** fait hommage, au nom de M. *Thielkeld*, de deux ouvrages sur la langue des habitants de la Nouvelle-Hollande. XLII, 44.
- MAC-CLURE** est présenté par la Section de Géographie et Navigation pour une place de Correspondant. LIII, 170, 250, 302.
- Nouvelle présentation par la même Section comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de *Sir James Clark Ross*. LVI, 899.
- MAC-DOVELL (R.).** — Recherches physiologiques sur la matière amyloïde des tissus fœtaux et du foie. LX, 963; LXI, 333.
- MACE.** — Note sur certaines cristallisations qui s'o-

- pèrent par voie de double décomposition. XXXVI, 825.
- MACELO PINTO.** — Son ouvrage intitulé : « Traité de toxicologie » est transmis par M. *Carvalho*. LV, 110.
- MAC GILLEY.** — Mémoire ayant pour titre : « Théorie des imponderables ». LV, 790; LX, 1045.
- MACHELORF.** — Un prix lui est décerné pour son parachute à l'usage des mineurs. Concours concernant les Arts insalubres, 1854. XXXVIII, 202.
- MACHECA (V.).** — Sur la composition du permanganate de potasse. LI, 140.
- Sur l'acide bromobutyrique et sur un nouvel acide qui en dérive. (En commun avec M. *Friedel*.) LII, 1027.
 - Note sur la transformation de l'acide propionique en acide lactique. En commun avec M. *Friedel*. LIII, 408.
 - Note relative à l'action de l'ammoniaque sur l'acide monobromobutyrique et aux acides dibromobutyrique et dibromopropionique. LIV, 120.
- MACHEVE.** — Note sur le choléra-morbus. XLVI, 408.
- MAC HINLAY.** — Note pour le concours du prix Brant. XLVII, 1002.
- MACKINTOSH.** — Note et Lettres sur un nouveau propulseur pour les machines marines. LII, 813; LIII, 301, 811; LIV, 986; LV, 248.
- MAGLIAR** est présenté par la Section d'Astronomie

- comme un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 600, 653, 692; XLIV, 747, 793, 926; LVI, 666, 725.
- Premier retour de la comète découverte en 1851 par M. d'Arrest, observée au Cap de Bonne-Espérance en décembre 1857. XLVI, 361.
 - Observation de la comète de d'Arrest. XLVII, 967.
 - M. *Maclear* est élu Correspondant en remplacement de M. *Boud*. LVI, 765.
 - M. *Maclear* adresse ses remerciements. LVII, 301.
- MAGLOUILLIN** adresse deux opuscules relatifs au cholera. XI, 578.
- MADINIER** adresse un numero des « Annales de l'Agriculture des pays chauds » contenant un article de M. *Cuzent* relatif à l'ouragan du 6 septembre 1865 à la Guadeloupe. LXI, 946.
- MAESTRI**. — Recherches sur la population de l'Italie. XXXVII, 52, 91.
- MAGENIE** est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. XXXII, 669; XXXIV, 510; XXXVI, 694; XXXVIII, 768; XL, 1098.
- Et de celle du prix de Physiologie expérimentale. XXXII, 833; XXXIV, 673; XXXVI, 768; XXXVIII, 1046; XL, 1284.
 - M. *Magenie* donne des nouvelles de la santé de M. *de Mirbel*. XXXII, 817.
 - Remarques à l'occasion du Rapport de M. *Duméril* sur un crapaud trouvé vivant dans la cavité d'un gros silex. XXXIII, 115.
 - M. *Magenie* présente, au nom de M. le Ministre de la Guerre, le troisième volume des « Mémoires et observations sur l'hygiène et la médecine vétérinaire militaire » et donne connaissance de cet ouvrage. XXXIII, 32.
 - Rapport sur le concours pour le prix de Physiologie expérimentale de 1853. XXXVIII, 193.
 - Rapport sur le même concours pour 1854. XI, 46.
 - Sa mort arrivée le 7 octobre 1855 est annoncée à l'Académie. XLI, 537, 547.
- MAGGIORANI**. — Lettre accompagnant son Mémoire sur les fonctions de la rate. LI, 318; LX, 762.
- MAGITOT**. — Lettre concernant son travail sur le développement et la structure des dents humaines. XLVI, 532.
- Sur la genèse et la morphologie du follicule dentaire chez l'Homme et les Mammifères. I, 424; LIV, 153.
- MAGNE**. — Note sur l'oblitération du sac lacrymal. XXXVI, 776.
- De l'application de la glace sur l'œil immédiatement après l'opération de la cataracte. XLI, 89.
 - De la cure radicale de la tumeur et de la fistule du sac lacrymal. XLIII, 1087; LI, 522; LVI, 583.

- Du croup des paupières ou diphthérie conjonctivale. XLVI, 1269.
- MAGNE** (J.-H.). — De la description et de l'amélioration des principales races françaises de l'espèce bovine. XIII, 794.
- MAGNIER**. — Reclamation de priorité à l'occasion d'un Rapport fait à l'Académie sur le bec à gaz de M. *Johard*. XXXVII, 902.
- MAGNUS**. — Reclamation de priorité relative à quelques-uns des résultats énoncés dans un Mémoire de M. *Regnault* sur les forces élastiques des vapeurs. XXXIX, 977.
- M. *Magnus* est présenté par la Section de Physique comme candidat pour une place de Correspondant. XLIV, 1007; LVIII, 1061.
 - M. *Magnus* est élu Correspondant en remplacement de M. *Barlow*. LXIII, 1085.
 - M. *Magnus* adresse ses remerciements. LXIII, 1167.
- MAGNUS HESS**. — Une récompense lui est accordée pour son travail sur l'alcoolisme chronique. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1853.) XXXVIII, 912.
- M. *Magnus* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 1065.
 - M. *Magnus* adresse ses remerciements. XXXVIII, 799.
- MAGNI-D'OSTIANO** (DE). — Lettre concernant le Rapport fait par M. *Chevrolat* sur un nouveau procédé de purification de M. *Mège-Mouriès*. XLIV, 516.
- MAHIER**. — Mémoire sur l'hygiène des ouvriers qui travaillent les coquilles de nacre de perle. (En commun avec M. *A. Chevallier*.) XXXV, 398.
- MAHISTRE**. — Mémoire sur le calcul des éléments d'un escalier dans une cage rectangulaire. XXXII, 53.
- Mémoire sur le calcul des éléments des escaliers dans les cages polygonales et curvilignes. XXXII, 467, 651; XXXIII, 243; XXXIV, 567.
 - Mémoire sur la théorie des éclipses de Lune et de Soleil. XXXVIII, 340.
 - Mémoire sur la détermination de l'aplatissement du méridien terrestre. XXXVIII, 898.
 - Note sur la théorie des machines à vapeur; du travail de la vapeur dans les machines, en tenant compte de la vapeur qui reste, après chaque coup de piston, dans les espaces libres des cylindres. XI, 312.
 - Note sur le calcul de la force centrifuge. XII, 514.
 - Mémoire sur le pendule conique ou régulateur à force centrifuge. XLII, 387.
 - Étude sur les accroissements de force dans les machines de *Wolff*. XLIII, 908.
 - Sur les vitesses de rotation qu'on peut faire prendre à certaines roues, sans craindre leur

- rupture sous l'effort de la force centrifuge. XLIV, 236; XLV, 376.
- Sur les limites des vitesses qu'on peut imprimer aux trains des chemins de fer, sans avoir à craindre la rupture des rails. XLIV, 610.
 - Sur le travail de la vapeur dans les cylindres des machines, en tenant compte de tous les espaces libres du système distributeur. XLV, 1267.
 - Description d'une roue destinée à produire la détente de la vapeur. XLV, 6.
 - Note sur une amélioration à introduire dans le régime des machines à vapeur à deux cylindres de Wolff. XLV, 278.
- Note sur le calcul de la vaporisation d'une machine travaillant à la détente du maximum d'effet. XLV, 418.
- Mémoire sur les limites de la pression des machines travaillant à la détente du maximum d'effet. XLV, 539.
 - Mémoire sur le travail de la vapeur dans les machines, en tenant compte des condensations qui se font pendant la détente. XLV, 1000.
- Note sur la mesure de la force utile, prise sur une machine à vapeur, sans avoir recours à l'emploi du frein. XLVI, 39.
- Sur les sections à donner aux tuyaux destinés à conduire la vapeur des générateurs aux cylindres des machines. XLVI, 742.
 - Note sur la force nécessaire pour mouvoir une clef de robinet ou un axe conique maintenu dans sa gaine par la pression de la vapeur. XLVI, 978.
 - Note sur le calcul des condensations et autres pertes de vapeur qui se font dans les conduits des machines, depuis la chaudière jusqu'au cylindre moteur avant la détente. XLVI, 1270.
 - Sur le mouvement des manivelles simples et des volants dans les machines à double effet. XLVII, 654.
- Sur les pertes de travail dues à l'excentricité dans les roues à grande vitesse tournant sur un axe vertical. XLVIII, 31.
- Sur la transmission du mouvement à l'aide de courroies. XLVIII, 635.
- Sur les moyens de corriger les régulateurs à force centrifuge qui ne maintiennent pas la vitesse des moteurs entre des limites suffisamment étroites. XLIX, 632.
- Sur le travail des frottements dans les crapaudines et dans les guides. L, 89, 187.
- Sur les efforts que supportent la tôle et les rivets des chaudières à vapeur cylindro-sphériques. L, 1085.
- MAHWOLD** BEY. — Etat actuel des éléments du magnétisme terrestre à Paris et dans les environs. XLII, 90; XLIII, 743.
- Son Mémoire sur le calendrier arabe est présenté par M. Jomard. XLVI, 1060.

- Rapport à S. A. le vice-roi d'Égypte concernant l'éclipse de Soleil du 18 juillet 1860, observée à Dongalah Nubie. LI, 680; LIII, 284.
 - Rapport sur cette observation; Rapporteur M. Faye. LIII, 133.
- MAILLARD** adresse les deux premiers numéros du « Bulletin mensuel de la Société française de Photographie ». LI, 986.
- MAILLO**. — Moyen de reconnaître le mélange d'une huile de semences de crucifères avec une autre huile de graines, ont de fruits. LI, 1218.
- MAILLARD**. — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 17.
- MAILLARD**. — Son relief de l'île de la Réunion est présenté par M. Dufrénoy. XXXVII, 48.
- Mémoire sur la météorologie de cette île. XXXVII, 49.
 - Note sur la fabrication des miroirs magiques chinois. XXXVII, 178.
 - M. Maillard demande à l'Académie ses instructions pour un voyage qu'il va faire à l'île de la Réunion. XXXVII, 291.
 - Sur une roche magnétopolaire trouvée au Puy-Chopine (Puy-de-Dôme). LX, 1068.
- MAILLARD** (M.). — Traitement des maladies des voies respiratoires par l'inhalation des produits qui se dégagent autour des épurateurs du gaz d'éclairage; reproduction artificielle dans la chambre du malade. (En commun avec M. Barrin du Buisson.) LX, 1343.
- MAILLE**. — Note sur le cholera. LXI, 917.
- MAILLE** (P.-H.). — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 101.
- Mémoire sur la pluviométrie. XXXIII, 602.
 - M. Maille obtient l'autorisation de reprendre son Mémoire sur les hydrométéores antérieurement présenté. XXXV, 803.
 - Considérations sur les causes diverses des inondations et sur quelques moyens de prévenir ou de modérer le débordement des rivières. XLIII, 308.
 - Ouverture d'un paquet cacheté déposé en 1855 et contenant une Note intitulée: « Sur un meilleur régime des eaux ». XLV, 241.
 - Sur un régime des eaux destiné à prévenir les inondations. XLVII, 860.
 - Manière d'amplifier les marées à l'embouchure des rivières. LI, 762.
- MAILLET**. — Écrit par erreur pour MAILLE.
- MAILLOUX**. — Notes sur le cholera. LXI, 687.
- MAIN** (L.). — Lettre concernant les modifications apportées par lui aux machines à vapeur. XXXIX, 76.
- MAINMONT**. — Un prix lui est accordé pour son ouvrage sur la paralysie diphthérique. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, (1860.) LI, 582.
- MAIRE D'ABBEY** (L.). — Lettre relative à l'atelier de silex taillés signalé par M. l'Abbé Chevalier

- sous le nom de gisement de Pressigny. LIX, 479.
- MAIRE D'AMIENS (LE).** — Lettre demandant l'opinion de l'Académie sur les chances de succès que peut promettre le forage de puits artésiens dans la ville d'Amiens. LV, 110.
- MAIRE DE BOLLOGNE-SUR-MER (LE)** demande, pour la Bibliothèque de cette ville, le don des *Comptes rendus* de l'Académie. LVI, 42.
- MAIRE DE CHARLEVILLE (LE)** demande que la Bibliothèque de cette ville soit comprise dans le nombre des établissements auxquels l'Académie fait don de ses publications. XXXVI, 968.
- M. le Maire de Charleville remercie l'Académie d'avoir accordé la demande précédente. XXXVII, 86.
- MAIRE DE CHATILLOU-SUR-SEINE (LE)** prie l'Académie d'accorder, pour la Bibliothèque de cette ville, les *Comptes rendus* de ses séances. XXXVIII, 976.
- MAIRE DE CHERBOURG (LE)** prie de continuer, à la Bibliothèque de cette ville, le don des *Comptes rendus*, qu'elle a cessé de recevoir depuis 1851. XXXVI, 396.
- M. le Maire de Cherbourg remercie l'Académie d'avoir accordé cette demande. XXXVII, 31.
- MAIRE DE DIEPPE (LE)** prie de comprendre la Bibliothèque de cette ville dans le nombre des établissements auxquels l'Académie fait don de ses publications. XXXVI, 337.
- MAIRE D'ÉTAMPES (LE).** — Lettre relative à l'inauguration de la statue d'*Etienne Geoffroy Saint-Hilaire*. XLV, 438.
- Son discours prononcé à l'occasion de cette inauguration est signalé par M. *Flourens*. XLV, 69.
- MAIRE DE FÉCAMP (LE)** prie de vouloir bien comprendre la Bibliothèque de cette ville parmi les établissements auxquels l'Académie accorde ses *Comptes rendus*. XXXVI, 602.
- MAIRE DE FONTAINEBLEAU (LE).** — Lettre relative à la découverte, dans la forêt de même nom, d'une grotte toute tapissée de cristaux rhomboédriques de carbonate de chaux quartzeux. XXXII, 816.
- MAIRE DE FONTENAY-LE-COMTE (LE)** demande l'envoi, pour la Bibliothèque de cette ville, des publications de l'Académie. XXXIII, 100.
- M. le Maire de Fontenay-le-Comte remercie l'Académie pour le don de ses publications à la Bibliothèque de cette ville. XXXIV, 999.
- MAIRE DE GRENOBLE (LE).** — Lettre concernant un monument qui doit être élevé par souscription à la mémoire de *Vaucanson*. XII, 183.
- MAIRE DE HAVER (LE)** prie l'Académie de comprendre la Bibliothèque de cette ville dans le nombre des établissements auxquels elle fait don de ses publications. XXXVII, 430.
- M. le Maire du Havre remercie l'Académie d'avoir accordé cette demande. XXXVIII, 635.

C. R. *Table des Antéens* (1851-1865).

- MAIRE DE MONTEBARD (LE)** annonce l'inauguration de la statue de *Buffon* pour le 8 octobre 1865. LXI, 482.
- MAIRE DE NIMES (LE)** demande, pour la Bibliothèque de cette ville, les volumes des *Mémoires de l'Académie* parus depuis 1850. LII, 759.
- MAIRE DE PITHIVIERS (LE)** annonce que l'inauguration de la statue de *Poisson* aura lieu prochainement dans cette ville, où est né l'illustre géomètre, et exprime le désir de voir l'Académie des Sciences représentée par une députation dans cette solennité. XXXII, 725.
- M. le Maire de Pithiviers annonce que l'inauguration de la statue de *Poisson* aura lieu le 15 juin 1851. XXXII, 812.
- Lettre relative à cette inauguration. XXXII, 880.
- M. le Maire de Pithiviers adresse un exemplaire d'un opuscule contenant tous les détails relatifs à l'inauguration de la statue de *Poisson*. XXXIII, 46.
- MAIRE DE REIMS (LE)** demande que la Bibliothèque de cette ville soit comprise au nombre des établissements auxquels l'Académie fait don de ses publications. XXXV, 369.
- M. le Maire de Reims remercie l'Académie, qui a accordé cette demande. XXXV, 690.
- Lettre concernant l'envoi fait à la Bibliothèque de cette ville de quelques-unes des publications de l'Académie. XXXVI, 797.
- MAIRE DE SAINTES (LE).** — Lettre concernant une statue qu'on se propose d'élever dans cette ville à *Bernard Palissy*. LVIII, 1215.
- MAIRE DE SEDAN (LE)** prie l'Académie de comprendre la Bibliothèque de cette ville dans le nombre des établissements auxquels elle fait don de ses publications. XXXVI, 337.
- MAIRE DE SENS (LE).** — Lettre concernant une statue de *Thenard* qui doit être élevée dans cette ville au moyen d'une souscription. II, 210.
- MAIRE DE TARBES (LE).** — Sa circulaire relative à l'érection d'une statue en l'honneur du *Baron Larrey* est signalée par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIX, 291.
- MAIRE DE VENDÔME (LE)** demande, pour la Bibliothèque de cette ville, le don des *Comptes rendus* de l'Académie. LVI, 119.
- MAIRE DE VICHY (LE).** — Lettre concernant l'éclairage au gaz. XLIII, 406.
- MAIRE DE VITRY-LE-FRANÇOIS (LE)** prie l'Académie de comprendre la Bibliothèque de cette ville au nombre des établissements auxquels elle fait don de ses publications. XXXVII, 133.
- MAISIÈRES (ME).** — Mémoire présenté au concours pour le perfectionnement de la navigation par la vapeur. XXXVIII, 1019.
- Lettre relative à un propulseur nouveau destiné à remplacer l'hélice ou les roues à aubes pour la navigation à vapeur. XXXIX, 810.
- MAISONFORT (DE LA).** — Description d'un procédé

- pour l'étamage des glaces par l'argent. En commun avec M. *Delamotte.* XXXVII, 864.
- MAISONNEUVE. — Observations de la comète découverte le 10 juin 1833. XXXVII, 412.
- MAISONNEUVE (J.-G.). — Note sur un cas de ligature de l'artère vertébrale pratiquée sur l'homme vivant. XXXVI, 632.
- M. *Maisonneuve* présente l'analyse de divers Mémoires imprimés destinés au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XXXVI, 626.
- Note sur un cas d'ablation totale de la mâchoire inférieure pour un cas de cancer de cet os. XXXVI, 697.
- Extirpation d'une exostose éburnée de l'os ethmoïde occupant toute la masse latérale droite de cet os; guérison avec conservation des fonctions et des mouvements de l'œil. XXXVII, 238.
- De la gangrène fondroyante avec développement et circulation de gaz putrides dans les veines. XXXVII, 425.
- Remarques sur une communication de M. Chassignac relative à l'empoisonnement putride. XXXVII, 495.
- Amputation de la langue; conservation de la parole. XXXVII, 596.
- Mémoire sur une nouvelle méthode d'uretrométrie pour la cure radicale des rétrécissements de l'urètre. XXXVIII, 302.
- M. *Maisonneuve* demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie par suite du décès de M. *Roux.* XXXVIII, 1022, 1070.
- M. *Maisonneuve* est présente par la Section comme un des candidats pour cette place. XXXVIII, 1089.
- Note sur l'extirpation des tumeurs profondes par la méthode dite de morcellement. XXXIX, 267.
- Cure radicale des hernies par les injections iodées; procédé pour faire pénétrer l'injection dans l'intérieur du sac. XXXIX, 675.
- M. *Maisonneuve* demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie par suite du décès de M. *Lallemand.* XXXIX, 852.
- Mémoire sur la ligature de l'artère carotide externe. XL, 168.
- Mémoire sur une nouvelle méthode de cathétérisme et sur son application à la cure radicale et instantanée des rétrécissements de l'urètre. XL, 1098.
- M. *Maisonneuve* est présente par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Lallemand.* XL, 1331.

- Absence congénitale du nez; nouveau procédé de rhinoplastie. XLI, 946.
- Sur la désarticulation de la mâchoire inférieure appliquée à l'extirpation des tumeurs profondes du pharynx, de la langue et du voile du palais. XLII, 691.
- Ablation totale de la mâchoire inférieure pratiquée par suite du développement, dans l'intérieur de cet os, d'une énorme tumeur fibreuse. XLII, 887.
- Note sur un nouveau procédé opératoire pour la guérison de l'hypospadias. XLIII, 908.
- Mémoire sur la ligature par écrasement et sur un nouvel instrument constricteur destiné à son exécution. XLIV, 95.
- Nouveau cas d'ablation totale de la mâchoire inférieure. XLV, 221.
- Nouvelle méthode d'amputation des membres, dite méthode « diacastique » ou par rupture et sur les instruments au moyen desquels on l'exécute. XLVI, 798.
- Nouvelle méthode de cautérisation dite « en flèches » permettant d'obtenir en une seule séance la destruction des tumeurs les plus volumineuses. XLVII, 478.
- Sur un nouveau procédé pour l'extirpation des polypes nasopharyngiens. XLIX, 293, 892.
- Ablation simultanée de l'os maxillaire supérieur gauche, de la plus grande partie de l'os maxillaire inférieur et de toutes les parties molles correspondantes. L, 1080.
- Note sur un nouveau perfectionnement apporté à l'opération des polypes nasopharyngiens. LI, 252.
- Sur un cas d'extirpation complète de la diaphyse du tibia. LI, 505.
- Note sur un cas de reproduction totale de l'os maxillaire inférieur droit. LI, 648.
- Sur les opérations sous-périostiques, au point de vue de leur innocuité et de leur facilité d'exécution. LI, 842.
- Mémoire sur l'uretrotomie interne dans le cas de rétrécissements fibreux de l'urètre. LI, 1174.
- Note sur plusieurs cas nouveaux de resections sous-périostiques. LII, 667.
- Nouveau procédé de trachéotomie; nouvel instrument dit « trachéotome ». LII, 785.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Sédillot* sur l'intoxication urineuse comme cause des accidents qui suivent les opérations pratiquées dans l'urètre. LIII, 969.
- Application de la méthode diacastique au redressement du membre inférieur dans le cas d'ankylose angulaire du fémur. LV, 392.
- Nouvelles recherches sur la luxation de la mâchoire. LV, 654.
- Mémoire sur la réduction des hernies étranglées

- par la compression élastique de bandes de caoutchouc. LVII, 268.
- Memoire sur l'extirpation des tumeurs charnues de l'orbite. LVII, 547.
- Sur un cas d'extirpation presque totale de la langue au moyen de la cauterisation en fleches. LVII, 831.
 - Sur un cas de luxation spontanée des premières vertèbres cervicales suivie de la paralysie complète des membres et du tronc et guérie par la réduction des vertèbres luxées. LVIII, 119.
 - Sur un nouvel instrument, le « lithexère », destiné à extraire de la vessie les sables et les graviers provenant de la lithotritie. LIX, 759.
 - Nouveau perfectionnement apporté aux appareils de lithotritie. LX, 519.
- MAISSAT. — Reclamation de priorité d'invention pour les procedés d'analyse de l'air suivis par M. *Regnault*. XXXIV, 947; XXXV, 31.
- MAISTRE (J.). — Thermomètre électrique, au moyen duquel on peut entretenir à une température constante et déterminée une chaudière ou un appartement. XXXVIII, 1059.
- MAIZIERE (DE.). — Lettre accompagnant un opuscule que l'auteur prepare pour la publication et pour un des prix de l'Académie. XXXIX, 756.
- Lettre concernant son Memoire intitulé : « Theorie elementaire des fluides subtils ». XL, 593.
 - Origine astronomique des maladies epidémiques. LVII, 872.
- MALACARVE (J.-B.). — Lettre accompagnant l'envoi d'une Note imprimée sur la quadrature du cercle. XL, 593.
- Lettre concernant le rapport du rayon du cercle avec l'apotheme des polygones reguliers inscrits et circonscrits d'un nombre de côtes données. XLI, 199.
- MALAGUTI. — Note sur l'absorption des sels solubles par les plantes. XXXIV, 112.
- Note sur la production de la pyrite de fer dans les dépôts d'alluvion de l'époque actuelle. (En commun avec M. *J. Durocher*.) XXXIV, 695.
 - Quelques faits relatifs à l'action reciproque des sels solubles. XXXV, 945.
 - M. *Malaguti* est presente par la Section de Chimie pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Welter*. XXXVI, 634.
 - Observations sur les températures du sol comparées à celles de l'air. (En commun avec M. *Durocher*.) XXXVIII, 785.
 - Recherches sur la résistance des chaux hydrauliques et des ciments à l'action destructive de l'eau de mer. (En commun avec M. *Durocher*.) XXXIX, 183.
 - Réponse à des remarques faites par M. *Vicat* sur la précédente communication. (En commun avec M. *Durocher*.) XXXIX, 625.
 - M. *Malaguti* est presente par la Section de Chimie comme un des candidats pour la place de

- Correspondant vacante par suite du décès de M. *Laurent*. XL, 495.
 - M. *Malaguti* est nommé à cette place. XL, 524, 579.
 - Note sur le granite de Bomarsund. (En commun avec M. *Durocher*.) XL, 968.
 - Note sur les propriétés comburantes de l'éther perchlore. XLI, 625.
 - Recherches sur la repartition des éléments organiques dans les principales familles du regne vegetal. (En commun avec M. *Durocher*.) XLIII, 384, 446, 482; XLVII, 946.
 - Etudes sur les propriétés thermiques des différents sols. (En commun avec M. *Durocher*.) XLIII, 1110.
 - Composition d'un phosphate naturel repandu abondamment à la surface du sol dans une île des Antilles. XLV, 84.
 - Sur l'action reciproque des sels solubles et des sels insolubles. XLV, 283.
 - Lettre concernant la presence de l'argent dans l'eau de différentes mers. XLIX, 463.
 - Observations sur le même sujet. (En commun avec M. *Durocher*.) XLIX, 536.
 - Observations sur quelques substances fertilisantes désignées sous le nom de « guano de Patagonie ». LIII, 436.
 - Sur le sesquioxyde de fer attirable à l'aimant. LV, 350.
 - Note sur le peroxyde de fer magnetique. LV, 634.
 - Sur la question du peroxyde de fer attirable à l'aimant; Lettre accompagnant l'envoi d'une série de composés ferreux. LV, 714.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Robbins* concernant la production du peroxyde de fer magnetique. LVI, 467.
 - Note sur les causes de fécondité et d'infécondité des terres schisto-argilo-sableuses des environs de Rennes. LVIII, 1136.
- MALAPERT adresse, pour joindre à son travail sur le sulfate de soude et le sulfate de magnésie, de nouveaux spécimens de moulages exécutés avec ces deux sels. XXXIV, 335.
- Reclamation de priorité, en commun avec M. *Colline*, à l'égard de M. *Chrestien*, pour l'emploi de poudres inertes comme preservatif de la maladie de la vigne. XLIII, 1119; XLIV, 65.
 - Modification du procédé de M. *Mitscherlich* pour la recherche du phosphore dans les cas d'empoisonnement. XLVIII, 920.
 - Recherche du phosphore dans les organes où il ne pénètre que par voie d'absorption. (En commun avec M. *Morineau*.) XLIX, 208.
- MALARD. — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 864.
- MALGIVÉ prie l'Académie de le comprendre dans le nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Roué*. XXXVIII, 1022.

- M. *Malgaigne* est présente par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour cette place, XXXVIII, 1089.
- M. *Malgaigne* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie, XXXIX, 979.
- Mémoire sur le siège et les principales variétés de la cataracte, XXXIX, 1161.
- M. *Malgaigne* est présente par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Lallemand*, XL, 134.
- M. *Malgaigne* demande à être porté sur la liste des candidats pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie par suite du décès de M. *Magendie*, XL, 1048.
- M. *Malgaigne* présente un exemplaire de l'«Eloge de M. *Bouc*» qu'il a prononcé à la séance publique de l'Académie de Médecine le 19 novembre 1855, XL, 1158.
- M. *Malgaigne* est présente par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour la place vacante par suite de la mort de M. *Magendie*, XLII, 551.
- Sur un nouveau procédé opératoire qui simplifie les cas graves de paraphimosis, XLII, 744.
- Un prix lui est accordé pour son ouvrage sur les fractures et les luxations. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856, XLIV, 173.
- MALHOL. — Examen de quelques faits relatifs aux vers à soie et à la gattine, L, 187.
- MALINGRE. — De l'amélioration des espèces végétales, XLII, 491.
- MALINOWSKI. — Lettre relative à son travail sur la statistique des chemins de fer dans les divers Etats de l'Europe et en Amérique, XXXVI, 399.
- MALISCHEFF. — Résultats des essais faits dans les propriétés de M. Demidoff, à Nijne-Taguisk, pour l'élève des sangues, XLII, 1158.
- MALLEBRANCHE. — Mémoire sur la statistique pharmaceutique, LIV, 937.
- Une mention honorable lui est accordée pour cet ouvrage. (Concours pour le prix de Statistique, 1863.) LVII, 1049.
- M. *Mallebranche* adresse ses remerciements, LVIII, 169.
- MALLÉ-MELLE. — Addition à son Mémoire sur un nouveau système de propulsion pour les bateaux à vapeur, XXXIV, 134.
- MALLEA. — Lettre sur un nouveau procédé pour la réduction des grains en farines. En commun avec M. *Blancout*, XLIV, 1167.
- MALLET (A.). — Sur les sels ammoniacaux délaissés comme engrais par l'agriculture française, LI, 102.
- MALLET CLEMENTI. — Lettre accompagnant l'envoi de sa traduction de l'ouvrage arabe intitulé :

- « Le Livre d'agriculture d'Ibn-al-Awam », LIX, 203.
- MALLEZ adresse un instrument pour la guérison de retrecissements de l'urètre, XLVIII, 953.
- M. *Mallez* présente un instrument qu'il désigne sous le nom de « dynamomètre vesical », LIX, 960.
- Son ouvrage intitulé : « Album d'anatomie pathologique photographique des maladies des voies urinaires » est présente par M. *Telpeau*, LX, 808.
- MALMSTEN. — Infusoires vivants dans le muco intestinal de l'homme, XLV, 934, 979.
- MAMET. — Sur la scillitine, ses caractères, sa préparation et son emploi thérapeutique, LI, 87.
- MAMET. — Nouveau système de crémaillères pour les rampes des chemins de fer, LV, 240, 661.
- MAMET. — Sur un parement qui permet la fabrication des tissus légers dans les étages supérieurs des habitations, L, 648; LVII, 634.
- Un prix lui est accordé pour cette invention. Concours pour le prix des Arts insalubres, 1860, LII, 579.
- Sur un moyen de vulgariser l'emploi du sulfate d'alumine pour rendre les mousselines inflammables, LVII, 633, 839.
- MAMBA Le P. transmet une Note du P. *Cappelletti* sur une erreur de date concernant le tremblement de terre de Mendoza survenu le 20 mars 1861, LV, 675.
- MAMBL. — Dépôt de paquets cachetés, XXXII, 599; XXXIV, 808.
- Recherches sur la structure intime du tubercule pulmonaire chez l'adulte, XXXVIII, 548; XL, 841.
- Note sur la fatigue de la voix dans ses rapports avec la respiration, XL, 574, 841.
- Recherches sur le développement des tissus fibrillaires, XLIV, 806.
- Sur le développement de la cellule animale, XLIV, 866.
- Sur la structure et le développement des poumons, XLIV, 900.
- Sur la dégénérescence graisseuse, XLV, 990.
- Sur le développement des éléments nerveux, XLV, 991.
- Sur la transformation des cartilages en os, XLV, 1005.
- Recherches histogénésiques sur les tumeurs malignes, XLV, 1010.
- Sur la solubilité du phosphate de chaux dans certains liquides organiques donnes de la réaction alcaline, XLIV, 1108.
- Lettre accompagnant l'envoi des dernières livraisons de son « Anatomie microscopique », XLV, 1168.
- Des fumigations comme traitement de la bronchite chronique, XLV, 931.
- Recherches sur l'osmose pulmonaire, L, 649.

- MANE.** — Une récompense lui est accordée pour son traitement local du cancer par la pâte arsenicale. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852.) XXXV, 908.
- Cas de tetanos traumatique traité sans succès par le curare. XLIX, 393.
- Observation de tetanos traumatique; emploi du curare sans effet sensible. XLIX, 465.
- MANGIV.** — Note sur la cause probable des explosions dites *fulminantes* des chaudières à vapeur. LIV, 452.
- MANGIV (Arance).** — Son ouvrage intitulé : « Mysteres de l'Océan » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LVII, 660.
- Son ouvrage ayant pour titre : « Voyage scientifique autour de ma chambre » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LVII, 738.
- Son ouvrage intitulé : « L'air et le monde aërien » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LIX, 705.
- Ses deux ouvrages intitulés : « Les savants illustres de la France » et « Le desert et le monde sauvage » sont signalés par M. le Secrétaire perpétuel. LXI, 845.
- MANGRE.** — De l'influence de la Lune sur les marées atmosphériques. I, 318.
- MANGIAT.** — Système cylindrique pour charger et deployer rapidement les voiles des bateaux à vapeur. XLV, 691, 935; XLIX, 449; LI, 326; LIII, 519; LV, 571.
- MANNVILLE.** — Lettre concernant un système d'appareils pour la fabrication de tonneaux parfaitement réguliers et d'une capacité facile à déterminer. XXXV, 477.
- MANNHEIM (A.).** — Transformation des propriétés métriques des figures à l'aide de la théorie des polaires reciproques. XLV, 553.
- Observation de l'eclipse du 18 juillet 1860. LI, 441.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. Fage. LI, 990.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. H. Roberts sur une construction géométrique. LIII, 921.
- MANTAZZOLI.** — Sur la trisection de l'angle. LXI, 296.
- MANTÉ** présente des épreuves photographiques obtenues sur une matière connue sous le nom d'*ivoire factice*. En commun avec M. Bonet. XXXIV, 63.
- Reclamation à l'occasion de la presentation d'une nouvelle serie de l'« Iconographie photographique » publiée par MM. Roussseau et Deveria. XXXVIII, 93.
- MANTEGAZZA (P.).** — Son ouvrage intitulé : « Recherches sur la generation des infusoires » est présenté par M. Flourens. XLVIII, 262.
- Lettres concernant son travail sur la vitalité des zoospores de la grenouille et sur la trans-

plantation des testicules d'un animal à un autre. I, 727; LI, 254.

- Note sur la température des urines à différentes heures et dans différents climats. LV, 241.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule concernant des recherches sur la congestion sanguine. LIX, 106.
- Son opuscule concernant des recherches sur les greffes animales est présenté par M. Flourens. LX, 631.
- MANTILLIER.** — Le prix de Statistique de 1851 lui est décerné pour son « Mémoire sur la valeur des denrées qui se vendent à Orléans au cours des XIV^e, XV^e, XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles ». LX, 938.
- M. Mantillier adresse ses remerciements. LXI, 87.
- MAMEL DE CASTRO.** — Système de signaux électriques destinés à prévenir les accidents sur les chemins de fer. XXXIX, 429.
- MARAS.** — Figure et description d'un appareil destiné à prévenir la rencontre de deux trains marchant dans le même sens sur un chemin de fer. XLVI, 377.
- MARASSIOL.** — Systèmes des forces applicables à l'extraction des corps qui se trouvent plongés dans l'eau, et appareils propres à cet usage. XLIV, 1340.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. Segnier. XLVI, 836.
- MARBACH-HERMANN.** — Decouverte de l'existence du pouvoir rotatoire dans plusieurs corps cristallins du système cubique ou regulier, qui l'exercent en des sens divers avec une égale intensité dans toutes les directions, sans le posséder moléculairement. XL, 793.
- Sur un nouveau fait de formation cristalline. XLIII, 705, 800.
- Nouvelles relations entre les formes cristallines et les propriétés thermo-électriques. XLV, 797.
- MARBOT.** — Notes relatives au cholera. XXXIX, 629, 981, 1094.
- MARC D'ENVAE.** — Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage intitulé : « Essai analytique et critique de statistique mortuaire comparée ». XLVII, 1019; XLIX, 985.
- Sur la mortalité relative des âges de vingt à vingt-cinq ans et de vingt-cinq à trente ans en France et dans d'autres pays. XLVIII, 983.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses travaux sur la statistique mortuaire. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1859.) I, 230.
- MARCE.** — Lettre concernant son « Traité de la folie des femmes enceintes, des nouvelles accouchées et des nourrices ». XLVII, 881.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1859.) I, 230.

- Sur l'action toxique de l'essence d'absinthe. LVIII, 628.
- MARCEL. — Lettre relative à un ouvrage de M. Fisher intitulé : « Mathématiques simplifiées ». XXXVIII, 95.
- MARCEL DE SERRES. — Sur la pétrification des corps organisés et particulièrement des coquilles dans le sein des mers actuelles. XXXIV, 64.
- Note sur la pétrification des coquilles dans l'Océan actuel. XXXVI, 14.
- Remarques relatives à ce travail et à la mention qui a été faite, à cette occasion, d'un conglomérat de coquilles provenant des environs d'Oran. XXXVI, 207, 445.
- M. Marcel de Serres est présenté par la Section de Mineralogie et de Géologie comme un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 663; XLVII, 834; LI, 689.
- Des grès coquilliers des différentes parties de l'Amérique qui offrent dans leurs masses des coquilles pétrifiées. XXXVI, 869.
- Des dépôts coquilliers des environs d'Oran (Algérie). XXXVII, 188.
- Sur les coquilles pétrifiées des environs de Bahia Brésil. XXXVII, 36.
- Des végétaux fossiles des terrains ardoisiers des environs de Lodève (Hérault). XXXVII, 503.
- Son opuscule intitulé : « Des causes de la plus grande taille des espèces fossiles comparées aux races actuelles » est présenté par M. Flourens. XXXVII, 866.
- M. Marcel de Serres obtient l'autorisation de reprendre son travail concernant la répartition des restes organiques fossiles. XXXVIII, 791; XXXIX, 755.
- Lettre sur la justesse des opinions émises au XVI^e siècle par Bernard Palissy relativement aux pétrifications et à la théorie des puits artésiens. XXXVIII, 1067.
- Des moules ou des empreintes laissées par les coquilles des temps actuels sur les sables marins. XXXIX, 753.
- Des Invertébrés lithomomes ou perforants. XXXIX, 856.
- Note sur la caverne à ossements de la Salpêtrière, entre Ganges et Saint-Laurent-le-Minier (Gard). XL, 135.
- Note sur l'origine marine des espèces du genre *Dreissena*, mollusques lamellibranches de la famille des Dreissenacées. XL, 549.
- De quelques faits nouveaux relatifs aux Invertébrés perforants. XL, 1313.
- De Mourère et de ses colonnades de rochers. XL, 1367.
- Son « Mémoire sur les ossements humains des cavernes et l'époque de leur dépôt » est présenté par M. Flic de Beaumont. XL, 442.
- Note sur les caractères et l'ancienneté de la période quaternaire. XL, 488.

- Sur un nouveau genre d'Annélide tubicole perforant, le genre *Stoa*. XLII, 356.
- Sur la présence des Zircons dans les sables marins tertiaires de Saurat. XLII, 434.
- De l'époque géologique à laquelle on doit le dépôt des Spinelles et des Zircons dans les sables marins de Saurat. XLII, 827.
- Note sur l'*Echinus lividus* de l'Océan, considéré comme une espèce perforante. XLIII, 405; XLIV, 72.
- Sur la nature de l'humour à l'aide de laquelle les Mollusques altèrent leurs coquilles. XLIII, 802.
- Note sur les brèches osseuses de la montagne de Pedemar. XLIV, 1272; LV, 31.
- De l'ancienne existence des Mollusques perforants, notamment des Conchifères tubicoles de Lamarck. XLV, 254.
- Note sur la caverne de Pontil, près Saint-Pons Hérault, où l'on a découvert des objets de l'industrie, des ossements humains, de rhinocéros et d'autres espèces perdues. XLV, 649, 1053.
- Note sur la présence du mercure natif dans le sol de Montpellier. XLVI, 53, 252.
- Des altérations que les coquilles éprouvent pendant la vie des Mollusques qui les habitent. XLVI, 470.
- Des houilles seches des terrains jurassiques, et particulièrement des stérites de Larzac (Aveyron). XLVI, 999.
- De la découverte du genre *Noteus* dans les terrains éocènes d'Armissan. XLVI, 751.
- Sur les cavernes à ossements du Pontil et de Massat. XLVI, 1243.
- Sur les falaises des côtes de la Méditerranée. XLVII, 498.
- Des dunes et de leurs effets. XLVII, 549.
- Note sur une nouvelle localité où se trouve l'Arragonite verte décrite par M. S. de Luca. XLVII, 606.
- Altération des os chez les Vertébrés de l'ancien monde. XLIX, 91.
- Note sur des periostoses observées sur les phalanges d'un moullon sauvage de l'Algérie. XLIX, 514.
- De l'extinction de plusieurs espèces animales depuis l'apparition de l'homme. XLIX, 860.
- Note sur les brèches osseuses de l'île de Ratonneau, près de Marseille. XLIX, 678.
- De la classification des métaux d'après Hany. XLIX, 738; L, 197.
- Note sur un ordre nouveau à établir parmi les substances métalliques. L, 324.
- Sur les dépôts récents des côtes du Brésil. L, 997.
- Sur les coprolites des terrains tertiaires éocènes des environs d'Issel (Aude). L, 1086.
- Son ouvrage intitulé : « De la cosmogonie de

- Moise comparee aux faits géologiques » est présentée par M. *Élie de Beaumont*. I, 1086.
- Sur un moyen de reconnaître les anciens rivages des mers des époques géologiques. LII, 71.
 - Notes sur la densité et la dureté considérées comme caractères des corps simples métalloïdes et métalliques. LII, 349, 709.
 - Sur la grande inondation qui a eu lieu dans la vallée de l'Herault la nuit du 28 au 29 octobre 1860. LII, 805, 1256.
 - Des gouttes d'eau fossiles des grès bigarrés de Plombières-les-Bains. LIII, 649, 927.
 - Des pierres de fronde trouvées dans les habitations lacustres de la Suisse et dans les terrains d'alluvions de l'Amérique du Sud. LIII, 1123.
 - De la présence du sulfate de plomb dans les mines de sulfure de plomb de Kef-Oum-Theboul, en Algérie. LIV, 743.
 - Sur le sulfate de baryte hydrate des eaux thermo-minérales de La Malou. LIV, 764.
 - M. *Marcel de Serres* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place de Correspondant vacante dans la Section de Minéralogie et de Géologie. LIV, 765.
 - M. *Marcel de Serres* est présenté par cette Section comme l'un des candidats pour cette place. LIV, 802.
 - Lettre accompagnant l'envoi de trois Mémoires imprimés sur les formations volcaniques de l'Herault. (En commun avec M. *Casalis de Fondouce*.) LIV, 1037.
 - Des mines de peroxyde de fer hydraté ou limonite de l'Herault. LIV, 1189.
 - Reproduction artificielle des empreintes des gouttes de pluie de l'ancien monde. LV, 107.
- MARCEY (F.)**. — Recherches sur l'évaporation des liquides. XXXVI, 339.
- Expériences comparatives sur les effets du rayonnement nocturne au-dessus du sol proprement dit et au-dessus d'une nappe liquide. LIII, 853.
- MARCHAL**. — Reflexions sur la navigation aérienne. XXXIX, 126, 629, 695, 975.
- MARCHAL**. — Figure d'un des appareils métalliques dont sont munies les tours chinoises, et qui paraît agir à la manière d'un paratonnerre. XLIV, 636.
- MARCHAL**. — Note pour le concours du prix Breaud. XLVII, 933.
- MARCHAL (DE CALVI)**. — Expériences entreprises dans le but de déterminer le degré de nutritivité des viandes les plus usuelles. XXXIV, 591.
- Notes sur la gangrène des diabétiques. XXXVII, 25; XLIII, 1006.
 - Note pour servir à l'histoire du diabète. XXXVII, 346.
 - Note concernant les effets de la diminution de la pression atmosphérique sur les animaux. XXXVII, 863.
 - Note sur l'emploi des carbonates alcalins dans le traitement de l'angine couenneuse. XL, 686.
- Des mouvements de la respiration dans le chant. XL, 902.
 - Mémoire et Note sur l'empoisonnement par les vapeurs d'essence de térébenthine. XLII, 1041; XLV, 883.
 - Sur l'emploi de l'iode comme désinfectant et antiseptique. XLIX, 242.
 - Sur une affection très-commune et non-décrite des gencives qui occasionne la perte des dents. LI, 411.
 - Sur les lésions cérébro-spinales consécutives au diabète. LVII, 633.
- MARCHAND**. — Note sur le mouvement perpétuel. XLVII, 128.
- MARCHAND**. — Description de quelques instruments relatifs à l'appréciation et à l'étude des tremblements de terre. LIII, 1259.
- MARCHAND**. — Lettre relative à un nouveau frein pour les chemins de fer. LIX, 343.
- MARCHAND (E.)**. — Sur la constitution physique et chimique des eaux naturelles. XXXIV, 54.
- Mémoire sur la constitution physique et chimique des eaux potables et leur influence sur le développement du goitre et du crétinisme. XXXIV, 178.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Bussy*. XXXV, 512.
 - Sur les eaux potables en général et en particulier sur les eaux employées dans les arrondissements du Havre et d'Yvetot. XXXIV, 529; XXXV, 893; XXXVI, 34, 228.
 - Reclamation de priorité à l'occasion des communications de MM. *Barval et Chatin*. XXIV, 360.
 - Nouvelle reclamation de priorité à l'occasion d'un Mémoire de M. *Barral* sur la composition chimique des eaux de pluie. XXXV, 18.
 - Mémoire sur les produits et la situation de l'agriculture dans le canton de Fécamp. XXXVII, 85.
 - Lettre sur la question de priorité relativement au dosage de l'ammoniaque des eaux. XXXVII, 408.
 - Note sur les eaux stagnantes en général et sur les eaux de mares en particulier. XXXVII, 719.
 - Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage sur les eaux potables. XL, 100.
 - Remarques concernant ses précédentes recherches sur la constitution des eaux potables et réponse aux objections que l'on pourrait tirer de travaux postérieurs au siens. XLVI, 407.
 - Note sur la présence de l'iode dans les eaux atmosphériques. XLVI, 806.
 - Recherches sur la production et la constitution chimique du lait provenant de vaches normandes de race pure et de normandes croisées de Durham. XLVIII, 412.

- Analyse des saumures du hareng et de leur emploi en agriculture. (En commun avec M. Girardin. L., 273.
- Études sur la production agricole et la richesse saccharine des betteraves. LII, 63.
- MARCHAND L.** — Son ouvrage intitulé : « Recherches botaniques et thérapeutiques sur le *Croton tiglium* » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 387.
- MARCHANT.** — Pièces à l'appui d'une réclamation de priorité concernant son Mémoire sur le traitement de l'asphyxie et de la faiblesse native des nouveau-nés. XXXVI, 658.
- MARCHANT DELUGOÛTE.** — Lettre concernant un Mémoire sur la quadrature du cercle. XXXIX, 76.
- Sur la mesure de certaines surfaces et de certains solides. XLI, 101.
- MARCOL** adresse un échantillon d'or natif de la Californie. LIV, 209.
- MARCOU JULES.** — Esquisse d'une classification des chaînes de montagnes d'une partie de l'Amérique du Nord. XXXIX, 119.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. de Verneuil. XI, 73.
- Ses opuscules intitulés : « Leçon d'ouverture du cours de paléontologie faite à l'École polytechnique de Zurich » et « Lettres sur les roches du Jura et leur distribution géographique dans les deux hémisphères » sont présentés par M. le Secrétaire perpétuel. XIA, 107.
- Ses opuscules intitulés : « Lettre sur quelques points de la géologie du Texas, du Nouveau-Mexique, du Kansas et du Nebraska » et « Sur le terrain néocomien dans le Jura et son rôle dans la série stratigraphique » sont présentés par M. Étie de Beaumont. XLVIII, 659.
- Deux opuscules intitulés : « Dryas et trias ou le nouveau grès rouge en Europe, dans l'Amérique du Nord et dans l'Inde » et « Géologie de l'Amérique du Nord » sont présentés par M. le Secrétaire perpétuel. XLIX, 137.
- Sur les roches fossilifères les plus anciennes de l'Amérique du Nord. LIII, 863, 915.
- Son opuscule intitulé : « Reconnaissance géologique du Nebraska » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LIX, 900.
- Sur les gisements des lentilles trilobitères taciéniques de la pointe Levis, au Canada. LX, 168.
- MARCISSA.** — Sur un organe particulier du cerveau des Mormyres. LIV, 35.
- Sur l'anatomie et l'histologie du *Branchio-toma lubricum*. LVIII, 479; LIX, 89.
- MARÉGNY DE.** — Son Mémoire imprimé intitulé : « Sur les inondations des rivières de l'Ardeche » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. II, 326.
- MARÉCHAL.** — Sur les photographies vitrifiées. En commun avec M. Fesse du Motay. LX, 170.
- MAREMI DE.** — Son opuscule intitulé : « Douze fragments sur la géologie » est transmis par M. le Consul général d'Autriche. LIX, 653.
- MARÈS H.** — Sur la manière dont agit la fleur de soufre contre la maladie de la vigne. XLI, 397.
- Action du soufre amorphe sur l'*Oidium Tuckeri*, érysiphe de la vigne. XLVI, 491.
- Notes et observations sur les vers à soie en 1850. I, 604.
- Son ouvrage intitulé : « Des vignes du midi de la France » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LVII, 873.
- M. Marès est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LVIII, 175.
- De la production du fumier par les bêtes à laine. Rapport entre l'engrais produit et la nourriture consommée. LX, 156.
- M. Marès est présenté par la Section d'Économie rurale pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Parade. LX, 355.
- MARÈS P.** — Observations de météorologie et d'histoire naturelle faites dans le sud de la province d'Oran. XIA, 96.
- Nivellement barométrique dans la province de Constantine; altitude de Biskra. LVIII, 680.
- Nivellement barométrique dans la province d'Alger. LVIII, 710.
- Sur la constitution géologique du sud de la province d'Alger. LX, 1039.
- MARÉSE** adresse, comme pièce à consulter, sur une question de priorité soulevée par M. Maumene à l'égard de MM. Perrier et Possoz, une indication du mode de traitement auquel est soumis le jus de betteraves dans sa fabrique à Anizy-le-Château Aisne. LX, 106.
- MAREY E.-J.** — Recherches sur la circulation du sang; études hydrauliques. XLVI, 483, 680.
- Interprétation hydraulique du pouls dicrote. XLVI, 896.
- Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur la circulation. Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1858. XLVIII, 507.
- Recherches sur la force et la fréquence du pouls au moyen d'un nouveau sphygmomètre, ou appareil enregistreur des pulsations. L, 634.
- De l'emploi du sphygmographe dans le diagnostic des affections valvulaires du cœur et des anévrismes des artères. LI, 813.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses études sur la circulation sanguine. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1860. LII, 582.
- Toi qui préside à la fréquence des battements du cœur. LIII, 95.
- Détermination graphique des rapports du choc

- du cœur avec les mouvements des oreillettes et des ventricules. (En commun avec M. *Chanceau*.) LIII, 622; LIV, 3.
- Rapport sur ces Mémoires; Rapporteur M. *Milne Edwards*. LIV, 899.
- Un des prix de Physiologie expérimentale de 1863 lui est accordé, en commun avec M. *Chanceau*, pour leurs études sur la circulation cardiaque. LV, 955.
- Son ouvrage ayant pour titre : « Physiologie médicale de la circulation du sang » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LVII, 873.
- Du thermographe, appareil enregistreur des températures. LIX, 459.
- Un prix lui est décerné pour ses travaux physiologiques sur le cœur. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1864.) LX, 267.
- M. *Marcy* adresse ses remerciements. LX, 445.
- Sur la forme graphique des battements du cœur chez l'homme et chez les différentes espèces animales. LXI, 778.
- MARFELS.** — Sur la voie par laquelle les petits corpuscules passent de l'intestin dans l'intérieur des vaisseaux chylifères et des vaisseaux sanguins. (En commun avec M. *Moleschott*.) XXXIX, 1173.
- MARGUERITE (F.).** — Recherches sur les affinités chimiques. XXXVIII, 304.
- Note sur la précipitation de divers sels de leur dissolution. XLIII, 50.
- Observations sur le sel gemme. XLIV, 348.
- Note sur l'emploi de l'acide sulfurique du plâtre pour la fabrication des sulfates de potasse et de soude. L, 760.
- Sur la cyanuration du baryum et la production de l'ammoniaque avec l'azote de l'air. (En commun avec M. de *Sourdeval*.) L, 1100.
- Emploi du cyanure de baryum pour la cémentation du fer. (En commun avec M. de *Sourdeval*.) LI, 683.
- Sur la carburation du fer par contact ou cémentation. LIX, 139.
- Sur la carburation du fer par l'oxyde de carbone. LIX, 185.
- Note sur la théorie de l'aciération. LIX, 376.
- Réponse aux observations de M. *Caron* relatives à la cémentation du fer par l'oxyde de carbone. LIX, 518.
- Notes sur la cémentation du fer par le charbon et l'oxyde de carbone. LIX, 726, 811, 1043.
- MARIAM.** — Nouvelle démonstration du théorème concernant la valeur de la somme des trois angles d'un triangle. XXXIV, 594; XXXVIII, 48.
- MARIAMI E.** — De la faculté qu'ont surtout les corps humides d'absorber l'électricité des isolants solides électrisés. XXXVIII, 880.
- MARIE.** — Analyse de deux Mémoires concernant,

l'un les rapports numériques qui existent chez l'adulte entre le pouls et la respiration, et le second l'hydrocèle enkystée. XLII, 787.

- MARIE.** — Sur le filtrage de l'eau destinée à la consommation des grandes villes. LV, 107, 790.
- Système de fumigations pour les rues des villes en temps d'épidémie. LXI, 604.
- MARIE (MAXIMILIEN)**, qui avait demandé à être porté sur la liste des candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *Héron de Villefosse*, annonce renoncer à cette candidature. XXXVI, 307.
- Mémoire sur les périodes des intégrales simples et doubles. XXXVI, 437; XXXVIII, 619.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXVIII, 811.
- Lettre concernant un Mémoire sur la question relative au dernier théorème de Fermat. XLII, 837.
- M. *Marie* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. de *Bonnard*. XLIV, 1031.
- Note relative aux périodes d'une intégrale d'ordre quelconque. XLVI, 738.
- Note sur la marche des valeurs d'une fonction implicite définie par une équation algébrique. XLVII, 145.
- Détermination du point critique où est limitée la convergence de la série de Taylor. LX, 1085; LXI, 916.
- MARÉ-DUWY.** — Recherches électrophysiologiques. XXXVI, 396.
- Lettre accompagnant l'envoi de deux opuscules et d'images photographiques d'objets d'histoire naturelle vus au microscope. XXXVII, 291.
- Mémoire sur un nouveau système de machines électromagnétiques. XXXVIII, 553.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Becquerel*. XXXVIII, 853.
- Sur la théorie analytique et expérimentale des moteurs électriques. XL, 954, 1061, 1139, 1309.
- Mémoire sur la détermination par la pile des quantités de travail moléculaire, exprimées en calories, produites par l'union des bases. (En commun avec M. *Troost*.) XLVI, 748.
- Détermination par la pile des quantités de chaleur produites dans l'acte de la combinaison du chlore avec les métaux. (En commun avec M. *Troost*.) XLVI, 936.
- Note sur une nouvelle pile électrique. XLIX, 1004.
- Recherches théoriques et expérimentales sur l'électricité considérée comme puissance mécanique. LI, 738, 845, 917, 960; LIII, 27, 1104; LV, 153.
- Sur la vitesse de l'électricité. LI, 958.
- De l'état variable des courants dans les circuits

- repliés sur eux-mêmes, avec ou sans noyaux de fer doux à l'intérieur des spires. III, 1243.
- Note sur les conductibilités des dissolutions salines. IIB, 719; IIV, 965.
- Note sur les forces électromotrices des piles voltaïques. IIB, 787.
- Sur la théorie mécanique de la chaleur. IIB, 904.
- Des quantités de puissance vive consommées dans l'électrolyse des sels alcalins. IIB, 1058.
- Mesure, par la pile, des quantités spécifiques de chaleur de combinaison des principaux métaux. IIV, 1163.
- Sur l'état de l'atmosphère pendant la première quinzaine d'août 1863, d'après les renseignements recueillis à l'Observatoire de Paris. IYII, 384.
- M. *Marie-Ducy* adresse, au nom de M. *Le Verrier*, les « *Bulletins météorologiques de l'Observatoire de Paris, du 16 au 21 août 1863* ». IYII, 434.
- Sur les tempêtes de l'équinoxe. IYII, 649.
- Sur la tempête des 2 et 3 décembre 1863. IYII, 946.
- Sur la tempête des 2 et 3 décembre 1863; remarques à l'occasion d'une communication de M. le *Marechal Vaillant*. IYII, 65.
- Les cartes des orages du 7 mai 1863 pour l'ensemble de la France, qui lui sont communes avec M. *Fron*, sont présentées par M. *Le Verrier*. LXI, 279.
- MARGUAC (C.). — Sur les déviations du plan d'oscillation du pendule dans l'expérience de M. *Foucault*; expériences faites en commun avec MM. le *general Dufour* et *Wartmann*. XXXIII, 13.
- Lettre relative à l'envoi, au nom de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, d'un volume des *Mémoires* de cette Société. XXXVIII, 1091.
- Recherches sur les formes cristallines de quelques composés chimiques. XII, 288.
- Sur les relations existant entre certains groupes et formes cristallines appartenant à des systèmes différents. XIY, 630.
- Sur l'isomorphisme des fluosilicates et des fluostannates et sur le poids atomique du silicium. XIY, 854.
- Recherches sur les fluozirconates et sur la formule de la zirconite. I, 959.
- Recherches sur les tungstates, les fluorotungstates et les silicotungstates. IY, 885.
- M. *Maignac* est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Tiebig* à une place d'Associé étranger. IYI, 755.
- Recherches sur les acides silicotungstiques. IYIII, 809.

- Sur les combinaisons hyponiobiques. IX, 234.
- Sur la constitution des acides hyponiobique et tantalique et sur leur association dans le règne minéral. IX, 1355.
- MARIGNY. — Lettre relative à l'envoi d'un premier Mémoire sur la navigation aérienne. XIH, 609.
- Notes sur la direction des aérostats. XIH, 1175, 1274; XIY, 636, 968.
- MARIGNY DE S. — Sur l'origine et la formation des gîtes métallifères; Mémoire accompagnant l'envoi d'échantillons de galène et de cuivre pyriteux hépatique obtenus artificiellement. IYIII, 967.
- MARIN. — Mémoire sur un excentrique à mouvement uniforme varié. IIV, 1268.
- MARIN Jos. obtient, comme élève sorti le premier de l'École Polytechnique à la promotion de 1854, le prix fondé par M^{me} la marquise de Laplace. XI, 46.
- MARION. — Notes et description de diverses inventions savoir : 1^o un nouvel échappement pour l'horlogerie; 2^o une pompe aspirante et foulante; 3^o une machine à vapeur du système rotatif; 4^o une nouvelle roue hydraulique; 5^o une machine applicable aux voitures pour les montées et les descentes; 6^o un appareil à aérer l'eau pour le transport des poissons vivants. XIY, 1049.
- MARIS. — Mémoire sur un sujet de mathématiques. XII, 1169.
- MARINDES. — Lettres relatives à l'envoi d'un ouvrage sur la nature des comètes. IX, 1253, 1460.
- MARMISSE. — Sur la mortalité des enfants au-dessous de deux ans dans la ville de Bordeaux. IIV, 1220.
- Mortalité par affection diphthérique dans la ville de Bordeaux pendant les années 1858 à 1861. IX, 107; IYI, 1263.
- MARMORA DE LA. — Son ouvrage intitulé : « *Description géologique de la Sardaigne* » est présenté par M. le *Secrétaire perpétuel*. XIY, 419.
- MARMISSE. — Lettre sur un bolide qu'il a observé à Mons le 13 septembre 1861. IYII, 574.
- MARVAS. — Mémoire sur une matière colorante extraite de l'orseille, et désignée sous le nom de « *pourpre française* ». En commun avec MM. *Guinon* et *Bouquet*. XIYII, 94.
- MARQUES F. — Note sur un moyen d'imprimer aux ballons une impulsion dans une direction voulue. XIH, 519, 597.
- MARQUIER. — Reclamation de priorité à l'égard de M. *Morvan* pour un procédé de photographie. IYII, 696.
- MARRER DE BOIS-D'HYAER est présentée par la Section d'Économie rurale comme un des candidats pour une place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Michaux*. XIY, 927.

- MARROX Y VILLODAS.** — Son ouvrage intitulé : « Résolution théorique du problème du mouvement perpétuel » est adressé par M. *L'Ambassadeur de France* à Madrid. XLIV, 622.
- MARSHALL HALL.** — Recherches expérimentales sur le système nerveux. XXXII, 633.
- Note sur la théorie de l'épilepsie et de la convulsion générale. XXXII, 832.
- Tableau synoptique présentant la théorie des affections nerveuses qui se montrent sous forme de paroxysmes et plus spécialement de l'épilepsie. XXXII, 879.
- De l'état d'irritabilité musculaire dans les paralysies cérébrales et spinales. XXXIII, 80.
- Note sur l'épilepsie traitée par la trachéotomie. XXXV, 371.
- Physiologie de l'épilepsie et de l'apoplexie d'origine inorganique. XXXV, 781.
- Des effets de l'acétate de strychnine. XXXVI, 259.
- Note sur le mal de mer. XXXVI, 600.
- Sa demande d'être compris dans le nombre des candidats pour une place de Correspondant dans la Section de Médecine est rappelée par M. *Flourens*. XXXIX, 758.
- Note sur la physiologie des paralysies. XXXIX, 1090.
- Son ouvrage ayant pour titre : « Aperçu du système spinal, ou de la série des actions réflexes dans leurs applications à la physiologie et à la pathologie » est présentée par M. *Flourens*. XLI, 517.
- De la position la plus favorable à donner aux asphyxiés pendant les tentatives de respiration artificielle. XLI, 919.
- M. *Marshal Hall* est présentée par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLI, 972.
- M. *Marshal Hall* est nommé à cette place en remplacement de M. *Fodera*. XLI, 983.
- M. *Marshal Hall* adresse ses remerciements. XLI, 1083.
- Règles pour le traitement de l'asphyxie. XLIII, 569.
- Méthode de traitement de l'apnée ou asphyxie. XLIV, 593.
- Sa mort, arrivée en 1857, est annoncée à l'Académie. XLV, 281.
- Ouverture, sur la demande de sa veuve, d'un pli cacheté contenant une Note relative aux calculs vésicaux. XLVII, 734.
- MARSHALL HALL** M^{me} veuve. — La biographie de son mari est présentée par M. *Flourens*. LIV, 365.
- MARTEAU.** — Lettre relative au choléra. XXXIX, 409.
- MARTENS** (E.) adresse un certain nombre de photographies sur papier représentant plusieurs

- glaciers des montagnes de la Suisse. XXXVIII, 434.
- Note sur la manière d'opérer en photographie pour obtenir de belles épreuves par la méthode qu'a indiquée le premier M. Niepce de Saint-Victor. XLI, 903, 1031.
- Conservation parfaite, pendant dix mois, de glaces sensibilisées et prêtes à servir pour les opérations photographiques. LII, 936.
- Remarques entomologiques durant une excursion dans les Alpes. LII, 956.
- Sur la pureté de l'eau des glaciers considérée par rapport aux exigences de la photographie. LIV, 1132.
- Lettre à M. *Dumas* sur les radicaux multiples. LV, 918.
- Diverses images photographiques panoramiques obtenues sur des surfaces planes sont présentées par M. *Séguier*. LVI, 917.
- MARTENS-SCHILLER.** — Note sur une modification apportée à l'appareil de M. Martens pour photographies panoramiques. XLIII, 1081.
- MARTIN.** — Découverte le 13 mars 1853, à l'Observatoire de Regent's Park, d'une nouvelle petite planète qui a reçu le nom d'*Amphitrite*. XXXVIII, 488.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est accordée pour la découverte de cette planète. « Concours pour le prix d'Astronomie, 1854. » XL, 37, 535.
- MARTIN BEKER.** — Mémoire sur les tremblements de terre. XLVI, 336, 531, 635.
- MARTIN.** — Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule sur le choléra-morbus. XXXVII, 957.
- Lettre relative à l'envoi d'un médicament contre cette maladie. XXXIX, 985.
- Mémoire sur le choléra-morbus. XL, 480.
- MARTIN.** — Mémoire sur l'analyse chimique de l'eau de pluie. XXXVII, 487.
- Mémoire sur une nouvelle méthode de dosage de l'acide nitrique, soit seul, soit accompagné de substances organiques azotées autres que l'ammoniaque. XXXVII, 947.
- MARTIN.** — Figures accompagnées de légendes explicatives d'une machine à vapeur de son invention. En commun avec M. *Butt*. XLIV, 477.
- MARTIN.** — Son ouvrage sur les signes numériques de l'arithmétique chez les peuples de l'antiquité et du moyen âge est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LV, 117.
- MARTIN.** — Mémoire sur un nouvel instrument de géodésie. En commun avec M. *Villeboisnet*. XXXVIII, 746, 949; XXXIX, 75, 293; XL, 117.
- MARTIN** (A.) — Catheters canules, destinés à porter des médicaments dans le canal de l'urètre. LII, 44.
- MARTIN** (AUGUST.) — Méthode pour obtenir en pho-

- topographie des épreuves positives directes sur glace. XXXV, 29.
- Méthode pour obtenir des épreuves photographiques, positives et directes, sur des planches de nature quelconque et principalement sur celles qui servent à la gravure. XXXVI, 703.
- Sur un procédé d'argenture à froid du verre par l'emploi du sucre inversé. LVI, 1044.
- MARTIN (ALX.). — Remarques à l'occasion de la nomination d'une Commission chargée de faire un Rapport sur l'Orgue exécuté à Saint-Sulpice par M. Cavaille-Goll. LV, 263, 366.
- M. *Martin* demande à être entendu par cette Commission. LV, 844.
- MARTIN (EM.). — Recherches sur l'éther réel comme un des grands principes de la nature physique. LVI, 1211.
- Considérations sur le principe des affinités tel qu'il apparaît dans la nouvelle science électrochimique. LVIII, 108.
- Étude électrochimique sur les corps simples réels, ponderables et imponderables. LX, 777, 956.
- MARTIN (FLRB.) adresse des remerciements pour l'encouragement donné par l'Académie à ses nouveaux efforts pour perfectionner les membres artificiels. XXXII, 21.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'une communication de M. *Damoiseau* sur une méthode de traitement pour les fractures du fémur. XXXIV, 590.
- Note sur une nouvelle méthode de traitement des fractures du col et du corps du fémur. XXXVI, 695.
- Sur la coxalgie, sa nature et son traitement. En commun avec M. *Collincau*. LVIII, 580.
- Un prix lui est accordé en commun avec M. *Collincau* pour ce travail. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1864. LX, 263.
- M. *Martin* adresse ses remerciements. LX, 343.
- MARTIN (FILS.). — Lettre accompagnant l'envoi de sa « Topographie physique et médicale de la ville de Narbonne ». LI, 1019.
- MARTIN (H.). — Son ouvrage intitulé : « Mémoire où se trouve restitué pour la première fois le calendrier Luni-Solaire chaldeo-macedonien » est adressé par M. *Vincent*. XXXVII, 543.
- MARTIN (L.). — Sur deux fragments de mâchoires humaines trouvés dans la caverne de Bimiquel. (En commun avec MM. *Garrigou* et *Trutat*.) LVII, 1009.
- L'âge du Renne dans les Basses-Pyrénées, caverne d'Espalungue. En commun avec M. *Garrigou*. LVIII, 757.
- Age de l'Aurochs et du Renne dans la grotte de Lourdes (Hautes-Pyrénées). En commun avec M. *Garrigou*. LVIII, 803.
- Étude géologique sur les eaux sulfureuses d'Ax et sur le groupe de sources auquel elles se

- rattachent. En commun avec M. *Garrigou*. LIX, 433.
- MARTIN (L.-A. E.) obtient, comme élève sorti le premier de l'École Polytechnique en 1856, le prix fondé par M^{me} la marquise de Leplace. XLIV, 164.
- MARTIN (REN.). — Démonstration des formules pour la détermination du jour de la Pâque. XII, 705; XLV, 250; LI, 508.
- Mémoire sur le calendrier musulman. XLV, 259.
- MARTIN (STANISLAS.). — Note sur un vernis destiné à protéger le tain des miroirs. LVIII, 580.
- MARTIN DE BRETÈS. — Description d'un pendule électromagnétique destiné à mesurer des instants très-courts. XXXIII, 490.
- Projet d'appareil pour l'application de la lumière électrique à l'éclairage. XXXIV, 442.
- Son ouvrage intitulé : « Études sur les appareils électromagnétiques destinés aux expériences de l'artillerie » est présenté par M. *Biot*. XXXIX, 976.
- Projet d'une cible télégraphique. XLII, 546, 843.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'une communication concernant le système de télégraphie solaire de M. *Leseurre*. XLIII, 58.
- Emploi général de l'étincelle à induction comme agent traceur dans les enregistreurs mécaniques. XLVIII, 50.
- Observations sur une communication de M. *Vignotti* relative aux appareils électrobalistiques. XLVIII, 330.
- Pendule balistique à étincelles d'induction; réponse à une autre Note de M. *Vignotti*. XLVIII, 583.
- Mémoire sur de nouveaux enregistreurs à étincelle d'induction. XLVIII, 1113.
- Pendule électrobalistique à induction, qui a servi pour les expériences sur la vitesse des projectiles faites à la Direction des poudres et salpêtres. L, 1180.
- Note sur un chronographe à pendule conique. LI, 667.
- Mémoire sur la similitude des trajectoires des projectiles oblongs de forme extérieure semblable. LVI, 211.
- Application de la théorie mécanique de la chaleur à l'artillerie. LVII, 904.
- Comparaison des rendements dynamiques des bouches à feu et des machines à vapeur. LVIII, 465.
- Note relative à la différence des retraits des bouches à feu tirées avec la poudre-coton et la poudre ordinaire à vitesse égale du boulet. LVIII, 664.
- MARTIN-DICHAIX. — Mémoire sur le choléra et la suette. XI, 1067.
- Histoire de la constitution médicale de l'arron-

- dissement de Villefranche pendant les années 1855 et 1856. XLII, 693; XLIV, 1004.
- Études sur la pellagre. LVII, 876.
- MARTIN-MAGREOY. — Sur l'action physiologique du curare et de la strychnine. (En commun avec M. Buisson.) XLVIII, 223.
- Sur l'influence que peut exercer la polarisation dans l'action de l'électricité sur le système nerveux. (En commun avec M. Fernet.) L, 59.
- MARTIN DE MOUSSY. — Son ouvrage intitulé « Description géographique et statistique de la République Argentine » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LI, 28, 1019; LIX, 467.
- Climatologie de Montevideo; observations météorologiques faites pendant dix-sept ans dans diverses parties de l'Amérique du Sud. LI, 86.
- MARTIN PÉRON (Ch.). — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 775.
- MARTIN-SAINTE-ANGÈ est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme un des candidats à la place vacante par suite du décès de M. de Blainville. XXXII, 178.
- Lettre accompagnant la présentation d'un exemplaire de son ouvrage ayant pour titre : « Étude sur l'appareil reproducteur dans les cinq classes d'animaux vertébrés, au point de vue anatomique, physiologique et zoologique ». XXXIX, 744.
- Description d'un fœtus humain présentant un grand nombre d'anomalies et désigne sous le nom de « phocomèle ». LI, 930.
- M. Martin-Saint-Angé demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Duméril. LI, 947.
- M. Martin-Saint-Angé est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour cette place. LI, 983.
- MARTIN (DE TOUSSEINS). — Envoi d'un fœtus humain affecté de plusieurs monstruosités. LV, 649, 791.
- Figure et description d'un cas rare d'hermaphrodisme. LVI, 304.
- Description et figure d'une transformation morbide des enveloppes du testicule. LVI, 855.
- MARTINEAU. — Mémoires sur le cholera. XLI, 72; LXI, 997.
- MARTINET (DE.). — Mémoire sur les engins de guerre. XI, 1033.
- MARTINET (H. DE.). — De l'intoxication arsenicale des marais proposée comme devant anéantir le miasme paludéen. XXXIX, 973, 1087.
- Des modes de suppression des maladies contagieuses, miasmiques, parasitaires et virulentes. XI, 480.
- Note sur l'usage du tabac arsenié dans diverses maladies où l'on emploie les préparations arsenicales. XLI, 533.
- Sur une affection spéciale aux mécaniciens et aux chauffeurs attachés aux chemins de fer. XLIV, 391.

- MARTINI (ANT. DE.). — Sur un cas d'absence complète des capsules surrénales. XLIII, 1052.
- Son ouvrage concernant les effets produits sur la vision par la santonine est présenté par M. Flourens. XLVII, 599; L, 544.
- Note sur les hippocamés. L, 937.
- Note sur la constitution anatomique des nerfs des sens dans le genre *Aphysia*. LI, 635.
- MARTINS (G.-A.). — Note sur l'éthylène-chlorure de platine. (En commun avec M. Griess.) LIII, 922.
- MARTINS (Ch.). — Note sur la quantité relative de pluie tombée à Paris et à Montpellier en 1853. XXXVIII, 281.
- Son ouvrage ayant pour titre : « Le Jardin des Plantes de Montpellier; essai historique et descriptif » est signalé par M. Flourens. XXXIX, 733.
- Sur le froid exceptionnel qui a régné à Montpellier dans le courant de janvier 1855, et sur les différences notables de température observées sur des points très-rapprochés. XL, 300, 833.
- Sur la température moyenne des oiseaux palmipèdes du nord de l'Europe. XLII, 515.
- Sur la quantité de pluie tombée à Montpellier du 11 au 20 mars 1856. XLII, 594.
- Sur un effet de contraste simultané (de ton) produit par la réflexion de la Lune dans les mers d'Orient. XLIII, 763.
- De la torsion de l'humerus. XLV, 244.
- Sur l'amélioration des graines de vers à soie par l'éducation à l'air libre dans le département de l'Hérault. XLIV, 510.
- De la direction des axes du col et des condyles du femur et de l'humerus dans les Mammifères, les Oiseaux et les Reptiles. XLIV, 517.
- De la coalescence des têtes du radius et du cubitus pour former le chapiteau du tibia dans les Mammifères monadelphes. XLV, 65.
- De la vitalité des graines transportées par les courants marins. XLV, 266.
- Sur la quantité de pluie tombée à Montpellier du 24 au 28 septembre 1857. XLV, 545.
- De la distribution des pluies en France pendant l'année 1857. XLVI, 1002.
- De l'échaulement du sol sur les hautes montagnes et de son influence sur la limite des neiges éternelles et la végétation alpine. XLVIII, 959.
- Du rayonnement nocturne sur les hautes montagnes. XLVIII, 1065.
- De l'accroissement nocturne de la température avec la hauteur de la couche inférieure de l'atmosphère. LI, 1083.
- Osteologie comparée des articulations du coude et du genou dans la série des Mammifères, des Oiseaux et des Reptiles. LIV, 182.
- Sur le refroidissement nocturne de la tranche superficielle du sol comparé à celui de la cou-

- che d'air en contact immédiat avec la terre. LIV, 1271.
- M. *Martins* demande à être mis au nombre des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Vilmorin*. LV, 613.
 - Lettre sur l'orage qui a éclaté à Montpellier le 11 octobre 1860. LV, 617.
 - M. *Martins* est présenté par la Section d'Economie rurale comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Vilmorin*. LVI, 631.
 - M. *Martins* est nommé à cette place. LVI, 250.
 - M. *Martins* adresse ses remerciements. LVI, 260.
 - Du refroidissement nocturne superficiel des diverses espèces de terres pendant l'hiver sous le ciel de Montpellier. LVI, 907.
 - Des températures du sol pendant l'hiver à 0^m,65, 0^m,10 et 0^m,30 de profondeur sous le ciel de Montpellier. LVI, 1067.
 - M. *Martins* présente la 9^e édition des « Nouveaux éléments de Botanique » d'*A. Richard*, avec des Notes complémentaires. LVIII, 809.
 - Son ouvrage intitulé « Tableau physique du Sahara oriental de la province de Constantine » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIX, 376.
 - De l'échoulement relatif du sol et de l'air par les rayons solaires sur une haute montagne et dans la plaine. LIX, 616.
 - Sur la quantité de pluie tombée au Jardin des Plantes de Montpellier en décembre 1861. LX, 71.
 - Sur le prétendu accroissement de la température avec la profondeur dans les mers polaires. LXI, 836.
 - Son ouvrage ayant pour titre « Du Spitzberg au Sahara » est présenté par M. *de Quatrefages*. LXI, 815.
- MARTINS M. — Sa « Carte du Brésil et des pays adjacents » est présentée par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLIV, 131.
- Lettre concernant la fête séculaire que doit célébrer l'Académie de Munich en mars 1859. XLVIII, 587.
- Son discours prononcé dans cette solennité, et une Notice historique sur *Rob. Brown* sont présentés par M. *Élie de Beaumont*. XLIX, 198.
 - M. *de Martins* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *A. de Humboldt*. L, 767.
 - Nouvelle présentation pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Tiedemann*. LII, 933.
 - Son ouvrage intitulé *Glossaria linguarum brasiliensium* est présenté par M. *Dumas*. LVII, 767.
 - Nouvelle présentation pour la place d'Associé

- étranger vacante par suite du décès de M. *Mitscherlich*. LVIII, 1115.
- Nouvelle présentation pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Plana*. LIX, 57.
- MARFÈVE. — Description et figure d'un cas de fusion des deux reins en un corps unique, avec absence congénitale des capsules surrenales. XLIV, 978.
- MARTY. — Lettres concernant un remède contre les dartres. XLVII, 23; XLVIII, 158.
- MARTY-PAIVE. — Trois ouvrages relatifs à l'art médical sont signalés par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLIX, 363.
- MARILLAZ. — Mémoire sur la couche superficielle du sol. XXXVIII, 103.
- MARVILLE. — Appareil hygienique désigné sous le nom de « couvre-oreille ». LVI, 536.
- MARY FEM. — Analyse de son Mémoire concernant les accidents fébriles à forme intermittente qui suivent les opérations pratiquées sur le canal de l'uretère. LIV, 153; LX, 1075.
- MARY. — Lettre relative aux travaux d'assainissement de Paris. XI, 127.
- MASCAREL. — Observations de paralysies généralisées et très-rebelles guéries sous l'influence des eaux thermales du mont Dore. LII, 103.
- MASCART. — Détermination de la longueur d'onde de la raie A. LVI, 138.
- Sur les raies du spectre solaire ultra-violet. LVII, 789.
 - Détermination des longueurs d'onde des rayons lumineux et des rayons ultra-violet. LVIII, 1111.
- MASLEI RAY-LACÉPÈDE. — Analyse de son opuscule relatif à la pratique des accouchements. XLIV, 270.
- MASLOWSKI. — Nouveau système de traitement de la syphilis sous le climat du Nord. LIX, 487; LX, 1075.
- MASOU. — Écrit par erreur pour Masson. H. J.
- MASSARD. — Sur l'application du galvanisme au traitement de diverses difformités. XLIV, 1110.
- MASSART. — Indication de ce qu'il considère comme neuf dans son ouvrage sur les préparations arsenicales. XXXVI, 967.
- Traité théorique et pratique de l'angine de poitrine, d'après la découverte de son siège organique. XLII, 707.
- MASSE (E.). — De l'action de la creosote dans le traitement du sycosis. LIX, 577.
- MASSELOT. — Observation faite à Bougie, le 21 juin 1860, d'un météore lumineux. LV, 109.
- MASSIAS. — Note concernant le concours pour le prix Breant. XXXVII, 977.
- MASSIEU. — Note sur la constitution géologique des terrains traversés par le chemin de fer entre Remes et Guingamp. LIX, 129.
- Sur deux variétés de carbonate de fer amorphe

- trouves dans le département d'Ille-et-Vilaine. LIX, 238.
- MASSEI**. — Sur les integrales algebriques des equations differentielles de la mecanique. XLIX, 352.
- MASSHO** D. **MALIO**. — Sa Note sur l'eclipse de Soleil du 18 juillet 1860 observee à Rome est presentee par M. *Charles*. LII, 209.
- Son Memoire sur le passage de Mercure sur le Soleil observe à Rome le 12 novembre 1861 est presente par M. *Élie de Beaumont*. LIV, 268.
- MASSOLA** S. — Emploi de l'ergotine dans la diarrhee epidemique des troupes sardes en Orient pendant l'ete de 1855. XLIII, 380.
- MASSON**. — Sur l'emploi medical des buses en acier magnetique dans les maladies nerveuses des organes contenus dans la poitrine et dans l'abdomen. XXXIII, 204, 311.
- MASSON**. — Suppression de tuyaux de cheminées sur les toits par l'emploi d'une chambre recipient; utilisation de la chaleur perdue. En commun avec M. *de Sauges*. LII, 1078.
- MASSON** (A.). — Études de photometrie electrique; sur la lumiere produite par les courants voltaïques dans l'air et dans les liquides. XXXII, 127.
- M. *Masson* est presenté par la Section de Physique comme l'un des candidats à la place vacante par suite du decès de M. *Gay-Lussac*. XXXII, 352.
- Note sur la lumiere electrique. XXXVI, 255.
- Recherches experimentales sur le mouvement des fluides elastiques et theorie des instruments à vent. XXXVI, 257, 1004; XLII, 636.
- Observations sur quelques effets produits par les courants electriques. XXXVI, 1130.
- M. *Masson* obtient l'autorisation de reprendre trois Memoires sur diverses questions d'electricite. XXXVII, 92.
- Sur les phenomenes produits par deux courants electriques qui se propagent dans un même circuit en agissant dans le même sens ou en sens oppose. XXXVII, 849.
- Note sur l'action calorifique et lumineuse de deux courants electriques simultanés. XXXVIII, 15.
- Lettre sur la lumiere electrique. XL, 914.
- Memoire sur l'induction. XLIII, 1115.
- Memoire sur la vitesse du son dans les solides, les liquides et les fluides elastiques, et sur la correlation des proprietes physiques des corps. XLIV, 464.
- M. *Masson* est presente par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du decès de M. *Cagniard-Latour*. XLIX, 1014.
- MASSON** (H.). — Note sur un procede de conservation des substances alimentaires vegetales. XXXVII, 372.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Morin*. XXXII, 735.
- Lettre relative à ce travail. XXXII, 806.
- Un prix lui est accordé pour ce Memoire. Concours pour le prix des Arts insalubres, 1851. XXXIV, 422.
- Emploi du sulfate de plomb pour remplacer la ceruse dans le travail des dentelles; emploi du même sel pour rendre les tissus difficilement inflammables. Nouvel agent chimique employe dans le même but. XLIV, 663; XLVI, 684.
- Memoire sur la reduction de certaines dissolutions par l'aluminium. XLIV, 1217, 1349.
- M. *Masson* envoie de nouveaux echantillons du sel obtenu par la combinaison du chlorure de calcium avec l'acetate de chaux. XLV, 106.
- Moyen de prevenir les accidents qui developpe chez l'ouvrier l'inhalation du sulfure de carbone en vapeur. XLVI, 683.
- MASSET**. — Sur la quadrature du cercle. LXI, 612.
- MASBE** F. N. — Appareil de lavage pour l'analyse physique des terres arables. XLVIII, 1052.
- Analyse des marnes et des phosphates par une methode modifiée de celle de M. de Gasparin. LI, 730.
- Sur les avantages compares des marnages et des chaulages en agriculture. LX, 981.
- MATHÉLOU**. — Mecanisme destine à arreter un train lance sur un chemin de fer. XI, 846.
- MATHERON** Ph. — Son ouvrage intitulé : « Recherches comparatives sur les depôts fluviolacustres tertiaires des environs de Montpellier, de l'Aude et de la Provence » est signale par M. *le Secrétaire perpetuel*. LX, 699.
- MATHIE**. — Sur quelques proprietes des surfaces d'étendue minimum. LVII, 868.
- MATHIAS** adresse un numero du journal anglais *The Architect*, et demande l'echange avec les *Comptes rendus* hebdomadaires de l'Academie. XXXII, 96.
- MATHIEU** est nommé Membre de la Commission chargée de la revision des comptes. XXXII, 755; XXXIV, 942; XXXVI, 824; XXXVIII, 921; XL, 1284; XLIII, 29; XLV, 962; XLVII, 50; XLIX, 67; LI, 162; LIII, 280; LV, 312; LVII, 302; LX, 1253.
- De celle du prix d'Astronomie. XXXII, 849; XXXIV, 789; XXXVI, 998; XXXVIII, 953; XL, 85; XLII, 1203; XLIV, 1143; XLVI, 1260; XLVIII, 907; L, 980; LII, 1174; LIV, 361; LV, 946; LVII, 740.
- Et de celle du prix de Statistique. XXXII, 869; XXXIV, 712; XXXVI, 850; XXXVIII, 807; XL, 102; XLII, 991; XLIV, 318; XLVI, 796; XLVIII, 620; L, 843; LII, 1062; LIV, 904; LV, 126; LVII, 42; LX, 518.
- Rapport sur un Memoire de M. *Fournier* intitulé « Essai sur l'application du système metrique à la tonnellerie ». XXXV, 201.

- M. *Mathieu* demande, au nom de la Commission du prix de Statistique, l'adjonction de deux nouveaux Membres, en raison de l'absence prolongée de quelques-uns des Membres primitivement nommés. XXXV, 823.
- M. *Mathieu* est nommé Membre de la Commission qui doit préparer un Rapport à M. le Ministre de la Guerre sur l'établissement d'Observatoires météorologiques en Algérie. XXXVI, 738.
- M. *Mathieu* annonce que le jour même où il a eu connaissance, par une Lettre de M. *Hind*, de la découverte que cet astronome venait de faire le 8 novembre 1853, d'une nouvelle planète, cet astre a été observé le 10, jour de la réception de la Lettre de M. *Hind*, à l'Observatoire de Paris, et en donne les positions obtenues par des observations faites aux grands instruments méridiens. XXXVII, 744.
- M. *Mathieu* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place de Secrétaire perpétuel vacante par suite du décès de M. *Arago*. XXXVII, 777.
- Note sur la publication des « Oeuvres » d'*Arago*. XXXVIII, 521.
- Remarques sur une Lettre de M. *Gide* relative à cette publication. XXXVIII, 697.
- Remarques sur les communications de M. *Faye* concernant les réfractions astronomiques. XXXIX, 486, 524.
- Rapport sur l'arithmomètre de M. *Thomas*. XXXIX, 1117.
- Rapports sur le concours pour le prix d'Astronomie. XL, 37; XLVI, 265; XLVIII, 96; XLIX, 197; LIII, 1129; LV, 936; LVIII, 138.
- M. *Mathieu* présente, au nom du Bureau des Longitudes, divers exemplaires de l'« Annuaire » de cet établissement. XL, 24; XLVIII, 1017; XLIX, 869; LI, 799; LX, 840; LIX, 1057; LXI, 1141.
- M. *Mathieu* est présente comme candidat pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. *Baudin*. XL, 258.
- M. *Mathieu* est élu deuxième candidat de l'Académie pour cette place. XL, 286.
- M. *Mathieu* répond, en l'absence de M. *Laugier*, à M. *Le Verrier*, pour ramener à son véritable objet la question relative aux observations de la décroissance magnétique faites à Paris en 1854. XLII, 365.
- M. *Mathieu* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques de 1856, question de la théorie des marées. XLIII, 192; XLVIII, 875; LIV, 1209; LX, 440.
- M. *Mathieu* présente, au nom de M. *Gonzalez*, un opuscule sur la maladie de la vigne. XLVII, 216.

- Rapport sur un Mémoire de M. *Beleal* concernant une nouvelle jauge. XLVIII, 96.
- Réponse aux remarques de M. *Le Verrier* sur la « Connaissance des Temps » et l'« Annuaire du Bureau des Longitudes » pour 1861. L, 348.
- Communication en présentant la « Connaissance des Temps » pour 1861. L, 915.
- M. *Mathieu* présente un exemplaire de la « Connaissance des Temps » pour l'année 1863, et indique les améliorations réalisées dans ce volume. LIII, 766.
- M. *Mathieu* présente, au nom du Bureau des Longitudes, un exemplaire de l'« Annuaire » de cet établissement pour 1862. LIII, 933.
- Rapport sur plusieurs Mémoires de M. *Dausse* relatifs aux inondations. LV, 966.
- M. *Mathieu* présente au nom de M. *Wiberg* une machine disposée de manière à calculer et à imprimer des tables numériques. LVI, 211.
- Note accompagnant la présentation faite au nom du Bureau des Longitudes d'un exemplaire de la « Connaissance des Temps » pour 1865. LVII, 529.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Phillips* relatif à un nouveau procédé fourni par la théorie du spiral réglant des chronomètres et des montres, pour la détermination du coefficient d'élasticité de diverses substances, ainsi que la limite de leurs déformations permanentes. LVIII, 449.
- Communication en présentant la « Connaissance des Temps » pour 1866. LIX, 509.
- M. *Mathieu* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Dupetit-Thouars*. LX, 305.
- De celle du prix Damoiseau. LX, 545.
- Et de celle qui doit proposer une question pour le grand prix de Mathématiques, à la place de celle des marées, retirée du concours. LXI, 1101.
- M. *Mathieu* présente un exemplaire de l'« Annuaire du Bureau des Longitudes » pour 1866. LXI, 1141.
- MATHEI. — Mémoire sur l'aimantation des roues des véhicules employés sur les chemins de fer. (En commun avec M. *Leroi*, d'Étiolles.) XXXIV, 290.
- MATHEI. — Note sur la feuille contenue dans la bulbe du lis blanc. XXXVIII, 503.
- Note sur la maladie de la vigne. XXXIX, 432.
- Mémoire sur le sorgho sucré. XL, 236.
- Cinq cents observations expérimentales sur les différents chaulages des blés; Recherches sur l'*Uredo caries*. XL, 377.
- Observation du bolide du 3 février 1856, faite à Vitry en Perthois. XLII, 281.
- MATHEI. — Lettre concernant son ouvrage intitulé :

- « La Turquie et ses différents peuples ». XIV, 40.
- MATHIEU.** — Note sur les propriétés d'un liquide gras, l'« héveone », obtenu de l'espèce de caoutchouc fournie par l'*Hevea*. LII, 109.
- MATHIEU** (l'Abbé). — Système destiné à prévenir les accidents résultant de la rencontre de deux locomotives. XLVIII, 51; L, 168.
- MATHIEU** (le Contre-Amiral) demande à être mis au nombre des candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes, par suite du décès de M. l'Amiral *Baudin* XXXIX, 980.
- M. *Mathieu* est présenté comme l'un des candidats pour cette place. XL, 258.
- M. *Mathieu* est élu comme l'un des deux candidats pour cette place. XL, 286.
- M. *Mathieu* transmet une série de « Cartes marines et d'Instructions nautiques » publiées par l'*Hydrographical office* pendant l'année 1854. XLI, 400.
- M. *Mathieu* transmet des observations météorologiques recueillies en 1856 à l'entrée du Yang-Tsé-Kiang par M. *Robinson*. XLV, 996.
- Rapport sur l'éclipse totale du Soleil observée à Payta le 7 septembre 1858. XLVII, 658.
- MATHIEU** (CHARLES). — Éléments de l'orbite elliptique de la planète Irène découverte par M. *Hind*. XXXII, 917.
- Communications relatives à l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 129, 201.
- Observations de la comète d'Encke faites à l'Observatoire de Paris. (En commun avec M. *Goujon*.) XXXIV, 363.
- Observations faites à l'Observatoire de Paris, les 18 et 20 novembre 1852, d'une planète découverte le 15 du même mois par M. *Goldschmidt*. (En commun avec MM. *Goujon* et *E. Liouville*.) XXXV, 757.
- Éléments paraboliques de la comète découverte le 10 juin 1853 à Gœttingue par M. *Klinkerfues*. XXXVII, 412.
- Éléments elliptiques de la planète découverte le 8 novembre 1853 par M. *Hind*. XXXVII, 788.
- Éléments elliptiques de la planète Entepc. XXXVII, 960.
- Observations d'une nouvelle comète faites à partir du 31 mars 1854, conjointement avec MM. *Laugier* et *E. Liouville*. XXXVIII, 718.
- Orbite de la seconde comète de 1854. XXXVIII, 1064.
- Calcul des éléments paraboliques de la comète de M. *Klinkerfues*. (En commun avec M. *E. Liouville*.) XXXVIII, 1087.
- MATHIEU** (DE LA DRÔME). — Lettre concernant une théorie des précipitations aqueuses à laquelle il annonce être arrive. XLIV, 398.
- Mémoire ayant pour titre : « Le bain au point de vue médical ». LIII, 1017.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulé : « De la prédiction du temps ». LIV, 1236.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un paquet cacheté. LV, 452.
- Lettre à l'occasion du refus de ce paquet. LV, 477.
- MATHIEU** (EM.). — Sur le nombre de valeurs que peut acquérir une fonction de n lettres, quand on y permute ses lettres de toutes les manières possibles. XLVI, 1047, 1208.
- Sur le nombre de valeurs que peut acquérir une fonction quand on permute ses variables de toutes les manières possibles. XLVII, 698.
- Mémoire sur le nombre de valeurs que peut acquérir une fonction. XLVIII, 840.
- Mémoire sur les fonctions elliptiques. LVI, 136.
- Mémoire sur la propagation des ondes. LVI, 255.
- Sur les mouvements des liquides dans les tubes de très-petit diamètre. LVI, 320.
- Mémoire sur la dispersion de la lumière. LIX, 885.
- MATHIEU** (J.-J.-A.). — Étude de géométrie comparée avec application aux sections coniques. LXIII, 764, 1001.
- MATHIEU** (L.). — Réclamation à l'occasion d'une Note de MM. *Charrière* sur un mode d'articulation des instruments à branches mobiles. XXXIV, 693.
- M. *Mathieu* adresse, à l'appui de cette réclamation, le quatrième volume d'un ouvrage de M. *Bourgery* où se trouve décrite et figurée cette articulation. XXXIV, 804.
- M. *Mathieu* adresse deux instruments de chirurgie destinés à faciliter la réunion immédiate des plaies. XXXVII, 497.
- Nouveaux instruments pour la transfusion du sang. XXXVII, 532.
- Modifications apportées au trocar, principalement en vue de l'opération de la thoracentèse. XL, 346.
- M. *Mathieu* demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé par lui en 1853 et qui contient la description d'une pompe en caoutchouc à pression intermittente et à jet continu. XL, 1206.
- Description d'un nouveau mécanisme destiné à faire mouvoir un avant-bras artificiel. XLIX, 984; L, 150; LI, 182.
- Nouveau porte-scie pouvant s'adapter à toute scie à chaîne. LIII, 152.
- Note sur une pince à anneaux munie d'un nouveau mode de fermeture. LIII, 969.
- M. *Mathieu* présente trois instruments qu'il a modifiés pour l'opération de l'ovariotomie. LIV, 286.
- M. *Mathieu* présente un instrument destiné à opérer la réduction des luxations des doigts et des orteils. LVIII, 116.

- M. *Matheu* présente un appareil qu'il nomme « pneumo-dynamomètre ». LIX, 960.
- MATHIEU** (V.). — Description et figure d'un nouveau système de pistons designés sous le nom de « pistons diaphragmatiques ». XXXIX, 1086.
- MATHIEU** (V.). — Recherches sur l'accroissement en grosseur des dicotyledones ligneux. XLII, 1139.
- MATHON** demande, de concert avec MM. *Fortin-Icciamann*, l'autorisation de reprendre un paquet cacheté. XLI, 104.
- MATROF.** — Le prix fondé par M^{me} la marquise de Laplace lui est decerne comme élève premier sortant de l'École Polytechnique en 1867. LV, 930.
- MATTEI.** — Analyse de son ouvrage sur l'accouchement physiologique. XLI, 267.
- Sur l'existence fréquente, jusqu'à une époque avancée de la grossesse, d'une poche amnio-choriale. XLIII, 438, 1036.
- Note intitulée : « Les symptômes de la ponte annuelle des ovaires chez la femme ». XLVIII, 333.
- Analyse de son Mémoire sur l'anatomie normale et pathologique des capsules surrenales. LVI, 549.
- MATTEUCCI** Cn. . — Sur la cause de la contraction induite. XXXII, 131.
- Sur le développement de l'électricité dans les combinaisons chimiques et sur la théorie des piles formées avec un seul metal et deux liquides differents. XXXII, 145; XXXIII, 663.
- Recherches experimentales sur la propagation du courant électrique. XXXII, 511.
- M. *Matteucci* présente un exemplaire de la neuvième serie de ses « Recherches electrophysiologiques », publiées dans les *Transactions philosophiques de Londres*, et une Note contenant les resultats d'expériences ultérieures. XXXIII, 12.
- M. *Matteucci* est présenté, par la Section de Physique, comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Brewster* à celle d'Associé étranger. XXXIV, 143.
- Dépôts de paquets cachetés. XXXIV, 808; XLV, 796.
- Recherches expérimentales sur le magnetisme de rotation avec la composition et la structure des corps. XXXVI, 440.
- Mémoire sur le magnetisme par rotation. XXXVI, 740.
- De la distribution des courants électriques dans le disque tournant de M. *Arago*. XXXVI, 740.
- Influence de la chaleur, de la compression, de la forme cristalline et de la composition chimique sur les phénomènes diamagnetiques. XXXVI, 740.
- Sur les figures d'équilibre et les mouvements de certaines masses liquides et gazeuses. XXXVI, 917.
- Recherches sur la cause du magnetisme de rotation dans les masses formées de particules metalliques isolées. XXXVI, 1135; XXXVII, 290.
- Recherches expérimentales sur le magnetisme de rotation et sur la polarité diamagnetique. XXXVII, 303.
- Remarques sur les principes qui régissent le développement de l'électricité dans les actions chimiques. XXXIX, 258.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Cours special sur l'induction, le magnetisme de rotation, le diamagnetisme et sur la relation entre la force magnetique et les actions moleculaires ». XXXIX, 501.
- Notes sur certaines propriétés physiques du bismuth cristallisé ou soumis à la compression. XL, 541, 913.
- Recherches sur les phénomènes physiques et chimiques de la contraction musculaire. XLII, 648.
- Sur un appareil destiné à démontrer et mesurer la difference de conductibilité du bismuth cristallisé. XLII, 1133.
- Des conditions qui font varier, chez les grenouilles, la contraction musculaire après la mort; expériences relatives à la cause de la contraction induite. XLIII, 231.
- Mémoire sur l'état électrique induit dans un disque métallique tournant en présence de l'aimant. XLIII, 286.
- Sur les phénomènes physiques de la contraction musculaire. XLIII, 1053.
- Recherches expérimentales sur le diamagnetisme. XLIV, 242, 331, 625.
- M. *Matteucci* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la décès de M. *Melloni*. XLIV, 1007.
- M. *Matteucci* est nommé à cette place. XLIV, 1013, 1142.
- Sur un nouveau phénomène d'induction électromagnetique. XLV, 120.
- Sur certains cas de magnetisme par rotation. XLV, 353.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire de la traduction française de ses « Leçons d'electrophysiologie ». XLV, 949.
- Recherches sur les relations des courants induits et du pouvoir mécanique de l'électricité. XLV, 1011.
- Sur les propriétés électriques des corps isolants. XLVIII, 780.
- Sur quelques nouvelles expériences d'electrophysiologie. XLVIII, 1145.
- Note sur les phénomènes qui se sont manifestés dans les fils telegraphiques de la Toscane après l'aurore boreale du 28-29 août 1859. XLIX, 460.

- Nouvelles expériences sur l'induction axiale. XLIX, 846.
- Sur le pouvoir électromoteur secondaire des nerfs et d'autres tissus organiques. L, 412.
- Sur le pouvoir électromoteur de l'organe de la torpille. L, 918; LI, 193.
- Sur l'endosmose électrique. LI, 914.
- Sur le pouvoir électromoteur secondaire des nerfs et son application à l'électrophysiologie. LI, 231; LVI, 760.
- Note accompagnant la présentation de ses « Leçons d'électrophysiologie données à l'Université de Turin ». LI, 954.
- Application du principe des polarités secondaires des nerfs à l'explication des phénomènes de l'électrotone. LIII, 563.
- Sur la fonction électrique de la torpille. LIV, 1092; LXI, 627.
- Sur les courants électriques observés dans les fils télégraphiques. LV, 264.
- Sur la diffusion des gaz à travers les corps poreux. LVII, 251.
- Emploi du courant électrique continu dans les cas de tétanos. LVIII, 159.
- Sur les courants électriques de la Terre. LVIII, 942; LIX, 511.
- Son opuscule intitulé : « Cinq leçons sur la théorie dynamique de la chaleur » est présenté par M. *Morin*. LVIII, 1045.
- Sur les résultats obtenus par M. *Gorini* de son procédé pour la conservation des cadavres. LX, 212.
- Lettre relative à la mort de M. *Ridolfi*, survenue le 5 mars 1865. LX, 518.
- Sur l'action du soufre dans la pile voltaïque. LX, 656.
- De l'origine et de la propagation des tempêtes en Italie. LX, 891.
- Réponses aux observations de M. *Le Ferrier*. LX, 1313; LXI, 81.
- MATTHÉY. — Sur un appareil pour prévenir le mal de mer. XXXVI, 157.
- MATZEVALLER (ENGLBERT) adresse un opuscule intitulé : « Leçons sur les comètes et les rayons solaires ». LX, 1253.
- MAUGET. — Lettres sur l'état du Vesuve en 1858 et sur le puits artésien récemment foré à Naples. XLVI, 1098, 1221.
- Sur les phénomènes consécutifs de la dernière éruption du Vesuve en 1862. LIV, 926.
- MAUGÉAN. — Note sur le cholera-morbus. XI, 420.
- MAILLOX D'ARBAUMONT. — Méthode pratique pour la résolution des équations du troisième degré. XXXVI, 912, 967.
- MAULVAULT. — Note concernant les circonstances qui déterminent la transformation du pain frais en pain rassis et réciproquement. XXXVI, 153.
- MAUMEVE (E.-G.). — Nouveau moyen de préparer l'azote et le chlore. XXXIII, 491.
- Le prix de Statistique pour 1851 est partagé entre lui, pour ses « Recherches sur les eaux de la ville et de l'arrondissement de Reims » et M. *de Watteville* pour son « Rapport à M. le Ministre de l'Intérieur sur l'administration des monts-de-piété ». XXXIV, 414.
- M. *Maumené* adresse ses remerciements. XXXIV, 480.
- De l'analyse des huiles au moyen de l'acide sulfurique. XXXV, 572.
- Description d'un nouveau métier Jacquard électromagnétique. XXXVIII, 47, 276.
- Note relative à une réclamation de M. *Bonelli* concernant les métiers électriques. XXXVIII, 352, 504.
- Procédé chimique pour évaluer la quantité de sucre. XXXIX, 492.
- Expériences pour déterminer l'action des fluorures sur l'économie animale. XXXIX, 538.
- Nouvelles recherches sur les eaux de la ville et de l'arrondissement de Reims. XXXIX, 539.
- Recherches sur les lignites de Reims ou cendres sulfureuses. XXXIX, 779.
- De la transformation que le sucre de canne éprouve par l'action de l'eau pure et de ses conséquences dans l'analyse de sirops. XXXIX, 914.
- Conservation du jus de betterave par la chaux. XLII, 645.
- Théorie de la fermentation alcoolique. XLV, 1021.
- Sur un nouveau procédé pour l'analyse des mélanges de potasse et de soude. XLIX, 502.
- Sur la fabrication du sucre de betterave; remarques à l'occasion d'une Note de MM. *Lyonnet et Meschelynek*. LI, 250.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'un procédé d'extraction du suc de betterave présenté comme nouveau par MM. *Périer et Possoz*. LI, 296, 664.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *E. Roussel* sur un procédé de fabrication du sucre. LI, 454.
- Réclamation de priorité à l'occasion du Rapport de M. *Payen* sur le procédé de MM. *Possoz et Périer* pour la fabrication du sucre. LIV, 975, 1220.
- Nouvelle méthode d'analyse. LV, 432.
- Sur la question de l'acide acétique annoncé comme un produit de la fermentation alcoolique. LVII, 398.
- Sur le bouquet des vins. LVII, 482.
- Sur la distillation des liquides mélangés. LVII, 955.
- De l'action de l'oxygène sur le vin. LVII, 957, 1032; LVIII, 137, 296.
- Sur le diabète non sucre. LVII, 989.
- Sur la solubilité de l'azotate de soude. LVIII, 81.

- Note sur la purification de l'acide oxalique. LVIII, 173.
- Sur la question : Le vin est-il le resultat d'un ferment unique? LVIII, 216.
- Recherches sur l'isomorphisme. Il n'existe ni pyro-arseniate ni meta-arseniate. LVIII, 250.
- Sur la pretendue destruction du vin par l'oxygene. LVIII, 325.
- Sur les vins rendus mousseux par l'oxygene. LVIII, 326.
- Note sur les essais alcalimetriques. LVIII, 368.
- Influence que l'eau pure ou chargee de matieres etrangeres exerce a froid sur le sucre de canne; rôle des moisissures dans les modifications du sucre. LVIII, 418.
- Lettre concernant ses precedentes communications. LVIII, 518.
- Theorie generale de l'exercice de l'attinite. LVIII, 1013; LIX, 196.
- Sur l'acide bichloro-acetique. LIX, 84; LXI, 913.
- Sur la densite du carbone dans ses combinaisons. LIX, 1089.
- Sur l'origine des eaux sulfureuses des Pyrenees. LXI, 846.
- MAUBAND (A.).** — Description d'un instrument qu'il nomme « prompt calculateur » et destine à reduire facilement les anciens poids et les mesures de toutes les nations au systeme metrique. LXI, 424.
- MAURAT.** — Note sur les sons roullants des cordes. XLIX, 512.
- MAUREL.** — Lettre sur une machine a calculer qui lui est commune avec M. Jap et. XLVIII, 596.
- MAURICE.** — Lettre concernant un remède employe avec succès en Algerie dans le traitement des fievres intermittentes. XI, 494.
- MAURICE (J.).** — Sur l'emploi de l'acide oxalique dans les piles a auge. XLIX, 308.
- MAURIN.** — Procède pour conserver les champignons destines aux collections botaniques ou a des recherches d'organographie. XXXV, 868.
- MAURISSEN.** — Nouveau systeme de chaudières a vapeur pour machines locomotives appropriees a l'emploi de la houille comme combustible. En commun avec M. *Conteaux.* XXXVIII, 500; XXXVI, 345.
- MAUMOR.** — Sa mort, arrivee le 16 janvier 1801, est annoncee a l'Academie. LI, 165.
- MAUREY.** — Memoire sur le pyroxyle. En commun avec M. *Pelouze.* LIX, 363.
- MAURY (Ers.).** — Lettre accompagnant l'envoi de son opuscule intitule : « Marseille au point de vue de l'hygiene et de la statistique medicale ». LIX, 901.
- Du systeme d'egouts de Marseille; ses avantages et ses inconvenients pour la sante publique et des ports. LX, 1018.
- Lettre accompagnant un opuscule sur la prophylaxie du cholera et donnant quelques de-

- tails sur la pseudo-epidemie regnante a Marseille. LXI, 452.
- Note sur le cholera de 1865. LXI, 557.
- MALRY (F.).** Lettre relative a l'etablissement d'un systeme uniforme d'observations meteorologiques entre l'Angleterre et les Etats-Unis. XXXIV, 213.
- M. *Maury* est presente par la Section de Geographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du decès de M. *Krusenstern.* XXXIV, 923.
- M. *Maury* transmet les ephemerides de la planete $\text{\textcircled{31}}$, Euphrosine, decouverte par M. *Ferguson.* XXXIX, 1021.
- M. *Maury* transmet des observations de la planete Euphrosine faites a Washington par MM. *Ferguson* et *Yarnal.* XL, 638.
- M. *Maury* est presente par la Section de Geographie et Navigation comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLII, 499.
- Son « Tableau des courbes representant les phenomenes de l'atmosphère dans l'Océan Atlantique » est presente par M. *Jomard.* XLII, 541.
- Son ouvrage intitule : « Orages dans l'Atlantique » est signale par M. le *Secrétaire perpétuel.* XLV, 780.
- Observations de la planete Virginia ($\text{\textcircled{50}}$) faites a l'Observatoire de Washington par M. *Ferguson.* XLV, 810.
- Resultats obtenus de la plantation de tournesols, *Helianthus annuus*, dans les terrains marécageux contre les fievres intermittentes. XLV, 1111.
- Sur quelques causes particulieres qui peuvent influencer la temperature des eaux a la surface de la mer. XLVII, 72.
- Son ouvrage intitule : « Explications et instructions nautiques accompagnant la Carte des vents et des courants » est presente par M. le *Secrétaire perpétuel.* XLIX, 48.
- Sa Lettre sur la necessite d'un systeme general d'observations nautiques et meteorologiques est signalee par M. *Elie de Beaumont.* L, 1190.
- MAUSSOMER.** — Modifications apportees au procede d'Appert pour la conservation des substances alimentaires. XL, 852.
- MAUVAS.** — Rapport sur le troisieme voyage de M. *Rochet d'Hericourt* en Abyssinie; Geographie et Meteorologie. XXXII, 215.
- Remarques a l'occasion d'une Note de M. *Faye* sur les eclipses. XXXII, 788.
- M. *Mauvais* annonce qu'une nouvelle planete decouverte par M. *Hind*, et dont on a connu l'existence a Paris par une Lettre de cet astronome, a deja ete observee deux fois a l'Obser-

- vatoire. Positions de l'astre au 22 et 24 mai 1851. XXXII, 789.
- Lettre relative à l'observation de l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 64.
 - Premières nouvelles de l'observation de cette éclipse faite à Dantzig par les astronomes français. XXXIII, 127.
 - M. *Mauvais* présente les éphémérides de la planète Irène calculées par MM. G. *Rümker* et O. *Fronbling*. XXXIII, 157.
 - M. *Mauvais* présente les éléments d'une nouvelle comète telescopique découverte par M. *Brorsen* le 1^{er} août 1851. XXXIII, 157.
 - Eclipsé totale de Soleil du 28 juillet 1851, observée à Dantzig. XXXIII, 169.
 - M. *Mauvais* présente une Lettre de M. *Seguin* aine sur des crapauds conservés vivants pendant plusieurs années dans des cavités sans communication apparente avec l'air extérieur. XXXIII, 300.
- Et une Lettre de M. *Rümker* contenant les éléments elliptiques de la planète découverte en juillet 1851 par M. *de Gasparis*. XXXIII, 302.
- Observations inédites d'étoiles trouvées dans les manuscrits de Lalande et complétant les zones de l'« Histoire céleste française ». XXXIII, 330.
 - M. *Mauvais* communique des observations de la comète d'Encke faites à l'Observatoire de Hambourg par M. *Ch. Rümker*. XXXIV, 215.
 - M. *Mauvais* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Argelander* concernant la découverte d'une nouvelle petite planète faite le 17 avril 1852 par M. *Luther*. XXXIV, 647.
 - M. *Mauvais* est nommé Membre de la Commission chargée de décerner le prix d'Astronomie. XXXIV, 789; XXXVI, 908.
 - Note sur une périodicité annuelle observée dans les collimations du cercle mural de Fortin à l'Observatoire de Paris. XXXV, 77.
- Note sur les moyens d'atténuer les vibrations produites à la surface du mercure dans le voisinage des routes, des chemins de fer et des usines, dans le but de faciliter les observations astronomiques. (En commun avec M. *Seguin*. XXXV, 503.
- Note sur la disposition la plus favorable à donner aux appareils destinés à atténuer les vibrations de la surface du mercure et sur les moyens d'approprier ces appareils à l'usage des instruments méridiens. XXXV, 713.
- M. *Mauvais* communique une Note de M. G. *Rümker* contenant les éléments elliptiques de deux planètes découvertes l'une par M. *de Gasparis* et M. *Chacornac* et l'autre par M. *Goldschmidt*, avec les éphémérides des positions apparentes de ces astres pour le mois de décembre 1852. XXXV, 857.
- Mémoire sur les déclinaisons absolues des étoil-

- les fondamentales observées au cercle mural de Fortin à l'Observatoire de Paris. XXXVI, 93.
- M. *Mauvais* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Beaudoin* sur le lessivage des pommes de terre malades. XXXVI, 735.
 - M. *Mauvais* annonce, d'après une Lettre de M. *Argelander*, la découverte d'une planète nouvelle faite le 5 mai 1853 par M. *Luther*. XXXVI, 913.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Goujon* intitulé : « Sur la détermination du diamètre du Soleil par les observations faites à la lunette méridienne ». XXXVI, 953.
 - Réponse à une communication de M. *Le Verrier* sur la construction des Tables astronomiques et sur les observations du Soleil. XXXVI, 1106.
 - Note sur l'application d'une correction dépendante des variations de la grandeur observée du diamètre du Soleil à la réduction des observations de cet astre quand un seul bord a pu être observé. XXXVII, 1.
 - Note à l'occasion de la discussion à laquelle a donné lieu la précédente communication. XXXVII, 37.
 - Détermination des erreurs de division du cercle mural de Fortin à l'Observatoire de Paris. XXXVII, 677.
 - Sa mort, arrivée le 22 mars 1854, est annoncée à l'Académie. XXXVIII, 569.
- MAX DUBESME. — Mémoire sur les développées des courbes planes. XXXV, 518.
- MAXWELL LATE. — Détermination quantitative du soufre des eaux minérales. XLIII, 765.
- Observations de l'éclipse solaire du 18 juillet 1860 dans les Pyrénées. En commun avec M. *Nicholier*. LI, 181.
- MAXWELL SMITH. — Note concernant l'action du brome sur l'iodeure d'aldehydène. XLVI, 467.
- Sur une nouvelle base obtenue par l'action de l'ammoniaque sur le tribromure d'allyle. XLVI, 785; XLVII, 270.
 - Action du chlorure d'acétyle sur l'aldehyde. XLVII, 874.
- MAY. — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 316.
- MAYER. — Note sur l'ensemble de ses travaux accompagnant son ouvrage sur la loi de transformation du calorique en force vive. XXXII, 652.
- M. *Mayer* fait remarquer que le titre de son travail n'en indique pas suffisamment le sujet, qui est relatif à l'influence de la marée sur la rotation de la Terre. XXXII, 913.
- MAYER. — Description et figure d'un scarificateur-ventouse du musée de lanche. XXXVIII, 622.
- MAYER prie l'Académie de comprendre le journal « la Presse médicale » parmi ceux auxquels elle accorde l'échange avec les *Comptes rendus*. XL, 257.

- MAYER.** — Appareils dans lequel l'eau est échauffée par la friction jusqu'au point de l'ébullition. En commun avec M. *Beaumont*. XL, 839, 983; XLII, 607.
- Rapport sur ces appareils; Rapporteur M. *Morin*. XLII, 719.
- M. *Mayer* adresse une Lettre imprimée relative à ce Rapport. (En commun avec M. *Beaumont*. XLII, 802.)
- Remarques sur cette publication par un Membre de la Commission. XLII, 803.
- MAYER.** — Sur une nouvelle méthode d'embaumement. LX, 495.
- MAYER.** — Note sur une cause puissante de propagation du choléra. LXI, 729.
- MAYER (ALIX.).** — Des inhalations médicamenteuses appliquées, à l'aide d'un appareil nouveau, au traitement des maladies des voies respiratoires. XLVI, 97, 494; LIII, 27.
- MAYER (ARG.).** — Sur quelques éthers des alcools biatomiques. LIX, 444.
- MAYER (FRÈRES).** — Nouveau procédé photogénique sur toile. (En commun avec M. *Pierson*. XLV, 1003.
- MAYER (F.-J.-G.).** — Son Mémoire sur les organes vocaux de l'homme et des Mammifères est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. XXXV, 733.
- Divers opuscules relatifs, pour la plupart, à la Physiologie sont présentés par M. *Flourens*. LII, 102.
- M. *Mayer* obtient l'autorisation de reprendre un Mémoire sur l'Anatomie comparée du système nerveux des Poissons présenté antérieurement. LVI, 137.
- Ses deux ouvrages intitulés : l'un « Mémoire sur la structure du cerveau chez les Poissons, et sur une classification ichthyologique » et l'autre « Sur l'antiquité de l'espèce humaine et l'origine que certains naturalistes ont voulu lui donner » sont présentés par M. *le Secrétaire perpétuel*. LXI, 785.
- MAYER P.** — Lettre concernant la quadrature du cercle. XI, 35.
- MAYMEL.** — Note sur la quadrature du cercle. XXXVIII, 108.
- MAYR.** — Son opuscule sur la théorie du calcul des variations est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIII, 545.
- MAZADE.** — Mémoire chimique, géognosique et topographique sur les sources minérales de Neyrac; découverte de l'acide mellitique, du tantale, du molybdène, du tungstène et de l'étain, du cerium, de l'yttria et de la glucine dans les eaux minérales. XXXII, 685.
- Note sur la découverte du nickel et du cobalt dans les eaux minérales de Neyrac (Ardeche). XXXIV, 479.
- M. *Mazade* annonce avoir découvert dans les

- mêmes eaux le titane et la zircon. XXXIV, 952.
- Nouveau Mémoire et Note sur l'analyse chimique des eaux minérales de Neyrac. XXXV, 258; XLVIII, 876.
- Recherches sur la maladie des pommes de terre. XXXV, 807.
- Découverte de l'acide rhodanhydrique dans une ammoniacque du commerce. XXXV, 803.
- MAZEREAU.** — Lettres concernant un moteur hydraulique de son invention. XXXIX, 477; XL, 444; XLII, 337.
- Mémoire et Lettres sur une nouvelle turbine. XL, 839, 1116, 1317; XL, 1174.
- MAZZARELLA.** — Son Mémoire relatif à une aurore boréale observée dans le royaume de Naples est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLVII, 638.
- MÉDECINS ET NATURALISTES ALLEMANDS (LES).** — La Commission de cette Association envoie le « Compte rendu de la XXXIII^e session ». L, 319.
- MEDICI (MICU.).** — Son ouvrage intitulé : « Histoire de l'École anatomique bolognaise » est adressé par M. *Da Via*, au nom de la Municipalité de Bologne. XLVI, 216.
- MEERENS.** — Mémoire sur le calcul musical. LIX, 961.
- MEESCHE (F.-VAN).** — Grêle tombée à Koewacht Flandre le 23 août 1853. XXXVII, 612.
- MEIS.** — Modèle et description d'un nouveau système d'attache pour les rails des chemins de fer. XXXVII, 465.
- MÈGE-MOIRIÈS.** — Du phosphate de chaux dans ses rapports avec la nutrition des animaux et la mortalité des enfants. XXXV, 141; XXXVI, 994.
- Note sur les propriétés chimiques de quelques principes immédiats du froment et sur leur rôle dans la nutrition des animaux. XXXVII, 351.
- De l'influence des ferments glucosiques du son dans la panification. XXXVII, 427.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Chevreul*. XXXVII, 775.
- Observations faites sur la maladie de la vigne. XXXVII, 633.
- Un encouragement lui est accordé pour son Mémoire sur le phosphate de chaux dans ses rapports avec la nutrition des animaux. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856. XXXVIII, 217.)
- M. *Mège-Moiriès* adresse ses remerciements. XXXVIII, 320.
- Note sur le principe digestif du son de froment. XXXVIII, 505.
- Du pain et de sa préparation. XLII, 1122.
- Rapport sur son procédé de panification; Rapporteur, M. *Chevreul*. XLIV, 40, 449.

- Recherches sur le froment, sa farine et sa panification. XLVI, 126.
- Action des tissus du son de froment sur l'amidon. XLVIII, 431.
- Du froment et du pain de froment au point de vue de la richesse et de la sante publiques. L, 467.
- Memoire intitule : « Du froment et du pain de froment ». LIV, 445.
- Preparation des acides gras propres à la confection des bougies et à la fabrication des savons. LVIII, 864.
- De la preparation des savons et des acides gras propres à la confection des bougies. LX, 735.
- Lettre relative à ses divers procedes de panification. LXI, 1137.
- MÉGAY.** — Sur la teigne du cheval. LXI, 168.
- Sur le crapaud, maladie du pied du cheval. LXI, 168.
- MÉHÉDÉV.** — Sur la formation du limon du Nil et sur la constitution des lacs de natron de l'Égypte. LIV, 1911.
- MEIBAYER.** — Son Memoire intitule : « Sur les faisceaux généraux et très-tenus de lumière dans les cristaux » est presente par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIII, 69.
- MEIDINGER (H.).** — Observations sur la decomposition de l'eau acidulée par la pile. XXXVIII, 799.
- MEILLET.** — Vernis pour les poteries communes exempt de tout compose de plomb. XLIII, 164.
- Découverte, dans les environs de Châtellerault, de plusieurs ateliers de fabrication d'armes et d'instruments en silex. LX, 35.
- MEINADIER OLIVE.** — Memoire sur les expressions des racines des équations du troisième et du quatrième degré. XXXIII, 541.
- Conditions de rationalité des équations du troisième et du quatrième degré. XXXIII, 702; XXXVI, 231; XLII, 1091.
- M. *Meinadier* fait remarquer que, dans l'indication donnée dans le *Compte rendu* d'un Memoire présenté par lui, les mots « des racines » ont été oubliés dans le titre. XXXIV, 14.
- Formules au moyen desquelles on obtient rapidement, pour une température quelconque, la concordance des différentes échelles thermométriques. XII, 285.
- Résolution générale des équations algébriques. XLI, 716.
- Nouvelles observations sur le théorème de Fermat. XLIV, 870; XLV, 168.
- Demonstration de l'impossibilité de fournir en nombres entiers et inégaux la solution de l'équation $x^n + y^n = z^n$ lorsque l'exposant n est exprimé par un nombre impair > 1 . XLIV, 1018.
- Détermination de l'usage qu'il faut faire dans la pratique du double système de valeurs

- qu'on obtient en résolvant l'équation du quatrième degré. XLVII, 313.
- Quelques mots sur le théorème de Fermat. XLIX, 985.
- De la résolution des équations des troisième et quatrième degrés, et de la possibilité d'obtenir algébriquement la résolution de l'équation générale du cinquième degré. L, 988.
- MEININGER.** — Guérison rapide d'une espèce très-fréquente d'ophtalmie par la seule avulsion de cils anormaux. XLIII, 1085.
- MEISSAS.** — Recueil de tableaux pour servir aux études et à l'exécution des chemins de fer. XLV, 105; XLIX, 1013.
- MEISNER.** — Lettre relative à diverses publications qu'il a faites sur des sujets de physique, de chimie et de physiologie. XLIV, 1109.
- MEISSNER.** — Memoire sur l'appareil propre du sens du tact. (En commun avec M. *Hagner*.) XXXIV, 336.
- Nouveau système de ventilation et de calefaction des navires. XLI, 527.
- MEISSONNIER** adresse plusieurs exemplaires des fossiles d'une formation géologique observée en Calabre. XLVI, 899.
- Sur la constitution géologique de la Calabre, sur les gisements de lignite et sur les couches fossilifères qui se trouvent dans cette contrée. XLVI, 1090.
- MELLER (PROSEPR).** — Lettre concernant deux ouvrages imprimés intitulés : l'un « Notice sur les courants atmosphériques » et l'autre « Phare aérostatique ». XXXVIII, 287.
- Note sur un frein hydraulique destiné aux véhicules marchant sur chemins de fer. XXXVIII, 753.
- Volume et densité des liquides. XLI, 1048.
- Proposition relative aux courants atmosphériques et aux nuages. XLII, 28.
- Preservation et guérison du choléra. XLIV, 1339.
- MELLOMI** est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Jacobi*. XXXII, 558.
- M. *Melloni* est présentée comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Oersted*. XXXIV, 883.
- Expériences sur le rayonnement solaire. XXXV, 165.
- Recherches sur les substances diathermanes. XXXVI, 709.
- Lettre sur l'aimantation des roches volcaniques. XXXVII, 229.
- Remarques à l'occasion d'une Note de MM. *de la Provostaye* et *Desains* sur la transmission de la chaleur à travers le sel gemme. XXXVII, 293.
- Recherches sur les substances diathermanes; remarques à l'occasion d'une communication des mêmes auteurs. XXXVII, 509.

- Note sur le magnetisme des roches. XXXVII, 966.
- Nouveaux renseignements sur la methode la plus convenable pour determiner la transcescence d'une lame, par rapport à diverses radiations calorifiques. XXXVIII, 429.
- M. *Melloni* est presente comme l'un des candidats pour la place d'Associe étranger vacante par le decès de M. *Leopold de Buch*. XXXVIII, 714, 721.
- Recherches sur l'induction electrostatique. XXXIX, 177.
- Description et figure d'un nouvel electroscope. XXXIX, 1113.
- Lettres annonçant la mort de ce physicien, survenue le 11 août 1854. XXXIX, 381, 473, 513.
- MELLONI** (M^{me} Veuve). — Lettre accompagnant l'envoi d'un programme relatif au monument qui va être éleve par souscription à la memoire de son mari. XLI, 157.
- MELSENS**. — Sur des modifications apportées à l'albumine par la presence des sels neutres et par des actions purement mecaniques. XXXIII, 247.
- Sur l'extraction du sucre de la canne et de la betterave. LV, 729.
- Lettre relative à son Mémoire imprimé sur l'emploi de l'iodure de potassium pour combattre les affections saturnines et mercurielles. LX, 1093.
- M. *Melsens* demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé en commun avec M. *N. Guillot*, en 1843, et contenant une Note sur l'emploi de l'iodure de potassium contre le tremblement mercuriel. LXI, 56.
- Sur les paratonnerres à conducteurs multiples. LXI, 84.
- MELSI**. — Mémoire pour le concours du prix Bréant. XLIII, 636.
- MÉVAURÉA**. — Mémoire sur une théorie analytique applicable aux questions relatives aux vibrations et à la propagation de la chaleur dans les corps solides. XI, 129.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage imprimé de physique mathématique. XLII, 696.
- Nouveau principe sur la distribution des tensions dans les systèmes élastiques. XLVI, 1056.
- Note sur le percement des Alpes entre Modane et Bardonnèche. XLVI, 1195.
- Note sur les effets du choc de l'eau dans les conduites. XLVII, 111.
- Lettre concernant un Mémoire hydrographique de M. *Paleocapa* sur la navigation des bouches du Danube. XLVII, 389.
- MÈNE** (Cu.). — Dépôt de deux paquets cachetés. XXXII, 148, 385.
- Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *Pernot*.) XXXII, 192.
- Expériences sur l'influence du gaz azote dans la végétation. XXXII, 180.
- Présence de l'ammoniaque dans des grêtons recueillis près de Paris le 5 mai 1851. XXXII, 770.
- Note sur la quantité d'acide carbonique dans l'air à différentes hauteurs. Première série d'expériences faites au Pantheon les 8, 10 et 11 juillet 1851. XXXIII, 39.
- Note sur une nouvelle manière de doser l'acide carbonique; mesures et quantités de ce gaz dans l'atmosphère; remarques sur les analyses organiques. XXXIII, 222.
- Sur la castration des poissons. XI, 967.
- Recherches du phosphate de chaux dans les coquilles fossiles de quelques calcaires du département de Saône-et-Loire. XLIV, 685.
- Nouvelle manière de doser l'argent dans les galènes argentifères. XLV, 484.
- Note sur l'analyse des houilles et sur la manière dont on doit envisager leur principe hydrogène. XLV, 932.
- Sur le sechage et le pesage des précipités dans les analyses chimiques. XLVI, 1268.
- Sur une nouvelle manière d'être du charbon. XLVII, 657.
- Recherches sur l'existence de l'iode dans les plantes, les animaux terrestres, les eaux de sources, l'air atmosphérique, etc. XLIX, 250, 502.
- Sur la réduction du peroxyde de fer et la nitrification. XLIX, 676.
- Sur une nouvelle espèce de migraine. XLIX, 858.
- Examen de certains schistes calcaires des montagnes du Bugey. L, 445.
- Note sur la presence du fluor dans les eaux et moyen d'en constater la presence. L, 731.
- Sur le groupe de la montagne Noire (Aude). LI, 31.
- Note sur la solubilité des carbonate, sulfate et phosphate de chaux dans les sels ammoniacaux. LI, 180.
- Note sur une nouvelle espèce de cuivre gris, la *Fournetite*. LI, 464; LII, 311, 1326.
- Sur un nouveau réactif de l'aniline. LII, 311.
- Sur la composition des fers, aciers et fontes. LI, 1192; LIII, 68.
- Analyse, par une méthode nouvelle, des fers et des fontes du commerce. LIV, 159.
- Note sur les laitiers des hauts fourneaux. LIV, 214.
- Méthode de dosage de l'acide carbonique de l'air et de separation de la chaux de son carbonate par les liqueurs titrées. LIV, 668.
- Remarques à l'occasion d'un passage qui le concerne dans une Note de M. *Fournet* relative à un arséniate de cuivre plombifère. LIV, 1235.

- Note sur les scories des fours à puddler. LV, 601; LVII, 979.
- Sur une modification de l'appareil employé au dosage de l'azote dans les matières organiques. LV, 661.
- Modifications de l'appareil analytique employé dans les analyses organiques pour le dosage de l'hydrogène et du carbone. LVI, 446.
Note sur l'analyse des houilles de Sainte-Foy-Argentière (Rhône). LVI, 1217.
- Dosage de l'acide carbonique de l'air. LVII, 155.
Examen chimique des opérations du four à puddler dans la métallurgie du fer. LVIII, 419.
Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Bulletin du laboratoire de chimie scientifique et industrielle pour l'année 1863 ». LVIII, 1060.
- Sur la composition des battitures de fer produites au laminoir des forges. En commun avec M. *Beaujeu*. LXI, 1135.
- MEXÉ. — Sur l'analyse de quelques minerais de plomb provenant de Pontgibaud. (En commun avec M. *Courrat*.) LX, 224.
- MENEGHINI. — Sa description et figure d'un poisson, le *Dentex Munsteri*, trouvé par M. *Anidei* dans l'Argile subapennine du Volterrano, est présentée par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIX, 72.
- MENIER. — Lettre relative à son projet de fondation d'une école de chimie pratique. LVI, 354.
- MENIER. — Note sur la direction des aérostats. XLVIII, 597.
- MENYDÉLÉEFF. — Sur la cohésion moléculaire de quelques liquides organiques. L, 52; LI, 97.
- MEUSCHIKOV. — Action du chlorure d'acétyle sur l'acide phosphoreux. LIX, 295.
- Sur les acétopyrophosphates. LX, 532.
- Sur les combinaisons de la glycérine avec les aldéhydes. (En commun avec M. *Harnitz-Harnitzky*.) LX, 569.
- MÉRAY. — Mémoire sur les fonctions doublement périodiques, monogènes et monodromes. XI, 787.
- Extension aux équations simultanées des formules de Newton pour le calcul des sommes des puissances semblables des racines d'une équation entière. LXI, 710.
- MERCADIER. — Lettres et Mémoires concernant la théorie musicale. LV, 557, 697, 775, 790; LVI, 954, 1119.
- MERCADIER. — Modèle et description d'un instrument à l'usage des navigateurs, désigné sous le nom de « relève-point. » LV, 467.
- Rapport sur cet instrument; Rapporteur M. *de Tessan*. LV, 486.
- MERCIER. — Sur de nouvelles applications de l'électricité à l'art de guerir. LIX, 576.
- MERICIER. — Lettre relative à une aurore boréale

- observée le 12 septembre 1859 à la Guadeloupe. XLIX, 490.
- MERICIER (Acc.). — Note sur un nouveau traitement des retentions d'urine chez les hommes âgés. XXXV, 397.
- Remarques à l'occasion d'une Note sur la taille sous-pubienne membraneuse. XLVII, 501.
- Sur la taille par le grand appareil; Note à l'occasion d'une communication de M. *Heurte-loup*. XLVII, 898.
- Sur la pulvérisation des pierres dans la vessie. LI, 980.
- Des accidents graves dus à l'absorption de l'urine et d'un moyen supposé propre à les prévenir. LIII, 912.
- MERICIER-LACOMBE. — Sur le câble électrique sous-marin qui fonctionne entre Port-Vendre et Mahon. LIV, 127.
- MERICIEL. — Sur la cause et le traitement du cholera-morbus. XII, 647.
- Nouveau mode d'emploi du soufre contre la maladie de la vigne. LI, 498.
- MERICK. — Recherches sur l'acide veratrique. XLVII, 36.
- MERICKEIN. — Lettre concernant un nouveau baromètre. (En commun avec M. *Börner*.) XLV, 354.
- MÉRÉT. — Lettre concernant la limite qui sépare l'intelligence des animaux de celle de l'homme. LVII, 453, 696.
- MÉRÉT. — Note sur quelques questions concernant le système du monde et en particulier sur la transmission de la pesanteur. XXXIV, 734, 808.
- Note sur les réfractions astronomiques. XXXIV, 849.
- Note sur le résultat de la decortication d'une partie du tronc pratiquée sur un pommier infeste du puceron lanigère. XXXV, 229.
- Note sur les différences de lumière des diverses parties du disque solaire. XXXV, 229.
- MÉRGET. — Reproduction des gravures sur métal et verre par filtration de substances actives à travers les blancs et par l'action des courants; impression électrique sur les tissus. LVI, 693, 868.
- MÉRITO (M^{me}). — Note sur une méthode de traitement du cholera-morbus, employée jadis avec succès dans l'Inde et qui a réussi également bien dans nos pays. XI, 30.
- MÉRILATEAU. — Lettre relative à une Note concernant une modification qu'il propose pour les chemins de fer. XXXII, 258.
- Description et figure du « kilomètre différentiel », appareil destiné à mesurer la vitesse des cours d'eau et le sillage des navires. XLVIII, 1154.
- MÉRIN. — Fâcheux effets produits par le mercure sur la santé des ouvriers; précautions à prendre pour les prévenir. LI, 1049.

- Sur un enduit destiné à préserver de l'attaque des tarêts les bois immergés dans l'eau de mer. LII, 1258.
- MERLIN. — Note pour le prix Bréant. LXI, 844.
- MERMET. — Sur le tremblement de terre de la nuit du 28 au 29 septembre 1854 observé à Marseille. XI, 194.
- MERTENS. — Mémoire sur un appareil aérostatique ayant pour moteur une hélice à axe horizontal. XL, 193.
- MESCHELACK. — Nouveau procédé d'extraction du sucre de betterave au moyen de l'acide carbonique pur, obtenu par un nouveau mode de production industrielle. (En commun avec M. Lyonnet.) LI, 170, 362, 600, 1017.
- MESNAGER. — Nouvelle démonstration du théorème concernant la somme des trois angles d'un triangle. XLIII, 218.
- MESNET. — Apoplexie du bulbe rachidien en arrière de la protubérance annulaire. LIII, 237.
- METTEL. — Bons effets obtenus du moteur à vent de M. A. Durand, employé à faire monter l'eau d'une source profonde qui alimente la ville de Gerberoy. XXXVIII, 845.
- METSCH (P. DE.). — Traitement du choléra asiatique, des fièvres typhoïdes et de quelques autres maladies aigües par l'inoculation de la matière variolique. XLIV, 905.
- METZ. — Note relative au prix Bréant. XXXVIII, 91.
- MEUGY (A.). — Sur le gisement, l'âge et le mode de formation des terrains à meulière du bassin de Paris. XLII, 628.
- Sur un nouveau dépôt de phosphate de chaux. XLIII, 755.
- Sur les couches traversées dans le forage du puits artésien de Passy. XLIV, 878.
- Sur l'emploi des phosphates combiné avec celui du fumier. XLVIII, 225.
- Sur les phosphates fossiles exploitées en France. XLIX, 201.
- Sur l'origine de certains filons. XLIX, 320.
- Sa « Carte géologique réduite du département du Nord » est adressée par M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce. L, 366.
- Sa « Carte géologique des arrondissements de Valenciennes, Cambrai et Avesnes » est présentée par M. *Élie de Beaumont*. LIV, 1037.
- Notice sur quelques terrains crétacés du Midi. LVI, 432.
- Note sur l'existence de nodules de phosphate de chaux analogues à ceux de *tun* de la Flandre dans les terrains crétacés du département de la Dordogne. LVI, 779.
- MEUMER (AL.). — Double cas de foudre en boule observé dans un très-court espace de temps. XXXV, 195.
- MEUMER (S.). — De la forme globulaire que les liquides et les gaz peuvent prendre sur leur propre surface. LVII, 401.

- Sur la diffusion moléculaire des dissolutions gazeuses. LIX, 464.
- Sur la décoloration spontanée de la teinture de tournesol. LIX, 591.
- Faits pour servir à l'histoire du soufre et de l'iode. LIX, 704.
- Dissolution de quelques oxydes métalliques dans les alcalis caustiques en fusion. LX, 557, 1032.
- MEUMER (VICTOR). — Expériences relatives à la question des générations spontanées. LXI, 377, 449, 482.
- Sur la résistance vitale des Kolpodes enkystés. LXI, 991.
- Expériences sur le développement de la vie dans les ballons à cols recourbés. LXI, 1060.
- MEURGEY. — Le prix fondé par M^{me} la marquise de Laplace lui est décerné comme élève sorti le premier de l'École Polytechnique en 1859. L, 215.
- MEY. — Lettre relative à un petit appareil destiné à faciliter l'audition, inventé par M. Robinson et nommé « otaphone ». XXXV, 21.
- MEY (L.). — Mémoire sur la duplication du cube. LI, 297.
- MEYER. — Mémoire sur le traitement des scoliozes ou des déviations de la colonne vertébrale, au moyen d'un bandage de son invention. XLIII, 718.
- Mémoire sur la fièvre jaune. LVIII, 62.
- MEYER (A.). — Nouvelle méthode pour examiner et vérifier le poids spécifique des corps. XLVII, 939.
- MEYER (HERMANN DE.). — Lettre relative à l'envoi de son ouvrage sur l'*Archegosaurus*. XLVI, 664, 813.
- M. Meyer adresse plusieurs parties de sa « Faune de l'ancien monde ». L, 685.
- MEYER (J.-B.). — Son ouvrage intitulé : « la Zoologie d'Aristote, pour contribuer à la connaissance de la zoologie, de la physiologie et de la philosophie des animaux » est présenté par M. Valenciennes. XL, 421.
- MEYER (LOTH.). — Reclamation de priorité pour les résultats principaux contenus dans un travail de M. Fernet sur l'absorption des gaz par le sang. XLVII, 313.
- MEYNDIER. — Écrit par erreur pour MELNADIER.
- MEYNER, près de partir, en compagnie de M. d'Eichthal, pour la Sibirie meridionale, demande des instructions à l'Académie. LI, 781.
- Une série de photographies faites à Saint-Petersbourg et représentant plusieurs Samoïèdes, qui lui sont communes avec M. d'Eichthal, est présentée par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LII, 728.
- Mémoire sur les *Tumuli* des anciens habitants de la Sibirie. (En commun avec M. d'Eichthal.) LII, 559.

- MEYRAC (VICTOR).** — Observations sur les eaux pluviales et les eaux de la neige. XXXII, 913.
 — Observations sur les eaux des pluies, des neiges et des roses. XXXIV, 714.
 — Ouverture, sur sa demande, d'un paquet cacheté contenant une Note sur la composition des eaux de pluie. XXXIV, 868.
 — Lettre concernant un paquet cacheté déposé en son nom le 4 octobre 1847. XXXVII, 138.
- MIALHE.** — Mémoire sur l'état physiologique de l'albumine dans l'économie. (En commun avec M. *Pressat.*) XXXIII, 450.
 — M. *Mialhe* envoie, au nom de M. *Peter Moller*, un facon d'huile de foie de morue préparée en Norvège avec des foies frais. XXXIX, 1094.
 — Note pour servir à l'histoire de la santonine sur l'économie animale. XLVI, 413.
- MICÉ.** — Éclipse solaire du 18 juillet 1860; observations de physique et de météorologie faites à Bordeaux pendant sa durée. (En commun avec MM. *Baudrimont, Raulin, Hoüel et Royer.*) LI, 145.
- MICHAELSON (C.-A.).** — Sur les aldéhydes butylique et propylique. LIX, 388.
 — Sur les produits de l'oxydation de l'alcool butylique. LIX, 442.
 — Sur le bromure de benzylidène et sur deux hydrocarbures qui en dérivent. (En commun avec M. *Lippmann.*) LX, 721.
 — Action de l'acide monobromacétique sur l'aniline. (En commun avec M. *Lippmann.*) LXI, 739.
- MICHAL.** — Méthode d'interpolation au moyen de laquelle on établit entre deux variables une relation exprimée par l'équation d'une courbe du genre parabolique. XXXVII, 185.
 — Note sur la loi de la variation des débits des puits artésiens observés à différentes hauteurs. LVI, 78.
- MICHAL (E.).** — Effets obtenus de l'emploi d'eaux salées et sulfureuses dans le traitement de diverses maladies et en particulier du choléra. XXXIX, 1136.
- MICHAËL.** — Note sur la constitution de l'univers. XLIX, 139.
- MICHAËL.** — De l'ablation totale de l'omoplate en conservant le reste du membre supérieur. LX, 795.
 — Trois opuscules sur les polypes naso-pharyngiens sont présentés par M. *Telpeau.* LX, 808.
 — Lettre relative à une Note de M. *Carret* sur une nouvelle épidémie en Savoie. LX, 966.
- MICHAËL.** — Sur un gisement d'ossements, en apparence fossiles, découvert près de Villers-Cotterets. LVIII, 137.
- MICHE** adresse un squelette de poule dans lequel, les os restant blancs, le périoste et la trachée-artère sont complètement noirs. LX, 790.

- MICREA.** — Absence de sucre dans les urines des personnes hystériques ou épileptiques, quelques heures après l'accès. XXXIII, 669.
 — Note sur la présence du sucre dans les urines des épileptiques. (En commun avec M. *Alvaro Reynoso.*) XXXVI, 230.
 — Recherches expérimentales sur l'emploi comparé des principaux agents de la médication stupéfiante dans le traitement de l'aliénation mentale. XXXVI, 625.
 — Action physiologique de l'atropine; induction en faveur d'un traitement rationnel de l'épilepsie. LII, 656.
- MICHEL.** — Mémoire intitulé: « Arithmétique décimale complète ». XXXIII, 284, 672.
 — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 775.
- MICHEL.** — Vices de conformation inconnus des canaux semi-circulaires des deux côtes chez un sourd-muet de naissance. XXXVI, 569.
 — Des rapports que les anomalies des artères axillaire et humérale déterminent avec le plexus brachial et ses branches terminales; deductions opératoires. XI, 1299.
- MICHELIER.** — Observations de l'éclipse solaire du 18 juillet 1860 faites dans les Pyrénées. (En commun avec M. *Maxwell Lye.*) LI, 181.
- MICHELËT.** — Sa Note sur la résistance à l'écrasement des pierres calcaires de la Seine, de la Marne et de l'Aisne, est présentée par M. *Morin.* LVII, 833.
- MICHELËT.** — Lettres relatives à une méthode de traitement très-efficace pour la guérison des dartres. (En commun avec M. *Arnold.*) XI, 1046, 1102.
- MICHOV.** — Son « Éloge de feu M. *Moquin-Tandon* » est présenté par M. *Decaisne.* LVIII, 618.
- MIDY.** — Note relative aux maladies des plantes usuelles. XXXVIII, 410.
- MIDY.** — Nouveau système de voilure augmentant la vitesse et la stabilité des navires. XXXIX, 694.
 — Appareil électrique pour le tissage des étoffes brochées. XXXIX, 695.
- MIDDELDOERFF.** — Son « Traité de la galvanocaustique » est adressé par M. *Schweitzer.* XI, 1115; XLII, 638.
 — Note sur la galvanocaustique. XLIII, 678.
 — Une récompense lui est accordée pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLIV, 174, 517.
- MIEGEVILLE.** — Note relative au prix Bréant. XXXVIII, 124, 617.
- MIEGUES.** — Note sur le dévidage à froid des cocons de vers à soie. XXXIX, 659.
- MIERSCHE (CARL).** — Une médaille d'or de 1000 francs lui est décernée pour son travail sur l'optique. (Concours pour le prix Bordin, 1862.) LV, 950.
 — M. *Miersch* demande que l'Académie veuille

- bien certifier qu'elle lui a decerné cette médaille. LXI, 125.
- MLETTE.** — Sur le valerianate d'atropine. XLV, 105.
- MIXOT A.** — Traite pratique et analytique du cholera-morbus de 1849. (En commun avec M. *Briquet*. XXXII, 509.
- Une recompense lui est accordée, en commun avec M. *Briquet*, pour ce travail. Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1851. XXXIV, 426.
- Indication de ce qu'il considere comme neuf dans son « Traite de quelques maladies du premier âge ». I, 186.
- MILHAVEL.** — Memoire intitulee : « Le Soleil et sa relation avec les autres corps celestes considerees au point de vue philosophique ». LXI, 58; LXII, 679.
- MILLARDET.** — Plantes marines de l'île de la Reunion; annexe à une « Notice sur l'île de la Reunion par M. *Maillard* ». (En commun avec M. *Montagne*.) LV, 633.
- MILLE.** — Lettre concernant un moteur de son invention pour toute espèce d'embarcations. XLVIII, 198.
- MILLE.** — Memoire sur le service des vidanges publiques de la ville de Paris. XL, 127.
- MILLE (P.).** — Sur un coup de tonnerre qui a frappe un moulin a vent voisin de la ville d'Aix en Provence. L, 324.
- MILLER.** — Lettre concernant divers opuscules publies par lui et relatifs à la meteorologie. XXXVIII, 696.
- MILLER.** — Sur un nouveau bec de gaz dit « bec regulateur ». LI, 261, 392.
- MILLER.** — Note accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulee : « Essai sur deux nouveaux procedes de peinture, tant à frais qu'à sec, sur enduit à chaux et à sable ». LIII, 556.
- MILLEROU.** — Lettre sur la nature du curare. XLVII, 973.
- MILLET** presente des epreuves photographiques sur verre obtenues au moyen du procede Leborgne et recouvertes d'un email transparent qui en assure la conservation et fait disparaitre le miroitage. XXXVIII, 301.
- Images photographiques d'objets eclaires par la lumiere electrique, obtenues avec le fluorure de brome. (En commun avec MM. *Aubree* et *Leborgne*.) XXXIII, 101.
- MILLET.** — Echantillons d'un papier destine à prevenir la falsification des ecritures. XXXIX, 153.
- Note sur la fabrication d'un papier propre à prevenir les falsifications d'écriture. (En commun avec MM. *Armand* et *Lamberton*.) XLIII, 547; XLVII, 880.
- MILLET.** — Lettre concernant son « Traite de la diphterie du larynx ». LVIII, 617.

- Une mention honorable lui est accordee pour cet ouvrage. Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1864. LX, 272.
- MILLET C.** — Recherches sur les fecondations artificielles. XXXVII, 99.
- Recherches sur les fecondations naturelles et artificielles des oeufs de poisson. XXXIX, 109.
- Note sur le repoissonnement des cours d'eau. XLII, 299.
- Note concernant des oeufs de poisson fixes sur un morceau de cercle de barrique, trouves en mer. LX, 342.
- MILLIÈRE.** — Note pour le concours du prix Breant. XLII, 797.
- MILLET.** — Lettre relative à l'envoi d'un travail sur le traitement des diathèses scrofuleuse et cancreuse et des maladies dites nerveuses, au moyen de l'inspiration du gaz oxygene mêlé à l'air atmospherique dans la proportion de 5 pour 100. XXXIV, 218.
- MILLOX.** — Sur les maladies qui ont régné épidémiquement à Revel depuis quelques années. XLIII, 870.
- Considerations sur les ouvriers en cuivre. XLVII, 706; XLVIII, 232.
- M. *Milloy* obtient l'autorisation de reprendre divers Memoires presentes anterieurement. LII, 990.
- MILLOX E.** — Recherches sur le gluten du blé. XXXVIII, 12.
- De la composition des bles. XXXVIII, 85.
- De la classification des bles. XXXVIII, 119.
- Des phenomenes qui se produisent au contact de l'eau et du ble et de leurs consequences industrielles. XXXVIII, 314.
- Note relative à l'influence du lavage des bles sur les qualites du son, de la farine et du pain. XXXVIII, 549.
- Memoire sur la decortication du ble. XL, 678.
- Memoire sur la nature des parfums et sur quelques fleurs cultivees en Algerie. XLIII, 197.
- Note sur une propriete nouvelle du charbon de bois. LI, 249.
- Sur la combustion du sulfure de carbone par l'air froid. LI, 249; LIX, 232.
- Memoire sur la nitrification en Algerie. LI, 289.
- Theorie chimique de la nitrification. LI, 548, 819.
- Note intitulee : « Acide prussique et metamorphose paracyanique ». LIII, 849.
- Direction particuliere des effets de l'affinite. LV, 513.
- Purification du cuivre. (En commun avec M. *Commaillé*.) LVI, 1249.
- Dosage et equivalent du cuivre. (En commun avec M. *Commaillé*.) LVII, 145, 820.
- Faits nouveaux concernant les metamorphoses aleoiques. LVII, 235.

- Remarques sur une Note de M. *Duclaux* relative à la fermentation alcoolique. LIX, 144.
- Nouveau moyen de détruire les matières organiques et d'en isoler la partie minérale. LIX, 195.
- Sur une nouvelle substance albuminoïde contenue dans le lait. En commun avec M. *Commaille*. LIX, 301.
- Analyse du lait. En commun avec M. *Commaille*. LIX, 396.
- De l'affinité de la caséine pour les acides et des composés qui en résultent. (En commun avec M. *Commaille*.) LX, 118, 859.
- Affinité de la caséine pour les bases. En commun avec M. *Commaille*. LXI, 221.
- MILLOT-BRILLÉ. — Mémoire intitulé : « Arboriculture; découverte du bouton opposé ». XII, 589; XIII, 591, 1224.
- Mémoire concernant la conservation des membres au moyen de la conservation du périoste. LIV, 852.
- MILNE EDWARDS. — Voir EDWARDS (MILNE).
- MILVOI-PÉTROVITCH. — Mémoire sur une machine électromotrice à air comprimé. XXXV, 756; XXXVI, 830.
- MIRAUT. — Lettre accompagnant l'envoi d'un paquet cacheté de M. *Asser*. XLVII, 742.
- MIRARD demande à être porté sur la liste des candidats pour une place d'Académicien libre. XXXII, 881.
- M. *Mirard* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Maurice*. XXXIV, 192.
- MIXARD. — Recherches expérimentales sur l'écoulement des vapeurs. (En commun avec M. *Resal*.) LH, 1027.
- Recherches expérimentales sur la chaleur totale de la fonte de fer en fusion et de quelques autres corps métalliques. (En commun avec M. *Resal*.) LH, 1072.
- Recherches sur la composition des fontes : application à la théorie du puddlage. En commun avec M. *Resal*. LIV, 212.
- Sur la porosité des tubes de porcelaine. En commun avec M. *Resal*. LIV, 682.
- Sur un mode particulier de formation de bulles liquides. En commun avec M. *Sire*. LV, 515.
- MIXERVAINI. — Neuf opuscules sur divers sujets de médecine sont présentes par M. le Secrétaire perpétuel. I, 1144.
- Sur un œuf contenant un second œuf complet et sur un œuf à trois jaunes dans une seule coque. LIV, 671.
- MINGVID. — Résultats obtenus en soumettant à l'action de divers réactifs les fruits et les feuilles de l'arbousier. LIII, 193.
- MINISCALCHI ERIZZO. — Son ouvrage intitulé : « His-

toire des découvertes arctiques » est présente par M. le Secrétaire perpétuel. XLII, 1257.

- MINISTRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES. LI transmet une Lettre de M. *Costa de Beauregard*, qui demande, au nom de la Société d'histoire naturelle de Chambéry, la collection des *Mémoires de l'Académie*. XXXII, 881.
- M. le Ministre des Affaires étrangères transmet un ouvrage de M. *Hessel* intitulé : « Cristallométrie ou cristallonomie et cristallographie sur un plan nouveau », et une dissertation inaugurale de M. *Hempfling* intitulée : « Tables pour trouver la place qu'occupe, dans le système de M. *Hessel*, un minéral quelconque ». XXXIII, 299.
- M. le Ministre des Affaires étrangères remercie l'Académie de la décision qu'elle a prise concernant l'envoi régulier de ses *Comptes rendus hebdomadaires* au Ministère placé sous sa direction. XXXI, 103.
- M. le Ministre des Affaires étrangères transmet une Note de M. *Ratti-Menton* concernant un signe auquel on reconnaîtrait l'approche des tremblements de terre. XXXV, 839.
- M. le Ministre des Affaires étrangères transmet un exemplaire d'un ouvrage intitulé : « Monographie des Marattiacées », par MM. *de Friese et Hartings*. XXXVII, 528.
- M. le Ministre des Affaires étrangères transmet un Mémoire de M. *Poumarède* sur le traitement des minerais argentifères du Mexique. XLII, 262.
- Lettre concernant l'envoi aux représentants de la France dans les pays étrangers d'un certain nombre d'exemplaires de la Lettre du Prince *Napoléon* au sujet des floteurs jetés à la mer dans l'expédition du yacht *la Reine Hortense*. XLIII, 969, 1121.
- M. le Ministre des Affaires étrangères transmet, au nom de M. le Directeur de l'Université impériale de Kasan, le premier volume des « Mémoires de cette institution ». XLIII, 1051.
- M. le Ministre des Affaires étrangères transmet un exemplaire d'un avis publié par le Sénat de Lubeck relatif aux floteurs jetés du yacht *la Reine Hortense*. XLIV, 560.
- M. le Ministre des Affaires étrangères remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs exemplaires du « Rapport sur le Mémoire de M. *André Jean* relatif à l'amélioration des races de vers à soie ». XLIV, 622.
- M. le Ministre des Affaires étrangères transmet des pièces adressées par M. le Ministre des Affaires étrangères de Danemark, relatives à deux des floteurs jetés à la mer pendant l'expédition du Prince *Napoléon*. XLV, 24.
- M. le Ministre des Affaires étrangères transmet un billet trouvé dans un bloc provenant du yacht *la Reine Hortense*, échoué sur la côte

- d'Islande, au nord-ouest de la baie de Bredebugten. XLV, 887.
- M. le *Ministre des Affaires étrangères* transmet un des bulletins se rattachant à la même série d'expériences. XLVI, 38.
- M. le *Ministre des Affaires étrangères* transmet un ouvrage de M. Lino de Pombo intitulé : « Éléments de Géométrie, d'Arithmétique et d'Algèbre ». XLVIII, 802.
- M. le *Ministre des Affaires étrangères* transmet deux ouvrages et une Carte géologique imprimés à Melbourne (Australie). LIII, 793.
- M. le *Ministre des Affaires étrangères* transmet les trois premières livraisons du « Musée botanique de Leyde » adressées par le Ministère néerlandais. LVII, 564.
- Lettre relative à une machine à vapeur rotative proposée par M. *Serkis Ballian*. LIX, 723.
- MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DU COMMERCE (LE)** envoie plusieurs exemplaires du Rapport adressé à l'un de ses prédécesseurs par M. *Payen*, sur les résultats d'une mission en Angleterre. XXXII, 243.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* adresse les volumes des Brevets d'invention expirés pris sous l'empire de la loi de 1791. XXXII, 426; XXXIII, 127, 299; XXXIV, 362; XXXV, 69; XXXVI, 945; XXXVII, 904; XXXVIII, 812; XXXIX, 1018; XL, 151, 826; XLII, 211; XLIII, 1190; XLIV, 559; XLV, 377, 639; XLVII, 797; XLVIII, 287; XLIX, 858; LI, 173; LIV, 160, 976; LVI, 304.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* adresse les volumes des Brevets d'invention pris sous le régime de la loi du 15 juillet 1844. XXXII, 592; XXXIII, 243, 321; XXXIV, 232; XXXV, 69, 478; XXXVI, 794; XXXVII, 598; XXXVIII, 93, 747; XXXIX, 157, 47, 1018; XL, 151, 826; XLII, 1220; XLIII, 1190; XLVI, 408; XLVII, 28; XLVIII, 287; XLIX, 472; L, 188, 999; LI, 558; LII, 68, 152; LIII, 759; LV, 341, 602; LVI, 537; LVIII, 283; LIX, 72.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* adresse des cartes d'admission pour le Concours national d'animaux reproducteurs de Versailles. XXXII, 686.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* accuse réception d'un exemplaire d'un Rapport fait à l'Académie sur les recherches de M. *Grange* relatives aux causes du crétinisme et du goitre. XXXII, 850.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* adresse un exemplaire du « Catalogue des brevets d'invention pris en 1850 et années suivantes ». XXXII, 947; XXXIV, 362; XXXVI, 870; XLII, 211; XLVI, 955; XLVIII, 1116; L, 104, 138, 649, 989; LI, 173, 558; LII, 1258; LIII, 472, 759; LIV, 44; LV, 320, 448, 602, 763, 878; LVI, 778, 1001; LVII, 214, 474,

- 598, 669, 786, 946; LVIII, 116, 283, 469, 765, LIX, 72, 231, 332, 466, 765, 856; LX, 110, 343, 631, 1345; LXI, 293, 333, 482, 522, 639, 845.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* annonce qu'il a disposé, en faveur de la Bibliothèque de l'Institut, d'un certain nombre d'ouvrages relatifs à l'économie rurale que possède son Ministère. XXXIII, 401.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet, d'après le désir de M. le Préfet de la Gironde, deux exemplaires du « Recueil des Rapports faits par le Conseil central d'hygiène publique et de salubrité de ce département depuis le 16 juin 1848 jusqu'au 16 juin 1851 ». XXXIII, 522.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* adresse des billets pour la séance de la distribution des prix du Concours des animaux de boucherie, à Poissy. XXXIV, 480; XXXVIII, 710; XL, 697; XLII, 491; XLIV, 668; XLVI, 495; XLVIII, 802; L, 685; LII, 524; LIV, 765; LVI, 537; LVIII, 507.
- Et des billets pour la séance solennelle de la distribution des prix pour le Concours agricole de 1852, à Versailles. XXXIV, 693.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* demande communication du Mémoire de M. *Chevreul* sur le blanc de zinc et le blanc de ceruse. XXXIV, 985.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* remercie l'Académie de la décision qu'elle a prise concernant l'envoi régulier des numéros de ses *Comptes rendus hebdomadaires* à son Ministère. XXXV, 142.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* adresse divers volumes de l'ouvrage intitulé : « Annuaire des eaux de la France ». XXXV, 142; XXXVIII, 691; XL, 1270.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet un Mémoire de M. *Fournerie* sur la tonnellerie et exprime le désir de connaître le jugement de l'Académie sur ce travail. XXXV, 399.
- Une copie d'une Lettre de M. *Buisson*, sur les causes des épidémies. XXXV, 478.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* annonce que l'Administration se propose de donner prochainement une grande extension aux lignes de télégraphie électrique, et invite l'Académie à charger une Commission de se prononcer entre les divers systèmes mis en essai jusqu'à ce jour. XXXV, 757.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* adresse un exemplaire du « Rapport fait au Conseil général d'hygiène de la Gironde sur l'épidémie de choléra qui a régné dans ce département en 1849 ». XXXV, 834.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet un Mémoire en italien sur l'origine

- des phénomènes électriques, par M. P. Aymé. XXXVII, 486.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* adresse une Note de M. H. Carnot relative à des questions de mortalité. XXXVII, 487.
 - M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* invite l'Académie à lui transmettre les documents propres à lui faire connaître les résultats des études qui ont été faites en France relativement à l'influence exercée sur la santé publique par diverses industries dites insalubres et relativement aux moyens chimiques ou mécaniques qui ont été employés pour en prévenir ou en atténuer les dangers. XXXVIII, 278, 709.
 - M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* invite l'Académie à lui faire connaître, d'une manière précise, les dispositions du legs Breant et les conditions qu'auront à remplir les concurrents pour le prix fondé par ce legs. XXXVIII, 280.
 - M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet une Note de M. Frogier, un Mémoire de M. Miégécille, un Mémoire de M. Hübn et un Mémoire de M. Malard destinés à un concours pour le prix Breant. XXXVIII, 545, 617, 864.
 - M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet des Lettres et Notes relatives au prix Breant, adressées par MM. Dixon, Cunche et Roy. XXXIX, 286, 367, 1011.
 - M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* remercie l'Académie pour l'envoi qui lui a été fait de cinquante exemplaires du « Programme du concours pour le prix Breant ». XL, 31.
 - M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* adresse des exemplaires de divers volumes du « Rapport de la Commission française du Jury international de l'Exposition universelle de Londres en 1851 ». XL, 907; XLII, 798; XLIV, 515; XLV, 1104; XLVI, 408; LI, 173.
 - M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* demande à connaître le jugement de l'Académie sur un Mémoire de M. Vêrité concernant l'application de l'électricité comme force à la fois motrice et régulatrice. XL, 695.
 - M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* adresse un Mémoire de M. Trinquier sur l'épidémie de choléra qui a régné à Marseille en 1854. XL, 1352.
 - M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* invite l'Académie à lui faire connaître le jugement qui aura été porté sur un Mémoire adressé par M. Bützel pour le concours du prix Breant. XLI, 31.
 - M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* annonce qu'un congrès international de statistique se réunira à Paris le 10 septembre 1855, pour fixer les bases d'une statistique comparative. XLI, 151.

- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet une Note de M. Lavielle indiquant des rectifications à faire à son Mémoire intitulé : « Considérations pratiques sur le choléra et sur quelques épidémies s'affiliant à ce fleau ». XLI, 1635.
- Lettres concernant un Mémoire de M. Cheval sur un nouveau procédé pour la conservation des boissons. XLII, 589; XLIV, 18; XLVI, 138.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* invite l'Académie à lui faire connaître le jugement qu'elle aura porté sur un travail de M. Mège-Mouriès intitulé : « Du pain et de sa préparation ». XLIII, 325.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet un Mémoire de M. C. Jelsi destiné au concours du prix Breant, et une Note de M. l'Abbé Cestia sur un remède annoncé comme préservatif du choléra-morbus. XLIII, 656, 715.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* remercie pour l'envoi d'exemplaires des deux Rapports sur les travaux de MM. Rivot et Chatonet concernant les matériaux à employer dans les travaux de construction à la mer. XLIV, 142.
- Lettres concernant le Rapport fait sur un nouveau procédé de panification de M. Mège-Mouriès. XLIV, 515, 559, 728.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs exemplaires du Rapport sur le Mémoire de M. André Jean relatif à l'amélioration des races des vers à soie. XLIV, 830.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet un Mémoire de M. Verdier intitulé : « Quelques mots sur le parasitisme, la suette et le choléra ». XLIV, 855.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* remercie pour l'envoi d'un « Questionnaire sur l'étisie des vers à soie ». XLV, 55.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet une Lettre de M. Ancehon concernant un passage du Rapport de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie de 1857. XLVI, 635.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* annonce qu'il a donné des ordres pour que la Commission chargée par l'Académie d'étudier dans les départements du Midi diverses questions relatives aux vers à soie trouve partout l'appui nécessaire pour faciliter ses recherches. XLVI, 845.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* demande à l'Académie de lui faire connaître le jugement qu'elle aura porté sur un Mémoire de M. Duret concernant l'utilisation des tiges de mars. XLVII, 28.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet un Mémoire de M. Doïn sur la fièvre

- typhoïde cholériforme et le cholera asiatique. XLVII, 23.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* consulte l'Académie sur les moyens de remédier aux inconvénients résultant du défaut d'uniformité des alcoomètres. XLVII, 544.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet un extrait des délibérations du département de l'Hérault qui demande que le Gouvernement fasse continuer en 1859 les recherches sur les maladies des vers à soie. XLVII, 593.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet une Lettre de M. le *Préfet du Gard* concernant un semblable désir exprimé par les éducateurs de vers à soie de ce département. XLVII, 797.
- Divers exemplaires d'une brochure de M. *Lalagade* sur le virus vaccin d'enfants et de revaccinations. XLVII, 732.
- Un exemplaire de la « Description minéralogique et géologique du Var et des autres parties de la Provence » par M. de *Villeneuve-Flayosc*. XLVIII, 52.
- Un recueil de documents sur les chemins de fer français et des cartes se rapportant au même sujet. XLVIII, 287, 467.
- Un exemplaire de la « Description géologique et minéralogique du département de la Loire; par M. L. *Gruner* ». XLVIII, 463.
- Des exemplaires d'une partie du Rapport de la Commission française sur l'Exposition universelle de Londres de 1851. XLIX, 174.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet, à titre de pièces à consulter, deux nouveaux documents pour les questions des alcoomètres. XLIX, 467.
- Lettre accompagnant l'envoi de divers alcoomètres et alcoomètres à l'usage des douanes et des contributions indirectes. XLIX, 941.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* adresse une « Carte géologique du département du Loiret » par M. *Lefebvre de Fourcy*. XLIX, 985.
- Une « Carte géologique réduite du département du Nord » par M. *Meyg*. L, 366.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet une Lettre de M. *Osimo* concernant les maladies des vers à soie. L, 858.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet un opuscule de M. Y. *Bouffous* sur le *Dacus olea*, mouche de l'olivier, et sur les moyens de détruire cet insecte. LI, 88.
- Un exemplaire de la « Carte géologique du département du Puy-de-Dôme » de M. *Baudin*. LI, 210.
- Un exemplaire de la « Carte agronomique de l'arrondissement de Toul », par M. *Jacquot*. LI, 687.

- Une Lettre de M. *Baudin* pour être jointe aux pièces concernant la question des alcoomètres. LI, 929.
- Un Mémoire de M. *Fievet* sur le cholera-morbus. LI, 929.
- Une Lettre de MM. de *Kuoltz* et *Fontenay* concernant une réclamation de priorité pour un procédé de cementation du fer. LII, 152.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* communique une Lettre de la Chambre de Commerce de Rouen concernant les irrégularités que présentent les alcoomètres actuellement en usage et les inconvénients qui en résultent. LIII, 94.
- Et une Lettre de M. *Thomas* concernant l'alcoométrie. LIII, 140.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet une Lettre et un opuscule de M. *Alemany* sur les sulfides d'arsenic. LIII, 163.
- Lettre accompagnant l'envoi d'appareils alcoométriques et de documents officiels prussiens relatifs à ces instruments. LIII, 337.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet divers documents imprimés concernant la question des alcoomètres et une Lettre de M. le *Ministre des Finances* relative aux défauts de ces instruments. LIII, 545.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* remercie l'Académie pour l'envoi du Rapport de la Commission chargée de la question des alcoomètres. LIII, 793.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet une Note de M. *Lehu* intitulée : « Le vrai traitement du cholera ». LIII, 964.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet trois opuscules relatifs à l'alcoométrie, publiés par MM. *Collardeau* et *Larivière*, et demande qu'ils soient renvoyés à la Commission chargée de continuer l'examen de cette question. LIII, 1093.
- Un Mémoire de M. *Reed* sur un moyen suppose propre à prévenir l'invasion du cholera. LIII, 1245; LIV, 192.
- Un Mémoire de M. W. *Jenkins* sur un remède contre le cholera. LIII, 1245.
- Diverses parties d'un travail de M. *Lavocat* intitulé : « Revue générale des os de la tête des vertébrés ». LIV, 1110, 1358; LV, 316.
- Une Note sur le traitement du typhus et du cholera, par M. G. *Dunbelberg*. LV, 165.
- Deux pièces pour le concours du prix Breant, l'une de M. O. *Simon* et l'autre de M. *Jenkins*. LV, 393.
- Lettre concernant l'envoi de cinquante exemplaires du volume dans lequel sont consignés les résultats de l'enquête statistique à laquelle a donné lieu l'épidémie cholérique de 1854. LV, 916.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce*

- transmet un Memoire de M. Poulet sur le goitre observe a Plancher-les-Mines Haute-Saône, LVIII, 773.
- Lettres relatives a l'acceptation du legs Dal-mont, LIX, 812; LX, 443.
- M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce adresse un exemplaire de la « Statistique de l'Industrie parisienne » publiée par la Chambre du Commerce, LIX, 109.
- MINISTRE DE L'ALGERIE ET DES COLONIES** LE. — Lettre accompagnant l'envoi d'un Memoire de M. Guibault sur la direction des aerostats, L, 367.
- M. le Ministre de l'Algerie et des Colonies adresse, au nom de M. J. de Koboderio, un numero des *Anales do Conselho ultramarino*, LI, 536.
- MINISTRE DE LA CONFÉDÉRATION SUISSE** LE. transmet un travail de M. L. Lavizzari intitulé : « Nouveaux phénomènes des corps cristallisés », LVII, 15; LVIII, 1060.
- MINISTRE DES BEAUX-ARTS** LE. transmet trois exemplaires des « Memoires de l'Academie de Parme » et divers documents imprimés relatifs a la statistique de quelques etablissements publics de cette ville, XLII, 514.
- MINISTRE D'ÉTAT** LI. transmet un Memoire de M. Zulawski sur les phénomènes de la gravitation universelle considerés comme dus a l'action des forces electriques, XXXV, 95.
- M. le Ministre d'État remercie l'Academie de la decision qu'elle a prise concernant l'envoi regulier des numeros de ses *Comptes rendus hebdomadaires* a son Ministère, XXXV, 191.
- M. le Ministre d'État transmet diverses piéces manuscrites et imprimées concernant des projets d'application de la force electrique a l'industrie sur lesquels M. Chauvolle, leur auteur, desire obtenir le jugement de l'Academie, XXXV, 107.
- M. le Ministre d'État annonce qu'il a fait exécuter, pour la Galerie des hommes celebres de l'Institut, le buste en marbre de M. A. Richard, XXXIII, 93.
- M. le Ministre d'État remercie l'Academie pour l'envoi de 25 exemplaires des « Instructions sur les paratonnerres », XI, 953.
- Lettre concernant la question : « Quelle est la composition exacte des bronzes de Keller et quels sont les alliages les plus propres a donner aux objets d'art places a l'interieur la couleur et la patine des bronzes de Keller ? » XL, 1270.
- M. le Ministre d'État consulte l'Academie sur l'utilité que peut avoir un vernis de l'invention de M. Duchier pour preserver de l'action des flammes les decors des théâtres, XLII, 1220.
- M. le Ministre d'État transmet une Note de M. Duchier qui fait connaître la composition de son vernis ininflammable, et un echantil-

- lon de toile imprégnée de ce vernis, XLIII, 196, 384.
- Lettre annonçant qu'un buste de M. Cuvier sera exécuté en marbre pour être placé au palais de l'Institut, XLIX, 57.
- M. le Ministre d'État fait savoir qu'en vertu du Decret imperial du 5 décembre 1860, il a dans ses attributions le service de l'Institut, et que c'est a lui dorénavant que devront être adressées, par MM. les Secretaires perpetuels, les communications officielles concernant l'Academie, LI, 955.
- M. le Ministre d'État transmet l'ampliation d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. Longet en remplacement de feu M. Duménil, LI, 19.
- M. le Ministre d'État autorise l'emploi propose par l'Academie pour diverses sommes a prelever sur les fonds restes disponibles, LII, 102, 593, 1036, 1058.
- M. le Ministre d'État transmet plusieurs Memoires de M. Fievet sur le cholera-morbus et sur les inconvenients des mariages entre parents ou entre personnes atteintes de maladies hereditaires, LII, 241, 295, 385.
- M. le Ministre d'État approuve le jour fixe pour la séance publique de 1861, LII, 523.
- M. le Ministre d'État transmet l'ampliation des Decrets imperiaux confirmant les nominations de M. Dottet de Fessan en remplacement de feu M. Dauszy, LII, 825.
- De M. Liebig, comme Associe étranger, en remplacement de M. Tiedemann, LII, 1053.
- Et de M. Daubree en remplacement de feu M. Cordier, LII, 1053.
- M. le Ministre d'État transmet un Memoire de M. Duvergier sur un appareil destiné aux aveugles qui ont besoin d'écriture, LIII, 140.
- M. le Ministre d'État transmet l'ampliation du Decret imperial qui confirme la nomination de M. H. Sainte-Claire-Deville en remplacement de M. Berthier, LIII, 981.
- M. le Ministre d'État approuve la decision de l'Academie qui fixe le jour de sa séance annuelle au 23 décembre 1861, LIII, 1077.
- M. le Ministre d'État approuve les propositions de l'Academie pour l'emploi d'une portion des fonds restes disponibles, LIV, 128; LVI, 136, 899.
- M. le Ministre d'État transmet un Memoire de M. Pissis sur les produits de la vulcanicité correspondant aux différentes époques géologiques, LIV, 192.
- M. le Ministre d'État transmet l'ampliation des Decrets imperiaux confirmant la nomination de M. Blanchard en remplacement de M. L. Geoffroy Saint-Hilaire, LIV, 293.
- De M. O. Bonnet en remplacement de M. Biot, LIV, 869.

- Et de *M. Pasteur* en remplacement de *M. de Senarmont*. LV, 807.
 - *M. le Ministre d'État* annonce que feu *M. Desmazières* a legué à l'Académie une somme de 35 000 francs dont le revenu sera donné en prix à l'auteur du meilleur écrit sur la cryptogamie. LV, 601.
 - *M. le Ministre d'État* demande qu'une Commission mixte composée de Membres de l'Académie des Sciences et de celle des Beaux-Arts examine le grand orgue de l'Eglise Saint-Sulpice établi par *M. Cavaillé-Coll*. LV, 763.
 - *M. le Ministre d'État* transmet deux Mémoires imprimés de *M. Baeyer* concernant un projet de mesure d'un degré du méridien dans l'Europe moyenne et un exemplaire autographe d'un procès-verbal d'une Commission devant laquelle l'auteur a exposé son projet. LV, 878.
 - *M. le Ministre d'État* adresse un exemplaire du Rapport du Général *Bayer* sur l'état actuel des opérations géodésiques exécutées dans l'Europe centrale. LVI, 11.
 - *M. le Ministre d'État* transmet deux exemplaires d'un opuscule de *M. Marques de Carvalho* sur la fièvre jaune. LVI, 967.
 - *M. le Ministre d'État* approuve la décision par laquelle l'Académie a fixé le 29 décembre 1862 pour sa séance publique annuelle. LV, 916.
 - *M. le Ministre d'État* transmet l'ampliation du Décret impérial confirmant la nomination de *M. Edm. Becquerel* en remplacement de *M. Despretz*. LVI, 977.
 - *M. le Ministre d'État* transmet l'ampliation du Décret impérial autorisant l'Académie à accepter le legs d'une rente de 1000 francs instituée par feu *M. Godard* pour la fondation d'un prix. LVI, 899.
 - *M. le Ministre d'État* transmet l'ampliation d'un Décret impérial autorisant l'Académie à accepter la donation de *M^{me} veuve Danoisneau* d'une somme de 20 000 francs dont le revenu formera la valeur d'un prix annuel. LVI, 1023.
- MINISTRE DES FINANCES** (L) remercie l'Académie de la décision qu'elle a prise concernant l'envoi régulier des numéros de ses *Comptes rendus hebdomadaires* à son Ministère. XXXV, 62.
- *M. le Ministre des Finances* annonce qu'il a donné des ordres pour l'admission en franchise d'un modèle du dispositif que *M. l'Abbe Thérion* avait adressé avec un Mémoire sur la transmission des mouvements circulaires. XLVI, 1097.
- MINISTRE DES FINANCES DE RUSSIE** (L) adresse un exemplaire des « *Annales de l'Observatoire physique central de Russie pour l'année 1847* ». XXXIII, 343.
- Et un exemplaire de l'« *Annuaire magnétique*

et météorologique pour l'année 1848 ». XXXIV, 61.

- MINISTRE DE LA GUERRE** (L) adresse divers volumes du « *Recueil des Mémoires de Médecine, de Chirurgie et de Pharmacie militaires* ». XXXII, 131, 363; XXXIII, 322; XXXIV, 603; XXXV, 265, 609; XXXVIII, 316; XL, 111; XLII, 345; XLIII, 110; XLIV, 622; XLV, 138; XLVI, 195; XLVIII, 388, 1155; LI, 298; LII, 324; LIII, 171; LIV, 79; LV, 500; LVI, 11, 337; LVII, 198; LVIII, 55; LIX, 381; LX, 11; LXI, 31.
- M. le Ministre de la Guerre* adresse un exemplaire d'un Rapport fait au Président de la République sur le gouvernement et l'administration des tribus arabes de l'Algérie. XXXII, 185.
- *M. le Ministre de la Guerre* invite l'Académie à lui faire connaître le jugement qui aura été porté sur les communications de *M. Leconte* concernant un nouveau système de télégraphie de jour et de nuit à l'usage de l'armée. XXXII, 376.
 - *M. le Ministre de la Guerre* transmet plusieurs Mémoires de *M. Ribourt* sur la météorologie, le magnétisme terrestre, la géodésie, la topographie et la statistique de quelques-unes des îles de l'Océanie. XXXII, 902.
 - *M. le Ministre de la Guerre* annonce avoir donné les ordres nécessaires pour que l'on mette à la disposition de la Commission chargée d'examiner un nouveau système de télégraphie présentée par *M. Leconte* tous les moyens nécessaires pour expérimenter ce système. XXXIII, 127.
 - *M. le Ministre de la Guerre* adresse divers volumes des « *Mémoires et Observations sur l'Hygiène et la Médecine vétérinaires* ». XXXIII, 259; XXXVII, 231; XLVI, 135; LVI, 778; LVII, 198; LX, 343.
 - Lettre accompagnant un Mémoire de *M. Berbrugger* sur les puits artésiens du Sahara. XXXIII, 375.
 - *M. le Ministre de la Guerre* transmet un Mémoire de *M. L. Ordinaire de Lacolonge* intitulé : « *Nouvelles recherches sur la théorie des ventilateurs insuffisants* ». XXXIV, 95.
 - *M. le Ministre de la Guerre* annonce qu'il a compris l'Académie pour un exemplaire dans la répartition de l'ouvrage intitulé : « *Tableau de la situation des établissements français en Algérie* ». XXXIV, 361; XXXVI, 1137; XL, 1023.
 - *M. le Ministre de la Guerre* demande à connaître le jugement qu'aura porté l'Académie sur un ensemble d'appareils de purification de l'invention de *M. Rolland*. XXXVI, 180.
 - Lettre accompagnant l'envoi d'une Note de *M. Brachet* sur un système de télégraphie de

- jour et de nuit que l'auteur croit pouvoir être utilement employé pour les armées de terre et de mer. XXXIV, 717.
- Lettre relative à des instruments de physique qui ont servi aux travaux de la Commission scientifique de l'Algérie, et qui ont été désignés comme appartenant à l'Académie. XXXV, 795.
 - M. le *Ministre de la Guerre* transmet un travail de M. *Belleville* intitulé : « Mémoire sur l'application de la gutta-percha à la conservation des grains ». XXXVI, 288.
 - M. le *Ministre de la Guerre* annonce que MM. *Poncelet* et *Le Verrier* sont nommés Membres du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique au titre de Membres de l'Académie des Sciences. XXXVI, 573; XXXVIII, 353; XL, 194; XLII, 99; XLIV, 271; XLVI, 758; XLVIII, 402; L, 318; LII, 365; LIV, 276.
 - M. le *Ministre de la Guerre* consulte l'Académie sur divers points relatifs à des observatoires météorologiques que l'Administration se propose d'établir en plusieurs points de l'Algérie. XXXVI, 737; XXXVII, 466; XXXVIII, 940; LI, 896, 1127.
 - M. le *Ministre de la Guerre* transmet un Mémoire de M. *Brachet* intitulé : « Téléphone à miroirs et à échelons à l'usage de la guerre et de la marine ». XXXVI, 874.
 - M. le *Ministre de la Guerre* adresse des billets d'admission à l'exposition permanente des produits de l'Algérie. XXXIX, 155.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un Rapport de M. *Hardy* sur la culture des Indigofères en Algérie. XXXIX, 419.
- M. le *Ministre de la Guerre* transmet un Rapport de M. *Hardy* sur un premier essai de dévidage des cocons du *Bombyx Cynthia*. XXX, 1079.
 - Lettre relative à un procédé employé en Algérie par M. *Jial* contre la maladie de la vigne. XL, 117.
 - M. le *Ministre de la Guerre* transmet une « Notice sur la géologie et la minéralogie d'une partie du département d'Alger » par M. *Vicaïse*. XL, 1241.
 - M. le *Ministre de la Guerre* présente des échantillons dont il avait annoncé l'envoi en adressant le Mémoire précédent de M. *Vicaïse* sur certains terrains de l'Algérie qui offrent de l'analogie avec les terrains aurifères et gemmifères du Brésil, et transmet une Lettre de M. *de Montigny* relative à l'exploitation de ces terrains. XL, 1296.
 - M. le *Ministre de la Guerre* consulte l'Académie à l'occasion d'un incendie qui s'est déclaré à bord du navire *William Metcalf* chargé de foin. XLI, 1177.
 - M. le *Ministre de la Guerre* transmet l'amplia-

- tion d'un Décret impérial confirmant la nomination de M. *Hermite* en remplacement de M. *Binet*. XLIII, 169.
- M. le *Ministre de la Guerre* transmet un Mémoire de M. *Leprieur* sur les métamorphoses du *Trachys pygmaea*, insecte de la famille des Buprestides. XLIV, 69.
 - M. le *Ministre de la Guerre* adresse un exemplaire de la troisième édition de l'« Aide-Mémoire de l'officier d'artillerie ». XLIV, 66.
 - Vingt-deux cartes géographiques de l'Algérie publiées par son département. XLIV, 331.
 - Et l'extrait d'une Lettre de M. *Guyon* relative aux eaux thermales de la régence de Tunis. XLIV, 1019.
 - M. le *Ministre de la Guerre* prie l'Académie de continuer à comprendre l'École impériale d'Application de l'Artillerie et du Génie au nombre des institutions auxquelles elle fait don de ses publications. XLV, 758.
 - Lettres relatives à la question à examiner au sujet du passage d'une ligne de télégraphie électrique dans le voisinage d'un magasin à poudre. XLVII, 158.
 - M. le *Ministre de la Guerre* transmet un Rapport de M. *Léonard* sur les essais faits, à l'hôpital du Dey à Alger, de la méthode hémospasique dans le traitement des fièvres intermittentes. XLVII, 726.
 - Lettre concernant les allumettes phosphorées. XLIX, 299.
 - Lettre concernant les allumettes fabriquées par le procédé de M. *Canonil*. XLIX, 410.
 - Lettre accusant réception du « Rapport sur les allumettes chimiques ». XLIX, 582.
 - M. le *Ministre de la Guerre* adresse un exemplaire de la « Relation des opérations de l'artillerie au siège de Sébastopol ». L, 187.
 - Lettre accompagnant l'envoi de balles de plomb attaquées par des insectes et de deux Rapports relatifs à ce fait. LI, 1132.
 - M. le *Ministre de la Guerre* remercie l'Académie pour la communication d'un Rapport fait, au nom d'une Commission, par M. *Milne Edwards*, sur les dégâts causés dans plusieurs cartons par des insectes hyménoptères. LIII, 471.
 - Lettre concernant la question des paratonnerres au point de vue des magasins à poudre. LV, 131.
 - Lettre de remerciement pour la communication du « Rapport sur le coup de foudre qui a frappé le magasin à poudre n° 5 de la place de Bethune ». LV, 448.
 - Lettre accompagnant l'envoi d'un Mémoire de M. *Coron* sur l'alliage du wolfram au bronze, à la fonte et à l'acier. LV, 696.
 - M. le *Ministre de la Guerre* annonce que MM. *Combes* et *Le Verrier* sont nommés Membres du Conseil de perfectionnement de

l'Ecole Polytechnique, LVI, 183; LVIII, 203; LX, 24; LXI, 1131.

M. le *Ministre de la Guerre* adresse un « Atlas des observations météorologiques faites à Rome de 1851 à 1861 », LVII, 498.

- MINISTRE DE L'INTERIEUR. — transmet un Mémoire de M. *Seas* concernant un appareil pour la navigation aérienne, XXXIII, 357.
- Lettre relative à un nouveau genre de toiles destinées à recevoir la peinture à l'huile et qui, selon l'inventeur, M. *Garnery*, assureraient la conservation indéfinie des tableaux, XXXIII, 671.
- M. le *Ministre de l'Intérieur* demande communication d'un second Mémoire de M. *Chevreul* sur le blanc de plomb et le blanc de ceruse, XXXIV, 985.
- M. le *Ministre de l'Intérieur* adresse un exemplaire du « Catalogue des Brevets d'invention pour 1851 », XXXIV, 985.
- M. le *Ministre de l'Intérieur* remercie pour l'envoi hebdomadaire des *Comptes rendus*, XXXV, 142.
- M. le *Ministre de l'Intérieur* adresse un exemplaire du premier volume de l'« Annuaire des Eaux de la France », XXXV, 142.
- Et divers exemplaires du « Recueil des Brevets d'invention pris sous l'Empire de la loi de 1844 », XXXV, 178; XXXVI, 613; XXXVII, 598.
- M. le *Ministre de l'Intérieur* communique une requête adressée à l'Empereur par M. *Fournier* concernant un Mémoire sur une balance à bascule présentée à l'Académie le 27 décembre 1852, XXXVI, 258.
- Lettre relative aux télégraphes électriques, XXXVI, 709.
- M. le *Ministre de l'Intérieur* adresse un exemplaire du « Catalogue des Brevets d'invention pris en 1852 », XXXVI, 870.
- Lettre relative à l'envoi du Mémoire de M. de *Quatrefages* sur les injections gazeuses appliquées à la destruction des termites, XXXVI, 1042.
- M. le *Ministre de l'Intérieur* adresse un exemplaire du LXXXIII^e volume des « Brevets d'invention pris sous l'Empire de la loi de 1791 », XXXVI, 1042.
- Lettre concernant les procédés mis en usage par M. *Baudeboque* dans le traitement de la surdiété congénitale, XXXVI, 1136.
- Lettre relative à l'envoi du Rapport sur le four de M. *Carville* pour la cuisson du pain, XXXVII, 1000.
- M. le *Ministre de l'Intérieur* demande la communication d'un Mémoire de M. *Gassier* sur l'aérage des navires à voiles, XI, 1270.
- Lettre relative à l'envoi d'un certain nombre d'exemplaires du « Rapport sur les procédés de

panification de M. *Mège-Mouriès* », XLIV, 622.

- M. le *Ministre de l'Intérieur* transmet une dépêche télégraphique de M. *Tempel* relative à la planète télescopique découverte le 29 août 1861, LV, 478.
- Et un Mémoire de M. *Loir* intitulé : « Production gratuite d'électricité dans les usines; courroies électrogènes », LVIII, 806.
- MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE. — transmet l'Ampliation de Décrets du Président de la République approuvant la nomination de M. *Coste* à la place de M. de *Blainville*, XXXII, 497.
- De M. *Cagniard-Latour* en remplacement de M. *Gay-Lussac*, XXXII, 437.
- De M. *Charles* à une place vacante dans la Section de Géométrie, XXXII, 605.
- Et de M. *Tiedemann* à la place d'Associé étranger, en remplacement de M. *Jacobi*, XXXII, 693.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un projet de traité entre la France et le Portugal pour la garantie réciproque de la propriété littéraire et artistique, XXXII, 860.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Mémoire de M. *Gresin* intitulé : « Simplification des acheminements les plus laborieux », XXXIII, 2.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* annonce qu'une place sera réservée à MM. les Membres de l'Académie à la distribution des prix du concours général entre les lycées de Paris et de Versailles, XXXIII, 154; XXXV, 222; XXXVII, 246; XXXIX, 286; XLI, 269; XLVII, 215; XLIX, 208; LIII, 236; LV, 241.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'Ampliation du Décret du Président de la République qui autorise l'Académie des Sciences à accepter le legs qui lui a été fait par M. *Jeeher*, d'une somme de 200 000 francs destinée à la fondation d'un prix annuel à décerner à l'auteur de l'ouvrage le plus utile sur la chimie organique, XXXIII, 272.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* demande que le dépôt qu'il avait fait précédemment, sous pli cacheté, d'un procédé de moulage découvert par M. *Lotin de Laval* soit renvoyé à son Ministère, XXXIII, 356.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* accuse réception du Rapport fait à l'Académie sur les collections rapportées de la Nouvelle-Grenade par M. *B. Levy*, XXXIII, 446.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Mémoire imprimé de M. *C. Forshey* sur le Mississipi, XXXIII, 521.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'Ampliation du Décret du Président de la République confirmant la nomination de M. de *Senarmon* à la place de M. *Beudant*, XXXIV, 65.

- M. le Ministre de l'Instruction publique invite l'Académie à lui transmettre quelques renseignements qui lui sont nécessaires pour compléter, dans l'« Annuaire des Sociétés savantes de France pour 1859 », l'historique de l'Institut. XXXIV, 111.
- M. le Ministre de l'Instruction publique consulte l'Académie sur le degré d'intérêt que peuvent avoir, pour la science, les travaux de M. *Coulcier-Gravier* sur les étoiles filantes, pour lesquels une rémunération a été accordée à l'auteur et sera continuée s'il y a lieu. XXXIII, 111, 179; XXXIV, 879.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet l'ampliation d'un Décret impérial confirmant la nomination de M. *F. Delessert* à la place d'Académicien libre, en remplacement de M. *Maurice*. XXXIV, 301.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet quatre Mémoires imprimés de M. *Bayard* sur la variole, la gastro-entérite variolense et l'inoculation. XXXIV, 399.
- L'ampliation d'un Décret du Président de la République confirmant la nomination de M. *Pellegot* à la place de M. *de Silvestre*. XXXIV, 197.
- M. le Ministre de l'Instruction publique adresse un travail de M. l'Abbé *Jacquet* sur l'origène et la recherche des sources. XXXIV, 316.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet et appuie une demande de M. *Faribault*, qui, chargé de reconstituer la Bibliothèque du Parlement du Canada, prie l'Académie d'accorder, pour cet établissement, les ouvrages dont elle peut disposer. XXXIV, 560.
- L'ampliation d'un Décret impérial qui confirme la nomination de M. *de Quatrefoies* en remplacement de M. *Savigny*. XXXIV, 701.
- Et un Mémoire de M. l'Abbé *Jacquet* intitulé : « Notice hydrogéologique, ou théorie des entonnoirs et des engloutissements appliquée à la superficie du sol de Lons-le-Saulnier ». XXXIV, 834; XXXIV, 879.
- M. le Ministre de l'Instruction publique annonce qu'il vient de charger M. *E. Deville* d'une mission scientifique ayant pour objet l'exploration d'une partie de l'Amérique du Sud, et invite l'Académie à préparer, pour ce voyageur, des instructions spéciales. XXXIV, 981.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet une ampliation du Décret du Président de la République qui confirme la nomination de M. *Bienayme* à la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. le Maréchal *Marmont*. XXXV, 37.
- M. le Ministre de l'Instruction publique remercie l'Académie de la décision qu'elle a prise concernant l'envoi régulier des numéros de ses *Comptes hebdomadaires* à son Ministère. XXXV, 103.

- M. le Ministre de l'Instruction publique accuse réception d'une ampliation du Rapport fait à l'Académie sur les appareils de panification de M. *Rolland*. XXXV, 191.
- M. le Ministre de l'Instruction publique accuse réception d'une double copie des instructions qui ont été préparées, sur sa demande, pour le voyage de M. *E. Deville* dans l'Amérique du Sud. XXXV, 258.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet une copie d'un Mémoire de M. *Casaseca* concernant les moyens propres à former des chimistes pratiques. XXXV, 704.
- M. le Ministre de l'Instruction publique annonce qu'il accepte les propositions de l'Académie touchant les moyens d'augmenter la valeur intrinsèque des médailles destinées aux astronomes qui, en 1859, ont découvert de nouvelles planètes. XXXV, 945.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet l'ampliation d'un Décret de l'Empereur qui approuve la nomination de M. *Montagne* en remplacement de M. *Jch. Richard*. XXXVI, 93.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet un Décret impérial approuvant la nomination de M. le Maréchal *Faillaut* à la place d'Académicien libre en remplacement de M. *Héron de Villefosse*. XXXVI, 319.
- Lettre en réponse à une demande de l'Académie relative aux procédés de feu *Gambey* pour la division des instruments de précision. XXXVI, 441.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet un Mémoire de M. *Gautier* sur les huîtres en général et en particulier sur les huîtres dites de Marennes. XXXVI, 575.
- Lettre accompagnant l'envoi d'une pièce relative au legs *Béant*. XXXVII, 50.
- M. le Ministre de l'Instruction publique autorise l'Académie à prélever, sur les fonds disponibles, une somme de 2000 francs destinée à la continuation des travaux de M. *Laurent* sur les animaux nuisibles aux bois de construction. XXXVII, 177.
- M. le Ministre de l'Instruction publique autorise l'Académie à disposer d'une somme de 2000 francs, à prendre sur les fonds disponibles, pour permettre à M. *Gerhardt* d'achever ses recherches sur les acides organiques anhydres. XXXVII, 407.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet une Lettre de M. *Abéille* concernant l'efficacité de l'excitation électrique pour combattre les accidents dus à l'inhalation du chloroforme. XXXVII, 598.
- M. le Ministre de l'Instruction publique accorde l'autorisation de disposer d'une somme de 2000 francs pour subvenir aux dépenses qui pourra occasionner la continuation des re-

- cherches de M. Serres sur les races humaines qui ont, à diverses époques, habité le sol de la France. XXXVII, 756.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial autorisant l'Academie a accepter le legs qui lui est fait par M. *Bréant*. XXXVII, 787.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* consulte l'Academie sur les moyens de prevenir les ravages de certains insectes qui, dans quelques localités du departement de l'Eure, attaquent les bois de charpente. XXXVII, 865.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial approuvant l'election de M. *Élie de Beaumont* à la place de Secretaire perpetuel, Sciences Mathematiques, en remplacement de M. *Atago*. XXXVII, 955.
 - La deuxième partie d'un Memoire de M. *Kleitz* sur les principes generaux de l'hydraulique. XXXVIII, 15.
 - Et, par ordre de l'Empereur, une Lettre de M. le *Ministre de Danemark* à Paris et un Rapport de la Commission des pétitions pres le Conseil d'Etat, concernant une demande de M^{me} veuve *OErsted*, à l'effet d'obtenir qu'il soit disposé en sa faveur, en raison des travaux de son mari, du grand prix de 60000 francs fonde en l'an X pour celui qui ferait faire à l'electricite un progrès remarquable. XXXVIII, 99, 691.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. *Talasin* en remplacement de M. *Ad. de Jusseau*. XXXVIII, 101.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'Academie à prelever, sur le reliquat des fonds Montyon, les diverses sommes qu'elle a designees pour augmenter quelques-uns des prix de 1853. XXXVIII, 278.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'imputation, sur les fonds restes disponibles, de diverses sommes que l'Academie desirerait appliquer à des encouragements de certains travaux. XXXVIII, 278, 691.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial qui approuve la nomination de M. *Moquin-Tandon* en remplacement de M. *Aug. de Saint-Hilaire*. XXXVIII, 365.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Memoire intitulé : « Anatomie physiologique et pathologique du cristallin », par M. *Girard*. XXXVIII, 406.
 - Et un Memoire de M. *Billard* concernant la cause du cholera, de certaines affections epidemiques et des maladies de plusieurs de nos plantes usuelles. XXXVIII, 406.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite

- l'Academie à lui faire connaitre sa determination relativement au legs Barbier. XXXVIII, 817.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. *Lejeune-Ditrichlet* à la place d'Associe etranger, en remplacement de M. *Leopold de Buch*. XXXVIII, 817.
 - D'un Decret imperial approuvant l'election de M. *de Verneuil* à la place d'Academicien libre, en remplacement de M. *Héricart de Thury*. XXXVIII, 817.
 - Et d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. *Bisvais* en remplacement de M. l'Amiral *Roussin*. XXXVIII, 915.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise le prelevement d'une somme de 1500 francs, sur les fonds disponibles, pour l'acquisition d'un squelette fossile de *Mystriosaurus*. XXXVIII, 1148.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* annonce qu'il n'a pas ete possible de se procurer les renseignements demandes par l'Academie relativement à certains insectes representes comme ayant endommagé des bois de charpente dans la commune de Pinterville. XXXVIII, 1148.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. *C. Bernard* en remplacement de M. *Roux*. XXXIX, 1.
 - Et un Memoire de M. *Pujals de la Bastida* ayant pour titre : « Decouverte du système naturel des nombres ». XXXIX, 30.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Academie à presenter deux candidats pour une place vacante de Membre titulaire du Bureau des Longitudes. XXXIX, 38, 1206.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'Academie à disposer, en faveur de M. *Mario-Davy*, d'une somme de 2000 francs pour aider à la construction d'une machine electromagnetique, et d'une pareille somme en faveur de M. *A. Perrey*, pour subvenir aux frais de ses recherches sur les tremblements de terre. XXXIX, 199.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Academie à rediger des instructions pour l'installation des paratonnerres qu'on se propose de placer sur les nouvelles constructions du Louvre. XXXIX, 375.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet copie d'un Memoire sur la construction des paratonnerres adresse à M. le *Ministre des Finances* par M. *Gouzel*. XXXIX, 786.
 - Un Memoire de M. *G. Faure* sur une nouvelle theorie des paralleles et la trisection elementaire de l'angle. XXXIX, 1078.
 - Une Lettre de M. *Bernardo de Ferrari* concernant un mecanisme destine à faire connaitre

- la latitude et la longitude du point où se trouve un navire. XXXIX, 1165.
- Et l'ampliation d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. *Payer* en remplacement de M. *Gaudichaud*. XXXIX, 1185.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* remercie l'Academie pour l'envoi de cinquante exemplaires du Rapport sur le programme du prix Breant. XXXIX, 1206.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'Academie à prendre, sur les fonds disponibles, une somme de 1100 francs pour être ajoutée à la valeur du prix d'Astronomie de 1855, partagé cette année entre huit astronomes. XL, 1214.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet une Note de M. *Onorato Gianotti* sur la mesure des polygones reguliers. XL, 232.
 - L'ampliation d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. *Delannay* en remplacement de M. *Mauvais*. XL, 597.
 - Et un Memoire de M. *Billiard* ayant pour titre : « Theorie de la fièvre typhoïde et première base de l'Electromagnetisme chez l'homme ». XL, 678.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Academie, d'après une demande de M. l'Ambassadeur d'Angleterre, à lui faire connaitre le jugement qui aura été porté sur la valeur d'un remède contre la fièvre dont M. *Kellermann* annonce être possesseur. XL, 772.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* adresse l'ampliation d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. *Dausy* en remplacement de M. *Beauteemps-Beaupré*. XL, 865.
 - Et un Mémoire de M. *Valerio* intitulé : « Études ethnographiques et anthropologiques sur les races humaines de Hongrie, de Croatie et des provinces danubiennes ». XL, 882.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* annonce que, conformément au vœu de l'Académie en faveur de M. *Laurent*, il a pris des mesures qui amélioreront sa position. XL, 907.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Academie à lui presenter deux candidats pour la chaire d'histoire naturelle vacante au College de France par suite du décès de M. *Duvernoy*. XL, 1033; XL, 1103.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial qui autorise l'Academie à accepter le legs d'une somme de 50 000 francs qui lui a été fait par M. *Lallemand*. XL, 1033.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'Academie à prelever, sur les fonds restes disponibles, la somme de 6000 francs pour être employée à de nouvelles fouilles dans le gisement fossile de *Pikermi*. XL, 1034.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite

- l'Academie à lui presenter deux candidats pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. *Mauvais*. XL, 1103.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Decret imperial confirmant la nomination de M. *J. Cloquet* en remplacement de M. *Lallemand*. XL, 1321.
 - Et un Mémoire de M. *d'Estocquois* sur les équations différentielles du mouvement des Puïdes, en tenant compte de la temperature. XL, 96.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Academie à lui presenter deux candidats pour la chaire d'Anthropologie vacante au Museum d'histoire naturelle par suite de la nomination de M. *Serres* à celle d'Anatomie comparée. XL, 101.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* adresse un Memoire de MM. *Lacomme et Crouzat* sur le rapport de la circonférence au diamètre. XL, 197.
 - Une Lettre de M. *Malacarne*, relative au rapport du rayon du cercle avec la longueur des polygones reguliers inscrits et circonscrits. XL, 199.
 - Et une Note de M. *Lintz* sur les quadratures par approximation. XL, 199.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. *Herschel* à la place d'Assorie etranger en remplacement de M. *Gauss*. XL, 229.
 - Et l'ampliation d'un Decret imperial qui confirme la nomination de M. l'Amiral *Dupetit-Thouars* à la place d'Academicien libre en remplacement de M. *Duvernoy*. XL, 289.
 - Lettres relatives à l'Instruction sur les paratonnerres ». XL, 358, 484.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* adresse une Note de M. *Malistrie* sur le calcul de la force centrifuge. XL, 514.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* consulte l'Academie sur la légitimité d'une réclamation adressée au nom de la famille de feu M. *V. Leblanc* concernant l'invention du procédé pour la production de la soude artificielle. XL, 887.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Academie à lui presenter deux candidats pour la chaire de Medecine vacante au College de France par suite du décès de M. *Magendie*. XL, 1023.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* adresse des échantillons de sable se rapportant à un Memoire de M. *Billiard* sur une nouvelle propriété des terrains qui ne fournissent pas d'ozone. XL, 1035.
 - Un Memoire de M. *Ch. Girault* sur la vitesse pendant la marche et sur le travail dynamique des contractions musculaires. XL, 1036.
 - Un Memoire de M. *Del Giudice* intitulé : « Cou-

- siderations sur les phénomènes les plus constants du Vesuve. XII, 1078.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'Académie à prélever, sur les fonds disponibles, une somme de 1400 francs pour être employée conformément aux destinations indiquées dans la demande. XII, 1082.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Mémoire de M. *Onésime Simon* sur le traitement du choléra au moyen d'un remède de son invention. XIII, 89; XVI, 97.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* approuve le choix du jour indiqué par l'Académie pour sa séance annuelle de 1856. XIII, 99.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Académie à lui présenter deux candidats pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. *Beautemps-Beaupré*. XIII, 99.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'Académie à prélever, sur les fonds disponibles, diverses sommes destinées à augmenter trois prix afférents à 1855 et à couvrir les frais de divers travaux scientifiques. XIII, 211, 274, 312, 349.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Mémoire de M. *Ch. Glauert* intitulé : « De la résistance de l'air dans le mouvement oscillatoire du pendule, principe d'un nouvel anémomètre ». XIII, 511.
- Et l'ampliation d'un Décret impérial confirmant la nomination de M. *Johert de Lamballe* en remplacement de M. *Magaudie*. XIII, 605.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* accuse réception de l'ampliation du Rapport fait sur la découverte de la sonde artificielle par *N. Leblanc*. XIII, 798.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Décret impérial confirmant la nomination de M. *J. Bertrand* en remplacement de M. *Sturm*. XIII, 813.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* présente un opuscule de M. *Gianotti* intitulé : « Résolution numérique de divers problèmes de géométrie et de trigonométrie ». XIII, 855.
- Deux Mémoires de M. *Billiard* intitulés : « Théorie de la phthisie » et « Découverte des sources de l'ozone organique ». XIII, 885.
- Et un opuscule de M. *Beccard* ayant pour titre : « Conspectus de la Laine fossile de l'Amérique du Sud ». XIII, 885.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* annonce l'envoi fait l'Académie de la médaille frappée en l'honneur de *Gauss* par ordre du Roi de Hanovre. XIII, 844.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* adresse un exemplaire de la nouvelle édition du *Commercium epistolicum* publiée par MM. *Biot* et *Lefort*. XIII, 997.
- Un Décret impérial confirmant la nomination de M. *Cl. Gay* à la place de M. *de Mirbel*. XIII, 1021.
- Un Mémoire de M. *Piarron de Mondésir* sur la résolution des équations d'un degré quelconque. XIII, 1251.
- Un Mémoire de M. *Billiard* sur la pneumonie. XIII, 94.
- Une Note de M. *Gianotti* sur la quadrature du cercle. XIII, 95.
- Deux ouvrages manuscrits relatifs à l'Instruction des sourds-muets, l'un de M. l'Abbe *Lavauc* et l'autre de M. *Calade-Gabel*. XIII, 165.
- L'ampliation d'un Décret impérial qui autorise l'Académie à accepter le legs fait par M. le Baron *Barbier* pour la fondation d'un prix annuel. XIII, 671.
- Et divers pièces relatives à un Mémoire sur le traitement du choléra, par M. *Onésime Simon*. XIII, 676.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise le prélevement, sur les fonds disponibles, de sommes destinées à faciliter la publication de divers Mémoires approuvés par l'Académie. XIII, 810, 1051.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Mémoire de M. *Demery* intitulé : « Documents relatifs à la Debourense mécanique ». XIII, 1004.
- Un Mémoire de M. *T. Rossignol* sur la pesanteur spécifique de la graine de vers à soie, comme moyen de distinguer la bonne de la mauvaise. XIII, 1152.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Académie à lui présenter deux candidats pour la chaire d'Erpétologie et d'Ichtyologie vacante au Muséum d'histoire naturelle par suite du décès de M. *C. Duméril*. XIII, 1189.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* consulte l'Académie sur la direction à donner aux recherches scientifiques pour lesquelles s'offrent les missions destinées à séjourner dans les régions arctiques. XIII, 1189.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Mémoire de M. *Vodot* sur un nouveau genre d'Édente fossile. XIII, 1199.
- Un Mémoire de M. *Dein* intitulé : « De la fièvre typhoïde cholériforme et du choléra asiatique. XIV, 62.
- Un Mémoire de M. *Poulain* intitulé : « Distillerie et Sucrerie indigènes ». XIV, 91.
- Et un Mémoire de M. *Darget* sur l'éclairage aux gaz oxygène et hydrogène par l'eau et la pile de Volta. XIV, 91.
- Lettre relative à la séance publique annuelle. XIV, 241.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* adresse un ouvrage de M. *Capello* intitulé : *Aucca Zootomia*. XIV, 241.

- Et une Lettre de M. de *Faraigne* concernant le blanchissage. XLIV, 559.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. *Delafosse* en remplacement de M. *Élie de Beaumont*, élu Secrétaire perpétuel. XLIV, 641.
- Un Memoire de M. *Al. Richard* intitulé : « Demonstration élémentaire et rigoureuse du *postulatum* d'Euclide ». XLIV, 775.
- L'ampliation d'un Décret imperial confirmant la nomination de M. *d'Archiac* en remplacement de M. *Constant Prevost*. XLIV, 933.
- Une Lettre de M. *Lacoste* relative à un remède contre le cholera. XLIV, 1013.
- Un Memoire et une Note de M. *Andrieux* relatifs à la maladie de la vigne. XLIV, 1159, 1311.
- L'ampliation d'un Décret imperial confirmant la nomination de M. *Ant. Pavy* à la place d'Académicien libre en remplacement de M. *de Bonnard*. XLIV, 1177.
- Une Note de M. *Gianotti* relative à la détermination d'un cercle ou d'un ellipse de surface donnée de geometrie. XLV, 1117.
- Et le programme de la nouvelle chaire de Zoologie de la Faculté de Médecine de Lima, par M. *J. Capello*. XLV, 144.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Académie à lui présenter deux candidats pour la chaire de Minéralogie vacante au Museum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Dufrénoy*. XLV, 218.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'Académie à prelever, sur les fonds restes disponibles, les sommes qu'elle avait demandées pour l'exécution de divers travaux scientifiques. XLV, 218, 298.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Académie à lui présenter deux candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Museum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *d'Orbigny*. XLV, 264.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation du Decret imperial confirmant la nomination de M. *Fremy* en remplacement de M. *Thenard*. XLV, 1025.
- L'ampliation d'un Decret imperial qui confirme la nomination de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* en remplacement de M. *Dufrénoy*. XLVI, 65.
- Deux Notes de M. *Mac Keone* relatives à une méthode de traitement du cholera. XLVI, 219.
- Et une Note de M. *de Castelneau* sur des secousses de tremblement de terre ressenties au Cap de Bonne-Esperance. XLVI, 247.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'Académie à prelever, sur les fonds disponibles, une somme de 1205 francs pour former un second prix de Physiologie experimentale accordé à M. *Brown Sequard* et pour porter de 600 francs

- a 1000 francs le prix d'Astronomie partagé entre MM. *Brunkh et Goldschmidt*. XLVI, 361.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. *Clapeyron* en remplacement de M. *Cauchy*. XLVI, 667.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'Académie à prelever diverses sommes sur les fonds disponibles pour encouragements de certains travaux scientifiques et pour couvrir les frais d'une mission ayant pour but d'étudier, dans nos départements du Midi, diverses questions relatives aux maladies des vers à soie. XLVI, 783, 845.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. *Jaubert* en remplacement de M. *Largeteau*. XLVI, 867.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* annonce qu'il a pris les mesures nécessaires pour faciliter les recherches de la Commission chargée de la mission dans le Midi pour étudier la question des vers à soie. XLVI, 897.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet une Lettre de M. *Coinze* sur la theorie de l'agriculture. XLVI, 930.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'emploi proposé par l'Académie des sommes provenant du legs Jecker. XLVI, 1056.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* adresse un ouvrage offert par le Gouvernement prussien à l'Académie et intitulé : « Jonction des triangulations prussiennes et russes près de Thorn ». XLVI, 1148.
- Deux Notes de M. *Vitelli*, l'une sur un appareil destiné à faciliter aux jeunes gens l'étude de l'Astronomie et l'autre relative au mouvement perpétuel. XLVII, 61.
- Un Memoire de M. *Givaudan* sur le veritable spécifique du cholera-morbus. XLVII, 255.
- Un Memoire d'analyse mathématique de M. *Bouquet*. XLVII, 851.
- Et l'extrait d'un Rapport à M. le *Ministre des Affaires étrangères*, par M. *Senecier*, sur des manifestations d'un volcan sous-marin qui auraient été observées dans la rade de Livourne. XLVIII, 39.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'emploi proposé par l'Académie de certaines sommes à prendre sur les fonds disponibles. XLVIII, 177, 384.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* approuve la fixation du jour de la séance publique annuelle au 14 mars 1859. XLVIII, 467.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial approuvant l'acte passé les 6 et 31 janvier 1859 concernant le legs Barbier. XLVIII, 584.
- Et une Lettre de M. *Romanace* concernant sa

- méthode de traitement du choléra-morbus. XLVIII, 688.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'emploi d'une somme demandée par l'Académie pour la continuation des études sur les maladies des vers à soie et pour compléter les frais d'impression d'un travail scientifique. XLVIII, 720.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Mémoire de M. *Harembert* sur la phrénologie. XLVIII, 949.
 - Un Mémoire de M. *Gautier* sur les arithmétiques décimale et duodécimale. XLVIII, 1047.
 - Et un Mémoire de M. *Ant. Rovero* sur la navigation aérienne. XLVIII, 1080.
 - Lettres autorisant l'emploi de fonds demandés par l'Académie pour couvrir les dépenses relatives à la publication de divers travaux scientifiques. XLIX, 133, 1003.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet une Lettre de M. *Pickering* concernant le traitement du choléra-morbus. XLIX, 111.
 - Une Note de M. *Coc* concernant un remède contre le choléra-morbus. XLIX, 937.
 - Un opuscule de M. *Zantedeschi* intitulé : « La gravitation au point de vue de l'électricité ». XLIX, 985.
 - Une Note de M. *Boyer* concernant un remède contre le choléra. L, 33.
 - L'ampliation d'un Décret impérial confirmant la nomination de M. *Fizeau* en remplacement de M. *Cagniard-Latour*. L, 121.
 - Deux Mémoires pour le concours du prix Bréant, l'un de M. *Ghisbain* et l'autre de M. *Romanacé*. L, 141.
 - Une Lettre relative à la séance publique annuelle. L, 318.
 - Et un exemplaire de la « Monographie des Brachiopodes fossiles du terrain crétacé supérieur du duché de Limbourg », par M. *Bosquet*. L, 438.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'emploi d'une somme de 11 500 francs à prendre sur les fonds disponibles. L, 600.
 - M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Décret impérial confirmant la nomination de M. *Serret* en remplacement de M. *Poinsot*. L, 619.
 - L'ampliation d'un Décret impérial confirmant la nomination de M. *Plana* à la place d'Associé étranger en remplacement de M. *Lejeune-Briehet*. L, 639.
 - Deux Mémoires de M. *Coxe Worthy*, intitulés : « Notre système planétaire ». L, 684, 839.
 - Une Lettre concernant un Mémoire de M. *Zalivski* intitulé : « La gravitation par l'électricité ». L, 726.
 - Et l'ampliation d'un Décret impérial approuvant la nomination de M. *Ehrenberg* à la place

- d'Associé étranger en remplacement de M. *A. de Humboldt*. L, 843.
- Lettre accompagnant un Mémoire de M. *Bouquet* sur la résolution des équations. L, 1083.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Mémoire de M. *Soyez* sur la cause du choléra-morbus et son traitement. LI, 598.
- Lettre accompagnant une Note de M. *Passot*. LI, 600.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* demande, pour l'École de Médecine et de Pharmacie d'Alger, les *Comptes rendus* de l'Académie. LI, 665.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Mémoire de M. *Soyez* intitulé : « Essai d'un moyen prophylactique à employer contre le scorbut ». LI, 809.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Académie à lui présenter deux candidats pour la chaire de Géologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Cordier*. LII, 926.
- Lettre relative aux candidats que doit présenter l'Académie pour trois places vacantes au Bureau des Longitudes. LII, 113.
- Lettre accompagnant l'envoi de cartes d'entrée pour des lectures à faire à la Sorbonne les 21, 22 et 23 novembre 1861. LIII, 970.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Rapport de M. *Bertheland* sur la découverte d'ossements fossiles près de Poligny (Jura). LIII, 146.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Académie à lui présenter deux candidats pour la chaire de Physique générale et mathématique vacante au Collège de France par suite du décès de M. *Blot*. LIV, 731.
- Même invitation pour la chaire de Zoologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Is. Geoffroy-Saint-Hilaire*. LIV, 1034.
- Et pour la chaire d'Entomologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite de la nomination de M. *Milne Edwards* à celle de Zoologie. LIV, 1199.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet trois opuscules adressés par M. le Recteur de l'Université de Barcelone et par M. *Presas*. LV, 835.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* annonce qu'il vient de mettre à la disposition de MM. les Membres de l'Académie et de ses Correspondants un exemplaire de la nouvelle édition des « Œuvres de Lavoisier ». LVI, 136.
- Lettre relative à cette nouvelle édition. LVI, 264.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Académie à lui présenter deux candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. LVI, 1023.

- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial confirmant la nomination de M. *Paris* en remplacement de M. *Bravais*. LVII, 61.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'emploi propose par l'Academie pour une somme à prelever sur les fonds restes disponibles. LVII, 276.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet la premiere livraison du tome XI des « *Annales de la Societe d'Emulation du departement des Vosges* ». LVII, 198.
- Un opuscule de M. *G. Barrancano* sur l'emploi du soufre contre la maladie des raisins. LVII, 313.
- Une Note de M. *Charlot Plé* concernant la decouverte d'une substance qui permettrait d'obtenir, sur papier, des images photographiques reproduisant les couleurs naturelles des objets. LVII, 584.
- Lettre concernant un Memoire de M. *Havembert* sur la phrenologie, présenté en 1859. LVII, 786.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un Decret imperial autorisant l'Academie à accepter le legs fait par M. *Desmazières*. LVII, 925.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* approuve la fixation au 28 decembre 1863 de la seance publique annuelle de l'Academie. LVII, 993.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un travail de M. *Janssen* sur les raies telluriques du spectre solaire et de celui de *Sirius*, et sur le spectre de l'étoile α d'Orion. LVII, 1008.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation du Decret imperial confirmant la nomination de M. *Naudin* à la place de M. *Moquin-Tandon*. LVIII, 16.
- Lettre concernant le legs fait à l'Academie par M^{lle} *Letellier*. LVIII, 63.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'emploi propose par l'Academie pour diverses sommes à prelever sur les fonds restes disponibles. LVIII, 168, 583, 1099.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un ouvrage de M. *Granger* intitulé : « *Essai de Physique* ». LVIII, 59.
- L'ampliation du Decret imperial confirmant la nomination de M. *P. Fleuard* en remplacement de M. *de Gasparin*. LVIII, 389.
- L'ampliation du Decret imperial qui autorise l'acceptation du legs fait par M^{lle} *Letellier*. LVIII, 833.
- Et un Memoire de M. *A. Guén* intitulé : « *Traite complet du mal de mer* ». LVIII, 864.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* fait connaitre une decision de M. le *Ministre de la Maison de l'Empereur*, d'après laquelle un

- buste en marbre de M. *Biot* sera place dans le palais de l'Institut. LVIII, 881.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* accuse reception du Rapport fait à l'Academie sur le Memoire de M. *Janssen* concernant l'analyse prismatique de la lumiere solaire et de quelques etoiles. LVIII, 1205.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise l'Academie à l'emploi d'une somme disponible sur les fonds de 1863. LIX, 33.
- Lettre relative à une reclamation adressee par les *Academiciens libres* concernant le reglement. LIX, 110.
- Lettre concernant une demande d'encouragement pecuniaire adressee par M. *Chateaub* pour de nouvelles recherches sur le dernier theoreme de *Fermat*. LIX, 596.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet les pieces presentes par MM. *Stephanus* et *Bachmaier* à l'appui d'une petition adressee à l'Empereur et relative à l'adoption d'un systeme d'écriture universelle. LIX, 899.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Academie à lui presenter des candidats pour deux places vacantes au Bureau des Longitudes, l'une par le decès de M. *Deloffre*, l'autre par la mutation de M. *Lamé*. LIX, 997.
- Lettres relatives à la seance publique annuelle. LIX, 225, 631.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise le prelevement d'une somme sur les fonds disponibles pour completer le montant des deux prix de Physiologie experimentale de 1854. LIX, 225, 631.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise le prelevement d'une somme de 500 francs pour indemnites allouees à MM. *Bilbod* et *Boucharde*. LIX, 847.
- Lettre relative aux candidats à presenter pour la chaire de Zoologie vacante au Museum d'histoire naturelle par suite du decès de M. *Valenciennes*. LIX, 1019.
- Lettre accompagnant l'ampliation du Decret qui autorise l'acceptation du legs *Dalmont*. LIX, 1019.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* adresse le n^o 12 du « *Catalogue des brevets d'invention pris en 1864* ». LIX, 1198.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* autorise le prelevement d'une somme sur les reliquats des fonds *Montyon*, pour couvrir des frais d'experiences sur la lumiere electrique. LXI, 522.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet une Note de M. *Tissot* sur la construction et l'emploi d'une echelle des fractions logarithmiques. LXI, 578.
- Une Note de M. *Baumgarten* sur un nouveau systeme de mesures. LXI, 578.

- Un numero d'un journal italien contenant une Note de M. *Foresti* concernant la decouverte qu'il a faite à l'île d'Elbe de divers produits de l'industrie humaine. LXI, 639.
- Lettre accompagnant l'envoi d'armes et d'ustensiles en pierre appartenant à d'anciennes peuplades de l'île de Java. LXI, 688.
- Deux Notes de M. *Barracano* relatives à l'emploi du soufre contre la maladie de la vigne. LXI, 687.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* adresse un opuscule de M. *Tenoldi* sur le mode de transmission du cholera et de la fièvre jaune. LXI, 715.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Memoire de M. *Carveras y Perez* sur la trisection de l'angle. LXI, 917.
- Une Note de M. *Heeschel* relative au mouvement perpetuel. LXI, 997.
- Et une Lettre de M. *Pichering* concernant le prix Bréant. LXI, 1017.
- Lettre demandant la recherche, dans les archives de l'Académie, d'un document sur les maladies charbonneuses adresse, en 1776, à Turgot, par Barrièr, vétérinaire. LXI, 1063.
- Lettre relative à un Memoire de M. *Pollucè* sur la theorie des paralleles. LXI, 1131.
- **MINISTRE DE LA JUSTICE.** LE³ remercie l'Académie de la decision qu'elle a prise concernant l'envoi regulier des numeros de ses *Comptes rendus hebdomadaires* à son Ministère. XXXV, 62.
- **MINISTRE DE LA MARINE** (LE³ transmet un Rapport de M. *Bonnet*, capitaine du navire le *Lion*, sur un phénomène meteorologique observe à l'embouchure de la Plata. XXXII, 115).
- Lettre relative au Rapport fait à l'Académie sur les procedés de M. *Massou* pour la conservation des matieres alimentaires vegetales. XXXII, 881.
- M. le *Ministre de la Marine* invite l'Académie à se prononcer sur l'utilité que pourrait avoir la publication des recherches de M. *Laurent* concernant les animaux nuisibles à la conservation des bois de construction. XXXIV, 531.
- Lettre concernant le Rapport fait à l'Académie sur les procedés de panification de M. *Rolland*. XXXV, 111.
- Lettre relative à l'envoi du Memoire de M. *de Quatrefages* sur les injections gazeuses appliquees à la destruction des termites. XXXVI, 869.
- Lettres concernant les resultats obtenus dans les essais qui ont été faits à Rochefort du moyen propose par M. *de Quatrefages* pour la destruction des termites. XXXVII, 86, 388.
- Lettre concernant le prix decerne et le prix propose pour le perfectionnement de la navigation. XXXVIII, 882.
- Lettres concernant un coup de foudre qui a

- frappe, dans la mer Noire, le 14 juin 1854. Le vaisseau le *Jupiter*. XXXIX, 155; 173.
- M. le *Ministre de la Marine* transmet une Lettre de M. *Avenier de Lagrée* concernant son projet de machine à air et à vapeur d'eau. XXXIX, 133.
- M. le *Ministre de la Marine* invite l'Académie à faire examiner un plomb de sonde invente par M. *Stellwagen*. XL, 118.
- Lettre relative à une proposition faite par M. *Meissner* concernant un système de ventilation et de calefaction pour les navires et les edifices publics. XLII, 527.
- M. le *Ministre de la Marine* met à la disposition de l'Académie une serie de specimens du fond de la mer avec une Notice explicative. XLII, 540.
- Lettre relative à l'envoi du « Rapport sur un nouveau mode de transmission des signaux à bord des navires » invente par M. *Trèves*. XLIV, 112.
- M. le *Ministre de la Marine* transmet deux documents relatifs à un volcan sous-marin existant près de l'equateur vers le 20^e ou 22^e degre de longitude occidentale. XLIV, 560.
- Lettre concernant l'envoi du « Rapport sur le procede de panification de M. *Mège-Mouriès* ». XLIV, 622.
- Lettre concernant deux observations de variation anormale de la boussole constatee le 5 avril 1857 dans les environs de l'île d'Ouessant. XLIV, 906.
- M. le *Ministre de la Marine* envoie des billets pour l'exposition perpetuelle des produits des colonies francaises. XLV, 55.
- Lettre relative à l'envoi du Rapport sur un moyen propose par M. *Trèves* pour signaler l'instant du midi moyen dans les ports. XLVII, 61.
- M. le *Ministre de la Marine* adresse un ouvrage intitule : « Observations astronomiques de l'Observatoire de Santiago du Chili, pendant les années 1853, 1854 et 1855 ». LI, 152.
- Lettre relative à l'envoi du Rapport sur le Memoire de M. *Courbon* concernant une exploration de la mer Rouge faite en 1859 et 1860. LI, 704.
- M. le *Ministre de la Marine* adresse un exemplaire de la « Carte de Senegal, de la Falemé et de la Gambie » et un « Album des pavillons de toutes les puissances maritimes ». LI, 1036.
- M. le *Ministre de la Marine* transmet un Rapport du capitaine du navire la *Félicie* sur les effets d'un tremblement de terre ressenti en mer le 20 fevrier 1861. LIII, 1063.
- M. le *Ministre de la Marine* annonce qu'il a compris l'Académie dans la repartition de la « Revue maritime et coloniale » et adresse di-

- verses livraisons de ce Recueil. LIV, 276; LV, 835; LVI, 264, 439, 634, 899, 1217; LVII, 105, 333, 634, 786, 980; LVIII, 116, 483, 507, 765, 877, 1205; LIX, 72, 291, 526, 623, 812, 997.
- M. le *Ministre de la Marine* adresse un Mémoire intitulé : « Renseignements nautiques recueillis à bord du *Duperré* et de la *Forté* pendant un voyage en Chine » par M. *Bourgeois*. LVI, 634.
- Une Notice de M. *Faidherbe* sur l'avenir du Sahara et du Soudan. LVI, 1217.
- Un ouvrage intitulé : « Refutation du système des vents de M. Maury », par M. *Bourgeois*. LVII, 214.
- Un ouvrage de M. *Péris* intitulé : « Supplément à l'Art naval ». LIX, 72.
- Et la traduction française de l'ouvrage de M. *Bontakoe* intitulé : « Nouvelles bases de tactique navale ». LIX, 623.
- Lettre relative à deux planches accompagnant le Mémoire de M. *Bequerel* concernant les causes d'altération des métaux en contact avec l'eau de mer. LIX, 856.
- M. le *Ministre de la Marine* adresse un exemplaire du « Code annamite » traduit du texte chinois par M. *Tubaret*. LXI, 293.
- MINISTRE DE LA POLICE GÉNÉRALE** LE remercie l'Académie de la décision qu'elle a prise concernant l'envoi régulier des numéros de ses *Comptes rendus hebdomadaires* à son Ministère. XXXV, 142.
- MINISTRE DE PORTUGAL** LE transmet deux exemplaires des « Travaux de l'Observatoire météorologique de Lisbonne ». XLIII, 1121; XLVI, 992.
- MIYOT**. — Des aptitudes physiologiques du cheval; appréciation de ses qualités intimes par l'étude du poulx de la santé et l'examen des formes et des habitudes extérieures. XXXIV, 60.
- MIYOTTI**. — Écrit par erreur pour MISOLTO.
- MIYOTTO**. — Avantages du coin pour accroître l'adhérence; son application à un nouveau système d'engrenage, aux locomotives et aux chemins de fer; Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Poncelet*. XXXVII, 934.
- Considérations sur les roues à arbre mobile dans le système de l'engrenage à coin; manière de faire les roues d'angles, d'après le même système. XL, 534.
- Sur l'application des cônes intermédiaires dans le système de l'engrenage à coin. XLIII, 95.
- MIQUEL** adresse diverses observations chirurgicales. XXXVIII, 410, 881.
- MIQUEL** (F.-A.-A.). — Son ouvrage intitulé : « Musée botanique de Leyde » est transmis par M. le *Ministre des Affaires étrangères*. LVII, 564.
- MIRBEL** (BL.) — M. *Magendie* donne des nouvelles de la santé de M. de *Mirbel* et est chargé de

- lui transmettre les vœux de l'Académie pour son rétablissement. XXXII, 817.
- Sa mort, arrivée le 14 septembre 1854, est annoncée à l'Académie. XXXIX, 517.
- MIRCHER**. — Son ouvrage intitulé : « Rapport à M. le Gouverneur de l'Algérie sur sa mission de Ghadamès en 1865 » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LVII, 565.
- MIRLEAU-D'ILLIERS**. — Sur le pralinage des céréales. XLIV, 828.
- MISLIN** Mgr., — Son ouvrage intitulé : « Les saints Lieux; pèlerinage à Jérusalem » est présenté par M. *Boussingault*. XLV, 807.
- MISMAÛÉ**. — Note accompagnant l'envoi d'un spécimen d'une poudre supposée propre à détruire les insectes nuisibles de toute espèce. XXXIX, 1035, 1222.
- MISSOU**. — Note concernant les bons effets que peuvent exercer, sur certaines natures du sol, les débris de granite employés comme amendement. XXXVI, 1136; XXXVIII, 245.
- Note sur un procédé simple pour guérir les hygromes. XXXVII, 508.
- Note sur un mammelon fournissant du lait pendant la période de lactation, dix-huit mois après l'ablation de la mamelle correspondante. XXXVII, 863.
- Mémoire sur la formation, la progression et la cumulation des miasmes épidémiques; sur le traitement rationnel des affections cholériques. XL, 29.
- Recherches sur l'action qu'exerce sur la végétation la poudre des roches granitiques. XLIII, 1119.
- MITSCHERLICH** est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Jacob*. XXXII, 558.
- M. *Mitscherlich* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *OErsted*. XXXIV, 883.
- M. *Mitscherlich* est nommé à cette place. XXXIV, 897.
- Décret du Président de la République confirmant cette nomination. XXXIV, 957.
- M. *Mitscherlich* adresse ses remerciements. XXXV, 103, 144.
- Sa « Carte géologique des environs de Gerolstein » est présentée par M. *Élie de Beaumont*. XLIII, 739.
- Sur deux nouvelles combinaisons résultant de l'action du chlore sur le glycol. LVI, 188.
- Sa mort, survenue le 28 août 1863, est annoncée à l'Académie. LVII, 649.
- MOCHEMBO**. — Son opuscule intitulé : « Sur le frottement du verre par les métaux et son application à l'électricité statique » est présenté par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIX, 127.
- MOCQUORIN** est présenté par la Section de Mécanique

- comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. IX, 1102.
- MOESTA.** — Sur la grande comète de 1861. LIV, 167.
- Lettre sur une nouvelle comète découverte à Santiago du Chili, le 11 août 1864. LIX, 708.
- MOFFAT.** — Sur l'emploi thérapeutique de l'acide carbo-azotique et sur sa propriété de colorer les parties cutanées. En commun avec M. *Calvert.* XIII, 104.
- MOHL** présente, au nom de M. *Leitch*, un Mémoire sur le calcul, au moyen de Tables, des segments de cercles et de quelques autres fonctions circulaires. LIII, 1010.
- MOIGNO** l'Abbe. — Communication relative à l'ellipse de Soleil du 28 juillet 1851. XXXIII, 129.
- Note sur la télégraphie électrique à l'occasion d'une communication de M. *Bréguet.* XXXIV, 366.
- M. *Moigno* annonce qu'il a donné le nom d'*Alcandra* à la nouvelle planète découverte par M. *Goldschmidt.* XLVII, 445.
- MOLLIN.** — De l'identité du fluide électrique et de l'agent qui détermine la contraction musculaire. XLIX, 544.
- De l'antagonisme des artères et des veines. XLIX, 1002.
- MOINE.** — Note sur un nouveau système de finance et de banque. XXXIII, 71.
- MOISON.** — Théorie de l'action du plâtre repandu sur les prairies artificielles. XLIV, 1340.
- Note sur un moyen de procurer une répartition convenable de l'air chaud dans les magnaneries. XLV, 349.
- Procède pour la fumure des sables des dunes. XLIX, 984.
- Considérations sur le mode d'action des fumiers. I, 448.
- MOISSENET** L. — Puits artésien fore à Louisville (Kentucky). XLIX, 317.
- Du dosage de l'étain dans les minerais de ce métal. LI, 905.
- Études sur les filons du Cornouailles et du Devonshire; transport des cercles du réseau pentagonal au point *ax*; directions utiles pour l'étain, l'cuivre ou le plomb. IV, 759.
- MOITRIER.** — Écrit par erreur pour **MOUBIER.**
- MOITTESSIER** (A.). — Procède pour obtenir des épreuves positives à l'aide de la chambre noire. XI, 190.
- Note sur la solanine et ses dérivés. XLIII, 978.
- Note sur la composition chimique et minéralogique de l'acrolithe de Montrejean. En commun avec M. *Chancel.* XLVIII, 967, 479.
- Note sur une source minérale découverte aux environs de Montpellier. LI, 636.
- Note sur le chlorure de camphore. LII, 871.
- Sur un carbure d'hydrogène nouveau du gou-

- dron de houille. En commun avec M. *Bechamp.* LIX, 305.
- MOITRIER.** — Note sur un moyen employé avec succès pour la conservation du ble dans les greniers et la destruction des larves d'aluicte. XXXVIII, 315.
- MOIZIN.** — Écrit par erreur pour **MOYSIN.**
- MOLARD** H. DE. — Nouvelles recherches sur la photographie; action accélératrice de l'acétate d'ammoniaque. En commun avec M. *Aubry.* XXXII, 468.
- MOLAN.** — Pièce osseuse développée entre les deux feuillets de la faux du cerveau. XLIX, 999.
- MOLESCHOTT** A. — Sur la voie par laquelle les petits corpuscules passent de l'intestin dans l'intérieur des vaisseaux chylifères et des vaisseaux sanguins. XXXIX, 1173.
- Sur une réaction microchimique de la cholestérine sur les corpuscules amyloïdes. XL, 361.
- Note sur un moyen pour raviver le mouvement des spermatozoïdes de Mammifères. En commun avec M. *Richetti.* LI, 707.
- Sur la sécrétion du sucre et de la bile dans le foie. LI, 1040.
- Recherches concernant l'influence de la lumière sur la production de l'acide carbonique chez les animaux. LI, 363, 456, 643, 961.
- Recherches comparatives sur le dégagement de l'acide carbonique et la grandeur du foie des Batraciens. En commun avec M. *R. Schelske.* XII, 640.
- Note sur la structure des follicules pileux du cuir chevelu de l'homme, accompagnée de préparations anatomiques. LI, 716.
- MOLIN.** — Une série d'ouvrages sur l'histoire naturelle des Vers intestinaux et sur la structure du cœur des Ophidiens est présentée par M. *Milne Edwards.* LIII, 28.
- Plusieurs dessins de poissons fossiles provenant du Monte-Bolca sont présentés par M. *Milne Edwards.* LIII, 64.
- MOLL.** — Un prix lui est décerné pour ses divers travaux relatifs aux navires à hélice et en particulier à la construction du vaisseau *le Vapourbon.* (Concours pour le prix extraordinaire sur l'application de la vapeur à la navigation, 1854. XXXVIII, 164.)
- MOLLER** (PETER) adresse un spécimen d'huile de foie de morue préparée avec les foies des poissons frais et sans opération chimique. XXXIX, 1094.
- MOLON** DE. — Note sur un engrais préparé avec du poisson desséché et pulvérisé. XXXVIII, 1018.
- Mémoire sur la découverte en France de gisements de phosphate de chaux fossile. En commun avec M. *Thurneisen.* XLIII, 1178.
- Expériences agronomiques relatives à l'emploi du phosphate de chaux fossile; application faite en Bretagne par M. *Collet.* XLVI, 933.

- Des phosphates fossiles consideres au point de vue agricole. XLIX, 200.
- Résultats obtenus de l'emploi en agriculture des phosphates fossiles. XLIX, 468.
- MOXCEL (Th. DE). — Mémoire sur deux anémomètres à indications continues établis près de Cherbourg. XXXII, 465.
- Considerations sur les vents de nos climats, d'après des observations faites à Cherbourg. XXXIII, 63; XXXIV, 116, 133.
- Note sur les electromoteurs. XXXIV, 116.
- Sur l'emploi de la lumière électrique dans les travaux sous-marins et dans la navigation. XXXIV, 116.
- Remarques sur le résumé donné par M. Bazet de ses observations météorologiques. XXXIV, 116.
- Tableau d'observations météorologiques faites à Martinvast, près de Cherbourg, pendant le second semestre de 1851. XXXIV, 133.
- Note sur l'anémographe électrique établi d'après son système. XXXIV, 178.
- Note sur un nouveau moteur électromagnétique établi d'après le principe constate par M. Guillemin. XXXIV, 178.
- Expériences sur la force attractive des hélices suivant qu'on enferme le fer dans l'hélice et suivant qu'on augmente la masse du fer; expériences sur le moyen d'utiliser de la manière la plus avantageuse la force électrique pour développer l'aimantation du fer doux. XXXIV, 213.
- Note sur un moteur électromagnétique fondé sur l'attraction des hélices. XXXIV, 323.
- Sur un système de transport électrique fondé sur le principe de l'aimantation temporaire des hélices. XXXIV, 361.
- Description sommaire d'un moteur électromagnétique en voie de construction. XXXIV, 408.
- Expériences tendant à prouver que le magnétisme peut exister à l'état statique et à l'état dynamique, en produisant, dans les deux cas, des effets différents analogues à ceux de l'électricité dans ces deux états. XXXIV, 553.
- Expériences sur les rapports de la pile avec la longueur et le diamètre des électro-aimants, et tendant à prouver que l'électricité à l'état dynamique se propage par vibration comme la lumière. XXXIV, 643.
- Note sur les dimensions à donner aux armatures des électro-aimants par rapport à la force inductive de ceux-ci. XXXIV, 643.
- Note sur l'anémographe électrique. XXXIV, 701.
- Mémoire sur le magnétisme dynamique. XXXV, 34.
- Expériences sur les réactions réciproques de l'électricité statique et de l'électricité dynamique et sur leurs effets à l'égard des aimants. XXXV, 308.
- Expériences sur les relations réciproques de deux courants voltaïques existant simultanément dans le même circuit. Note sur la manière différente dont s'exerce l'induction par les courants magnétique et voltaïque, suivant que les corps métalliques qui en subissent l'effet présentent ou ne présentent pas d'éléments continus de surfaces opposées propres au développement de l'électricité statique. XXXV, 333.
- Mémoire sur le magnétisme statique et sur le magnétisme dynamique. XXXV, 354.
- Expériences sur les circuits grillés. XXXV, 518.
- Note sur un système de carillonnage électrique propre à la sonnerie des cloches de signal dans les grands établissements aux heures différentes où il en est besoin. XXXV, 689.
- Réactions magnétiques des courants verticaux sur l'aiguille aimantée, en réponse à certaines objections faites à la théorie d'Ampère. XXXVI, 88.
- Note sur un nouvel électromoteur fondé sur l'attraction exercée dans le sens équatorial par la résultante axiale des électro-aimants sur l'axe de leur armature. XXXVI, 264.
- Réactions des aimants sur les corps magnétiques non aimantés, ces réactions étant considérées comme des effets statiques. XXXVI, 385.
- Sur la déperdition de force qu'éprouvent les électro-aimants lorsqu'après avoir été soumis à l'effet d'une tension électrique considérable on surexcite leur action magnétique avec une force électrique moindre. XXXVI, 387.
- Lettre relative à une modification qu'il vient d'apporter à son anémographe électrique. XXXVI, 441, 968.
- Note sur un commutateur de courants électriques dont la partie mobile est un aimant persistant. XXXVI, 548.
- Expériences sur les réactions magnétiques des courants suivant la nature de la pile et la composition du circuit. XXXVI, 788.
- Disposition à donner aux batteries de Bunsen, de Grove, etc., pour les maintenir toujours en état de fonctionner instantanément. XXXVII, 713.
- Reclamations de priorité relatives : d'une part, à une communication de MM. de la Provostaye et Desains concernant les réactions réciproques des courants issus de sources différentes dans un conducteur commun; et d'autre part, à un Mémoire de M. Nichlès concernant des expériences sur les barreaux aimantés. XXXVII, 799.
- Note sur un nouvel anémoscope électrique. XXXVII, 853.
- Nouveau système d'inflammation à distance de substances inflammables par le courant d'une

- pile de Daniell et des conducteurs très-fins. XXXVII, 953.
- Note sur les étincelles d'induction échangées à travers des conducteurs de conductibilité inférieure. XXXVII, 995.
- Nouvelles observations sur le phénomène des éclairs en zigzag. XXXVIII, 285.
- Expériences sur les réactions des courants d'induction à travers les lames isolantes. XXXVIII, 285.
- Reclamation de priorité relativement à quelques points d'un travail de M. *Pondra* sur la perspective. XXXVIII, 285, 810.
- Expériences sur les courants d'induction de la machine de Ruhmkorff. XXXVIII, 315.
- Note sur les éclairs en boule. XXXVIII, 408.
- Disques électriques à signaux et moniteurs électriques pour les chemins de fer. XXXVIII, 550. Effets statiques et dynamiques des courants. XXXVIII, 677.
- Remarques à l'occasion d'une réclamation de M. *Verité* concernant les disques électriques à signaux. XXXVIII, 811.
- Note sur de nouveaux perfectionnements apportés à ces appareils. XXXVIII, 829.
- Note sur un régulateur électrique de la chaleur ayant pour but de rendre constante et de porter à un degré voulu la température d'un espace limité. XXXVIII, 1027.
- Communication relative à une réclamation de M. *J. Maître* pour la priorité d'invention d'un régulateur de la chaleur mis en jeu par l'électricité. XXXIX, 37.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Guyard* sur un moniteur électrique pour les chemins de fer. XXXIX, 111.
- Note sur l'explosion des mines par l'électricité. XXXIX, 649.
- Note sur les réactions physiologiques des courants d'induction fournis par les piles de Daniell. XXXIX, 698.
- Note sur l'emploi des armatures électro-aimants. XXXIX, 855.
- Note sur les différences de manifestations de l'électricité de la pile et de celle des machines. XXXIX, 927.
- Note sur un moniteur électrique des chemins de fer. XXXIX, 1202.
- Expériences sur l'atmosphère lumineuse qui entoure l'étincelle d'induction de l'appareil de Ruhmkorff. XL, 313.
- Reclamation de priorité à l'égard de M. *Bonelli* pour un moniteur électrique des chemins de fer. XL, 315.
- Expériences sur la transmission des courants d'induction de la machine de Ruhmkorff à travers les corps isolants. XL, 355.
- Expériences sur les influences qu'exercent sur l'étincelle d'induction de la machine de Ruhm-

- korff la nature, la forme et la grandeur des reophores. XL, 480.
- Expériences nouvelles sur la lumière électrique stratifiée. XL, 844.
- Note sur quelques applications nouvelles de l'électricité; calendrier électromécanique; piano à enregistrement électrique des improvisations. XL, 1217.
- Note sur un système de détente électrique à remontoir pouvant être employé avec avantage dans les applications de l'électricité. XLI, 356.
- Lettre concernant son moniteur électrique pour les chemins de fer. XLI, 495.
- Nouveau système de sphéromètre et de compensateur électromagnétique. XLI, 646.
- Manière de tracer les courbes du répartiteur de M. Robert-Houdin pour qu'elles soient en rapport avec les attractions magnétiques. XLI, 646.
- Sur un moniteur électrique destiné à préserver les navires des ensaldements. XLI, 824.
- Expériences tendant à démontrer que le courant inverse dans les courants induits secondaires n'est qu'un courant de charge, tandis que le courant direct n'est qu'un courant de décharge. XLI, 1059.
- Nouveau système d'horloge électrique se réglant d'elle-même. XLII, 595.
- Nouveau système de relais rhéotomique destiné à transmettre simultanément, à travers un même fil, une dépêche à plusieurs appareils télégraphiques différents placés en dehors de la ligne télégraphique. XLII, 697.
- Son ouvrage intitulé : « Exposé des applications de l'électricité » est présenté par M. *Becquerel*. XLII, 1175.
- Expériences sur les électro-aimants en fer à cheval, n'ayant qu'une seule hélice magnétisante. XLV, 67.
- Lettre en réponse à une réclamation de priorité de M. *Nichols*. XLV, 177.
- Recherches sur les électro-aimants. XLV, 382.
- Études comparatives sur l'énergie des électro-aimants, suivant que leurs armatures se meuvent parallèlement ou angulairement par rapport à la figure de leurs pôles et suivant que ces armatures sont posées sur champ ou à plat. XLV, 752.
- Recherches expérimentales et théoriques sur les réactions secondaires opérées entre les électro-aimants et le fer doux. XLV, 959.
- Son ouvrage intitulé : « Étude du magnétisme et de l'électromagnétisme au point de vue de la construction des aimants » est présenté par M. *Despretz*. XLVI, 139.
- Expériences nouvelles sur les électro-aimants. XLVI, 155.
- Note sur une disposition des électro-aimants qui empêche les réactions nuisibles du magnétisme permanent. XLVIII, 300.

- Sur l'origine de certains courants d'induction. XLVIII, 109.
 - Sur l'aspect de l'étincelle d'induction dans le microscope et les spectres de la lumière électrique dans le vide. XLIX, 40.
 - Des réactions exercées par les aimants sur l'atmosphère lumineuse qui entoure l'étincelle d'induction; réclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. Perrot. XLIX, 296; XLIX, 397.
 - Sur les causes qui peuvent produire la formation de l'atmosphère lumineuse de l'étincelle d'induction et sa disposition. XLIX, 547.
 - Sur un nouvel appareil d'induction. XLIX, 544.
 - Sur les stratifications de l'atmosphère lumineuse qui entoure l'étincelle d'induction à l'air libre. XLIX, 579.
 - Note sur la non-homogénéité de l'étincelle d'induction. XLIX, 895.
 - Note sur la force directrice des pôles des aimants à l'égard du fer doux. L, 495.
 - Note sur les effets qui résultent des incrustations des vases poreux dans les piles de Daniell. L, 687.
 - Sur l'accouplement des piles en séries composées chacune de plusieurs éléments. L, 1031, 1180; LI, 291.
 - Sur la détermination des constantes voltaïques par la méthode d'Ohm avec des boussoles à multiplicateurs. LI, 247.
 - Mémoire sur les variations des constantes des piles voltaïques. LI, 470; LIII, 553.
 - Recherches sur les transmissions électriques à travers le sol. LI, 1073, 1137, 1103.
 - Influence des dimensions relatives des plaques de communication avec le sol et de la nature de leurs surfaces; sur les courants engendrés par elles dans les circuits télégraphiques. LIII, 147.
 - Le V^e volume de son ouvrage intitulé : « Exposé des applications de l'électricité » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LIV, 1038.
 - Sur le rôle que remplit la partie centrale du noyau de fer des électro-aimants par rapport à l'attraction qu'ils exercent. LIV, 1351.
 - Sur les durées de fermeture nécessaires pour le bon fonctionnement des appareils télégraphiques. LIV, 1097.
 - Sur un nouveau système d'électro-aimant à fil découvert imaginé par M. Carlier. LV, 49.
 - Effets des électro-aimants à fils découverts par rapport à la disposition de la pile. LV, 135.
 - Nouvelles expériences sur les électro-aimants à fil découvert. LV, 231.
- MONCHMANN.** — Nouvelle doctrine sur la restauration des plaies qui sont ou ne sont pas au contact de l'air. XXXVIII, 276.

- MONCKHOVEN D.** — Son ouvrage intitulé : « Traité de photographie suivi de l'application de cet art aux sciences et de recherches sur l'action chimique de la lumière » est présenté par M. Flourens. XLII, 695.
 - Nouvelle méthode de photographie à l'aide des dissolvants de la cellulose. XLVIII, 645.
 - Sur une observation des images de Moser. LIV, 1281.
- MONCLAIR.** — De la possibilité d'étudier des machines héliométriques et des avantages qu'elles offriraient. XLVI, 846.
- MONDEIX HENRY.** — Curieuses propriétés des chiffres dans la divisibilité des nombres; rédigées par Em. Jacobi. XXXIII, 591.
- MONDINO.** — Projet d'une méthode curative du choléra asiatique. LXI, 346.
- MONDINO B. SALVATORE.** — Nouvel appareil barométrique pour la mesure des montagnes. LXI, 274; LXII, 364; LX, 1106.
- MONGIN.** — Sur l'analogie qui peut exister, dans certaines maladies nerveuses, entre la voix humaine et le son vocal de plusieurs espèces d'animaux. XLII, 509.
- MONESTIER-SAVIGNAT.** — Son ouvrage sur les phénomènes et la législation des eaux au point de vue des inondations est présenté par M. le Président. XLVI, 185.
- MONÉ.** — Son ouvrage sur les constructions économiques en fer est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LIV, 1038.
- MONIER.** — Lettre relative à son opuscule sur le *Pedicularis vinealis*. XL, 671.
- MONIER (EM.).** — Nouvelle méthode pour l'analyse du lait au moyen de liqueurs titrées. XLVI, 236.
- Analyse du lait au moyen d'une seule liqueur titrée. Essai des farines par le camel ou minéral. XLVI, 425.
- Mémoire sur la détermination du tannin des végétaux par les méthodes volumétriques. XLVI, 577.
- Détermination de l'acide sulfhydrique lorsqu'il se trouve en proportions infiniment petites dans un mélange gazeux. XLVII, 998.
- Détermination des matières organiques des eaux; eaux de la Seine, de la Bièvre, eau distillée. L, 1084.
- Note sur la teinture des bois en rose par précipitation chimique. LV, 517.
- Note sur l'altération des sirops par une ébullition prolongée. LV, 663.
- Note sur l'essai du noir animal. LV, 594.
- Note sur les matières organiques des eaux insalubres. LXI, 695.

MONIER L. — Description d'un arc-en-ciel lunaire observé le 28 novembre 1865. LV, 844.

MONINS. — Note sur un crapaud vivant renfermé dans un bloc de silex. XXXIII, 60.

- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. Duméril. XXXIII, 103.
- MOYNEBET.** — Une mention honorable lui est accordée, en commun avec M. Fleury, pour leur « Compendium de Médecine pratique ». Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1871. XXXIV, 499.
- Des formes que prend la fibrine dans les inflammations. XXXV, 99.
- MOYNIER AIT.** — Sur un nouveau système de freins pour les chemins de fer. L, 544, 649.
- MOYTIÈRE (C.).** — Mémoire sur la multiplication des Chara par division. XXXIV, 898.
- Sur un parasite qui se développe, dans des circonstances exceptionnelles, à la surface de certaines substances alimentaires et les fait paraître comme couvertes de sang. XXXV, 145.
- M. Montagne est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. A. Richard. XXXV, 967.
- M. Montagne est nommé à cette place. XXXVI, 13.
- Décret impérial approuvant cette nomination. XXXVI, 93.
- M. Montagne présente, au nom de M. Philippe Barker Webb, un ouvrage ayant pour titre : *Otia hispanica, seu Delectus plantarum rariorum aut minus rite notarum per Hispanias sponte nascentium*. XXXVI, 336.
- Rapport verbal sur un Mémoire de M. Hermann Itzigsohn concernant l'appareil sexuel mâle dans les *Spirogyra* et quelques autres Conferves. XXXVII, 279.
- Communication en présentant sa brochure ayant pour titre : « Coup d'œil sur l'état actuel de la question relative à la maladie de la vigne ». XXXVII, 933.
- M. Montagne présente et appuie une demande de la Société Linnéenne de Bordeaux, d'être comprise au nombre des établissements auxquels l'Académie fait don de ses publications. XXXVII, 958.
- Communication en présentant un exemplaire de son travail sur les Cryptogames du Chili formant les tomes VII et VIII de la « Flore du Chili ». XXXVIII, 919.
- Rapport sur un Mémoire pour servir à l'histoire naturelle des Sphaignes, par M. Schimper. XXXIX, 8.
- Rapport sur les communications relatives à la maladie de la vigne adressées depuis 1874. XXXIX, 16.
- M. Montagne présente, au nom de M. Schimper, diverses livraisons de son ouvrage intitulé : *Bryologia europaea*. XXXIX, 247; XL, 178; XLII, 1001.
- M. Montagne présente, au nom de M. le Prince Ch. Bonaparte, un exemplaire d'un « Mémoire

- sur les Oiseaux grands voiliers de la sous-famille des Lariens ». XXXIX, 596.
- Note sur un nouveau mode d'alimentation du ver à soie du ricin. XXXIX, 987.
- Note sur une plante marine de l'Australie constituant un nouveau genre dédié par M. Harvey à la Mémoire du lieutenant Bellot. XL, 800.
- M. Montagne présente, au nom de M. Rodriguez, un ouvrage italien intitulé : « Guide general de la Navigation ». XLI, 359.
- M. Montagne présente un Mémoire de M. Ciccone sur la muscardine. XLI, 900.
- Reclamation à l'occasion de la Note de M. Trécul sur les nids de salangane. XLII, 917.
- Nouvelles remarques sur ce sujet et sur la question de priorité. XLII, 1000.
- M. Montagne fait hommage d'un exemplaire de son ouvrage intitulé : *Sylloge generum specierumque plantarum Cryptogamarum*. XLII, 1147.
- Communication en présentant la brochure de M. Leprieux, intitulée : « Cryptogamie de la Guyane ». XLII, 508.
- Note sur deux Algues nées pendant les expériences de M. Boussingault relatives à l'action du salpêtre sur la végétation. XLII, 736.
- Communication relative aux recherches récemment publiées en Allemagne sur la multiplication des Algues. XLIII, 297.
- Instructions pour le voyage de M. d'Escuyrac de Lauture (Micrographie). XLIII, 904.
- M. Montagne fait hommage d'un Mémoire sur le genre *Boschia*, nouveau genre de la famille des Hephatiques. XLIV, 378.
- Sur une nouvelle matière lichénodé, d'un beau rouge, qui forme des taches lilas sur la peinture à l'huile. En commun avec M. Barreswil. XLIV, 754.
- M. Montagne présente, en son nom et celui de M. Van den Bosch, son collaborateur, un exemplaire de leur ouvrage intitulé : *Lichenes juvenici*. XLIV, 755.
- M. Montagne présente, au nom de M. le Prince Ch. Bonaparte, son ouvrage intitulé : « Observations sur diverses espèces d'Emberiziens ». XLIV, 1141.
- M. Montagne fait hommage de divers opuscules concernant des communications qu'il a faites à la Société impériale d'Agriculture. XLV, 904.
- M. Montagne présente, au nom de M. F. Lullini, un Mémoire sur une nouvelle balance de conversion. XLV, 260.
- M. Montagne présente, au nom de M^{lle} E. Fiorini-Mazzanti, un opuscule sur l'identité du Nostoe et du Collema. XLVI, 127.
- M. Montagne présente son Rapport sur un ouvrage de M. Ciccone intitulé : « De la muscardine et des moyens d'en prévenir les ravages dans les magnaneries ». XLVII, 254.
- Note sur une remarquable Mycophyce développée

- pece sur la Cyclamine, *Hygrocoëcis cyclamine*. XLVII, 329.
- Lettre à M. *Ciccone* sur un prétendu champignon microscopique auquel on attribue la maladie actuelle des vers à soie nommée la *gâtine*. XLVIII, 221.
 - M. *Montagne* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1860. L, 1080.
 - Note accompagnant la présentation de sa huitième « Centurie des plantes cellulaires nouvelles tant indigènes qu'exotiques ». LI, 197.
 - M. *Montagne* fait hommage d'un exemplaire de sa traduction d'un Mémoire de M. *Ciccone* ayant pour titre : « Études sur le corps gras du ver à soie ». LIII, 861.
 - Note accompagnant la présentation de la *Florula gorgonea* et des deux premières décades de la neuvième Centurie des plantes cellulaires. LIV, 339.
 - Note accompagnant la présentation d'un travail qui lui est commun avec M. *Millardet*, sur les Algues du littoral sud-ouest de l'île de la Réunion. LV, 633.
 - M. *Montagne* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1863, question concernant les vaisseaux du latex. LVI, 765.
 - De celle du grand prix des Sciences physiques de 1863, changement dans les tissus de l'embryon et du perisperme pendant la germination. LVI, 874.
 - De celle du prix Bordin de 1863, structure des tiges des végétaux en rapport avec les familles naturelles. LVI, 868.
 - Et de celle du prix Barbier de 1863. LVI, 946.
- MONTAGNET.** — Un paquet cacheté déposé par lui est ouvert sur sa demande et contient une Note relative à un traitement de la maladie de la vigne par l'emploi combiné de la chaux et des fumigations de goudron. XXXIX, 630.
- MONTAN.** — Écrit par erreur pour MONTANI.
- MONTANI.** — Sur l'harmonie des couleurs. LIV, 859.
- Mémoire intitulé : « Constitution harmonique des corps ». LV, 263, 283, 390.
- MONTANI P.** — Sur les reliefs de la surface lunaire. LX, 483, 807.
- Configuration de la surface des astres. LXI, 225.
- MONTÉ** (le P. PIETRO). — Observations magnétiques faites le 29 août 1859 au lycée de Livourne. XLIX, 478.
- MONTEGAZZA.** — Écrit par erreur pour MANTEGAZZA.
- MONTÉL.** — Système régulateur de la marche des trains de chemins de fer, destiné à empêcher les déraillements. LIII, 842; LIV, 127, 691; LV, 801.
- MONTÉLLIER.** — Son ouvrage sur la valeur des principales denrées et marchandises qui se vendaient ou se consommaient dans la ville d'Or-

léans au cours des XIV^e, XV^e, XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles, est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LIV, 386.

MONTÉLON ALBERT. — Son ouvrage intitulé : « Lettres sur l'Astronomie » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLVIII, 403.

MONTIGNY. — Ses deux Mémoires intitulés : l'un « Essai sur certains effets de réfraction et de dispersion produits par l'atmosphère », et le second « Sur la cause de la scintillation », sont présentés par M. le Secrétaire perpétuel. XLIX, 133.

- Note sur le pouvoir des pointes. LX, 412.

MONTIGNY M. — Renseignements sur les gîtes aurifères de l'Algérie signalés par M. *Vicaire*. XL, 196.

MONTREVEL (DE). — Sur la force motrice des gaz permanents. XXXVII, 195.

- M. de *Montrevel* est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Bravais*. LVI, 1138.

MONTREUIL (H.). — Mémoires sur la construction géométrique de racines cubiques. XLIV, 773; XLV, 100.

- Sur quelques moyens propres à abréger certains calculs dans la solution numérique des équations. XLVII, 655.

- Note sur une solution abrégée des équations du 3^e et du 4^e degré dans un cas particulier. XLIX, 295.

- Mémoire sur un projet de tables de logarithmes à neuf et à dix décimales. XLIX, 676.

- Sur des changements passagers d'éclat et des extinctions momentanées de lumière dans la comète de 1858. LIII, 123.

- Note sur les silex travaillés de Saint-Acheul; explication de l'absence d'ossements humains dans les gisements qui les renferment. LV, 104.

- Sur la résolution numérique des équations du 5^e degré et de quelques autres. LX, 440, 846; LXI, 31.

MOQUIN-TANDON est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Link*. XXXII, 491.

- M. *Moquin-Tandon* est nommé à cette place. XXXII, 706.

- M. *Moquin-Tandon* adresse ses remerciements. XXXII, 806.

- M. *Moquin-Tandon* est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Ad. de Jussieu*. XXXVIII, 20.

- M. *Moquin-Tandon* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Ang. de Saint-Hilaire*. XXXVIII, 321.

- M. *Moquin-Tandon* est nommé à cette place. XXXVIII, 319.
- Decret imperial confirmant cette nomination. XXXVIII, 365.
- Note sur une nouvelle paire de ganglions observée dans le système nerveux des Mollusques acéphales. XXXIX, 265.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Germain de Saint-Pierre* intitulé : « Sur le phénomène de la divulsion chez les végétaux ». XXXIX, 114.
- Remarques à l'occasion d'un Rapport de M. *de Quatrefages* sur un Mémoire de M. *Taspès* intitulé : « Des spermatophores des Grillons ». XLI, 385.
- Observations sur les spermatophores des Gastéropodes terrestres androgynes. XLI, 857.
- M. *Moquin-Tandon* présente, au nom de M. *A. Gould*, un dessin coloré d'un nouvel oiseau-mouche auquel il a donné le nom d'*Eugenia Imperatrix*. XLI, 1157.
- M. *Moquin-Tandon* présente un Mémoire de M. *A. Becquerel* sur le développement de la fièvre typhoïde chez les animaux et donne une idée de ce travail. XLII, 215.
- Communications en présentant son « Histoire des Mollusques terrestres et fluviales de France ». XLII, 113; XLIII, 1167.
- Declaration relative à un Mémoire de M. *Maisonneuve*, qui, ayant été imprimé depuis sa présentation, ne peut plus être l'objet d'un Rapport. XLII, 1565.
- Declaration relative à une Lettre de M. *Fröhlich* concernant des travaux déjà anciens sur l'organisation des Orchidées. XLII, 1566.
- M. *Moquin-Tandon* annonce le décès de M. *Dunal*. XLIII, 291.
- Instructions pour le voyage de M. *d'Espeyrie de Lanture* Botanique. XLIII, 904.
- M. *Moquin-Tandon* présente, au nom du Prince *Ch. Bonaparte*, un exemplaire de son « Catalogue des Oiseaux d'Europe ». XLIII, 904.
- M. *Moquin-Tandon* présente la partie souterraine, ou rhizome, d'un végétal envoyé du Brésil sous le nom d'« Igname gigantesque ». XLIII, 938, 939.
- M. *Moquin-Tandon* présente, au nom de M. *Philippe Parlatore*, la 1^{re} livraison du tome III de sa « Flore italienne ». XLVII, 490.
- Remarques à l'occasion des communications de M. *Payer* et de M. *Bronquiart* sur les moyens employés par les botanistes pour arriver à la détermination des organes des plantes. XLIX, 109.
- Observations faites en France sur le diognoneau, à l'occasion d'un opuscule de M. *Benoît*. XLIX, 175.
- Remarques sur une communication de M. *Melne Edwards* relative à la transformation de la *Trichina spiralis* en Tricocephale. XLIX, 197.

- M. *Moquin-Tandon* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Sciences physiques de 1850. L, 1080.
- De celle du prix Bordin, question de l'influence des Insectes sur les maladies des plantes. LI, 113.
- Et de celle du prix Bordin de 1851, question des vaisseaux du latex. LI, 1135.
- M. *Moquin-Tandon* est nommé Membre de la Commission pour la révision des comptes de 1850. LIII, 280.
- Note sur un céphalopode ou poulpe monstrueux d'après des renseignements transmis par M. *S. Berthelot*. LIII, 165.
- M. *Moquin-Tandon* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Sciences physiques pour 1852, études des hybrides végétaux. LIV, 361.
- De celle du prix Bordin pour 1852, histoire du corail. LIV, 549.
- Et de celle du prix Barbier, chimie et botanique médicales. LIV, 1107.
- M. *Moquin-Tandon* présente, au nom de M. *Rorix*, un Mémoire sur les nids de salangane et sur la mousse du Japon. LV, 39.
- M. *Moquin-Tandon* est nommé Membre de la Commission pour la révision des comptes de 1851. LV, 315.
- Sa mort, arrivée le 15 avril 1853, est annoncée à l'Académie. LVI, 720.
- Son ouvrage posthume publié sous le pseudonyme de *M. Frédel* et intitulé : « Le monde de la mer » est présenté par M. *Coste*. LIX, 1009.
- MORAND. — Note ayant pour titre : « Quelques-unes des conclusions d'un ouvrage inédit sur la théorie générale des sciences ». XXXVIII, 1012.
- MORAND J.-J. — Principes du calcul différentiel et du calcul intégral rigoureusement démontrés par la simple géométrie et par l'algèbre. XXXV, 703.
- MORAVO DE RIZZOLI. — Ses « Essais sur les effets des fumigations de gondron sur les vignes malades », sont signalés par M. *le Secrétaire perpétuel*. XXXVII, 325.
- MORVÉLÉ. — Lettre concernant un opuscule précédemment présenté. III, 210.
- MORDRET. — Nouveau régulateur automatique de la lumière électrique. LVIII, 1017.
- MOREAU. — Note sur la prédisposition héréditaire aux affections cérébrales et sur les signes particuliers auxquels on peut la reconnaître. XXXIII, 656.
- Analyse de son ouvrage sur l'étiologie de l'épilepsie. XI, 30.
- Sur le diabète, ses causes et son traitement. LXI, 995.
- MOREAU. — Observations et expériences concernant la maladie de la vigne. XXXVII, 755.

- MOREAU.** — Mémoire sur le dosage du cuivre. En commun avec M. H. Plessey. XLVIII, 296.
- MOREAU ARMAND.** — Action du curare sur la torpille électrique. LI, 573.
- L'électricité de la décharge de la torpille peut être recueillie et conservée dans un appareil de physique. LIII, 519.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Becquerel. LIV, 663.
- Expériences pour servir à l'histoire physiologique de la vessie natatoire des poissons. LVI, 699.
- Sur l'air de la vessie natatoire des poissons. LVII, 37, 846.
- Le prix de Physiologie expérimentale de 1863 lui est décerné pour ses travaux sur la physiologie de la vessie natatoire des poissons. LVII, 1050.
- M. Moreau adresse ses remerciements. LVIII, 117.
- Variations des proportions d'oxygène dans la vessie natatoire des poissons. LVIII, 919.
- Sur la voix des poissons. LIX, 436.
- De l'influence de la section du grand sympathique sur la composition de l'air de la vessie natatoire. LX, 465.
- MOREAU DE JONVÈS.** — Son ouvrage intitulé : « Statistique des peuples de l'antiquité », est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XXXVII, 709.
- MOREAU-LEMOINE.** — Lettres relatives à un Mémoire qui concerne la physique et l'électrochimie. LVI, 979, 600.
- Mémoire sur le galvanisme et en général sur les forces qui président à la formation et à la décomposition des corps organiques et inorganiques. LVI, 976; LVII, 47.
- MOREAUÛ.** — Mémoire sur un nouveau procédé d'aérostatique. XLVII, 1000.
- MOREL.** — Note sur les mouvements que prend une aiguille horizontale de moelle de sureau, suspendue comme une aiguille de boussole, quand elle se trouve comprise dans un cercle formé par les deux bras de l'observateur dont les mains se croisent du côté opposé. XXXVII, 957.
- MOREL.** — Une récompense lui est accordée pour son « Traité pratique des maladies mentales ». Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854. XXXVIII, 216.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule sur l'épilepsie larvée. LII, 739.
- MOREL** adresse, en commun avec M. Oger, au numéro de la « Revue française » contenant un article sur la localisation des forces de la vie, rédigé par M. F. Delaborde, d'après les leçons de M. Flourens. XII, 971.
- MOREL.** — Note sur un système de propulsion pour les navires. LVII, 1169; LIX, 595.
- MOREL.** — Reclamation de priorité pour la publication en France d'un procédé de fabrication du fulmicoton. LIX, 635.
- MOREL.** — Mémoire sur la formation des dégénérescences dans l'espèce humaine. XII, 1029.
- Mémoire sur la dégénérescence physique et morale dans l'espèce humaine. XLIV, 1093.
- Des caractères auxquels on peut reconnaître la dégénérescence dans l'espèce humaine; stérilité et fécondité bornée. XLV, 798.
- Un prix lui est accordé pour son « Traité des dégénérescences physiques, intellectuelles et morales de l'espèce humaine ». Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1857. XLVI, 988.
- Lettres de remerciement et nouvelles observations sur le même sujet. XLVI, 408, 498.
- Note sur la formation du type et ses caractères dans les variétés dégénérées. XLIX, 989.
- Classification des diverses variétés du crétinisme. I, 1035.
- Ses opuscules intitulés : « Sur le goître et le crétinisme » et « Sur la formation du type dans les variétés dégénérées », sont signalés par M. le Secrétaire perpétuel. LIX, 34.
- MOREL A.** — Essais aéronautiques et hydroaérotechniques basés sur l'étude des organes des animaux qui se meuvent dans l'air et dans les eaux. XLII, 797; XLIV, 398; LI, 374.
- MOREL L.** — Mémoire sur la désinfection des fosses d'aisances. XXXIII, 466.
- MOREL-FATIO.** — Note sur la conservation des légumes par l'action de la vapeur surchauffée et la dessiccation. En commun avec M. Dollfus. XXXVIII, 1060.
- MOREL-LAVALLÉE.** — Analyse de son travail sur les épanchements traumatiques de sérosité dans le tissu cellulaire. XXXVIII, 554.
- Un encouragement lui est accordé pour cet ouvrage. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854. XI, 58.
- Note intitulée : « Meche inusable propre à remplacer le charbon dans la propagation de la lumière électrique ». LIII, 192.
- Description d'un moteur à vent de son invention. LIV, 937, 1047; LV, 339.
- Becollement traumatique de la peau et des couches sous-jacentes. LV, 600.
- Analyse de son Mémoire sur un moyen de prévenir la raideur et l'ankylose dans les fractures. LVI, 596.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1863.) LVII, 1058.
- MORELET.** — Lettre relative à un cas particulier de phosphorescence de l'eau de la mer. LVII, 500.
- MORIT F.** — Mémoire sur les applications des lois de la mécanique à divers phénomènes dans lesquels on n'a pas coutume de faire intervenir ces lois. XXXIX, 500.

- Principes mathématiques concernant les premiers éléments matériels, leurs attributs et la constitution chimique des corps composés. XLIV, 855; XLV, 313.
- Demonstration des formules relatives aux fonctions symétriques. XLVI, 377.
- Solution nouvelle d'un problème de Fermat. XLVIII, 233, 878.
- Note sur l'arithmétique de Diophante et de Fermat. XLIX, 55.
- Mémoire sur la théorie des nombres premiers considérés dans les progressions arithmétiques. LVI, 379.
- MORÉ. — Plaques destinées à maintenir en position les préparations anatomiques conservées dans l'alcool; communication de M. *Bucci*. XXXII, 899.
- MORBE (E.). — Recherches sur la composition de la source ferrugineuse de Kirouars (Seine-Inférieure). (En commun avec M. *Id. Bobierre*.) XXXII, 376.
- Tableau contenant les résultats de ses recherches sur la composition chimique des graines oléagineuses. XXXII, 879.
- Note sur la source ferrugineuse de la Bernerie (Loire-Inférieure); examen de cette eau. (En commun avec M. *Bobierre*.) XXXIII, 399.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 567.
- De l'analyse qualitative et quantitative de l'iode et de sa séparation du brome et du chlore, au moyen de la benzine et de l'azotate d'argent. XXXV, 789.
- Sur l'emploi du chloroforme pour la destruction des animaux parasites qui nuisent aux végétaux; Note déposée sous pli cacheté en novembre 1851 et ouverte à sa demande. XXXVIII, 715.
- Sur de nouvelles propriétés du charbon de bois fraîchement calciné; Note déposée sous pli cacheté et ouverte à sa demande. XLI, 667.
- De l'emploi de la chaux comme moyen de dessécher et d'assainir les lieux ravagés par l'inondation. XLII, 193.
- Des phosphates minéraux et des phosphates des os au point de vue des engrais. XLIV, 639.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Papen*. XLIV, 509.
- Sur le sable que renferment, sans qu'il y ait en fraude, les os apportés de la Plata, pour la fabrication du noir animal. XLV, 785.
- Une boîte contenant du sang désinfecté par le coke de boghead, est présentée par M. *Flourens*. XLIX, 198.
- Application du coke de boghead en poudre à la conservation et à la désinfection des matières animales et végétales. XLIX, 979.
- Procédé pour raviver l'écriture presque effacée sur les vieux titres et les vieux parchemins. LVIII, 367.

- MORIN. — Quelques kilogrammes d'aluminium métallique obtenus en commun avec MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Rousseau* sont présentés par M. *Dumas*. XLIII, 712.
- MORIN. — Note sur un procédé destiné à prévenir l'incrustation des vases poreux dans les piles de Daniell. LIII, 77.
- MORIN A. — Note sur la machine locomotive de Cugnot. XXXII, 527.
- Rapport sur les procédés de M. *Maison* pour la conservation des substances alimentaires végétales. XXXII, 755.
- M. *Morin* est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique. XXXII, 899; XXXIV, 755; XXXVI, 827; XLI, 50; XLIII, 139; XLV, 2; XLVIII, 875; L, 927; LIII, 665; LIV, 1020; LVII, 697; LX, 518.
- M. *Morin* fait hommage d'un exemplaire du « Catalogue des collections du Conservatoire des Arts et Métiers ». XXXIV, 9.
- Expériences sur la ventilation du grand amphithéâtre du Conservatoire des Arts et Métiers. XXXIV, 615.
- M. *Morin* dépose une Note de M. *Cheronnet* concernant des expériences sur la ventilation de la salle des séances ordinaires de l'Institut. XXXV, 673.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Allain* sur une boussole de contrôle des compas de route d'un bâtiment. XXXV, 199.
- M. *Morin* annonce qu'il est parvenu à se procurer un portrait authentique de Coulomb, et qu'il le mettra à la disposition de l'Académie si elle juge à propos d'en faire une copie pour joindre à sa collection. XXXV, 673.
- Communications en présentant son ouvrage intitulé : « Leçons de Mécanique pratique sur la résistance des matériaux ». XXXVI, 987; XLIII, 137; LIV, 35.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Phillips* relatif à la coulisse de Stephenson, qui sert à conduire le tiroir de distribution des machines locomotives. XXXVI, 391.
- M. *Morin* présente, au nom de M. *Codazza*, deux Mémoires en italien sur des questions d'optique. XXXVII, 907.
- Note à l'occasion d'un Mémoire de M. *Calvert* relatif à l'amélioration des fontes de seconde fusion par l'emploi du coke purifié d'après ses procédés. XXXVIII, 1108.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Darcy* concernant des recherches expérimentales sur le mouvement des eaux dans les tuyaux. XXXVIII, 1109.
- Rapport sur une Note de M. *Bilezikdji* relative aux poids et mesures de l'Empire ottoman. XXXVIII, 1191.
- M. *Morin* présente, au nom de M. *Silbermann*, une Note sur un procédé nouveau pour com-

- parer les mesures de longueur au moyen de pesées. XLII, 147.
- Rapport fait en réponse à une question posée par M. le *Ministre de la Guerre* sur la combustion spontanée du foin en balles pressées. XLII, 34.
 - Rapport sur les appareils proposés par MM. *Beaumont* et *Mayer* pour le chauffage sans combustible, au moyen d'une force perdue ou non employée. XLII, 719.
 - Rapport sur la chaine hydraulique du P. *Giovanni Basiaco*. XLIII, 134.
 - Remarques présentées dans le cours d'une discussion sur la question relative au choc des corps élastiques. XLIV, 89.
 - M. *Morin* demande, pour la Bibliothèque du Conservatoire des Arts et Metiers, les *Mémoires de l'Académie* et ceux des *Savants étrangers*. XLV, 55.
 - M. *Morin* est nommé Membre de la Commission du prix Tremont. XLV, 85; LI, 465.
 - Et de celle pour le prix concernant l'Application de la vapeur à la marine militaire. XLV, 749.
 - M. *Morin* présente, au nom de M. *J. de la Gournerie*, son « *Traité de perspective linéaire* ». XLVIII, 261.
 - Remarques concernant la question de l'influence de la rotation de la Terre sur la direction des cours d'eau. XLIX, 659.
 - Rapport verbal sur le « *Manuel de l'Ingenieur* » de M. *Valdès*. L, 82.
 - M. *Morin* fait remarquer, à l'occasion d'une Note de M. *d'Escayrac de Lanture* sur l'usage de l'Abacus en Chine, l'intérêt qu'il y aurait à obtenir des renseignements sur les connaissances des Chinois en Geométrie. LI, 97.
 - Note sur l'application à la ventilation de la chaleur développée par les appareils d'éclairage. LI, 109.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Freny* intitulée : « *Recherches sur la composition de la fonte et de l'acier* ». LI, 422.
 - Note sur l'éclairage de la rampe dans les théâtres. LI, 484.
 - M. *Morin* présente divers numéros des « *Annales du Conservatoire des Arts et Metiers* ». LI, 835; LIX, 526; LX, 819.
 - Note accompagnant la présentation d'un exemplaire du Rapport de la Commission chargée d'étudier la question de chauffage et de ventilation des nouveaux théâtres bâtis sur la place du Châtelet. LII, 366.
 - Rapport sur les comparaisons faites à Paris de plusieurs kilogrammes en platine et en laiton avec le prototype des Archives impériales. En commun avec MM. *Regnault* et *Brisson*. LIII, 642.
 - Description d'un anémomètre totalisateur. LIV, 31.
 - Formules théoriques du mouvement de l'air dans les tuyaux de conduite. LIV, 406.
 - M. *Morin* est élu Vice-Président pour l'année 1863. LVI, 13.
 - Expériences sur les effets de ventilation produits par les cheminées d'appartements. LVI, 16.
 - Note sur la ventilation des amphithéâtres. LVI, 201.
 - M. *Morin* présente un exemplaire de son ouvrage intitulé : « *Des machines et appareils destinés à l'élevation des eaux* ». LVI, 149.
 - Et au nom de M. *Du Breuil*, un ouvrage intitulé : « *Culture perfectionnée du vignoble* ». LVI, 184.
 - Note sur la ventilation des nouveaux théâtres de Paris. LVI, 365.
 - Remarques sur l'expression « *force vive* » employée par M. *Babinet* dans une Note sur un nouveau mode de propagation de la lumière. LVI, 415.
 - M. *Morin* présente, au nom de M. *Cavalli*, un ouvrage sur la résistance statique et dynamique des solides. LVI, 585.
 - En son nom et en celui de M. *Tresca*, le premier volume d'un ouvrage intitulé : « *Des machines à vapeur* ». LVI, 1141.
 - Et au nom de M. *Vinson*, un ouvrage sur les Aracides des îles de la Réunion, de Maurice et de Madagascar. LVI, 1219.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Bazin* concernant le mouvement de l'eau dans les canaux de couverts. LVI, 192, 255.
 - M. *Morin* présente un exemplaire de ses « *Études sur la ventilation* » et donne une idée du contenu de cet ouvrage. LVII, 197.
 - M. *Morin* présente un petit instrument de l'invention de M. *H. de Schleginweit* nommé « *roulette métrique* ». LVII, 377.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Dumas*, de Bordeaux, sur un nouveau système de trains pour les chemins de fer. LVII, 564; LIX, 343, 575.
 - Note sur l'assainissement de l'air par la vaporisation de l'eau. LVII, 720.
 - M. *Morin* présente un ouvrage de M. *Michelot* sur la résistance à l'écrasement des pierres calcaires. LVII, 833.
 - Et au nom de M. *Tuignier*, quatre ouvrages : 1^o sur les docks d'entrepôt de la Villette; 2^o sur les travaux du pont construit sur le Rhin à Kiel; 3^o sur la rivière et le canal de l'Oureq; 4^o sur l'embranchement du camp de Châlons. LVIII, 117.
 - M. *Morin* annonce la mort de M. *Clapeyron* arrivée le 28 janvier 1864. LVIII, 221.
 - M. *Morin* présente, au nom de M. *Gelibert*, la description et plusieurs modèles d'un appareil désigné sous le nom de « *Perspectromètre* ». LVIII, 289.

- Au nom de M. *Tresca*, le volume des procès-verbaux des expériences exécutées au Conservatoire des Arts et Métiers pendant l'année 1869. LVIII, 983.
- Au nom de M. *Tigli*, deux Notes : l'une sur un nouveau cas de Batteries trouvées dans le sang d'un homme qui avait succombé à une fièvre typhoïde; l'autre sur l'émolipose des globules sanguins. LVIII, 391, 602.
- M. *Morin* rectifie une erreur du procès-verbal de la séance du 18 avril 1874 commise dans la proclamation de la Commission du prix Tremont : le cinquième nom sur la liste des Commissaires est celui de M. *Becquerel*. LVIII, 775.
- Note sur le mouvement de l'eau dans les canaux. LVIII, 775, 773.
- M. *Morin* présente, au nom de M. *Konstantinoff*, un ouvrage intitulé : « Application des fusées au jet des amarres de sauvetage ». LVIII, 809.
- M. *Morin* fait partie, en sa qualité de Président, des Commissions chargées de préparer les listes de candidats pour deux places d'Associé étranger vacantes par suite du décès de MM. *Mitscherlich* et *Planch*. LVIII, 858, 1148.
- M. *Morin* présente la description, adressée par M. *Deligo*, d'une roue à épaissements trouvée entière dans les profondeurs d'une mine de cuivre en Portugal. LVIII, 899.
- Renseignements à l'appui de l'idée émise par M. *Pagen* sur une des causes qui ont contribué à la conservation du bois de cette roue. LVIII, 1035.
- M. *Morin* présente, au nom de M. *Matteucci*, un opuscule intitulé : *Cinque lezioni sulla teoria dinamica del calore*. LVIII, 1045.
- Communication en présentant un numéro du « Memorial de l'Officier de génie ». LIX, 73.
- M. *Morin* fait remarquer la coïncidence qui a eu lieu dans les communications faites à la même séance par M. *Boussingault* et par M. *Millob* sur la nitrification et l'ouvrage de M. *T. de Linné*. LIX, 270.
- M. *Morin* consulte l'Académie relativement à la fixation du jour de la séance du 15 août. LIX, 270.
- Remarques sur un Mémoire de MM. *Pelouze* et *Mauroy* concernant le pyroxyle. LIX, 374.
- Observations à l'occasion d'un Mémoire de M. *Kahlmann* sur la force cristallogénique. LIX, 585.
- M. *Morin* présente, au nom de M. *Abeau*, un ouvrage intitulé : « Fabrication des étoffes; traité complet de la filature du coton ». LIX, 730.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Casterlin* sur la force motrice par le libre écoulement de la vapeur. LIX, 739.
- Communication en présentant son ouvrage re-

- tité à ses expériences sur une cheminée en usage dans les casernes et dans les hôpitaux d'Angleterre. LIX, 901.
- Rapport sur un Mémoire de MM. *Tresca* et *Laboulaye* relatif à la théorie mécanique de la chaleur. LIX, 399.
- Rapport à M. le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics sur l'organisation de l'enseignement industriel en Allemagne et en Suisse. LIX, 698.
- Observations à l'occasion d'un Mémoire de M. *Segnier* sur le perfectionnement des armes à feu. LIX, 871.
- M. *Morin* présente deux ouvrages de M. *Faithé*, l'un sur les moulins et l'autre sur l'application de la fonte aux constructions. LIX, 1096.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Tresca* sur l'écoulement des corps solides. LIX, 1026.
- Sur les moyens à employer pour rafraîchir l'air à introduire dans les lieux régulièrement ventilés, et pour s'opposer à une élévation de température dans la partie supérieure des édifices. LXI, 181.
- Réponse aux remarques de M. *Regnault* relatives à ce Mémoire. LXI, 187.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Grimaud*, de Caux, relatif aux améliorations du canal de Marseille. LXI, 895.
- MORBY J. — Procédé pour enflammer le poudre par l'électricité sans intermédiaire de fulminate. LII, 157.
- Description d'un nouveau baromètre-graphe. LIX, 787.
- Note sur le thermomètre-vigre. LIX, 1083.
- Sur un appareil propre à enregistrer, par le moyen de l'électricité, les indications successives du baromètre de Fortin. LX, 93.
- MORBY P. — Sur un mode de transformation des figures employé dans la théorie de la chaleur. LXI, 177.
- MORINEM. — Recherches du phosphore dans les organes où il ne pénètre que par voie d'absorption. (En commun avec M. *Malapert*. XLIX, 208.)
- MORLEY-EDWARDS. — Note pour le concours du prix Bregm. XLVII, 158.
- MOROT. — Description et figure d'un nouveau moteur électromagnétique. XL, 36, 111. XLII, 855.
- MORREY. — Répétition de l'expérience de M. *Foucault*. XXXIII, 61.
- Note sur une modification apportée à la machine pneumatique. XXXVI, 698.
- De l'absorption de l'azote par les animalcules et les algues. XXXVIII, 933.
- Réponse à une réclamation de M. *Laurent* relative à l'absorption de l'azote par les Infusoires. XXXIX, 1019.

- Description d'une nouvelle pile thermo-électrique. LII, 724.
- Note sur les images instantanées électriques et hydrothermiques. XLIV, 349.
- De quelques combinaisons gazeuses opérées sans l'influence électrique. XLVIII, 343.
- Sur la phosphorescence des gaz raréfiés. LIII, 794.
- Formation, par synthèse, au moyen de la pile, d'un carbure d'hydrogène. LIV, 733.
- Sur la conductibilité électrique des gaz plus ou moins raréfiés. LIV, 735.
- Sur la synthèse de l'acétylène. LV, 51.
- Lettre relative à une aurore boréale observée à Marseille le 14 décembre 1862. LV, 930.
- Sur de nouveaux faits concernant la loi de Mariotte sous de faibles pressions et la dissolution des gaz dans les liquides. LVIII, 1086.
- MORSE.** — Lettre concernant les télégraphes électriques et les modifications qu'il a fait subir à son appareil depuis le moment où il l'a fait fonctionner devant l'Académie. XXXIII, 70.
- MORTERA.** — Description d'un nouveau frein pour les chemins de fer inventé par M. *Fanéchop*. XXXVII, 352.
- Notes et Lettres relatives à cet appareil. XXXVII, 428, 470, 497, 533, 637, 673.
- Système d'enrayage à la vapeur et d'attelage automatique. (En commun avec M. *Laroussie*.) XLV, 627.
- MORTILLET (GARRIFL DE).** — Instruments en pierre; haches en nephrite de la Suisse. LX, 83.
- Silex taillés du Grand-Pressigny. LX, 745.
- MORYAV.** — Nouveau mode de reproduction, à l'aide de la lumière, de toute espèce de dessins gravés, imprimés ou photographiés. LVII, 154, 210.
- MOSSELMAN.** — Sur l'engrais dit « chaux animalisée ». LVI, 1261.
- MOTSCHILSKY (V. DE)** — Sur l'insecte qui a perforé les baltes de plomb rapportées de Crimée. XLVI, 1211.
- MOTTARD.** — Nouvelle méthode de traitement du croup. XI, 841.
- MOTTET.** — Observation sur la reproduction complète des os. LI, 601.
- MOUCHEZ (E.).** — Observations et calculs de l'éclipse partielle de Soleil observée à Buenos-Ayres le 7 septembre 1858. XLVIII, 39.
- Notice sur une Carte du Paraguay. LV, 201.
- M. *Mouchez* est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Bravais*. LVI, 1138.
- Lettre accompagnant la présentation de son ouvrage sur la description des côtes du Brésil et relative à l'hydrographie de ces régions. LIII, 1018.
- Observation de l'éclipse annulaire de Soleil du

C. R. *Table des Auteurs* (1851-1865).

- 30 octobre 1864, faite à Sainte-Catherine (Brésil). LX, 114.
- MOUCROT.** — Sur les effets mécaniques de l'air confiné, chauffé par les rayons du Soleil. LIX, 527.
- Nouvelle interprétation géométrique des valeurs imaginaires d'une variable. LXI, 113.
- MOUCHEL.** — Lettres accompagnant un spécimen d'une substance micaée trouvée dans une montagne des Vosges. XL, 1310; XLI, 1245.
- MOUGEOT.** — Note sur les céphalématomes des femmes. XLIV, 621.
- Note sur la couleur rutilante du sang veineux chez l'homme et sur sa valeur semeiotique dans quelques affections. XLVII, 345.
- MOULINE.** — Lettre concernant son piston propulseur qu'il croit pouvoir remplacer avantageusement l'hélice pour la marine marchande. LVII, 483.
- Description d'un thermogénérateur à mercure. LVIII, 616.
- Sur une expérience destinée à déterminer l'équivalent mécanique de la chaleur. LX, 24.
- MOULINE (E.).** — Observations relatives à la maladie des vers à soie. LXI, 413, 480, 638.
- MOUIER.** — Sur l'inhalation du chloroforme. XL, 530.
- MOIRA.** — Observation sur une épingle engagée deux jours dans l'arrière-gorge et parcourant ensuite, sans causer d'accident, tout le canal intestinal. LVIII, 483.
- MOIRA-BOURBILLOX.** — Aphonie complète avec productions pathologiques dans le larynx constatées au moyen du laryngoscope. LI, 538.
- Note intitulée: « Des trois modes d'éclairage du larynx ». LI, 1088.
- Phénomènes de la déglutition révélés par l'observation laryngoscopique. LI, 460.
- Description du pharyngoscope; origine, mode d'emploi et utilité de ce nouvel instrument. LI, 867.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Fournié* concernant la laryngoscopie. LV, 790.
- Considérations pratiques sur les polypes du larynx; section d'un de ces polypes à l'aide d'un simple serre-nœud recourbé. LVII, 693.
- Lettre concernant son travail non encore terminé sur un système d'aérostation. LVIII, 980, 1205.
- Lettres concernant son ouvrage intitulé: « Traité pratique de laryngoscopie et de rhinoscopie ». LX, 536; LXI, 558.
- MOUREAU.** — Démonstration d'un nouveau théorème de géométrie élémentaire. XXXII, 775.
- MOURELON.** — Lettre concernant un instrument de son invention qu'il désigne sous le nom de « chèvre-grue ». XXXIV, 735.
- MOUSSAUD.** — Note sur le choléra. LXI, 652.

- MOLSSON.** — Son Memoire sur les glaciers actuels est presente par M. le *Secrétaire perpetuel*. XXXIX, 1018.
- Son ouvrage intitulé : « *Traite de physique experimentale* » est presente par M. *Élie de Beaumont*. LVI, 869.
- MOUTARD.** — Lignes de courbure d'une classe de surfaces du 4^e ordre. LIX, 273.
- MOUTIER.** — Sur une propriété du soufre. En commun avec M. *Dietzenbacher*. LX, 333.
- MOYSAV.** — Sur un moyen d'employer comme force motrice les gaz produits par la delagration de la poudre. XLIV, 906.
- MOYSEV.** — Lettres relatives à plusieurs instruments aratoires de son invention, à divers opuscules sur des instruments aratoires et à des methodes agronomiques dont il est l'inventeur. XXXVI, 968; XXXVIII, 286.
- Nouvelle redaction d'une Note imprimée sur un pare couvert de son invention. XXXIX, 294.
- M. *Moysev* adresse plusieurs opuscules imprimés concernant divers instruments aratoires de son invention. XLII, 589; XLIII, 111.
- Note et figures servant de complement à la description du « *râteau mecanique* » pour arracher le chiendent. XLII, 694, 894.
- MUELLER (FRAN.).** — Son ouvrage intitulé : *Fragmenta phytologia Australis* est transmis par M. le *Ministre des Affaires étrangères*. LIII, 793.
- Ses deux ouvrages intitulés : « *Les plantes indigènes de la colonie de la Victoria* » et « *Vegetation des îles Chatam* » sont signales par M. le *Secrétaire perpetuel*. LX, 1290.
- MURHEAD.** — Son ouvrage intitulé : « *Origine et progrès des inventions mecaniques de Watt* » est signale par M. le *Secrétaire perpetuel*. XI, 1360.
- MULLER.** — Recherches sur le magnétisme terrestre. XXXIX, 1085.
- MULLER (EL.).** — Lettre accompagnant l'envoi de la deuxième livraison d'un journal scientifique qu'il publie avec M. *S. de Luca* sous le titre d'*Ateneo italiano*. XXXVII, 799.
- MULLER (L'ABBE).** — Journal et resumés des observations meteorologiques faites en 1850, 1851, 1852 et 1853 à Gersdoff (Bas-Rhin). XXXII, 880; XXXVI, 265; XXXVII, 903; XI, 103.
- MULLER A.** — Nouvelle methode de traitement direct des mineraux de zinc. LIV, 1117.
- MULLER (D.).** — Preparation, sur une grande echelle, de l'oxygène obtenu de la decomposition de l'eau. XI, 906.
- MULLER (H.).** — Lettre relative à son Memoire sur les monstres doubles. XLIII, 407.
- Indication de ce qu'il considere comme neuf dans divers Memoires adresses pour le concours des prix Montyon. XLIII, 814.
- MULLER (HENR.).** — Note sur la structure de la ré-
- fine humaine. En commun avec M. *A. Kolliker*.) XXXVII, 788.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Bouget* sur l'appareil d'adaptation de Poil. XLII, 1018.
- Note relative à la decouverte du muscle ciliaire annulaire chez l'homme. XLIII, 405.
- Observations sur la structure de la retine chez certains animaux. XLIII, 743.
- Lettre accompagnant l'envoi de deux opuscules concernant la physiologie et la pathologie des yeux. XLIV, 621.
- Sur une nouvelle manière de former les acides malonique et succinique. XLIII, 418.
- MULLER (J.).** — Memoire sur la generation d'un Mollusque testace dans l'interieur d'une Holothurie. XXXIII, 649.
- Rapport verbal de M. *Milne Edwards* sur ce travail. XXXIV, 33.
- Lettre sur la generation des limacons à coquille spirale dans l'interieur d'une Holothurie. XXXIV, 34.
- M. *Muller* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associe étranger vacante par suite du décès de M. *Léopold de Buch*. XXXVIII, 714.
- Le prix Cuvier lui est decerné pour ses recherches sur le developpement des Echinodermes. (Concours de 1854.) XI, 59.
- Lettre de M. *Muller* adressant ses remerciements. XL, 238.
- Nouvelle presentation pour la place d'Associe étranger par suite du décès de M. *Gauss*. XLI, 107.
- Le prix de Physiologie expérimentale de 1857 lui est decerne pour sa decouverte de la metamorphose de la Lamproie de rivière. XLVI, 279.
- M. *Muller* adresse ses remerciements. XLVII, 259.
- MULOT (père et fils).** — Lettres sur les heureux resultats de sondages pratiques dans le departement de la Moselle pour la decouverte de couches de houille. XXXVIII, 106; XXXIX, 253.
- MM. *Mulot* obtiennent l'autorisation de reprendre un echantillon precedemment presente du sondage de Creutzwald. XI, 1207.
- MULSANT** adresse, au nom de l'Academie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Lyon, un exemplaire des tomes IV, V et VI des « *Memoires* » de cette Societe. XLVII, 388.
- M. *Mulsant* adresse, au nom de la Societe d'Agriculture, d'Histoire naturelle et des Arts utiles de la meme ville, trois nouveaux volumes des « *Annales* » de cette Societe. XLVII, 388.
- MUNDO (GENARO).** — Memoire sur le moyen d'utiliser pour les appareils calorifiques l'oxygene de l'air. XXXIX, 1205.

- Mémoire sur le moyen de faciliter les travaux exécutés dans des espaces qui ne sont pas en libre communication avec l'atmosphère. XXXIX, 1205.
- Lettres relatives à une précédente communication concernant la conservation des bois. XL, 863, 1278.
- Sur les moyens d'utiliser l'hydrogène de l'eau et l'oxygène de l'air comme combustible applicable à tous les usages où le développement du calorique est nécessaire. XLIX, 198, 646.
- MÜLLER. — Sur la propagation et le changement de génération parmi les plantes Acétylées, comme nouvelle base de la classification des plantes. XXXIII, 701.
- MURCHISON (SIR ROBERT) est présenté comme candidat pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. Léopold de Buch. XXXVIII, 714.
- M. Élie de Beaumont appelle l'attention sur un ouvrage intitulé : *Siluria* que ce géologue a récemment présenté et donne un aperçu de son contenu. XXXIX, 30; XLVIII, 221.
- Nouvelle présentation pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. Gauss. XII, 105.
- La carte géologique de l'Europe, qui lui est commune avec M. Nicol, est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. XLII, 1066.
- Lettre à M. Dureau de la Malle sur quelques points de la géographie de l'Afrique. XLIV, 30.
- Mémoire sur les fossiles découverts par M. R. Simon dans les couches siluriennes supérieures de Lesmahago. XLV, 791.
- Son opuscule sur les roches siluriennes de Norwège et leurs fossiles est présenté par M. Élie de Beaumont. XLVI, 729.
- Lettre relative au décès de sir Robert Brown. XLVI, 1187.
- Rapport verbal sur son Mémoire concernant les dépôts et les fossiles siluriens de la Norwège comparés à leurs équivalents en Angleterre; Rapporteur M. d'Archiac. XLVII, 469.
- M. Murchison est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. Rob. Brown. XLVIII, 813.
- Son discours prononcé à la séance annuelle, du 23 mai 1849, de la Société royale géographique de Londres est présenté par M. d'Archiac. XLIX, 228.
- M. Murchison est présenté comme l'un des candidats pour une place d'Associé étranger. L, 449, 794.
- Nouvelle classification des anciennes roches du nord de l'Écosse avec une Carte géologique. L, 713.
- M. Murchison est présenté pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. Tiedemann. LI, 933.
- Esquisse d'une nouvelle Carte géologique de l'Écosse. (En commun avec M. Geikie. LIII, 615.
- Le prix Cuvier de 1863 lui est décerné pour l'ensemble de ses travaux sur les terrains de sédiments anciens ou paléozoïques. LVII, 1061.
- M. Murchison adresse ses remerciements. LVIII, 141.
- M. Murchison est présenté comme un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. Mitscherlich. LVIII, 1125.
- Nouvelle présentation pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. Plana. LIX, 57.
- Un exemplaire de son « Discours à la Section géologique de l'Association britannique à Birmingham, au mois d'août 1865, » est présenté par M. d'Archiac. LXI, 517.
- MISCHLIS F. — Remarques sur la transformation de la matière amylacée en glucose et en dextrine. L, 783; LIV, 194.
- Sur les modifications de la cohésion moléculaire de l'eau. LVII, 583.
- MISÉE BRITANNIQUE (LE) remercie l'Académie pour l'envoi de trois nouveaux volumes de ses publications. XLIV, 574.
- MISÉUM D'HISTOIRE NATURELLE (Les professeurs administrateurs du) remercient l'Académie pour le don qu'elle a fait d'un squelette de *Hystriosaurus* acquis par elle à cette intention. XXXIX, 501.
- MISSET (Ch.). — Étude microscopique de l'air. (En commun avec M. Joly.) L, 647.
- Nouvelles expériences sur l'hétérogenie. (En commun avec M. Joly.) L, 934; LI, 627; LII, 99.
- Recherches sur l'origine, la germination et la fructification de la levure de bière. (En commun avec M. Joly.) LIII, 368.
- Réponse à des remarques de M. Pasteur sur la Note précédente. (En commun avec M. Joly.) LIII, 515.
- Nouvelles études sur l'hétérogenie. (En commun avec M. Joly.) LV, 487.
- Quelques nouvelles expériences en faveur de l'hétérogenie. (En commun avec M. Joly.) LV, 488.
- Études physiologiques sur l'hétérogenie. (En commun avec M. Joly.) LV, 490.
- M. Musset prie de retirer du concours pour le prix Humbert ses divers travaux sur l'hétérogenie qui lui sont communs avec M. Joly. LV, 836.
- Faits tendant à démontrer l'influence électrique des rayons solaires. LVII, 101, 355.
- Expériences sur l'hétérogenie exécutées dans

- Intérieur des glaciers de la Maladetta. En commun avec MM. *Pouchet et Joly*. LVII, 558.
- Réponse aux observations de M. *Pasteur* relatives à ce Mémoire. En commun avec M. *Joly*. LVII, 852.
- M. *Musset* remercie l'Académie de la nomination d'une Commission devant laquelle seront répétées les expériences sur l'hétérogénéité. En commun avec MM. *Pouchet et Joly*. LVIII, 191.
- Lettres concernant l'époque la plus favorable pour ces expériences et celle où les expérimentateurs pourront se rendre près de la Commission. En commun avec MM. *Pouchet et Joly*. LVIII, 579, 619.
- Nouvelles expériences tendant à infirmer l'hy-

- pothèse de la panspermie localisée. En commun avec M. *Joly*. LVIII, 1199.
- De l'éjaculation de la sève aqueuse dans les feuilles du *Cabocasia esculenta*. LXI, 683.
- MISTON. — Note sur une secousse de tremblement de terre ressentie aux environs de Montbéliard, suivie de la liste des tremblements de terre ressentis en cette ville durant le XVII^e siècle. XLIV, 874.
- Expériences sur la fermentation des liquides. LIV, 769.
- Expériences sur la dissolution du charbon. LIV, 709; LV, 107.
- MATONS. — Lettre relative au mouvement perpétuel. XL, 41.

N

NABEL. — Écrit par erreur pour NOBEL.

- NACHEZ. — Note sur de nouveaux microscopes destinés aux démonstrations dans les cours publiques. XXXIX, 797.
- NADAL. — Observations sur la maladie des vers à soie. XLVI, 530.
- NADULT DE BEFFON. — Nouveau procédé de filtrage des eaux employées aux usages domestiques et industriels. XLIV, 474.
- Lettre concernant un paquet cacheté déposé par Buffon le 18 mai 1748. L, 1158.
- Mémoire sur l'aménagement de l'eau dans les rizières. LIII, 375.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Bous-singault*. LIV, 269.
- NAMAS. — Sa Note sur la maladie bronze ou maladie d'Addison est signée par M. le Secrétaire perpétuel. XLVI, 856.
- Analyse de son Mémoire sur les principes électrophysiologiques qui doivent guider les applications médicales de l'électricité. L, 794.
- Sur les bons effets du plâtre coaltar dans des cas où il n'était pas indiqué comme désinfectant. L, 877.
- Lettre accompagnant l'envoi de son opuscule intitulé : « Nouvelles études électrophysiologiques ». LI, 576.
- Mémoire sur la tuberculose de l'utérus et de ses annexes. LIII, 760.
- De l'infection du sang par la bile. LVIII, 800.
- Sur la puissance qu'a l'électricité pour diminuer les obstacles qui, dans la maladie de Bright, s'opposent à la séparation de l'urée du sang. LVIII, 859.
- Sur les liens entre la tératologie, l'embryologie, l'anatomie pathologique et l'anatomie comparée. LVIII, 907.

NAMUR (ALB.). — Considérations critiques et didactiques sur les logarithmes des nombres, accompagnées de projets de nouvelles Tables. XLV, 377; XLVI, 815.

NASSOT. — Mémoire sur un nouveau système de logarithmes. L, 438.

NAPOLÉON le Prince. — Expériences sur la direction des courants dans l'Océan Atlantique septentrional. XLIII, 547.

— *Le Prince Napoléon* transmet une Note contenue dans un des blocs jetés à la mer dans le but des expériences ci-dessus indiquées, bloc recueilli et ouvert par M. *Raudriep*. XLIII, 761.

— *Le Prince Napoléon* annonce qu'un des flotteurs jetés à la mer pendant son expédition du Nord vient d'être recueilli sur la côte d'Islande. XLIV, 871.

NAPOLI (R.). — Reclamation de priorité envers M. *Schrötter* pour la découverte de l'état isomérique du phosphore rouge. XLV, 552.

NAQUET A.). — Sur le toluène trichlore. LV, 497.

— Action de la potasse alcoolique sur le toluène bichlore et sur le toluène trichlore. LVI, 129.

— Sur les toluènes bi et trichlores. LVI, 489.

— Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Cahours* concernant les corps isomères, le chlorobenzol et le toluène bichlore. LVI, 706.

— Sur l'atomicité de l'oxygène, du soufre, du sélénium et du tellure. LVIII, 381.

— Sur l'atomicité des éléments LVIII, 675.

— Sur un nouvel hydrocarbure du goudron de houille. LIX, 199.

— Sur un nouvel acide aromatique. LX, 565.

— Sur l'acide thymicyclique. LX, 663.

— Sur l'action du perchlore de phosphore sur l'acide thymotique. LXI, 179.

- Sur la thymotide. LXI, 116.
- NAUDIN** (le P.). — Lettres concernant une discussion sur la nature des forces cosmiques. LV, 917; LVI, 855.
- NASCIO**. — Notes et Lettres sur la formation des ephemerides luni-solaires moyennes. XXXV, 35, 605, 671, 760, 969; XXXVI, 17, 157; XXXIX, 975; XL, 1115; XLI, 115, 971; XLII, 358.
- Projet pour la correction definitive du calendrier gregorien. XLII, 657.
- NAUPELDE**. — Lettre relative à son ouvrage concernant la geologie des environs de Messine. XXXII, 557.
- NAVASOV**. — Reclamation de priorite a l'occasion des recherches de M. *Hofmann* sur l'acetenamine. XLIX, 984.
- NAVASOV** (L.). — Note sur le bruit musculaire. XXXIX, 1106.
- NAVELLE**. — Depot d'un paquet cache. En commun avec M. *Arcaud*.) XXXII, 816.
- NAÏK**. — Lettres concernant son Memoire sur les equations du troisieme degre. LVI, 105, 1181; LVII, 711.
- Sur la resolution des equations numeriques du troisieme degre. LVII, 980; LVIII, 1099; LXI, 533.
- NAÏV** (Ch.). — Observations sur la nature des vrilles et sur la structure de la fleur chez les Cucurbitacees. XII, 790.
- Observations constatant le retour simultane de la descendance d'une plante hybride aux types paternel et maternel. XLII, 655.
- Observations relatives a la fecondation incomplete et à ses consequences dans les vegetaux phanerogames. XLII, 815.
- Observation relative a un cas d'hybridite anormale. XLII, 1063.
- Observations relatives a la formation des graines sans le secours du pollen. XLIII, 558.
- Observations sur l'accroissement de certains ovaires et leur conversion en fruit, sans developpement de graines embryonnees. XLIV, 383.
- Considerations sur l'espece et la variete; modification proposee a la definition de l'espece en botanique. XLVI, 310.
- Observation d'un cas d'hybridite disjoints entre deux especes de *Datura*. XLIX, 616.
- Retour definitif et complet des plantes hybrides aux formes des especes productrices. LV, 391.
- Le grand prix des Sciences physiques de 1851, question des hybrides vegetaux, lui est decerne. LV, 959.
- M. *Naudin* adresse ses remerciements. LVI, 137.
- M. *Naudin* est presente par la Section de Botanique comme un des candidats pour la place vacante par suite du decès de M. *Moquin-Fandon*. LVII, 963.

- M. *Naudin* est élu à cette place. LVII, 977.
- Decret imperial approuvant cette election. LVIII, 16.
- De l'hybridite considerée comme cause de variabilite dans les vegetaux. LIX, 837; LXI, 610.
- M. *Naudin* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, question concernant les racines des plantes. LX, 819.
- NAÏV** est presente par la Section de Mineralogie et de Geologie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 705; XL, 370; XLI, 1097; XLVI, 918; LV, 133.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage sur le rôle de la pulpe nerveuse dans la nutrition des differents tissus de l'organisme animal. XLV, 1101.
- NAÏT**. — Note concernant un moyen propose pour retarder utilement la marche d'un train de chemin de fer. LIV, 1139.
- NAÏROCKI**. — Influence des nerfs sur les sphincters de la vessie et de l'anus. (En commun avec M. *Giannuzzi*.) LVI, 1101.
- NAÏT** (F.). — Lettre concernant un moyen d'empêcher les navires de sombrer. LXI, 91.
- NAÏDOV**. — Memoire sur les equations caracteristiques des nombres premiers. XLVII, 795.
- NAÏS DESEMBEER**. — Voir **ESLSEBECK NAÏS VON**.
- NAÏGE** (Ch.). — Plusieurs epreuves de gravure heliographique sont presentees par M. le *Secrétaire perpetuel*. XXXIX, 1180.
- Reclamation adressee a l'occasion d'un Memoire de M. *Viepee de Saint-Victor* concernant un nouveau procede de damasquinure heliographique. XLIII, 915.
- Procede de gravure et de damasquinure heliographiques. XLVI, 159.
- NAÏRETHI**. — Description d'un thermometre à maximum. En commun avec M. *Zambra*. XI, 1060.
- NAÏSHER**. — Recueil de faits pour servir à l'histoire des ovaires et des affections hysteriques chez la femme. XLV, 51.
- Un prix lui est decerne pour le travail precedent. Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1858. (XLVIII, 513.)
- NAÏRO** (Giacovo nt). — Lettre concernant son opuscule intitule : « Les deux grands agents physiques de la creation ». LV, 711.
- NAÏRO** (Giusseppe bel) se fait connaître comme l'auteur d'une Note anonyme relative à un nouveau moyen de determiner la mesure mathematique du cercle. LXI, 191.
- NAÏRROULT**. — Son ouvrage sur le chauffage et la ventilation des maisons est presente par M. *Bisbuet*. XII, 399.
- Sur le lit hydrostatique ou matelas flottant en usage dans les hopitaux d'Angleterre. XII, 388.

- NÉLATON**. — Analyse de son travail sur les tumeurs a mycéliales. LII, 67.
— Sur la destruction des tumeurs par la méthode électrolytique. LIX, 113.
- NELL DE BRÉHÉ**. — Bolide observé à la Chapelle, près de Dieppe, le 13 mai 1850. XXXIV, 779.
— Niveau portatif pour les nivellements ordinaires, offrant une combinaison simple des niveaux à réflexion et à bulle d'air. XXXIV, 878.
— Sa mort, arrivée le 3 février 1865, est annoncée à l'Académie. XI, 373.
- NÉOCARTES**. — Signature pseudonyme d'un Mémoire sur les causes de la pesanteur. XXXV, 797.
- NEPVEL**. — Lettre et Note concernant la quadrature du cercle. XXXII, 652; XXXVI, 157.
- NERYAN (DE)**. — Notes sur la maladie de la vigne. XXXVII, 549, 864.
- NESBIT**. — Lettre concernant ses recherches pour la découverte en France de gisements de phosphate de chaux exploitables pour les besoins de l'agriculture. XLV, 1110.
- NESMOM (P.-Ch.)**. — Sur la loi d'accroissement de la tension de la vapeur avec des températures croissant à partir de 100 degrés. XXXVII, 17; XXXIX, 660; XLII, 636.
- NETTEMENT (A.)**. — Son ouvrage intitulé : « Histoire de la conquête d'Alger » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. XLII, 606.
- NETTER** adresse deux opuscules et une Note manuscrite relatifs à l'héméralopie. LX, 1093.
— Théorie de la fièvre typhoïde dothinentérique et du typhus. XLIII, 478.
— Causes, nature et traitement de l'héméralopie. XLII, 847.
— Note sur la sensation du noir. XLVIII, 177.
— Du traitement du choléra par l'administration, coup sur coup, d'énormes quantités de boissons aqueuses. LII, 730, 768; LXI, 533.
— Son opuscule intitulé : « Des cabinets ténébreux dans le traitement de l'héméralopie » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LXI, 486.
— De l'élément buccal dans la fièvre typhoïde et de l'heureuse influence de gargarismes acides et abondants. LIX, 1020; LX, 349, 1018.
- NETTERMAN** adresse, au nom de la Commission scientifique du Jardin zoologique d'Amsterdam, la septième livraison des « Mémoires de la Société *Natura Artis Magistra* ». XLVII, 388.
- NETTO (L.)**. — Remarques sur les laticifères de plusieurs plantes du Brésil. LVI, 917; LX, 668.
— Sur la structure anormale des tiges des lianes. LVII, 554.
- NICOLINI**. — Mémoire sur les maladies chroniques. LX, 799; LVII, 455.
- NELMANN** est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place de

- Correspondant vacante par suite de la nomination de M. Brewster à la place d'Associé étranger. XXXIV, 143.
— Nouvelles présentations, par la même Section, comme candidat pour une place de Correspondant. XLIV, 1007; LVII, 880.
— M. Neumann est nommé Correspondant à la place vacante par suite du décès de M. Ostrogradski. LVII, 903.
- NEVEU (A.)**. — Projet d'application du gaz acide carbonique comme force motrice. XLIV, 522.
— Note sur une application projetée du principe de la presse hydraulique. XLIV, 783; L, 394.
- NEVEU DEROTRIE**. — Statistique agricole du département de la Loire-Inférieure. XXXII, 431, 516, 845; XXXIII, 324; XXXIV, 116.
— Une mention honorable lui est accordée pour cet ouvrage. (Concours pour le prix de Statistique, 1851.) XXXIV, 416.
— M. Neveu Derotrie adresse ses remerciements et demande à être un jour compte parmi les Correspondants. XXXIV, 560.
- NEVO DÉGOUY**. — Lettre relative à sa Note sur la divisibilité des nombres. XXXIII, 167.
- NICASE**. — Notice sur la géologie et la minéralogie d'une partie de la province d'Alger; Notice géologique sur le mont Wellington et les environs d'Hobart-Town. XXXIV, 409.
— Un échantillon d'un gisement d'or découvert par lui en Algérie est présenté par M. le Maréchal Vaillant. XL, 1138.
— Mémoire sur certains terrains de l'Algérie qui offrent de l'analogie avec les terrains aurifères et gemmifères du Brésil. XL, 1441, 1206.
- NICARD MOUT**. — Lettre relative à un moyen de détruire les insectes nuisibles aux grains. XXXII, 516.
- NICLÈS (J.)**. — Application de l'électromagnétisme dans la locomotion et dans les transmissions de mouvement. En commun avec MM. Amberget et Cassal. XXXII, 685.
— Observations sur les corps dimorphes. XXXII, 853.
— Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 360.
— Sur un mode d'emploi de l'électricité dynamique dans la télégraphie et l'indication du temps. XXXIII, 692.
M. Niclès obtient l'autorisation de reprendre deux paquets cachetés déposés par lui en 1850. XXXIV, 972.
— Sur la perméabilité des métaux par le mercure. XXXVI, 154.
— De l'allongement des barreaux aimantés et de son influence sur les attractions produites. XXXVI, 499.
— Sur l'état passif du nickel et du cobalt. XXXVII, 84.
— Note à l'occasion d'une communication de M. du Moncel sur l'aimantation. XXXVII, 953.

- Recherches sur l'adhérence magnétique. XXXVIII, 266, 397.
- M. *Nichlès* prie l'Académie de réunir en une seule les Commissions qui ont été chargées de l'examen de ses Notes relatives à l'adhérence magnétique. XXXVIII, 695.
- De l'influence des milieux sur les cristaux en voie de formation. XXXIX, 160.
- Recherches sur l'aimantation. XXXIX, 635.
- M. *Nichlès* obtient l'autorisation de reprendre deux Notes sur l'adhérence magnétique. XL, 861.
- Sur l'isomorphisme des combinaisons homologues. XL, 980.
- Présence de la vivianite dans des ossements humains. XLI, 1169.
- Sur la purification du phosphore amorphe. XLII, 646.
- M. *Nichlès* obtient l'autorisation de reprendre un paquet cacheté. XLII, 810.
- Première application à la thérapeutique du carbo-azotate de potasse par M. *Braconnot*. XLIII, 290.
- Présence du fluor dans le sang. XLIII, 885.
- Recherches du fluor; action des acides sur le verre. XLIV, 679.
- Présence du fluor dans les eaux minérales de Plombières, de Vichy et de Contrexéville. XLIV, 783.
- Sur l'acide sulfurique fluorifère et sa purification. XLV, 250.
- Reclamation de priorité au sujet d'une Note de M. *du Moncel* sur les électro-aimants. XLV, 252.
- Recherches sur la diffusion du fluor. XLV, 331; XLVIII, 637.
- Sur la présence du spath fluor en roche dans le bassin de plombières. XLVI, 1149.
- Action du chlorure de soufre sur les huiles. XLVII, 972.
- Note sur la saponite, nouvel hydrosilicate d'alumine. XLVIII, 695.
- Sur les bromures et les iodures définis de bismuth, d'antimoine et d'arsenic. XLVIII, 837.
- Sur la fixation des fantômes magnétiques. XLIX, 854.
- Sur l'isomorphisme du bismuth avec l'antimoine et l'arsenic. L, 872.
- Classification des électro-aimants. LI, 665.
- Note sur les relations d'isomorphisme qui existent entre le bismuth et l'antimoine. LI, 1097.
- Rappel de ses expériences sur le frottement. LI, 1100.
- Sur les combinaisons éthyliques des bromures de bismuth, d'antimoine et d'arsenic. LI, 396.
- Sur les combinaisons formées par les bromures métalliques avec l'éther. LII, 869.
- Sur le vin tourné; remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Béchamp*. LIV, 1219.
- De l'analyse de la fonte et de l'acier; recherches du soufre et du phosphore dans ces métaux. LA, 503.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Croca* concernant l'acétylure de cuivre. LA, 505.
- Sur une nouvelle classe de combinaisons chimiques. LVI, 388, 796.
- Note sur la non-existence du wasium comme corps simple. LVII, 740.
- Sur la raie spectrale du thallium. LVIII, 132.
- Sur les éthers chloro- et bromo-métalliques du thallium. LVIII, 537.
- Reclamation de priorité en faveur de M. *Jean-del*, à l'occasion d'une Note de M. *Gairaud* sur un moyen de prévenir les accidents dus aux explosions du grison. LVIII, 1028.
- Sur l'existence du bichlorure de manganèse et ses congénères du brome et de l'iode. LX, 479.
- Sur les combinaisons du bore avec les corps halogènes. LX, 800.
- Sur un nouveau caractère distinctif entre le sucre de canne et le glucose. LXI, 1053.
- NICOL (JAMES). — La « Carte géographique de l'Europe », qui lui est commune avec M. *Marchison*, est présentée par M. *Élie de Beaumont*. XLII, 1066.
- NICOLADÈS. — Sur la théorie des surfaces. LX, 634.
- NICOLE. — Lettre relative à un Mémoire de M. *Mason* sur les buses magnétiques. XXXIII, 289.
- MELSSEY. — Note sur une machine à vapeur rotative. LIX, 997.
- NIÈPCE. — Analyse de son ouvrage sur le goitre et le crétinisme. XXXII, 652.
- Recherches de l'iode dans l'air, les eaux et les produits alimentaires des Alpes de la France. XXXIV, 724.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Bussy*. XXXV, 516.
- De l'action du petit-lait dans les maladies du cœur. XXXIV, 768.
- Un encouragement lui est accordé pour ses recherches concernant le crétinisme. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie 1852.) XXXV, 913.
- Traité du goitre; structure et fonctions de la glande thyroïde. XXXVI, 593.
- Anévrisme de l'artère poplitée guéri par l'injection de la solution concentrée de perchlorure de fer. XXXVI, 698.
- Hydrophobie survenue chez un crétin, à la suite de la morsure d'un chien enragé; développement remarquable de l'intelligence durant les accès. XXXVI, 615.
- Mémoire sur l'action de l'eau sulfureuse et iodée d'Allevard (Isère). XL, 840.
- Observations sur le tremblement de terre du 25 juillet 1855 à Allevard. XLI, 202.

- Lettre relative à un médicament qu'il emploie contre le goitre. XLII, 865.
- NIEPCE DE SAINT-VICTOR.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 431.
- Mémoire sur une relation existant entre la couleur de certaines flammes colorées et les images héliographiques colorées par la lumière. XXXII, 834.
- Mémoires sur l'héliochromie. XXXIV, 215; XXXV, 694; LIV, 261; LVI, 90.
- Note sur la reproduction des gravures et des dessins par la vapeur d'iode. XXXVI, 581.
- Note sur la gravure héliographique sur plaque d'acier. XXXVI, 908.
- Note sur un nouveau vernis pour la gravure héliographique sur plaque d'acier. XXXVII, 667.
- Mémoire sur la gravure héliographique sur acier et sur verre. XXXIX, 618.
- Note sur un nouveau procédé de morsure pour la gravure héliographique sur acier. XL, 584.
- Mémoire sur la gravure héliographique obtenue directement dans la chambre noire, et sur quelques expériences scientifiques. XLI, 549.
- Mémoire sur la gravure héliographique sur marbre et sur pierre lithographique. XLIII, 874, 912.
- Mémoires sur une nouvelle action de la lumière. XLV, 811; XLVI, 249, 448, 489; XLVII, 866, 1002; LIII, 33.
- Procédé pour obtenir des épreuves photographiques de couleur rouge, verte, violette et bleue. XLVIII, 740.
- Note sur l'activité communiquée par la lumière au corps qui est frappé par elle. XLVIII, 741.
- Mémoire sur la thermographie ou les réductions calorifiques considérées comme moyen de production d'images sur papier sensible. XLVIII, 1001.
- De la fecule végétale et animale sous le rapport de l'influence transformatrice qu'exerce sur elle la lumière solaire; de quelques substances qui annihilent ou accroissent cette action. (En commun avec M. J. *Corvisart*.) XLIX, 368.
- De l'action que la lumière exerce lorsqu'elle rend différentes substances, à l'état de solution aqueuse, capables de réduire les sels d'or et d'argent. XLIX, 815.
- De l'action que l'électricité seule ou combinée à celle de la lumière exerce lorsqu'elle rend des substances à l'état de solution aqueuse capables de réduire les sels d'or et d'argent. L, 440.
- Sur une action de la lumière inconnue jusqu'ici. LIII, 33.
- Le prix Fremont de 1861 lui est accordé pour ses recherches concernant diverses actions de la lumière. LIII, 1139.
- M. *Niepe de Saint-Victor* adresse ses remerciements. LIII, 1276.

- Sur les diverses manières d'obtenir des noirs en héliochromie. LVI, 698.
- NIEWEBKERKE** M. — Lettre concernant un monument qui va être élevé par souscription à la mémoire de M. *Visconti*. XXXVIII, 316.
- NIGRI.** — Ecrit par erreur pour *Neri*.
- NILSSON** est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Tiedemann* à la place d'Associé étranger. XXXIV, 952.
- Notice sur quelques poissons du Sud qui se rencontrent parfois dans la mer du Nord. LI, 212.
- NIOBEY.** — Analyse de son « Histoire médicale et statistique du cholera-morbus qui a régné en 1854 dans la ville de Gy ». XLVI, 635, 755.
- Lettre concernant quelques effets produits par un coup de foudre. LIX, 869.
- NISARD** (Th.). — Lettre relative à la faculté remarquable que possède un jeune enfant d'apprécier la tonalité du discours parlé. XXXIII, 99.
- NISMES-DUBOIS.** — Nouveau procédé pour la ligature du conduit spermatique chez le cheval. XXXIX, 166.
- NIVELLE.** — Sur la différence d'action physiologique des pôles positif et négatif dans les courants voltaïques et dans les courants d'induction. LI, 971.
- NIVET.** — Note sur le goitre estival épidémique. XXXIV, 289.
- NOBEL.** — Figure et description d'un nouveau photomètre. XLVIII, 583.
- Description et figure d'un pyromètre à air. XLVIII, 1022.
- Note relative au télégraphe transatlantique. XLVIII, 1022.
- NOBEL** (A.). — Résultats des expériences de sautage faites avec la nitroglycérine à la mine de la Vieille-Montagne. LXI, 122, 604.
- NOBLE,** secrétaire de la Société littéraire de Québec, demande à l'Académie de comprendre cette Société dans le nombre des établissements auxquels elle fait don de ses publications. XXXVII, 617.
- NODOT.** — Description d'un nouveau genre d'Édentés fossiles renfermant plusieurs espèces voisines des Glyptodons et classification méthodique de treize espèces appartenant à ces deux genres. XLI, 335; XLIII, 1190.
- NOË** (DE LA). — Bofide observé à Metz le 20 avril 1865. LX, 878.
- NOEGGERLIE** ET **KILIAN** adressent le compte rendu des travaux de la trente-troisième réunion des médecins et naturalistes allemands. L, 319.
- NOEL.** — Son Mémoire relatif à un appareil pour le transport des poissons vivants est présenté et analysé par M. *Coste*. XLIV, 579.
- Reclamation relative à la question de l'aéragé

- de Peau dans ce mode de transport. XLIV, 924.
- NOEL** (Ch.). — Note sur les moyens de vérification des telegraphes a cadran. XLVI, 588.
- Remarques concernant un etalon de la toise française qui a appartenu à l'Académie des Sciences. XLVI, 743, 815, 907.
- Sur les lignes telegraphiques souterraines. XLVII, 444.
- Sur les taches et les facules du Soleil. XLVII, 657.
- NOELMÉR**. — Mémoire sur la formation de la grêle et sur les circonstances météorologiques qui accompagnent cette formation. XXXV, 944.
- NOGÈS** (A.-F.). — Influence des hautes températures sur l'état moléculaire de certains corps. XLVII, 830.
- Des sédiments inférieurs et des terrains cristallins des Pyrénées-Orientales. LV, 874.
- Sur les gypses secondaires des Corbières. LVI, 183.
- Sur une grauwache dévonienne fossilifère des Pyrénées. LVI, 1120.
- Lettre accompagnant la présentation de quatre opuscules sur la constitution géologique des Pyrénées. LVII, 333.
- Sur une nouvelle espèce de *Gyrodus*, *Gyrodus Gobini*. LVII, 913.
- Sur les ophtes des Pyrénées. LXI, 443.
- NOIRET**. — Note sur les pénitenciers. XLII, 273.
- Mémoire sur les prisons. XLII, 729.
- NOIRET**. — Note sur l'aerostation. LVIII, 834.
- NOIZET**. — Son Mémoire sur le somnambulisme et le magnétisme animal est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. XXXVIII, 565.
- NOÛT**. — Analyse de son « Traité pratique des maladies de l'utérus et de ses annexes ». L, 394.
- Note sur un cas d'apoplexie de l'un des peduncules du cerveau, diagnostiquée pendant la vie. LI, 40.
- Sur les inconvenients et les dangers des cautérisations intra-utérines profondes. LVII, 784.
- Sur l'emploi des fumigations chlorées en vue de désinfecter l'air et de diminuer les ravages du cholera. LXI, 841.
- NORDLINGER** (H.). — Son ouvrage ayant pour titre « Sur les propriétés des bois considérées au point de vue de la technologie et de la silviculture » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LI, 981.
- NORDMANN** A.-V. est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Tiedeman* à la place d'Associé étranger. XXXIV, 922.
- Lettre accompagnant l'envoi de squelettes d'*Enhydridis marina* mâle et femelle destinés au Muséum. XXXVII, 409.
- M. *Nordmann* présente les deux premiers cahiers

- de sa « Paléontologie de la Russie méridionale ». XLVII, 335.
- M. *Nordmann* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. L, 1001, 1107.
- M. *Nordmann* est élu Correspondant en remplacement de M. *Ehrenberg*, nommé Associé étranger. L, 1134.
- M. *Nordmann* adresse ses remerciements et transmet un Mémoire de M. *Arndt* sur l'Hydrophobie. LII, 377.
- Son Mémoire relatif à des moules comestibles gigantesques recueillis sur les côtes de l'île d'Edgecombe est présenté par M. *Blanchard*. LVII, 485.
- NORMAND**. — Note sur la résistance au choc des matériaux, considéré au seul point de vue géométrique. LVI, 1115.
- NORMANDY**. — Appareil propre à obtenir de l'eau douce avec de l'eau de la mer. XXXIII, 619.
- NORY-DUPAR**. — Rapport sur deux Notes concernant la découverte d'une carrière de marbre dans le département de l'Orne; Rapporteur M. *Élie de Beaumont*. XXXII, 896.
- NOS D'ARGENCE**. — Brosses métalliques pour certaines formes de traitement électromédical. LV, 320; LX, 869.
- NOTARIS** (M.). — Lettre concernant la trisection de l'angle. LVII, 591.
- NOTTA**. — Recherches sur la cicatrisation des artères à la suite de leur ligature. XLII, 637.
- NOUËR**. — Observation d'un enfant monstrueux né dans la commune d'Épreville. XL, 356.
- NOÛLET** (A.-B.). — Du terrain éocène supérieur considéré comme l'un des étages constitués des Pyrénées. XLV, 1007.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Lezmerie* sur quelques points de la géologie des régions pyrénéennes. XLVI, 370.
- NOUBREGAT**. — Écrit par erreur pour Nouricat.
- NOUBREGAT** F. — Mémoires sur la sericiculture. XLV, 217, 298; XLVI, 699, 743, 948.
- Lettre relative à son Mémoire sur les avantages que présente l'emploi des feuilles du mûrier à larges feuilles du Japon pour la nourriture du ver à soie. LVII, 960.
- Avantages de la culture du mûrier sauvage sur celle du mûrier greffé. LVII, 980.
- Note sur l'emploi des feuilles du *Morus japonica* pour l'alimentation des vers à soie. LVIII, 368.
- NOURY**. — Procédé pour la conservation des viandes sans l'emploi du sel. XXXVIII, 830.
- NOUÛL**. — Mémoire intitulé : « Commentaire critique pour servir d'explication à deux chapitres d'un ouvrage posthume d'*Trago* sur les oranges ». LVI, 250.
- Divers opuscules destinés à faire plus comple-

tement connaître la théorie des orages exposée dans la Note précédente sont présentes par M. *Dumas*. LVI, 1113.

VOZMICH. — Lettres sur la maladie des pommes de terre. XXXVI, 1136; XXXVII, 987, 997; XXXIX, 976.

Considerations sur les causes de la précocité

OBERLIN (L.). — Note pour servir à l'histoire du colchique d'automne. XLIII, 1199.

OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE D'ALTONA (L') adresse ses remerciements pour l'envoi des *Comptes rendus*. XLIV, 66.

OBSERVATOIRE ROYAL DE GREENWICH (L') adresse une liste des volumes de ses publications dont il lui reste des exemplaires disponibles. LI, 731.

OCHOTOREVA. — Note sur la circulation veineuse. XXXIV, 531.

O'CONNOR (M^{me}). — M. *Arago*, au nom de cette dame, présente quatre volumes relatifs aux sciences mathématiques composés par Condorcet. XXXVI, 37.

ODIER. — Note sur un système destiné à prévenir les inondations. XLVIII, 59.

ODIER (James). — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *Larocque*.) XXXII, 516.

OECHELHAUSER. — Note et Lettre sur divers perfectionnements relatifs à la locomotion sur les chemins de fer. XLIV, 523, 792.

— Sa Note sur les moyens d'éviter les rencontres sur les chemins de fer est signalée par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIII, 1017.

OEELS (D'). — Sur l'incubation artificielle des poulets. LVI, 147.

OEHL (E.). — De l'action reflexe du nerf pneumogastrique sur la glande sous-maxillaire. LIX, 336.

— De l'influence motrice reflexe du nerf pneumogastrique sur la vessie vinaire. LXI, 340.

OEKSTEDT. — Sa mort, arrivée le 9 mars 1851, est annoncée à l'Académie. XXXII, 353.

Lettres relatives à son buste offert par M. *Möller*. XII, 1063, 1083.

— Son éloge historique prononcé par M. *Élie de Beaumont*. LVI, 977.

OEKSTEDT (M^{me} veuve). — Lettre de M. le *Ministre de l'Instruction publique* relative à la demande de cette dame d'obtenir, en raison des travaux de son mari, le grand prix fondé en l'an X par le premier Consul. XXXVII, 91.

OFERDINGER. — Lettre concernant de précédentes communications sur les altérations des solides, des fluides et des mixtes. XXXIV, 990.

d'un arbre du jardin des Tuileries connu sous le nom de « *Marronnier du 20 mars* ». XXXVIII, 696.

Sur un mode de culture au moyen duquel on preserve de la maladie les pommes de terre et on peut obtenir deux récoltes par an. XL, 576.

O

OGER adresse, en commun avec M. *Morel*, une analyse imprimée des leçons de M. *Flourens* sur la localisation des forces de la vie. XLI, 971.

OGIER. — Télégraphie sous-marine; suspension du câble à des profondeurs déterminées. LXI, 586.

OGYBEX. — Formule d'un remède contre le cholera-morbus. XL, 1067.

OHRE est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Brewster* à la place d'Associé étranger. XXXIV, 173.

OLETTI (Pietro). — Appareil nommé « *montre luni-solaire* » et destiné à faire connaître les heures de marée. LVI, 230; LVIII, 1061.

— Horloge luni-solaire représentant le mouvement de la Lune. LX, 191, 1360.

OLINGOIRT (D'). — Note sur un système général pour mettre les vallées à l'abri des désastres de l'inondation. XLV, 985.

Nouveau système de culture qui augmente considérablement le revenu des propriétés et supprime le fléau des inondations. LIII, 337; LVI, 59; LVII, 696, 908.

— Sur une méthode de culture dite « *horizontale* ». LX, 126.

OLIVA fait hommage d'une réduction de la statue d'*Arago* de laquelle il est l'auteur. LXI, 418.

OLIVAN, au nom de la Commission de statistique générale d'Espagne, annonce l'envoi d'un exemplaire du « *Recensement général de l'Espagne* » et un autre d'un *Nomenclator* de tous les endroits habités de ce pays. XLVIII, 690.

OLIVEIRA (D'). — Note sur les résultats obtenus dans les expériences faites à Rio-Janeiro sur le mouvement du pendule pendant le mois de septembre et les premiers jours d'octobre 1851, à la latitude australe de 20° 54'. XXXIII, 589.

— Mémoire sur les nouveaux résultats auxquels il est arrivé en poursuivant ses recherches sur la déviation apparente du plan du pendule dans l'expérience de M. *Foucault*. XXXVI, 736.

OLIVEIRA PIMENTEL (D'). — Nouvelle production d'acide palmitique par le suif de Mafurra. En commun avec M. *Bouis*. XLI, 703.

- Composition de la stearine végétale extraite des graines du Briandouier. (En commun avec M. *Bouis*.) XLIV, 1355.
- OLIVIER (CLEMENT)**. — Mémoire ayant pour titre : « Pathologie morale ». LVI, 177; LVII, 96.
- OLIVIER (E.)**. — De la vitesse et du débit des rivières pendant le flux et le reflux. LI, 131.
- OLIVIERI**. — Mémoire intitulé : « Aperçu sur l'avenir de la science ». LIV, 792.
- Relations chimiques entre l'électricité, le calorique et la lumière. LVI, 1000.
- OLLIER**. — De la production artificielle des os au moyen du déplacement et de la transplantation du périoste. XLVII, 905.
- Nouvelles recherches expérimentales sur la production artificielle des os et sur les greffes osseuses. XLVIII, 633.
- De la transplantation de la dure-mère comme moyen de déterminer si cette membrane remplit le rôle d'un périoste à l'égard des os du crâne. XLIX, 306, 307.
- Note sur un cas de resection sous-périoste de la corne suivie de régénération osseuse. XLIX, 796.
- Note sur la réalité des régénérations osseuses après les resections sous-périosteées. L, 161.
- Transplantations d'os pris sur des animaux morts depuis un certain laps de temps. L, 163.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses expériences de greffes animales. (Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1859.) L, 224.
- De l'accroissement en longueur des os des membres et de la part proportionnelle qu'y prennent leurs deux extrémités. LII, 130.
- Nouvelle Note sur les greffes périostiques. LII, 1086.
- Application de l'ostéoplastie à la restauration du nez. LIII, 840; LIV, 730.
- Resection sous-périoste de la moitié supérieure de l'humérus suivie de la reproduction de la partie enlevée. LX, 843.
- OLLIVE-MÉNADIER**. — Formules pour la concordance des différentes échelles thermométriques. XII, 285.
- Résolution générale des équations algébriques. XII, 716.
- M. *Ollive-Ménadier* rappelle, à l'occasion d'une Note de M. *Dubois*, un travail présenté antérieurement sur les conditions de rationalité des racines des équations des 3^e et 4^e degrés. XII, 1091.
- Rectification à un Mémoire concernant le dernier théorème de Fermat. XIV, 168.
- Note intitulée : « Quelques mots sur le théorème de Fermat ». XLIX, 985.
- OLLIVIER**. — Notice sur un crâne fossile de buffle trouvé dans la province de Constantine. XLVIII, 1091.

- OLLIVIER**. — Un encouragement de la valeur de 1000 fr. lui est accordé pour son travail sur l'albuminurie saturnine. LX, 268.
- M. *Ollivier* adresse ses remerciements. LX, 414.
- OLLIVIER (A.)**. — Recherches sur la physiologie et la pathologie du cerveau. (En commun avec M. *Leven*.) LVI, 783.
- Une mention honorable lui est accordée, en commun avec M. *Leven*, pour cet ouvrage. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie.) LVII, 1058.
- M. *Ollivier* adresse ses remerciements. (En commun avec M. *Leven*.) LVIII, 117.
- Lettre relative à deux opuscules présentés par M. *Royer*. LVIII, 541.
- Des réactions physiologiques de la veratrine au point de vue de ses applications à la thérapeutique et à la médecine légale. (En commun avec M. *Bergeron*.) LX, 1197.
- OLLIVS-D'HALLOY (D')** présente, de la part de M. le Ministre de l'Intérieur de Belgique, un exemplaire de la Carte géologique de ce royaume, faite par M. *Dumont*. XXXI, 218.
- M. *d'Omalius-d'Halloy* présente un exemplaire de son « Abrégé de Géologie ». XXXVIII, 107.
- M. *d'Omalius-d'Halloy* présente une Note de M. *Hebert* sur la constitution géologique de l'Ardenne française. XLIII, 879.
- M. *d'Omalius-d'Halloy* fait hommage d'un nouvel opuscule sur la classification des races humaines. XLIV, 131.
- M. *d'Omalius-d'Halloy* présente un exemplaire de sa « Notice biographique sur *Alex. Brongniart* ». L, 633.
- Observations sur l'origine des différences qui existent entre les races humaines. LIX, 931.
- OMBON**. — Sur la constitution du flanc méridional des Alpes depuis le Tyrol jusqu'au lac Majeur. XII, 756.
- Résumé de ses travaux et de ceux de M. *Steppani* sur les terrains sédimentaires de la Lombardie. L, 104.
- ONDARVA**. — Sa « Carte de la république de la Bolivie » est présentée par M. *Cl. Gay*. I, 439.
- OPPELT**. — Obturateur mécanique pour la lumière du canon; appareil destiné à prévenir un des accidents les plus communs dans le service des bouches à feu. XXXV, 603.
- OPPENHEIM**. — Note sur le camphre de menthe ou « menthol ». LIII, 379, 483; LVII, 360.
- Recherches sur les hydrates de l'essence de térébenthine. IV, 406.
- Sels employés pour rendre ininflammable la fibre végétale. (En commun avec M. *Leismann*.) LVI, 350.
- Recherches sur les éthers de la terpène. LVI, 399.
- Action du brome et de l'iode sur l'allylène. LVIII, 1047.

- Sur la chaleur de combustion de l'acide formique. LIX, 814.
- Faits pour servir à l'histoire de l'allylène. LXI, 855.
- OPPERMANN.** — Le prix fondé par M^{me} Laplace lui est accordé comme sorti le premier de l'École Polytechnique en 1851. XXXIV, 416.
- OPPERT.** — Lettre relative à sa Note sur une chaîne métrique d'arpentage de son invention. XXXII, 185.
- ORBIGNY** (Alain, D^r) est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats à la place vacante par suite du décès de M. de Blainville. XXXII, 178.
- M. d'Orbigny est présenté par la Section de Minéralogie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite de la mort de M. Beudant. XXXIII, 715.
- M. d'Orbigny est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Savigny. XXXIV, 568.
- M. d'Orbigny est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite de la nomination de M. Élie de Beaumont à celle de Secrétaire perpétuel et pour celle laissée vacante par le décès de M. Constant-Prevoost. XLIV, 533, 839.
- ORBIGNY** (Cn. D^r). — Sur l'âge véritable des pouddingues de Nemours et des sables coquilliers d'Ormoï. XLIX, 670, 946.
- Sur le diluvium à coquilles lacustres de Joinville-le-Pont. XLIX, 791.
- ORDINAIRE DE LACOLONGE.** — Lettre relative à deux opuscules, l'un concernant la chaîne à augets employée comme moteur et l'autre relatif à la distillerie de La Rochefoucauld. LIII, 595.
- Examen d'un projet de distribution des eaux présente à la jurade de Bordeaux en 1787. LXI, 97.
- ORÉ.** — Recherches expérimentales sur l'influence que la moelle épinière et le bulbe rachidien exercent sur la sensibilité et la motilité. XXXVIII, 930.
- Lettre relative à un travail sur les fonctions du foie. XLII, 497.
- Influence de l'oblitération de la veine porte sur la sécrétion de la bile et sur la fonction glycogénique du foie. XLIII, 463; XLIV, 706.
- Recherches expérimentales sur l'introduction de l'air dans les veines. LIV, 730; LVI, 639, 1004.
- ORFÈA** A. F. — De l'élimination de certains poisons; comparaison des procédés de recherches; action de l'éthylamine et de l'amylamine sur l'économie animale. XXXIV, 97.
- Un encouragement lui est accordé pour ses re-

- cherches sur l'élimination de certains poisons.
- Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852. XXXV, 915.
- Note concernant l'action que le phosphore rouge exerce sur l'économie animale. En commun avec M. Rigout. XLII, 201.
- ORRIEL.** — Notes sur les conditions atmosphériques qui accompagnent l'invasion du choléra-morbus. XLII, 469, 490, 1085.
- ORMANCEY.** — Recherches sur les eaux minérales de la France. XXXII, 944.
- Observation sur la maladie du raisin. XXXIII, 320.
- ORROKÉ.** — Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. Czert sur le principe cristallisable du kava, *Piper methysticum*. I, 598.
- ORRY.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 990.
- ORSZACH** D^r. — Lettre relative aux conditions du prix Breant. XXXVIII, 847.
- ORTLIER.** — Procédé de fixation de la peinture au pastel. XLVII, 972.
- OSHO.** — Son opuscule sur la maladie des vers à soie est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. XLVIII, 1117.
- Lettre concernant ses recherches sur les maladies des vers à soie. I, 858.
- OSTROGRADSKI** est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVIII, 514; XLII, 412.
- M. Ostrogradski est nommé Correspondant en remplacement de M. Lejeune-Dirichlet élu à une place d'Associé étranger. XLII, 416.
- M. Ostrogradski adresse ses remerciements. XLII, 929.
- Note sur les facteurs égaux des polynômes entiers. XLII, 930.
- Sur l'usage des polynômes linéaires en dynamique. XLIV, 969.
- Sa mort, arrivée le 1^{er} janvier 1863, est annoncée à l'Académie. LIV, 191.
- OSWELL** W. J. — Sur une mouche venimeuse de l'Afrique méridionale. XXXV, 560.
- OTCHAROFF.** — Note sur le système naturel en Oryctologie. XLIV, 681.
- OUDEMANS.** — Note sur une nouvelle détermination de la comète périodique de d'Arrest. XXXVIII, 1083.
- Elements et ephemerides des planetes Bellone et Amphitrite. XXXVIII, 1083.
- Observations de la planète Amphitrite faites à Leyde. XXXIX, 129.
- Elements et ephemeride de la petite planete (30). XXXIX, 644.
- Observations faites à Leyde de la comète de M. Dien; elements paraboliques et ephemeride. XI, 636.
- OUDET.** — Considerations anatomiques et physiologiques sur les dents à couronne divisée, et plus

- particulièrement sur les molaires du lièvre et du lapin. XLI, 266; XLII, 987.
- ODRY** présente divers spécimens d'application électrometallurgique sur le fer, la fonte et le bois. XLII, 1174, 1174.
- Note sur les applications galvanoplastiques directes et indirectes du cuivre. XLII, 1174, 119.
- OUVIÈRE**. — Description et figure d'un appareil designé sous le nom de « cosmographe ». LIII, 236.
- OVERDUY**. — Velocimètre, instrument destiné à mesurer le sillage des navires et à déterminer la vitesse des courants d'eau et d'air. En commun avec M. Droinet. XXXIX, 43.
- OWEN** (R.) présente une série de figures anatomiques gravées d'après ses préparations et expose de vive voix les résultats auxquels il est arrivé en ce qui concerne l'anatomie des Brachiopodes, la constitution du plastron dans deux genres eteins de Cheloniens et enfin l'ostéologie du Gorille, *Troglydites Gorilla*. XXXVII, 385.
- Recherches sur l'archetype et les homologues du squelette vertébral. XXXVII, 389.
- Lettre concernant : 1^o une nouvelle variété du Gorille, *Gorilla Savagii*; 2^o des ossements fossiles de Patagonie; 3^o le grand Fourmillier, *Myrmecophaga jubata*, et 4^o le Morse, *Trichechus rosomarus*. XXXVII, 627.
- M. Owen est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. Leopold de Buch. XXXVIII, 714.
- Son ouvrage intitulé : « Principes d'ostéologie comparée » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. XL, 909.
- M. Owen présente deux nouveaux volumes du « Catalogue de la collection du Collège des chirurgiens de Londres ». XLI, 104.
- M. Owen est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. Gauss. XLI, 105.
- M. Owen adresse divers Mémoires sur des sujets d'anatomie comparée et de paléontologie. XLII, 715.
- Le prix Cuvier de 1856 lui est décerné pour ses travaux d'anatomie comparée et de paléontologie. XLIV, 176, 303.
- Son ouvrage intitulé : « Description des membranes foetales de l'éléphant avec des remarques sur la valeur des caractères placentaires pour la classification des Mammifères » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLVI, 764.
- Son « Histoire des reptiles fossiles de la Grande-Bretagne » est présentée par M. Flourens. XLVI, 1254.
- Description du crâne et des dents du *Placodus laticeps*. XXXVIII, 159.
- M. Owen est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. Rob. Brown. XLVIII, 813.
- M. Owen est nommé à cette place. XLVIII, 832.
- Décret impérial confirmant cette nomination. XLVIII, 929.
- M. Owen adresse ses remerciements. XLVIII, 969.
- M. Owen adresse son « Discours prononcé à Leeds à la réunion de l'Association britannique pour l'avancement des sciences ». XLVIII, 832.
- Son « Mémoire sur le Megatherium » est présenté par M. Flourens. LII, 279.
- M. Owen remercie l'Académie pour l'envoi du XXVIII^e volume de ses *Mémoires*. LII, 369.
- M. Owen présente un opuscule sur les caractères cérébraux de l'homme et du singe. LV, 596.
- Lettre concernant l'envoi de deux opuscules : l'un sur l'Aye-Aye et l'autre sur la comparaison des squelettes du Nègre, du Gorille et du Chimpanzé. LVI, 557.
- Monographie de l'Aye-Aye. LVI, 557, 898.
- Étude ostéologique pour servir à l'histoire naturelle des singes anthropoïdes. LVI, 898.
- OWSIANNIKOW**. — Recherches microscopiques sur les lobes olfactifs des Mammifères. L, 428.
- Sur la structure intime du système nerveux du Homard. LII, 378.
- OZANNI** (C.). — De l'efficacité du brome dans le traitement des affections pseudo-membraneuses. XLII, 1012.
- Mémoire sur l'action anesthésique du gaz oxyde de carbone. XLII, 1187.
- Analyse de son ouvrage sur la forme grave de l'ictère essentiel. XLV, 493.
- Sur la décomposition de l'éther et la formation de gaz carbonés pendant l'anesthésie. XLV, 348.
- De l'efficacité de la camomille romaine contre les suppurations graves. XLV, 1105.
- Note sur les inhalations d'acide carbonique considérées comme anesthésique efficace et sans danger. XLVI, 417.
- Sur les propriétés anesthésiques de l'acide cyanhydrique et sur l'oxygène comme antidote de ce corps. XLVII, 483.
- Analyse de son opuscule sur les anesthésies en général et sur l'élément chimique qui produit spécialement l'anesthésie. XLVIII, 689.
- De l'action curative et prophylactique du brome contre les affections pseudo-membraneuses. XLVIII, 919.
- Note sur l'oxygène employé comme antidote de l'éther et du chloroforme. LI, 59.
- Notes sur les réactions chimiques des fausses membranes. LII, 74, 163.
- Sur la préparation et l'emploi en thérapeutique de l'eau oxygénée. LIII, 791.

- Sur l'emploi de l'acide carbonique en inhalations, comme agent anesthésique efficace et sans danger pendant les opérations chirurgicales. LIV, 1154.
- Dissolution de la soie par l'ammoniaque de cuivre. IV, 833.
- Note sur l'anesthésie par les gaz carbonés. LVI, 386.
- Polypes du larynx et de la trachée-artère remou-

- nus au moyen du laryngoscope et extirpés par les voies naturelles. LVI, 1154.
- Sur l'action des alcaloïdes de l'opium. LIX, 464.
- Polypes multiples et repullulants du larynx guéris par la laryngotomie et la cauterisation par l'acide chromique. LXI, 168.
- 0701F. — Sur un procédé mécanique et chimique pour la fabrication salubre de la ceruse. LVIII, 618.

P

- PACAUD présente des spécimens de tubes en fer doublés en plomb et réciproquement. XLII, 98.
- PACCARD. — Note sur un nouveau système de navigation par la vapeur. XXXVIII, 90.
- PACINI. — Recherches microscopiques sur le cholera-morbus, suivies de deductions pathologiques. XI, 30.
- Note sur le cholera-morbus. XI, 578.
- PACOT. — Note sur la navigation aérienne. XXXII, 558.
- Note sur la direction des ballons au moyen d'oiseaux remorqueurs. XXXIII, 375.
- PAGANI. — Note sur la maladie de la vigne. XXXVIII, 352.
- PAGE. — Ses cartes retraçant ses observations faites dans le cours d'un voyage dans l'Amérique du Sud en 1855 sont présentées par M. le Secrétaire perpétuel. XLVI, 139.
- PAGE (L.). — Mémoire intitulé : « La latitude et la longitude par la méthode la plus facile, la plus courte et la plus exacte. » XI, 159.
- Sur la méthode la plus simple et la meilleure pour construire les navires. XLIV, 1093.
 - Équation exacte de la marche des pendules et des chronomètres. XLVIII, 465.
- PAGES (V.). — Mémoire pour servir à l'histoire des vers à soie. XLIX, 856.
- PAGEZ. — Lettre accompagnant l'envoi de Cartes et Instructions nautiques publiées par le Bureau hydrographique de Londres durant l'année 1809-1860. LI, 373.
- PAGEZ (JAMES). — Recherches sur la cause des mouvements rythmiques du cœur. XIV, 409.
- PAGLIARI. — Lettre concernant la découverte d'une liqueur résolvative de son invention. XLVII, 791.
- Sur un nouveau procédé facile et économique pour conserver les substances animales à l'air libre. LVIII, 953; LIX, 32.
 - M. Pagliari adresse un échantillon de ble traité par une liqueur qu'il nomme « eau préservatrice ». LVI, 700.
- PAGY. — Un dessin représentant des modifications

qu'il a apportées à la charrue du Calvados est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. LVII, 599.

- PAGYON. — Lettre concernant les allumettes sans phosphore fabriquées par le procédé de M. Canonil. (En commun avec M. Jaudan.) XLIX, 346.
- PAILET. — Lettres relatives à un nouveau système de tuiles en fonte, pour lequel il est breveté. (En commun avec M. Gidel.) XXXV, 523; XXXVI, 153.
- PAILLON. — Sur l'amputation des amygdales dans l'angine cancéreuse. LIII, 756.
- PAIV. — De la pellagre dans les hospices d'aliénés; remarques sur un Mémoire de M. Landouzy. (En commun avec M. Labitte.) LVII, 735.
- PAISCHAMB. — Note pour le concours du prix Bréant. XLIII, 870.
- PAIVIN (L.). — Note sur la réduction d'un certain système d'équations différentielles ordinaires à l'intégration d'une équation aux différentielles partielles renfermant un nombre moitié moindre de variables. XLIV, 787.
- Mémoire sur l'intégration des équations différentielles simultanées. XLVII, 693.
 - De la décomposition en facteurs linéaires des fonctions homogènes d'un nombre quelconque de variables. L, 84, 600, 682.
 - Mémoire sur les tétraèdres, détermination du volume maximum d'un tétraèdre dont les faces ont des aires données. LIV, 379.
- Mémoires sur la réfraction astronomique. LIV, 727.
- Études des points à l'infini dans les surfaces algébriques. LIX, 666.
- Sur la théorie des surfaces polaires d'un plan. LX, 927.
- PALAGI (A.). — Nouveau principe d'électrostatique; Lettre de M. Volpicelli. XXXVI, 1041.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un paquet cacheté concernant un nouvel appareil propre à engendrer un courant électrique sans l'emploi des piles connues. XLV, 25.

- Courants obtenus en plongeant dans l'eau des morceaux de charbon et de zinc. XLV, 775.
- PALEOCAPA.** — Son ouvrage intitulé : « Sur la navigation du Danube » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. XLVII, 389.
- PALLACCI.** — Écrit par erreur pour POLLACI.
- PALMERI.** — Sur l'éruption du Vésuve de 1857. XLV, 549.
- Lettre relative aux éruptions du Vésuve en 1858. XLVI, 1219.
- Lettre sur l'état du Vésuve au 1^{er} mai 1858. L, 726.
- Lettre sur l'éruption du Vésuve de 1861. LIII, 1332.
- Sur les phénomènes électriques qui se sont produits dans la fumée du Vésuve pendant cette éruption. LIV, 284.
- Sur les secousses de tremblements de terre ressenties à l'Observatoire du Vésuve pendant les mois de décembre 1861 et janvier 1862. LIV, 668.
- PALMSTEDT.** — Sa « Notice sur le gaz d'éclairage fabriqué avec la houille, le bois et autres matières végétales » est présentée par M. Flourens. XLII, 270.
- Son ouvrage sur les aciers bruts et ouvrés jugés par le jury de l'Exposition universelle de 1855 est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLV, 25.
- Lettre relative à l'inauguration de la statue de Berzelius à Stockholm. XLVIII, 159.
- PAMBOUR (de).** — Sur la théorie des roues hydrauliques. LX, 1181, 1283; LXI, 30, 200, 1121.
- PAMER.** — Sa « Monographie des poissons fossiles du système silurien des provinces russes de la Baltique » et son Mémoire sur les Placodermes du système dévonien sont signalés par M. le Secrétaire perpétuel. XLV, 1050.
- PANISSET.** — Description d'une horloge marine destinée à indiquer constamment, pendant toute la durée d'une navigation, la latitude et la longitude du lieu où se trouve le navire. XXXIX, 374.
- PANIZZI,** au nom du *British Museum*, remercie pour l'envoi des divers volumes des publications de l'Académie. XLV, 413; XLVII, 658; XLIX, 633; L, 1038; LVII, 433.
- PANIZZINI.** — Lettre relative à un système de transmission, à grande distance, d'une force motrice, système installé dans un des faubourgs de Paris. XXXI, 291.
- PANU (P.-L.).** — Duplicité du cœur observée pendant l'incubation chez un poulet qui n'avait pas d'autres organes doubles. XLVIII, 922.
- PANZETTI.** — Mémoire intitulé : « La main seule employée comme méthode générale dans le traitement des anévrysmes externes ». XLVII, 472.
- PAOLINI.** — Divers opuscules relatifs aux fonctions de la moelle épinière et des nerfs sont présentés par M. le Secrétaire perpétuel. XLIII, 1159.
- Nouvelles expériences sur la moelle épinière. XLVIII, 1090.
- Son Mémoire concernant ses recherches sur l'action de la garance chez les animaux et spécialement chez les poissons est présenté par M. Flourens. LIV, 976.
- Son Mémoire sur l'ichthyose est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 791.
- PAPADAKI.** — Suite régulière d'observations météorologiques faites à l'Observatoire d'Athènes. XLV, 810.
- PAPÉ.** — Éléments et éphéméride de la planète Leda. XLII, 590.
- PAPILLOX.** — Études sur la densité des gaz et des vapeurs. LI, 465.
- PAPILLOX.** — Figure et description d'une nouvelle machine rotative. LV, 601.
- PAPILLOX (S.).** — De l'influence qu'exerce la rotation de la Terre sur la direction des projectiles libres ou captifs. LXI, 124.
- PAPPENHEIM.** — Études des vaisseaux lymphatiques. L, 30, 795, 1189; LI, 28, 412, 888; LII, 151.
- Recherches sur la tuberculose des poumons. L, 935, 988.
- Sur la part des Trichosomes dans la production de la tuberculose. L, 1142; LI, 325, 412, 433, 764.
- Lettre relative à ses diverses communications concernant l'anatomie et la pathologie. LI, 224.
- Mémoire intitulé : « En quel rapport se trouvent les taches endocardiennes avec les lymphatiques du cœur et avec diverses maladies ». LI, 600.
- Rapport de la présence des vers dans les poumons tuberculeux avec l'apparition des Trichosomes dans la vessie urinaire. LI, 764.
- Lettre concernant la découverte du procédé pour séparer la salivine de la pepsine. LI, 980.
- Note sur l'origine des maladies du cœur. LII, 68.
- Sur un moyen auxiliaire pour l'exploration du larynx et des cavités nasales. LII, 151.
- Sur une vessie urinaire bicorne. LII, 151.
- Effets produits par l'application trop prolongée des bandelettes de Fricke dans un cas d'orchite. LII, 355.
- Apparence des vaisseaux lymphatiques du cœur après l'usage de l'aconit. LII, 704.
- Note sur la résection des os considérée au point de vue de la Médecine légale. LII, 1258.
- Note sur les nerfs des tendons. LIII, 758.
- Expériences chirurgico-légales concernant la dilatation spéculaire de l'urètre. LIII, 1118.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. Kühne relative aux nerfs de la corne transparente. LIV, 936.
- De l'influence de l'âge respectif des époux sur le sexe des enfants. LVI, 634.
- Lettre concernant l'envoi fait par feu M. Casper

- de la traduction française de son « Traité de Médecine légale ». LVIII, 879.
- PAQUERÉE.** — Observations faites à Castillon-sur-Dordogne relativement au tremblement de terre qui a été ressenti dans plusieurs départements du Midi la nuit du 25 au 26 janvier 1859. XXXIV, 418.
- Tremblement de terre observé à Castillon-sur-Dordogne le 20 juillet 1854. XXXIX, 265.
 - Lettre concernant deux appareils de son invention destinés à prévenir certains accidents communs sur les chemins de fer. XLII, 523.
 - Lettre accompagnant un échantillon d'une substance blanche friable tombée de l'atmosphère le 13 mars 1859 dans les environs de Castillon-sur-Dordogne. XLVIII, 597.
 - Météore lumineux observé le 14 mai 1864 à Castillon (Gironde). LVIII, 919.
- PARADE** est présenté par la Section d'Économie rurale comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLIV, 927.
- M. *Parade* adresse un exemplaire de la 4^e édition de son « Cours élémentaire de Culture des Bois » et demande à être mis au nombre des candidats pour une place de Correspondant. LVI, 41.
 - M. *Parade* est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour deux places de Correspondant. LVI, 231, 315.
 - M. *Parade* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Renault*. LVI, 457.
 - M. *Parade* est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour cette place. LVIII, 175.
 - M. *Parade* est élu à cette place. LVIII, 193.
 - M. *Parade* adresse ses remerciements. LVIII, 238.
- PARADIS.** — Note sur un procédé destiné à prévenir le déraillement des véhicules marchant sur chemins de fer. XXXIX, 166.
- PARAF.** — Mémoire sur la matière colorante de la gaude. En commun avec M. *Schutzemberger*. LH, 92.
- PARAVEY (DE).** — Note relative aux deux comètes de l'année 1665, année dans laquelle les cométographes n'en n'indiquent qu'une seule et à la signification d'un caractère chinois. XXXII, 947.
- Note sur deux comètes observées au Pérou en 1679 et non citées par les cométographes; sur les taches noires du Soleil observées par les anciens Chinois; sur les lunettes des anciens et sur le nom du sucrin en écriture hiéroglyphique. XXXIII, 130.
 - Remarques sur le nom que porte le ver à soie dans l'ancien dictionnaire chinois. *Ful sa*. XXXIII, 544.
 - Renseignements fournis par de très-anciens ou-
- vrages chinois sur diverses espèces d'algues ou de fucus dont quelques-unes étaient connues des une époque très-reculée comme ayant la propriété de guérir les goîtres commençants. XXXIV, 191.
 - Sur l'existence de l'anthropophagie à une époque comparativement récente en Chine; nouvel argument destiné à prouver que la civilisation chinoise n'a pas pris naissance en Chine. XXXIV, 412.
 - Lettre concernant les lumières que peut jeter l'histoire des plantes sur celle des nations; noms de la noix muscade en Chine et dans l'ancienne Égypte. XXXIV, 773.
 - Note sur les noms du Tapir en chinois et dans les langues américaines. XXXIV, 922.
 - Note concernant l'histoire de l'hippopotame. XXXV, 150.
 - Lettre concernant un oiseau de la Cochinchine qui paraît être une espèce de faisan et dont les plumes caudales atteignent, dit-on, huit pieds de longueur. XXXV, 368.
 - Recherches sur les noms de la Squille marine et de la Pivoine dans les langues anciennes et modernes et conséquences historiques qui peuvent se déduire du rapprochement de ces noms. XXXV, 399.
 - Lettre concernant deux passages d'une relation du voyage en Perse de Figueroa, de 1617 à 1619, l'un relatif à deux comètes vues au commencement de novembre, l'autre à un animal trouvé en Perse dans des caveaux souterrains. XXXV, 803.
 - Note sur le dattier, sur ses noms hiéroglyphiques et orientaux et sur sa description dans les livres conservés en Chine et au Japon, pays où il n'existe pas. XXXV, 856.
 - Note sur le nom antique et hiéroglyphique du dattier. XXXVI, 153, 704.
 - Notes sur le Xepenthès d'Homère. XXXVI, 500, 602.
 - M. *de Paravey* demande l'intervention de l'Académie auprès de l'Administration, afin d'obtenir l'impression, aux frais de l'État, d'un travail inédit de feu M. l'abbé Lamiot, astronome impérial à Pékin. XXXVII, 62.
 - Lettre relative à la découverte d'une grotte à ossements fossiles près du village de Rebenac. XXXVII, 548.
 - Note sur les *Miao tse*, peuples qui habitent les parties montagneuses de la Chine. XXXVII, 636; XLI, 814.
 - Note relative à l'annonce de la découverte par le capitaine *Walker* d'un vaste pays civilisé au nord de la Californie. XXXVII, 929.
 - Note concernant trois substances employées en médecine par les Chinois. XXXVIII, 94.
 - Sur l'origine des noms *mer Rouge*, *mer Blanche*, etc. XXXVIII, 694.

- Nouvel argument destiné à prouver l'existence d'anciennes relations entre l'Assyrie et la Chine. XXXVIII, 792.
- Sur l'Étalon des mesures de longueur chez différents peuples, considéré comme dérivant d'un étalon unique d'abord en usage dans l'Indo-Chine et la Perse. XXXIX, 263.
- Des notions relatives à l'Afrique qu'on trouve dans les encyclopédies chinoises. XXXIX, 1035.
- Sur l'astronomie hiéroglyphique et les noms antiques des plantes et des animaux admis plus tard dans la Mythologie des Grecs. XXXIX, 1220.
- Note sur l'igname de Chine. XL, 318.
- Du bambou et des rapports entre l'histoire de cette plante et celle de l'éléphant. XL, 439.
- Sur la connaissance que paraissent avoir eue les anciens d'astres dont la découverte est supposée moderne. XL, 859.
- Sur l'Éllebore des anciens et sur les renseignements que fournissent à ce sujet les livres chinois et japonais. XL, 71.
- Lettre concernant diverses questions d'astronomie ancienne. XL, 799.
- Sur l'emploi médical fait en quelques parties de l'Empire chinois de la gomme des vieux mélèzes. XL, 970.
- M. de Paravey obtient l'autorisation de reprendre diverses Notes qui n'ont pas été l'objet de Rapports. XLII, 117.
- Lettre relative au nom de *Pléiades* designant parfois la constellation de la Grande Ourse. XLII, 300.
- Rapprochement établi entre le nom du dieu *Thot* et le mot *Tot-choon* employé au siècle dernier dans les Pyrénées pour désigner les taïles. XLII, 1073.
- Sur les moyens employés dans les Pays-Bas pour combattre les inondations. XLII, 1272.
- Notes relatives à des faits consignés dans les livres chinois et dont la connaissance serait venue en Chine de l'Assyrie. XLIII, 488, 634.
- Nouvelles recherches sur l'histoire de l'Épiornis. XLIII, 928.
- Sur l'habitude qu'ont eue plusieurs peuples, dans l'ancien et le nouveau monde, d'enterrer leurs morts assis. XLIII, 987.
- Remarques sur l'usage que les Chinois font de l'alun. XLIV, 354.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Dureau de la Malle sur les anciennes immigrations de la race arabe. XLIV, 838.
- Réclamation de priorité pour plusieurs idées émises par M. Biot et relatives à l'histoire de l'astronomie égyptienne. XLIV, 1224; XLV, 117.
- Lettre relative aux deux satellites données à la planète Jupiter dans l'Encyclopédie japonaise et à la connaissance qu'on paraît avoir eue aux

- îles Sandwich de la planète Uranus. XLV, 780.
- Note pour servir à l'histoire de l'Hyène. XLV, 1057.
- Sur les éclaircissements que peut fournir pour l'histoire des Singes l'étude des livres chinois. XLVI, 58.
- Remarques relatives à quelques-uns des noms donnés au baume de Judée et au suc d'Arabie. XLVI, 150.
- Lettre sur les digues de la Hollande. XLVI, 332.
- Sur les aurores boréales; sur certaines conformités d'idées mythologiques en Grèce et en Chine. XLVI, 665.
- Notes sur le nom de la Torpille et sur la signification étymologique de ce nom. XLVII, 128, 240.
- Remarques sur les inconvénients que pourrait avoir le déplacement projeté du zodiaque de Denderah. XLVII, 313, 974.
- Recherches sur l'histoire du papier. XLVII, 458.
- Note sur un zodiaque chaldéen. XLVII, 726.
- Recherche sur l'histoire du sucre dans l'antiquité. XLVIII, 244, 652.
- Emploi du fragon dans la fabrication du papier. LI, 271.
- Lettre concernant les brebis mérinos et l'origine du nom par lequel on les désigne. LI, 1103.
- M. de Paravey signale une faute d'impression dans une Note de M. Armand sur le *Gin sen* des Chinois, insérée dans le *Compte rendu* de la séance du 31 décembre 1860. LI, 152.
- Remarques sur les idées auxquelles se rattache l'éloignement que manifestent quelques peuples pour la chair de certains animaux susceptibles de figurer dans la diète alimentaire. LII, 303, 473.
- Lettre sur l'ancien emploi des racines de Papyrus dans le régime alimentaire. LII, 820.
- Note sur le grand canal de la Chine et sur la grande muraille. LII, 1049.
- Sur les indications qui se trouvent dans les livres chinois concernant le froment cultivé et un froment sauvage. LIII, 249.
- Notes sur le zèbre du Choa, du Congo et du Cap cite dans les Kings de la Chine. LIII, 1074; LIV, 287.
- Extraits de divers livres chinois concernant quelques grands quadrumanes étrangers à la Chine. LIV, 61.
- M. de Paravey signale une communication qu'il a faite à la Société impériale zoologique d'Acclimatation concernant une espèce d'abeilles de Saint-Domingue et une race d'ânes d'Arabie qu'il voudrait voir introduire en Europe. LIV, 987.
- Note sur le fennu-grec, sur ses usages et sa synonymie dans les différents pays. LV, 578.

- Sur la mention faite par les livres chinois des races d'hommes détruites par le déluge, et sur quelques autres concordances entre les indications de ces livres et celles que fournit la Bible. LVI, 1105.
- Sur un oiseau gigantesque signalé dans l'« Encyclopedie japonaise » et qu'on pourrait supposer être l'Epiornis. LVII, 501.
- Son opuscule intitulé : « Du royaume fort riche de Tchén-la ou du Cambodge près Saïgon » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LVIII, 765.
- Sur une conformité de nom qui existerait en chinois et dans certaines langues européennes entre deux substances minérales très différentes d'aspect et de nature chimique. LIX, 306.
- Note sur quelques erreurs existant dans le « Cosmos » de M. de Humboldt. LX, 425.
- Lettre relative aux noms donnés par les Egyptiens et par les Grecs à la constellation d'Orion. XI, 676.
- Sur les alterations que des travaux recents auraient fait subir à la composition des Eaux-Bonnes. LXI, 307.
- Lettre concernant les indications contenues dans la partie de l'ouvrage chinois le *Pent sao*, relative aux Aconits, pour le traitement du cholera. LXI, 652.
- PARCEUT.** — Description et figure d'un moteur universel et continu. XXXIX, 661.
- PAREYON.** — Sur un nouveau parapluie. XI, 861.
- PARÉS** — Lettre et Note sur l'éclipse totale de Soleil du 8 juillet 1842. XXXII, 781, 782.
- Note sur le mirage. XII, 87.
- PARÉT.** — Mémoire ayant pour titre : « Opuscule de philosophie physique ». XXXVII, 903; XXXIX, 441.
- Lettre relative à la priorité d'invention pour un appareil électromagnétique destiné à être employé dans un système d'éclairage électrique. XII, 287.
- PARIS.** — Description et figure d'un appareil désigné sous le nom de « masque hygienique ». LH, 1145; LIV, 1161.
- PÂRIS** (le Contre-Amiral) prie l'Académie de le comprendre au nombre des candidats pour l'une des deux places vacantes dans la Section de Géographie et Navigation. XXXVIII, 791.
- M. *Pâris* est présente par la Section pour la place vacante par suite du décès de l'Amiral *Roussin*. XXXVIII, 816.
- Le résumé de son ouvrage sur l'installation de l'hélice dans les navires de guerre est présente par M. *Ch. Dupin*. XI, 830.
- Sur les glaces du limon du Duïper. XLVI, 219.
- M. *Pâris* demande à être compris au nombre des candidats pour une place vacante dans la

- Section de Géographie et Navigation. II, 947.
- Utilisation économique des navires à vapeur ou moyens employés pour apprécier les services rendus sur mer par le combustible. LI, 1069.
- Sur la manœuvre des navires à hélice. LH, 339.
- M. *Pâris* est présente par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Dauvss*. LH, 668.
- Notes sur les navires cuirassés. LVI, 345; LVII, 969.
- M. *Pâris* est présente par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats à la place vacante par suite du décès de M. *Bravais*. LVI, 1158.
- M. *Pâris* est nommé à cette place. LVI, 1149.
- Son ouvrage intitulé : « L'art naval en 1862 » à l'Exposition universelle de Londres » est présente par M. *Dumas*. LVII, 464.
- M. *Pâris* est nommé Membre de la Commission du prix concernant l'application de la vapeur à la marine militaire. LVIII, 652.
- M. *Pâris* demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. *DeLoffre*. LIX, 973.
- M. *Pâris* est présente comme premier candidat de l'Académie. LIX, 1054.
- M. *Pâris* est élu premier candidat pour cette place. LIX, 1073.
- M. *Pâris* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques de 1865, question des marées. LX, 440.
- Moyen d'éviter les avaries des grandes machines à hélice. LX, 1258.
- PARIS (AMEDEC).** — Sur la trepanation cephalique pratiquée par les médecins indigènes de l'Aouress, province de Constantine. LXI, 13.
- PARIS (J.-A.).** — Mémoire sur la divisibilité d'un nombre quelconque N par un nombre quelconque P. XXXVII, 865.
- Essai d'une nomenclature arithmétique du système duodecimal. XXXIX, 1206.
- PARISEL.** — Sur l'emploi du sulfure de chaux, provenant de l'épuration du gaz d'éclairage, pour combattre les effets de la maladie de la vigne. XXXVII, 672.
- PARISÉT.** — Essai sur les soulèvements terrestres. XLIII, 657; XLIV, 65; XLVI, 1069.
- Recherche sur le magnétisme terrestre. XLVI, 324; XLIX, 42; LV, 814.
- PARISOT (L.).** — Recherches expérimentales sur l'absorption par le tegument externe. LVII, 327.
- Sur le rôle de l'épidémie en présence de l'eau, du chloroforme et de l'éther. LVII, 373.
- PARIV.** — Analyse de deux ouvrages sur le cholera-morbus épidémique. LXVI, 812, 845.
- PARLTORE (Ph.).** — Sur le Papyrus des anciens et sur celui de Sicile. XXXIV, 110.

- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. de *Justieu*. XXXV, 211.
- Note sur l'*Aphyllanthes monspeliensis* et la nouvelle famille des Aphyllanthacées. XLI, 344.
- M. *Parlatore* est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Wallich*. XLIII, 1132.
- La première livraison du tome III de sa « Flore italienne » est présentée par M. *Moquin-Tandon*. XLVII, 499.
- Notes sur la composition du cône des Conifères. LII, 312; LIII, 164.
- Note sur une monstruosité des cônes de l'*Abies brunoniana*. LIV, 977.
- Son « Éloge d'Alexandre de Humboldt » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. L, 650.
- Son opuscule intitulé : « Considérations sur la méthode naturelle en botanique » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LVII, 156.
- M. *Parlatore* est présenté par la Section de Botanique comme candidat pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Blume*. LX, 537.
- Nouvelle présentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Treviranus*. LX, 750.
- PARMENTIER (T.)** est désigné comme l'auteur d'une Note adressée sans nom, sur la translation du système solaire. LIII, 204.
- PABOLA**. — Analyse de son ouvrage intitulé : « Traité de l'affection tuberculeuse en général et de la phthisie pulmonaire en particulier ». XXXIII, 541.
- PABLOT**. — Mémoire sur le mascaret. XLVII, 651; XLIX, 905.
- PARICTEAU-LEON**. — Lettre relative au bolide du 4 mai 1864. LVIII, 1068.
- PASCAL**. — Considérations sur l'action des eaux saturées pour prévenir le développement de l'*Oidium* et autres Cryptogames. XXXVII, 864; XXXVIII, 277.
- PASCAL**. — Note sur un instrument à l'usage des arpenteurs. XXXIII, 501.
- PASCAL**. — Note sur le siège de l'épilepsie. XXXII, 631. De l'épilepsie considérée comme lésion du mésocephale et du traitement efficace de cette maladie. XXXIII, 670; XXXVII, 762.
- Description et figure d'un appareil fumivore nouveau. (En commun avec M. *Bouvet*.) XLVI, 456.
- PASCAL**. — Note et Lettre sur une modification à apporter aux locomotives pour prévenir les incendies dans les forêts de pins des Landes. L, 600; LI, 34.
- PASCAL (N.)**. — De l'alcoole de Guaco; de ses effets prophylactiques et curatifs dans les maladies vénériennes; de son influence dans le pansément des plaies. LVII, 632.
- PASCHKEWITSCH**. — Lettre accompagnant l'envoi de son opuscule sur « La maladie pestilentielle des bêtes à cornes ». XLV, 550.
- PASCHWITZ**. — Note concernant la description et les bases mathématiques d'une méthode pour la mesure des angles très-petits. LXI, 995.
- PASQUET**. — Description et figure d'un appareil aéronautique dirigeable à volonté au moyen d'une hélice et d'un gouvernail. LII, 208.
- PASSOT**. — Lettres relatives à des Notes et Mémoires antérieurement communiqués. XXXIII, 464, 522; XXXIV, 601; XXXVII, 31.
- Nouvelle analyse du mouvement dans les trajectoires coniques, d'après le principe des aires établi par Kepler. XXXIV, 371.
- Note sur le rapport des dérivées du 2^e ordre des coordonnées rectangulaires dans les sections coniques. XXXVI, 658.
- Sur la généralité de la loi de Kepler qui établit la relation entre le temps de la révolution et les distances moyennes des corps planétaires. XXXVII, 51.
- Nouvelle rédaction d'une Note sur le rapport $\frac{d^2x}{dt^2}$ des différentielles du second ordre des coordonnées rectangulaires d'une trajectoire quelconque. XXXVII, 579, 959.
- Sur la variabilité de l'élément de surface décrite par un rayon vecteur autour d'un point fixe dans une trajectoire quelconque. XXXVII, 634; XXXVIII, 526, 513.
- M. *Passot* obtient l'autorisation de reprendre divers Mémoires présentés antérieurement. XXXVIII, 696.
- Sur les éléments de mathématiques pures qui servent de base à la dynamique analytique. XXXIX, 695.
- Note sur le rapport des différentielles du second ordre des coordonnées rectangulaires des trajectoires planes. XL, 203, 257, 971; XLI, 39, 285, 412, 843, 1065.
- Lettres concernant une de ses communications sur laquelle il n'a pas été fait de Rapport. XLII, 62, 458, 658, 1019.
- Note sur la loi de la variation de la force centrale des mouvements planétaires déduite exactement du principe des aires. XLVI, 495, 906; L, 879; LIV, 769.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Bertrand*. XLVII, 98.
- Réponse à une objection écrite par M. *Bertrand* en marge d'un Mémoire sur la loi de la variation de la force centrale dans les mouvements planétaires. LVII, 369.
- M. *Passot* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Clapeyron*. LVIII, 1066.
- PASSY (ANT.)** demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien

- libre, vacante par suite du décès de M. *Héricart de Thury*. XXXVIII, 710.
- M. *Passy* est présenté comme candidat pour cette place. XXXVIII, 793.
 - Tremblement de terre observé le 20 juillet 1854 aux Eaux-Bonnes Basses-Pyrénées. XXXIX, 204.
 - M. *Passy* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Duvernoy*. XL, 910.
 - M. *Passy* est présenté comme l'un des candidats pour cette place. XL, 157.
 - Essai sur les contrées naturelles de la France. XLIV, 856.
 - Note sur la carte géologique du département de l'Eure. XLIV, 873.
 - M. *Passy* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *de Bonnard*. XLIV, 873.
 - M. *Passy* est présenté pour cette place. XLIV, 1031.
 - M. *Passy* est nommé à cette place. XLIV, 1093.
 - Décret impérial confirmant cette nomination. XLIV, 1177.
 - Note sur l'accroissement de la population dans l'État de New-York. XLVI, 783.
 - M. *Passy* est nommé Membre de la Commission du prix de Statistique. XLVI, 796; XLVIII, 620; L, 843; LI, 1062, 1155; LIV, 361; LV, 126; LVIII, 42; LX, 518.
 - Note sur une grande ovule du calcaire grossier. XLVIII, 948.
 - Note sur la carte géologique du département de l'Orléans. L, 371.
 - Note sur la carte géologique de la Seine-Inférieure. LV, 260.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *J. Beaudouin* intitulé : « Études physiologiques et économiques sur la toison du mouton ». LVI, 617.
 - M. *Passy* présente trois nouveaux volumes de l'ouvrage intitulé : « Histoire naturelle de l'État de New-York », transmis par M. *Wattmave*. LVIII, 338.
 - M. *Passy* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Dupetit-Thouars*. LX, 325.
- PASTEUR** (L.). — Mémoire sur les acides aspartique et malique. XXXIII, 217.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Biot*. XXXIII, 549.
 - Observations optiques sur la populine et la salicine artificielle. (En commun avec M. *Biot*.) XXXIV, 606.
 - Nouvelles recherches sur les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la com-

- position chimique et le phénomène rotatoire moléculaire. XXXV, 176.
- Notice sur l'origine de l'acide racémique. XXXVI, 19.
 - Note sur la quinidine. XXXVI, 26.
 - Rapport sur son Mémoire concernant les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la composition chimique et le phénomène rotatoire moléculaire; Rapporteur M. *de Senarmont*. XXXVI, 757.
 - Transformation de l'acide tartrique en acide racémique. XXXVI, 973.
 - Recherches sur les alcaloïdes des quinquinas. XXXVII, 110.
 - Transformation des acides tartriques en acide racémique. Découverte de l'acide tartrique inactif. Nouvelle méthode de séparation de l'acide racémique en acides tartriques droit et gauche. XXXVII, 169.
 - Sur le dimorphisme dans les substances actives. XXXIX, 20.
 - M. *Pasteur* est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Laurent*. XL, 495.
 - Mémoire sur l'alcool amylique. XL, 296.
 - Note sur le sucre de lait. XLII, 347.
 - M. *Pasteur* est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLII, 699.
 - Isomorphisme entre les corps isomères, les uns actifs, les autres inactifs sur la lumière polarisée. XLII, 1259.
 - Études sur les modes d'accroissement des cristaux et sur les causes des variations de leurs formes secondaires. XLIII, 795.
 - M. *Pasteur* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Minéralogie et de Géologie. XLIII, 1014.
 - M. *Pasteur* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite de la nomination de M. *Élie de Beaumont* à celle de Secrétaire perpétuel. XLIV, 523.
 - Mémoire sur la fermentation appelée « lactique ». XLV, 913.
 - Mémoires et Lettre sur la fermentation alcoolique. XLV, 1032; XLVI, 179; XLVIII, 1149.
 - Mémoire sur la fermentation de l'acide tartrique. XLVI, 615.
 - Production constante de glycérine dans la fermentation alcoolique. XLVI, 857.
 - Nouvelles recherches sur la fermentation alcoolique. XLVII, 224, 1011.
 - Nouveaux faits pour servir à l'histoire de la levûre lactique. XLVIII, 337.
 - Nouveaux faits concernant la fermentation alcoolique. XLVIII, 640.

- Sur la fermentation alcoolique; cellulose et matières grasses de la levûre constituées aux dépens du sucre. XLVIII, 735.
- Note en réponse aux remarques qui le concernent dans une communication de M. *Berthelot* sur la fermentation alcoolique de la levûre de bière. XLVIII, 737.
- Le prix de Physiologie expérimentale de 1859 lui est décerné pour ses travaux sur les fermentations. L, 221, 366.
- Expériences relatives aux générations dites « spontanées ». L, 303; LI, 348, 675.
- De l'origine des ferments. Nouvelles expériences relatives aux générations dites « spontanées ». L, 849.
- Note sur la fermentation alcoolique à l'occasion d'une communication de M. *Berthelot*. L, 1083.
- Note sur le *Penicillium glaucum* et sur la dissymétrie moléculaire des produits organiques naturels. LI, 298.
- Recherches sur le mode de nutrition des Mucedinees. LI, 709.
- De l'influence de la température sur la fécondité des spores des Mucedinees. LI, 16.
- Animalcules infusoires vivant sans gaz oxygène libre et déterminant des fermentations. LI, 344.
- Mémoire sur les corpuscules organisés qui existent en suspension dans l'atmosphère. Examen de la doctrine des générations spontanées. LI, 1142; LIV, 1170.
- Expériences et vues nouvelles sur la nature des fermentations. LI, 1260.
- Rectification d'un passage d'une Note de MM. *Musset* et *Joly*. LIII, 403.
- Le prix Jecker de 1861 lui est décerné pour l'ensemble de ses recherches qui ont contribué aux progrès de la chimie organique. LIII, 1158.
- M. *Pasteur* adresse ses remerciements. LIV, 128.
- Études sur les Mycodermes; rôle de ces plantes dans la fermentation acétique. LIV, 160, 265.
- Suite à une Note précédente sur les Mycodermes; nouveau procédé industriel de fabrication du vinaigre. LV, 28.
- Le prix Alhumbert de 1862 lui est décerné pour son Mémoire sur les corpuscules organisés qui existent dans l'atmosphère. LV, 978.
- M. *Pasteur* demande à être compris parmi les candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de *Senarmont*. LV, 698.
- M. *Pasteur* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour cette place. LV, 815.
- M. *Pasteur* est nommé à cette place. LV, 821.
- Décret impérial confirmant cette nomination. LV, 897.
- M. *Pasteur* demande, au nom de l'École Normale, le don des publications de l'Académie. LVI, 137.

- Nouvel exemple de fermentation déterminée par des animalcules infusoires, pouvant vivre sans gaz oxygène libre et en dehors de tout contact avec l'air atmosphérique. LVI, 416.
- Examen du rôle attribué au gaz oxygène atmosphérique dans la destruction des substances animales et végétales après la mort. LVI, 734.
- Sur la présence de l'acide acétique parmi les produits de la fermentation alcoolique. LVI, 989.
- Remarques sur la Note de M. *Van Tieghem* concernant la coloration rose-violet développée par les acides dans les fibres du liber et du bois. LVI, 991.
- Note relative à une communication de M. *Béchamp* relative à ce sujet. LVI, 1109.
- Recherches sur la putréfaction. LVI, 1189.
- Note en réponse à des observations critiques de MM. *Pouchet*, *Joly* et *Musset* contenues dans leur Mémoire sur l'hétérogenie. LVII, 724.
- Remarques à l'occasion d'une nouvelle Note de MM. *Joly* et *Musset* relative à la même question. LVII, 846.
- Étude sur les vins; de l'influence de l'oxygène de l'air dans la vinification. LVII, 936.
- Note relative à des réclamations de priorité de M. *Béchamp* au sujet des recherches sur les fermentations et les générations dites « spontanées ». LVII, 967.
- Note sur les générations spontanées. LVIII, 21.
- Remarques sur une fausse allegation d'un ouvrage de M. *Pouchet*. LVIII, 22.
- Des altérations spontanées ou maladies des vins. LVIII, 93, 149.
- Note en réponse aux remarques de M. *Pouchet*. LVIII, 192.
- Remarques à l'occasion d'une demande de MM. *Pouchet*, *Joly* et *Musset* pour qu'on attende le retour de la saison chaude avant de répéter leurs expériences sur l'hétérogenie. M. *Pasteur* déclare que, pour lui, il est prêt en toute saison à les répéter. LVIII, 471.
- Communication en présentant le premier numéro d'un recueil scientifique intitulé : « Annales scientifiques de l'École Normale supérieure ». LVIII, 1129.
- Sur la lumière phosphorescente des Cucuyos. LIX, 590.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de MM. *Busy* et *Baignet* sur les changements de température produits par le mélange de liquides de nature différente. LIX, 689.
- Procédé pratique pour la conservation et l'amélioration des vins. LX, 899; LXI, 274.
- Note sur les dépôts qui se forment dans les vins. LX, 1109.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Darcaine*, relative à la maladie charbonneuse. LXI, 926.

- Note à l'occasion d'une communication de MM. *Leplat* et *Jaillard* concernant la maladie du sang de rate. LXI, 301.
- Observations sur la maladie des vers à soie. LXI, 475, 506.
- Note accompagnant la présentation de sa brochure sur la conservation des vins. LXI, 865.
- Sur l'emploi de la chaleur comme moyen de conservation du vin. LXI, 973.
- Observations relatives à diverses Notes de M. J. *Mennier* concernant la question des générations spontanées. LXI, 1091.
- PATM. — Mémoire intitulé : « L'arbre harmonique et la gamme du diapason ». LXI, 714.
- PATH-BUFFY. — Sur certaines transformations isomériques des corps gras. XXXV, 284.
- PAUL (CONSTANTIN). — De l'intoxication lente par les préparations de plomb et de son influence sur le produit de la conception. L, 683.
- PAULET. — Note relative au legs Breant. XXXVIII, 91.
- PAULET. — Expériences sur l'action physiologique des sels de thallium. LXVI, 404.
- PAULET (F.). — Démonstration élémentaire de l'égalité à deux droites de la somme des angles d'un triangle, indépendante de la théorie des parallèles et de la considération de l'infini et de l'indéfini. XXXIX, 795; XLV, 24.
- Notes concernant la démonstration du théorème de Fermat. XLIV, 99; XLV, 639; XLVI, 247, 378, 635, 1056, 1210; XLVII, 863; XLVIII, 233; LI, 764; LV, 377.
- Théorème sur les puissances des nombres. XLVII, 116, 215.
- Démonstration élémentaire de l'égalité à deux droites de la somme des angles d'un triangle et du *postulatum* d'Euclide. L, 756; LXVI, 63.
- Démonstration du théorème concernant la somme des trois angles d'un triangle. LIII, 1125.
- PAULET (M.). — Remarques sur le mélange desinfectant de MM. *Corne* et *Demeaux*. XLIX, 199.
- PAULET. — Lettre sur le bolide du 4 mai 1864. LXIII, 1067.
- PAULIN (G.). — Sur un moyen de prévenir les effets du feu grison dans les houillères. XXXVI, 1040; XXXVII, 132.
- PAULIER. — Note et dessin d'une nouvelle machine pneumatique. LXI, 138.
- PAULY. — Mémoire sur l'emploi du tannate de fer comme succédané du quinquina et du sulfate de quinine. XLV, 958.
- PAULY. — Sur la direction des aérostats. XXXIX, 286; XL, 193; XLIII, 168.
- PAY (A.). — Sur un grenier conservateur. XLIX, 723.
- PAYEN présente un exemplaire du « Recueil de Discours prononcés dans la séance de rentrée du

- 13 novembre 1860 de la Société d'Agriculture ». XXXII, 11.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Pelégot* relatif aux procédés saccharimétriques. XXXII, 454.
- Réponse à des remarques faites par M. *Balard* à l'occasion de ce Rapport. XXXII, 456.
- Remarques sur diverses réclamations de M. *Clerget* à l'occasion du même Rapport. XXXII, 503, 547, 591, 623.
- M. *Payen* est nommé Membre de la Commission du prix des Arts insalubres. XXXII, 708; XXXIV, 580; XLVI, 1082; XLVIII, 792; LIV, 722; LVI, 868; LXIII, 652; LX, 718.
- Note accompagnant la présentation d'un exemplaire du « Précis d'Agriculture théorique et pratique » qui lui est commun avec M. *Richard*. XXXIII, 258.
- M. *Payen* présente deux grappes de raisin cueillies sur le même cep : l'une plus basse, et saine; l'autre plus haute, et malade. XXXIII, 329.
- Note sur une végétation microscopique qui attaque le sucre solide. XXXIII, 393.
- Mémoire sur le caoutchouc et la gutta-percha. XXXIV, 2.
- Extrait d'un Mémoire sur la sulfuration du caoutchouc et sur quelques propriétés du soufre. XXXIV, 43.
- Sur certaines propriétés du soufre. XXXIV, 508.
- Méthode de cristallisation à l'aide d'une circulation continue. XXXIV, 578.
- Rapport sur les nouveaux appareils de panification de M. *Rolland*. XXXIV, 958.
- Extrait d'un Mémoire sur la gutta-percha; ses propriétés, son analyse immédiate, sa composition élémentaire et ses applications. XXXV, 109.
- M. *Payen* indique, à l'occasion d'une question faite par M. *Thenard*, comme ayant le mieux réussi jusqu'à présent pour le traitement de la maladie de la vigne, l'aspersion des plantes malades avec une faible solution de sulfure de calcium. XXXV, 268.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Boussingault* sur la cause de la transformation de pain tendre en pain rassis. XXXV, 591.
- M. *Payen* adresse un exemplaire de l'« Annuaire de la Société impériale et centrale d'Agriculture pour 1853 ». XXXVI, 288.
- Communication en présentant son ouvrage sur les maladies des pommes de terre, des betteraves, des blés et des vignes. XXXVI, 687.
- M. *Payen* présente divers exemplaires du *Compte rendu* de la séance publique de la Société centrale d'Agriculture. XXXVI, 953, 1065; XXXIX, 1142.
- Notes sur les litières terreuses et expériences comparatives sur la litière de paille. XXXVI, 1017, 1107; XXXVII, 93.

- M. *Payen* présente une Note de M. *Basset* sur la fécule de fritillaire comme pouvant remplacer en partie la pomme de terre. XXXVII, 299.
- M. *Payen* annonce que l'exposition d'automne de la Société impériale d'Horticulture aura lieu du 25 au 29 septembre 1853. XXXVII, 450.
- Note sur divers agents de conservation des urines et des matériaux du sang considérés comme engrais. XXXVII, 473; XXXVIII, 21.
- Sur l'heureux emploi du soufre pour combattre le blanc du pêcher et celui du rosier. XXXVII, 622.
- Rapport sur un nouveau bec d'éclairage au gaz proposé par M. *Jobard*. XXXVII, 769.
- Rapport sur le four de M. *Carville* pour la cuisson du pain. XXXVII, 849.
- Communication faite en présentant son ouvrage sur « les Substances alimentaires ». XXXVII, 968.
- Sur la proposition de M. *Payen*, l'Académie décide qu'une copie du Rapport sur les recherches de M. *Violette*, concernant les charbons de bois, sera adressée à M. le Ministre de la Guerre. XXXVIII, 116.
- Sur le carbonate de chaux préexistant à l'état normal dans les plantes et sur son dosage. XXXVIII, 241.
- Remarques à l'occasion d'une réclamation de M. *Chaussen* concernant ses précédentes communications. XXXVIII, 286.
- Note accompagnant la présentation de son « Traité de la distillation des betteraves ». XXXVIII, 1035.
- Résultats constatés par la Société d'Agriculture et par la Société centrale d'Horticulture sur les bons effets du soufre pour prévenir le développement de la maladie de la vigne. XXXIX, 18.
- M. *Payen* annonce, à l'occasion d'une Note de M. *Bouteille* sur une maladie des bles regnant dans le Vexin, que des observations semblables lui ont été adressées de Nantes par M. *Moride*. XXXIX, 109.
- Communication en présentant la deuxième édition de son ouvrage sur « les Substances alimentaires ». XXXIX, 318.
- M. *Payen* présente un fascicule du « Compte rendu mensuel des travaux de la Société d'Agriculture ». XXXIX, 489.
- M. *Payen* fait hommage de la deuxième édition de son « Traité de la distillation des betteraves ». XL, 167.
- M. *Payen* dépose sur le bureau, au nom de la Société impériale et centrale d'Agriculture, un exemplaire du programme général des concours pour 1855. XL, 554.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Isidore Pierre* sur la composition des fourrages. XL, 660.
- Rapport sur un procédé proposé par M. *Schwad-*
- feyer* pour la destruction des charançons qui attaquent le blé. XL, 1049.
- Extrait d'un Mémoire sur les matières grasses et les propriétés alimentaires de la chair de certains poissons. XLI, 1.
- M. *Payen* fait hommage d'un exemplaire de la troisième édition de son « Précis de Chimie industrielle ». XLI, 344.
- M. *Payen* adresse des billets pour la séance annuelle de la Société impériale et centrale d'Agriculture. XLI, 344, 1083; XLIII, 1121.
- Sur l'état actuel des cultures de la vigne et de la pomme de terre. XLI, 417.
- Rapport sur une Note de M. *Vergnand Romagnesi* concernant la possibilité d'utiliser les bulbes du crocus. XLI, 927.
- Communication en présentant la troisième édition de son ouvrage sur « les Substances alimentaires ». XLII, 415.
- Note sur la composition immédiate de l'épiderme et de la cuticule épidermique des végétaux. XLII, 1193.
- Note sur la composition des yeux des momies péruviennes. XLIII, 707.
- Note sur la racine charnue du cerfeuil bulbeux. XLIII, 769.
- Note sur la composition immédiate du cuir. XLIII, 933.
- Remarques à l'occasion de la présentation d'un corps amyloïde annoncé comme un tubercule d'igname du Brésil. XLIII, 939.
- Composition et produit du manioc. XLIV, 401.
- Rapport sur une Note de M. *Moride* relative aux phosphates de chaux. XLIII, 501.
- Rapport sur une Note de M. *Bobierre* concernant l'action des cendres lessivées dans les défrichements. XLIII, 505.
- M. *Payen* communique une Lettre de M. *Rivers* sur les yeux des momies d'Afrique. XLIII, 517.
- Remarques à cette occasion. XLIII, 517.
- Notes sur la composition de la substance des yeux d'Afrique. XLIII, 1229, 1232.
- M. *Payen* dépose une Note sous pli cacheté qui lui est commune avec MM. *Valenciennes* et *Fremy*. XLV, 453.
- Communication en présentant son « Traité de la Distillation ». XLV, 785.
- Remarques à l'occasion d'une nouvelle demande de Rapport adressée par M. *Schwadfeyer*. XLV, 1094.
- M. *Payen* présente un exemplaire de son Rapport sur les « Substances végétales et animales », fait à la Commission française du jury international de l'Exposition universelle de Londres. XLVI, 113.
- Rapport sur deux Mémoires de M. *Coinze* concernant les moyens d'accélérer les progrès en agriculture. XLVI, 98.
- M. *Payen* présente un Rapport fait à la Société

- d'Agriculture par M. *Duchartre* sur les produits de l'Algérie qui ont figuré à la dernière exposition de la Société. XLVII, 417.
- M. *Payen* fait hommage d'un exemplaire de son « Éloge historique de M. de Mirbel ». XLVII, 979.
 - Remarques concernant la question des générations spontanées, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Milne Edwards*. XLVIII, 29.
 - Amidon et cellulose : observations sur des analogies remarquables et des différences caractéristiques entre ces deux principes immédiats. XLVIII, 67.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Fremy* relative à la composition des cellules végétales. XLVIII, 210.
 - Observations sur les tissus végétaux; nouveaux caractères distinctifs entre la cellulose et l'amidon. XLVIII, 319, 358.
 - Réponses aux remarques de M. *Fremy* sur ce sujet. XLVIII, 326, 369.
 - Remarques relatives aux observations de M. *Pelouze* sur le même sujet. XLVIII, 328.
 - Différents états de la cellulose dans les plantes; épiderme des végétaux. XLVIII, 772.
 - Dépôt d'un paquet cacheté. XLVIII, 875.
 - Composition de l'enveloppe des plantes et des tissus ligneux. XLVIII, 893.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Lelpeau* sur l'emploi du mélange désinfectant proposé par MM. *Corne* et *Deneaux*. XLIX, 158.
 - M. *Payen* demande que deux Commissaires lui soient adjoints pour l'examen d'un Mémoire de M. *Poggiale* sur la composition des bles. XLIX, 355.
 - Sur la gélose et les nids de salangane. XLIX, 521, 532.
 - Communication en présentant la quatrième édition de son « Précis de Chimie industrielle ». XLIX, 927.
 - Rapport sur une Note de M. *Debray* concernant son procédé pour la fabrication du sucre de betterave. L, 923.
 - Déclaration relative au Mémoire de M. *Aleati* sur le moyen de combattre la maladie de la vigne. LI, 173.
 - M. *Payen* fait hommage de son « Rapport sur les bles d'Égypte ». LI, 178.
 - Note accompagnant la présentation de son opuscule sur la conservation des bois. LI, 834.
 - Rapport sur une communication de M. *Wattmare* relative à un produit désigné sous le nom de « fibrilla ». LI, 1131.
 - Note accompagnant la présentation de la nouvelle édition de son « Traité de la Distillation ». LII, 395.
 - Dextrine et glucose produites sous l'influence des acides sulfurique et chlorhydrique, de la dia-

- stase ou de la diastase et de la levure. LII, 678, 733, 1217.
- Amidon des fruits verts; relations entre ce principe immédiat; ses transformations et le développement ou la maturation des fruits. LII, 813.
 - M. *Payen* fait hommage d'une Note sur la composition des racines alimentaires du chervi et du cerfeuil bulbeux. LII, 861.
 - M. *Payen* présente, au nom de M. *Musculus*, une Note sur la transformation de l'amidon en dextrine et glucose. LIV, 194.
 - Rapport sur le procédé de MM. *Possoz* et *Perier* relatif à l'extraction du sucre. LIV, 759.
 - M. *Payen* présente, au nom de M. *Jourdiere-Deerombecque*, une Carte générale de la Russie. LIV, 1170.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Alvaro Reynoso* sur l'emploi des sulfites dans la fabrication du sucre. LV, 575.
 - M. *Payen* présente, au nom de M. *Targan*, les deux premiers volumes de l'ouvrage publié sous le titre de : « Les grandes usines de France ». LV, 46.
 - M. *Payen* est nommé Membre de la Commission du prix Morogues. LVI, 868.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Kuhlmann* sur la conservation des matériaux de construction. LVI, 1072.
 - Rapport sur divers Mémoires de M. *Alvaro Reynoso* et de MM. *Perier* et *Possoz* concernant les procédés d'extraction du sucre colonial et indigène. LVII, 78.
 - Note sur le bois d'une roue très-anciennement employée pour l'épuisement des mines de cuivre de San-Domingo en Portugal. LVIII, 1033.
 - Note sur le pyroxyle et le pyroxam. LIX, 415.
 - Déclaration concernant le Mémoire de M. *Delelot* sur un procédé d'éclairage électrique. LIX, 1024.
 - Communication en présentant la quatrième édition de son « Précis théorique et pratique des Substances alimentaires ». LX, 156.
 - Sur l'Iodure de potassium. LXI, 466, 512.
 - Note accompagnant la présentation de la « Biographie des membres de la Société impériale et centrale d'Agriculture ». LXI, 828.
 - Observations sur la décoloration de l'Iodure d'amidon par la chaleur. LXI, 1021.
- PAYEB. — Organogénie de la fleur des Polygalinées (Polygalées et Trémandrées). XXXII, 83.
- Organogénie de la famille des Polygalinées et des Plantaginées. XXXII, 871.
 - Organogénie des familles des Nitariées, des Morees et des Anacardiées. XXXII, 936.
 - Organogénie de la famille des Ficoides et de celle des Cactées. XXXIII, 33.
 - Organographie de la famille des Tamariscinées et des Cistes. XXXIII, 235.

- Organogénie de la famille des Capparidées. XXXIV, 286.
- Organogénie des Tiliacées et des Malvacées. XXXIV, 908.
- Organogénie de la famille des Berbéridées et des Menispermées. XXXIV, 943.
- Organogénie des Punicees. XXXV, 355.
- Organogénie de la famille des Loasées et de celle des Philadelphées. XXXV, 657.
- Organogénie de la famille des Myrtacées et de celle des Omb-Elifères. XXXVII, 417.
- Organogénie de la famille des Tropacées et de celle des Balsamiques. XXXVII, 455.
- Organogénie des Cucurbitacées, des Aristolochiacées et des Begoniacées. XXXVII, 534.
- Organogénie des Hypericées et des Dilleniacées. XXXVII, 589.
- Organogénie des familles des Graminées et des Cyperacées. XXXVII, 630.
- Organogénie des familles des Polygonées et des Ternstroëmiacées. XXXVII, 658.
- Organogénie des familles des Papaveracées et des Fumariacées. XXXVII, 715.
- Organogénie des Limnanthées et considérations générales sur l'androcée. XXXVII, 943, 988.
- Rapport sur les Mémoires relatifs à l'organogénie de la fleur; Rapporteur M. *Ad. Brongniart*. XXXVII, 970.
- M. *Payer* est présentée par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Aug. de Saint-Hilaire*. XXXVIII, 321.
- Organogénie de la fleur des Roséacées. XXXVIII, 496.
- La quatrième livraison de son « *Traité d'Organogénie* » est présentée par M. le *Secrétaire perpétuel*. XXXIX, 434.
- Organogénie des familles des Orchidées, des Cannées, des Musacées et des Scitamiées. XXXIX, 736.
- Considérations générales sur la nature axiale ou appendiculaire des diverses parties qui constituent le pistil, telles que l'ovaire, le style, les placentas. XXXIX, 787.
- M. *Payer* est présentée par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place vacante dans son sein. XXXIX, 1137.
- M. *Payer* est nommé Membre de l'Académie en remplacement de M. *Gaudichaud*. XXXIX, 1161.
- Décret impérial confirmant cette nomination. XXXIX, 1185.
- M. *Payer* fait hommage de diverses livraisons de son « *Organogénie végétale comparée* ». XL, 881, 1213; XLI, 1082, 1126; XLIII, 739, 784; XLIV, 641.
- Remarques à l'occasion du Rapport sur les observations météorologiques à établir en Algérie. XLI, 1148.

- Réponse à des remarques de M. *Flourcns* à l'occasion d'une communication sur les inventeurs de la méthode naturelle en Botanique. XLIV, 643.
- Communication en présentant le premier volume de ses « *Éléments de Botanique* ». XLV, 493.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Fremy* sur la composition des cellules végétales. XLVIII, 208.
- De l'importance de l'organogénie pour déterminer la nature des organes. XLVIII, 1143; XLIX, 101.
- Réponse à des remarques faites à l'occasion du dernier de ces Mémoires par M. *Moquin-Tandon*. XLIX, 108.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Baillon* intitulé : « *Recherches organogéniques sur la fleur des Conifères* ». LI, 49.
- Sa mort, arrivée le 5 septembre 1860, est annoncée à l'Académie. LI, 377.

PAVERE. — Nouvelles observations faites à bord de son bateau sous-marin; nécessité des procédés de purification de l'air, dans le cas où l'eau dans laquelle plonge l'appareil est en repos. XXXII, 906; XXXV, 332; XXXIX, 440.

- Observations tendant à démontrer que, dans les ascensions sur les hautes montagnes, la lassitude et l'ambelation éprouvées par la plupart des observateurs n'ont pas pour cause une insuffisance d'oxygène dans l'air respiré. XXXIII, 198.

— Note sur un projet de chemin de fer sous-marin à double voie de Calais à Douvres. XXXIV, 191, 218.

— Sur la solubilité de l'air dans l'eau de mer. XL, 1085.

— Note relative à un bolide observé à Fecamp le 3 septembre 1859. XLIX, 456.

— Mémoire sur les pyrohydrostats ou pyroscaphes sous-marins. LII, 251.

PAZ-SOLDAY (MARINO). — Cartes chorographiques des divers États dont se compose l'Union Colombienne. — En commun avec M. *Ponce*. LIX, 486.

— Sa Carte de la République du Pérou est signalée par M. le *Secrétaire perpétuel*. LX, 445.

PAZ-SOLDAY (MATEO). — Son ouvrage sur la géographie du Pérou est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LXI, 221.

PEAY DE SAINT-GILLES L. — Sur plusieurs sulfites nouveaux à base d'oxyde mercureux et cuivreux. XXXIV, 905; XXXVI, 1086.

— Rapport sur ces Mémoires; Rapporteur M. *Baillard*. XXXVIII, 346.

— Action de la chaleur sur les acétates de fer. XI, 508.

— Action de la chaleur sur l'hydrate et l'acétate ferriques. XI, 1143.

- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *The-nard*. XLII, 31.
- Sur une reaction du soufre amorphe. XLVI, 570.
- Recherches sur les proprietes oxydantes du permanganate de potasse; dosage de plusieurs acides minéraux. XLVI, 614, 808, 1143; XLVII, 554.
- Action comparee du mercure sur le soufre cristallisable et sur le soufre insoluble. XLVIII, 398.
- Recherches sur les affinités; de la formation et de la decomposition des ethers. (En commun avec M. *Berthelot*.) LIII, 474.
- Recherches sur les affinités; combinaison des acides avec les alcools envisagee d'une maniere generale; influence de la temperature. (En commun avec M. *Berthelot*.) LIV, 1263.
- Recherches sur les affinités; combinaison de divers acides avec un meme alcool et *vice versa*. (En commun avec M. *Berthelot*.) LV, 39.
- Formation et decomposition des ethers; proportions relatives. (En commun avec M. *Berthelot*.) LV, 210.
- Influence de la pression sur la formation des ethers. (En commun avec M. *Berthelot*.) LV, 324.
- Note sur l'oxychlorure noir de manganèse. LV, 329.
- Recherches sur les affinités; sur la limite de combinaison entre les acides et les alcools. (En commun avec M. *Berthelot*.) LVI, 393.
- Sur l'équilibre dans divers systemes formes d'acide, d'alcool et d'eau. (En commun avec M. *Berthelot*.) LVI, 648.
- Action de l'ammoniaque sur le cuivre en presence de l'air; action du cyanogène sur l'aldehyde. (En commun avec M. *Berthelot*.) LVI, 1170.
- PÊCHE.** -- Lettre relative à des recherches sur l'action de la morphine et de la digitaline sur le perchlore de fer. LIX, 56.
- PÉCHOLIER G.** -- Recherches experimentales sur l'action physiologique de Tipecauahua. LV, 771.
- Recherches experimentales sur l'action physiologique du tartre stibic. LVI, 718.
- Action du quinquina sur la fièvre typhoide; fièvre perniciense dothi-enterique. LVII, 86.
- Sur la sante des ouvriers employes a la fabrication du verdet. (En commun avec M. *Saint-pierre*.) LVIII, 57.
- Sur l'hygiene des ouvriers peaussiers du departement de l'Herault. (En commun avec M. *Saint-pierre*.) LVIII, 579.
- Note sur le traitement des tumeurs blanches au moyen de l'appareil de Scott modifie. LVIII, 607.
- Lettre concernant le programme du concours

- pour le prix de Physiologie experimentale. LVIII, 724.
- Des indications de l'emploi du calomel dans le traitement de la dysenterie. LX, 1289.
- Pourquoi la liqueur d'absinthe, a dose égale et au même degre alcoolique que l'eau-de-vie, a-t-elle sur l'economie des effets plus prononcés? LXI, 336.
- PELBACH.** -- Lettre sur un cas d'anomalie dans le système cutané chez un enfant de deux ans. LX, 65.
- PELIGOT (Etc.).** -- Sur les combinaisons du sucre avec la chaux. XXXII, 333.
- Note sur la composition des sucres bruts. XXXII, 421.
- Rapport sur son Memoire relatif aux procedes de saccharimetrie; Rapporteur M. *Peyen*. XXXII, 454.
- Reponse à une reclamation de priorité adressee par M. *Boussseau* a l'occasion du Memoire relatif aux combinaisons du sucre avec la chaux. XXXII, 492.
- Études chimiques et physiologiques sur les vers a soie. XXXIII, 499; XXXIV, 278; LXI, 866.
- M. *Peligot* est presente par la Section d'Economie rurale comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du deces de M. *de Silvestre*. XXXIV, 372.
- M. *Peligot* est nomme à cette place. XXXIV, 387.
- Decret du Président de la Republique confirmant cette nomination. XXXIV, 497.
- M. *Peligot* est nomme Membre de la Commission du prix Morogues. XXXVI, 959; LVI, 868.
- Rapport au nom de la Commission du prix Morogues. XXXVIII, 217.
- Études sur la composition des eaux. LI, 1121; XLIV, 193; LVIII, 729.
- Note sur la preparation de l'uranium. XLII, 73.
- Note sur un fragment de bois antique provenant du quai de Carthage. XLIV, 933.
- M. *Peligot* present un exemplaire du « Precis d'analyse quantitative » de *Gerhardt et Chancel*. XLVII, 733.
- Sur la composition de la peau des vers a soie. XLVII, 1034.
- Note sur la race de vers a soie de M. *Andre Jean*. XLVIII, 1102.
- Sur les produits qui resultent de l'action simultanee de l'air et de l'ammoniaque sur le cuivre. LIII, 209.
- M. *Peligot* fait hommage de son opuscule intitule : « Douze lecons sur l'art de la verrerie ». LIV, 941.
- Sur les alliages d'argent et de zinc. LVIII, 645.
- Note sur les sucrates de chaux. LIX, 930.
- PÉLÉRY (E.).** -- Note sur les proprietés physiologico-toxicologiques du curare. XLIV, 207.
- Recherches experimentales sur les causes de

- contusions produites par le vent du boulet. XLV, 802.
- Recherches physiologiques sur l'action de différents poisons du cœur. En commun avec M. *Dybkowski*. LIII, 384.
- Sur un nouveau poison du cœur provenant de l'Inée ou Onago, employé au Gabon comme poison des fleches. LX, 1299.
- PELLA. — Traité du cholera asiatique; indication des remèdes employés avec le plus de succès contre cette maladie. XL, 1067; XLII, 440.
- PELLARIY (Ch.). — Supplement à ses Notes précédentes sur le mal de mer. XXXII, 130.
- Note complémentaire et rectificative à ses précédentes communications sur l'épidémie du cholera à Givet en 1849. XXXI, 805.
- Mémoire sur quelques points de l'étude pathologique et anatomique de la fièvre jaune. LVIII, 62.
- Sur la diarrhée prémonitoire, ou période prodromique du cholera. LXI, 557.
- PELLEGRIN. — Effets du brossage pratiqué sur les vignes malades. XXXVII, 725.
- Notes sur la maladie de la vigne. XXXVIII, 315; XXXIX, 479; XL, 321.
- M. *Pellegrin* obtient l'autorisation de reprendre un paquet cacheté déposé par lui et contenant la description d'un nouveau propulseur pour les navires. LX, 1291.
- PELLI L'ABBON L. — Lettres relatives aux travaux de son père. XLIV, 478, 1006; XLV, 182; XLVI, 815.
- PELLIS. — Lettre et Mémoire concernant un nouveau moteur électrique. En commun avec M. *Henry*. XLV, 278, 367.
- Son opuscule intitulé : « Étude élémentaire de quelques courbes » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LXVIII, 849.
- PELLOTIER DE LORGFES. — Note sur la nature et le traitement de l'épilepsie. XXXIII, 52.
- PELOY. — Mémoire intitulé : « Le thermogénérateur et les chemins de fer ». LVIII, 507.
- PELOIZE J. présente une réclamation de M. *Clerget* sur les méthodes saccharimétriques de M. *Dabrunfaut*. XXXII, 305.
- M. *Pelouze* fait remarquer, à l'occasion d'une communication de M. *Casaseca*, sur un nouveau procédé pour réduire l'argent à l'état métallique au moyen du sucre, que ce procédé est déjà en usage à la Monnaie, où il a été introduit par M. *Levol*, qui a publié une Note sur ce sujet. XXXII, 688.
- Observations sur la chaux et sur deux combinaisons nouvelles de cette base avec les sesquioxides de fer et de chrome. XXXIII, 53.
- Rapport sur un Mémoire de M. *H. Bouilhet* sur le cyanure double de potassium et d'argent et sur le rôle de ce sel dans l'argenture électrochimique. XXXIV, 193.
- Sur une nouvelle matière sucrée extraite des baies du sorbier. XXXIV, 377.
- M. *Pelouze* est nommé Membre de la Commission du prix des Arts insalubres. XXXIV, 580; XXXVI, 722; XXXVIII, 1003; XL, 1138; XLII, 1241; XLIV, 756.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Mazade* relative à la découverte de l'acide rhodanhydrique dans une ammoniacque du commerce. XXXV, 803.
- Rapport sur un travail de MM. *Rivot*, *Bedant* et *Daguin* sur l'emploi du chlore dans les analyses. XXXVII, 835.
- M. *Pelouze* demande qu'un Mémoire de M. *Berthelot* concernant les combinaisons de la glycérine avec les acides soit admis au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XXXVIII, 673.
- Remarques à l'occasion d'une réclamation de M. *Tribouillet* sur la fabrication de l'alcool au moyen de la cellulose. XXXIX, 980.
- Mémoire sur la saponification des huiles sous l'influence des matières qui les accompagnent dans les graines. XL, 605.
- Mémoire sur la devitrification du verre. XL, 1321.
- Sur la saponification des corps gras neutres par les savons. XLII, 973.
- M. *Pelouze* lit, au nom de M. *Thenard*, un Rapport sur un Mémoire de M. *Péan de Saint-Gilles* concernant l'hydrate et l'acetate ferriques. XLII, 31.
- Rapport sur un Mémoire de M. *G. Ville* relatif au rôle que jouent les nitrates dans l'économie des plantes, et à quelques procédés nouveaux pour doser l'azote des nitrates en présence des matières organiques. XLII, 679.
- Sur la saponification des corps gras par les oxydes anhydres. XLII, 1081.
- Note sur les huiles employées à la fabrication du rouge turc. XLII, 1196.
- De l'action de l'eau sur le verre. XLIII, 117.
- De la nature du liquide sécrété par la glande abdominale des insectes du genre *Carabe*. XLIII, 123.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Boussingault* sur les quantités de nitrates contenues dans le sol et dans les eaux. XLIV, 118.
- M. *Pelouze* présente une Note de M. *Ch. Tissier* sur la transformation de la fonte en acier, puis en fer malleable, par le carbonate de soude. XLIV, 518.
- Discours prononcé aux funérailles de M. *Thenard*. XLIV, 1280.
- Rapport sur un Mémoire de M. *S. de Luca* intitulé : « Recherches chimiques sur le cyclamen ». XLV, 909.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Gelis* intitulé :

- « Action de la chaleur sur les substances neutres organiques », XLV, 988.
- Rapport sur un Mémoire de M. de *Communes de Marsilly* sur les principales variétés de houille consommées sur le marche de Paris et du nord de la France et sur la tourbe, XLVI, 882.
 - M. *Pelouze* communique une Lettre de M. *J. Reynoso* sur l'analyse d'un engrais employé dans l'île de Cuba, XLVII, 710.
 - Sur les modifications de la cellulose; remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Fremy* sur la composition des cellules végétales, XLVIII, 210.
 - Observations sur la cellulose, à l'occasion de communications de M. *Fremy* et de M. *Payen*, XLVIII, 327.
 - Remarques à l'occasion d'un Rapport de M. *Babinet* sur les appareils de M. *Taviqnot* pour l'éclairage au gaz, XLVIII, 457.
 - De l'action de l'air sur les mélanges de sulfure de calcium et de carbonate de potasse ou de soude, XLVIII, 768.
 - Sur le sulfate de baryte, XLVIII, 771.
 - Remarques en réponse à une réclamation de priorité de M. *Beil*, relative à la saccharification de la cellulose par les acides faibles, XLVIII, 1027.
 - Note sur les résultats obtenus par M. *Liebig* relativement à la formation artificielle de l'acide tartrique, XLIX, 341.
 - Note accompagnant la présentation, au nom de M. *Jacobi*, de médailles frappées avec des alliages de platine et d'iridium, d'après les procédés de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Debray* et d'un lingot d'iridium, XLIX, 892.
 - M. *Pelouze* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Bohn* sur les propriétés optiques de l'acide tartrique artificiel, XLIX, 897.
 - M. *Pelouze* rappelle, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Millon* sur la théorie de la vitrification, un fait observé par M. *Pelignot*, concernant la production de l'acide nitreux, LI, 532.
 - Sur la décomposition du chlorure de calcium par la vapeur d'eau, LII, 1267.
 - Mémoire sur un nouveau procédé de dosage du soufre contenu dans les pyrites de fer et de cuivre, LIII, 685.
 - M. *Pelouze* donne l'analyse d'un travail de M. *Girardin* concernant l'action de la pile sur les sels de potasse et de soude et sur les alliages soumis à la fusion ignée, LIII, 717.
 - Recherches sur l'hydrure de caprolyène et ses dérivés. En commun avec M. *Cahours*, LIV, 1141.
 - Rapport sur plusieurs Mémoires de M. *Etn. Baudrimont* concernant les chlorures et les bromures de phosphore, LV, 419.
 - Recherches sur les pétroles d'Amérique. En commun avec M. *Cahours*, LVI, 50; LVII, 62.

- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Mège-Mouriès* sur la fabrication des acides gras, LVIII, 868.
 - Saponification des corps gras par les sulfures alcalins, LIX, 22.
 - Mémoire sur le pyroxylo. En commun avec M. *Maurecy*, LIX, 363.
 - Réponse à une Note de M. *Pelignot* concernant les sucrates de chaux, LIX, 931.
 - Rapport sur un Mémoire de MM. *Boislin* et *Louveau* sur les sucrates de chaux, LIX, 1073.
 - Sur une combinaison nouvelle d'eau et de carbonate de chaux, LX, 429.
 - Sur l'analyse volumétrique du fer contenu dans le sang, LX, 880.
 - De l'action des métalloïdes sur le verre et de la présence des sulfates alcalins dans tous les verres du commerce, LX, 985.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Kopp* sur un procédé pour l'utilisation des mares de soude, LXI, 369.
 - Sur l'avenir d'une base de chrome, LXI, 613.
 - Sur la coloration du verre par le selenium, LXI, 615.
- PELOIZE (E.). — Sur la matière glycogène, XLIV, 1321.
- PELLET. — Note sur le cholera-morbus, XXXVII, 957.
- PELABERT. — Photographie sur verre opalin non vitrifiée et inaltérable, LXI, 1137.
- PELABRE. — Moyen de rendre l'art de la natation moins difficile et moins dangereux, XLVI, 588.
- PEVEX (A.). — Mémoires sur l'ethnologie, l'anatomie, la physiologie et la pathologie des races du Soudan égyptien, XLVIII, 430, 949.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *J. Cloquet*, L, 1075.
- PEVÉ. — Note sur une modification apportée par lui à l'instrument nommé « fausse-epierre », XXXIII, 585.
- PEVÉS. — Lettre concernant un sel de sa composition pour bains stimulants, LXI, 533.
- PENTLAND. — Lettre sur les nouveaux observatoires de Rome, le déblayement de la voie Apennine, et la base de Boscovich, XXXVI, 736.
- Sur le tremblement de terre du 29 décembre 1854; observations faites à Nice, XL, 197.
 - Lettre accompagnant l'envoi d'une Carte sur laquelle sont tracées les découvertes faites dans les régions arctiques par les expéditions envoyées à la recherche du capitaine Franklin, XL, 422.
 - Lettre relative au viaduc d'Ariceia, près d'Albano, XL, 1041.
 - Collection de documents soumis au Parlement britannique et concernant les expéditions dans les régions polaires, les invasions du cholera et autres questions, XLI, 401.

- Note sur le pic de Ténériffe et sur le cratère de soulèvement qui l'entoure, observations et photographies de M. *Piazzi-Smith*. XLV, 761.
- Sur un nouveau gisement de mammifères fossiles récemment découvert en Angleterre. XLVII, 955.
- Sa Notice sur la constitution géologique de Rome et de ses environs est présentée par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLVII, 957.
- Lettre accompagnant l'envoi d'une Carte des courbes magnétiques récemment publiée par l'Amirauté britannique. XLVIII, 1117.
- M. *Pentland* adresse une Carte des régions arctiques publiée par l'Amirauté britannique et sur laquelle il a marqué les routes de sir John Franklin et de M. Mac Clintock. XLIX, 633.
- PERCY. — Son ouvrage intitulé : « *Traité de métallurgie* » est présenté par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LX, 902.
- PERDRIGÉON. — Un encouragement lui est accordé pour son Mémoire sur les accidents fébriles à forme intermittente, causes par le cathétérisme de l'urètre. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XL, 58.
- PERDRIX fait hommage, au nom de l'Association des médecins du département de la Seine, d'un exemplaire du « *Compte rendu de cette Société pour 1853* ». XXXVIII, 456.
- PEREIRE (ISAC.). — Lettre relative à l'inauguration de la statue d'Arago à Estagel. LXI, 257.
- PERETTI (PAUL). — Action chimique de l'eau sur les sels et les acides. LVI, 38.
- PERETTI (PIETRO). — Sur les propriétés électrochimiques de l'urée. LVI, 37.
- PEREZ (F.). — Son ouvrage intitulé : « *Géographie physique et politique des États-Unis de la Colombie* » est adressé par M. *Manuel Ponce*. LIX, 487.
- PERIÉ (RAPHAËL) adresse un opuscule imprimé sur le traitement de la maladie de la vigne. XXXVIII, 17.
- PERIER. — Traitement des fractures de la jambe au moyen d'appareils hémipériphériques en plâtre. XLIII, 759.
- PÉRIER. — Épuration des jus sucrés de la canne et de la betterave. (En commun avec M. *Possot*.) LI, 204, 410; LIV, 1276.
- Rapport sur le procédé pour l'extraction du sucre qui lui est commun avec M. *Possot*; Rapporteur M. *Pagen*. LIV, 752.
- Réponse à une réclamation concernant son procédé pour l'épuration des jus sucrés. (En commun avec M. *Possot*.) LIV, 1064.
- Modification du procédé pour l'épuration des jus sucrés. (En commun avec M. *Possot*.) LV, 239.
- Emploi de l'acide sulfureux et des sulfites pour l'épuration des jus sucrés. (En commun avec M. *Possot*.) LV, 641.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Alcario Reynoso* sur l'emploi du bisulfite de chaux dans la fabrication du sucre de canne. (En commun avec M. *Possot*.) LVI, 85.
- Emploi de l'acide sulfureux dans l'épuration des jus sucrés. (En commun avec M. *Possot*.) LVI, 301.
- Rapport sur les recherches qui lui sont communes avec M. *Possot* sur les procédés d'extraction du sucre; Rapporteur M. *Pagen*. LVII, 78.
- PERIER (DE). — Procédé pour transformer économiquement en blocs combustibles une quantité quelconque de poussier de charbon de terre. XXXVI, 913.
- PERIER (J.-A.-X.). — Sur l'éthnogenie égyptienne. LXII, 377.
- PERIA (E.). — Sa Note sur un moyen de rendre plus économique une des opérations de la photographie, déposée sous pli cacheté, est ouverte à la demande de M. *Becquerel*. XLVI, 1069.
- PÉRIGAUD. — Observations de la comète de M. Faye, faites au grand équatorial Secretan-Eichens et au grand instrument méridien. (En commun avec M. *Lœg*.) LXI, 522.
- PERKIV. — Écrit par erreur pour PARRIS.
- PERKIV (W.-H.). — Recherches concernant l'action du brome sur l'acide acétique. (En commun avec M. *Duppa*.) XLVII, 1017.
- Action du perchlorure de phosphore sur l'acide malique. (En commun avec M. *Duppa*.) XLVIII, 852.
- Recherches sur l'acide iodacétique. XLIX, 93.
- De l'action du perchlorure de phosphore sur l'acide tartrique. (En commun avec M. *Duppa*.) L, 441.
- Recherches sur l'acide biniodacétique. (En commun avec M. *Duppa*.) L, 455.
- Traduction française d'une Note lue à la Société Royale de Londres sur le mauve ou violet d'aniline. LXIII, 483.
- PERVELET. — Note sur un moniteur électrique des chemins de fer. XLII, 27.
- PERNET. — Note relative au prix Bréant. XI, 203.
- PERNOT. — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *Méne*.) XXXII, 192.
- PERON. — Écrit par erreur pour PERRON.
- PERPIGNIANT. — Note relative au prix Bréant. XXXVIII, 278.
- PERRA. — Action du chlorure de soufre sur les huiles ou vulcanisation des huiles. XLVII, 878.
- PERREUX. — Lettre relative à une machine à diviser de son invention. XLII, 797.
- Comparateur destiné à la vérification des mètres étalons. XLV, 1040.
- Nouveau système de soupapes en caoutchouc pouvant s'appliquer à toutes les pompes. XLV, 1094.
- Lettres concernant ses appareils dynamometri-

- ques employés à mesurer la force des fils isolés ou en tissu et son système de pompes dites « pompes agricoles ». LVIII, 491; LNI, 807.
- PERRELOZ** commence la lecture d'un Mémoire sur des questions étrangères à celles dont s'occupe l'Académie. XLIII, 431.
- PERRILL**. — Nouveau mode d'application de la vapeur aux travaux de culture. XII, 717, 843, 910.
- Note sur un moyen d'arrêter rapidement et sans secousse un convoi en marche sur un chemin de fer. XLII, 243.
 - Sur un frein agissant par pression verticale; modification au système de M. Laignel. XLII, 685.
- PERRIS**. — Écrit par erreur pour **PERRILL**.
- PERRY** ALEXIS. — Mémoire sur la méthode d'interpolation de M. Cauchy. XXXVI, 335.
- Mémoire sur les rapports qui peuvent exister entre la fréquence des tremblements de terre et l'âge de la Lune. XXXVI, 537.
 - Note sur la fréquence des secousses des tremblements de terre, relativement au passage de la Lune au méridien. XXXVIII, 16.
 - Rapport sur ces Mémoires; Rapporteur M. *Élie de Beaumont*. XXXVIII, 1038.
 - La Commission demande à l'Académie une allocation de fonds pour aider M. *Perrey* à la continuation de ses recherches. XXXVIII, 1046.
 - M. *Perrey* remercie l'Académie pour l'allocation de fonds qu'elle a bien voulu lui accorder. XXXIX, 74.
 - M. *Perrey* obtient l'autorisation de reprendre trois Mémoires précédemment présentés. XL, 202.
 - Sur des volcans et solfatares de l'île de Java, renseignements puisés dans des observations récentes des Hollandais. XLII, 115.
 - Éruption de l'Awou dans la Grande Sangir, les 2 et 17 mars 1856. XLV, 659.
 - Description du Keloet, volcan de l'île de Java, traduite du hollandais de M. *Jungkuhn*. XLVI, 456.
 - Deux Mémoires sur les tremblements de terre sont signalés par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLVIII, 849.
 - Sur la fréquence des tremblements de terre relativement à l'âge de la Lune pendant la seconde moitié du XVIII^e siècle. LI, 146, 249.
 - Propositions sur les tremblements de terre. LII, 794.
 - Lettre concernant l'ensemble de ses recherches sur les tremblements de terre. LIII, 660.
 - Sa Note sur les tremblements de terre en 1858, avec un supplément pour les années antérieures est présentée par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIV, 765.
 - Son opuscule intitulé : « Note sur les tremblements de terre en 1859 », et la deuxième par-

- tie de sa « Bibliographie seismique » sont signalés par M. *le Secrétaire perpétuel*. LV, 662; LVI, 184.
 - M. *Perrey* est présenté par la Section de Minéralogie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Daubrée* comme Membre titulaire. LIV, 802.
 - Sur un léger tremblement de terre ressenti à Dijon le 17 avril 1862. LIV, 923.
 - M. *Perrey* obtient l'autorisation de reprendre un manuscrit présenté en 1861, concernant les tremblements de terre. LVI, 805.
 - Son opuscule ayant pour titre : « Propositions sur les tremblements de terre et les volcans » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVI, 1040.
 - Ses « Tableaux des observations météorologiques faites à Dijon en 1863 »; son « Tableau de l'état hygrométrique de l'air dans la même année »; divers Notes sur les tremblements de terre en 1861 et 1862; et ses « Documents sur les tremblements de terre et les phénomènes volcaniques dans l'archipel des Kouriles et au Kamchatka » sont présentés par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIX, 590.
 - Son opuscule intitulé : « Tableaux des observations météorologiques faites à Dijon en 1864 » est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LX, 1400.
- PERRIER**. — Écrit par erreur pour **PETIT**.
- PERRIN**. — Analyse de son travail sur la fièvre typhoïde, la vaccine et la variole. XL, 1163.
- PERRIN** M. — Du rôle de l'alcool dans l'organisme. En commun avec MM. *Duroy* et *Lallemand*. XLIX, 578.
- De l'action comparée de l'alcool, des anesthésiques et des gaz carbonés sur le système nerveux cérébro-spinal. En commun avec MM. *Duroy* et *Lallemand*. LI, 400, 630; LII, 522.
 - Le prix de Médecine et de Chirurgie lui est décerné en commun avec MM. *Lallemand* et *Duroy* pour le travail précédent. (Concours de 1861.) LIII, 1148.
 - M. *Perrin* adresse ses remerciements. En commun avec MM. *Duroy* et *Lallemand*. LIV, 61.
 - Son ouvrage intitulé : « Traité d'anesthésie chirurgicale » est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVI, 921.
 - De l'influence des boissons alcooliques prises à doses modérées sur le mouvement de la nutrition. LIX, 257.
- PERRON** DE. — Mémoire faisant suite à un ouvrage précédemment publié et intitulé : « Système complètement neuf de classification du règne animal. » XXXIII, 127.
- Lettres relatives à ce Mémoire. XXXIII, 213, 49, 989.
- PERRON**. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXV, 64.

-- Diverses estampes en taille douce et des épreuves lithographiques, tirées sur un papier fabriqué avec la gutta-percha, sont présentées par M. *Babinet*. XXXV, 707.

PERROT (A. J.). — Sur les principes les moins volatils contenus dans l'huile de betteraves. XLV, 309.

-- Action de l'étincelle électrique sur la vapeur d'eau et sur la vapeur d'alcool. XLVI, 180.

-- Note sur un composé isomère du bromure de propylène brome. XLVII, 350.

-- Note sur la décomposition qui accompagne le passage de l'étincelle électrique dans la vapeur d'eau. XLVII, 351.

-- Note sur l'emploi du cuivre réduit dans la combustion des substances azotées et dans les dosages d'azote. XLVIII, 53.

-- De l'influence des électrodes dans les voltammètres à sulfate de cuivre. XLIX, 37.

-- Sur la non-homogénéité de l'étincelle d'induction. XLIX, 175.

-- Note sur la nature de l'action chimique de l'étincelle d'induction. XLIX, 204.

-- Réponse à une réclamation de M. *du Moncel*; faits nouveaux relatifs à la non-homogénéité de l'étincelle d'induction. XLIX, 355.

-- Nouvelle expérience pour rendre manifeste le mouvement de rotation de la Terre. XLIX, 637.

-- Note sur l'étincelle d'induction. L, 497.

-- Résultats relatifs à l'électricité atmosphérique obtenus dans le cours de recherches sur les moyens d'augmenter l'action des paratonnerres. LIV, 159, 852.

-- Principes de deux appareils destinés à rendre manifestes et mesurables les variations occasionnées dans l'intensité et la direction de la pesanteur à la surface de la terre par les divers mouvements de notre globe et l'attraction des corps célestes. LIV, 798, 851.

-- Sur un mode d'expérimentation par lequel on rend visible l'action à distance des corps électrisés les uns sur les autres. LV, 338.

-- Recherches relatives aux moyens d'augmenter l'efficacité des paratonnerres. LV, 361, 465.

-- Sur l'efficacité des paratonnerres armés d'une couronne de pointes aiguës. LV, 647.

-- Expériences tendant à prouver que lorsqu'un paratonnerre ordinaire est foudroyé, son conducteur devient foudroyant pour les corps voisins. LVI, 397.

-- Sur le rapport des distances auxquelles s'étendent les actions neutralisantes de la pointe du paratonnerre ordinaire, d'une part, et de l'autre, celles d'une pointe très-étendue. LVIII, 115.

-- Recherches sur l'électricité; expériences concernant le pouvoir des pointes. LX, 180.

-- Note sur le pouvoir des pointes. LX, 450.

PERSON (C.-C.). — Note sur la force qui soutient

les liquides au-dessus des surfaces échauffées. XXXII, 462.

-- Sur un tremblement de terre ressenti à Besançon, le 24 août 1851. XXXIII, 272.

-- M. *Person* obtient l'autorisation de reprendre un Mémoire présenté précédemment. XXXIII, 389.

-- M. *Person* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place de correspondant, vacante par suite de la nomination de M. *Brewster* à celle d'Associé étranger. XXXIV, 143.

-- Mémoire intitulé : « L'appareil de Bohnenberger, pour la précession des équinoxes, peut servir à constater la rotation de la Terre ». XXXV, 417.

-- Disposition de l'appareil de Bohnenberger pour les différentes latitudes. XXXV, 549.

-- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Quet*, concernant la rotation des corps. XXXV, 689.

-- Note sur le mouvement de rotation. XXXV, 755.

-- Additions à de précédentes remarques sur diverses communications faites par M. *Quet* à l'occasion du gyroscope de M. Foucault. XXXVI, 777.

-- Note sur l'équivalent mécanique de la chaleur. XXXIX, 1131.

-- M. *Person* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite de la mort de M. *de Haldat*. XL, 1209.

PERSOYNE (J.). — Étude sur la fermentation de l'acide citrique. XXXVI, 107.

-- Histoire chimique et naturelle du lupulin. XXXVIII, 309.

-- Recherches pour servir à l'histoire de l'essence de térébenthine; nouvel acide obtenu par l'oxydation de l'hydrate de térébenthine. XLIII, 553.

-- Observations sur le phosphore rouge ou amorphe. XLV, 113.

-- Note sur la composition des acides du manganèse. LI, 214.

-- Préparation des éthers iodhydrique et bromhydrique par la substitution du phosphore amorphe au phosphore normal. LII, 468.

-- Mémoire sur les combinaisons de l'iode et de l'étain. LIV, 216.

-- Sur le dosage du mercure par les volumes, à l'aide de liqueurs titrées. LVI, 951.

-- Sur la décoloration de l'iodure d'amidon par la chaleur. LXI, 993.

PEBSONZ. — Note sur une peinture murale du XII^e siècle, trouvée à la Sainte-Chapelle. En commun avec M. *Dumas*. XXXIII, 509.

-- Renseignements sur le moyen employé à cette époque pour sceller le fer dans la pierre, dans les parties basses et humides des constructions

- du même monument. (En commun avec M. *Dumas*.) XXXIII, 514.
- Recherches sur la composition du minerai de tungstène. XXXIV, 135.
- Note sur la composition chimique de fragments de couleurs recueillis sur les peintures arabes du X^e siècle à l'Alhambra de Grenade. (En commun avec M. *Ed. Collomb*.) XXXIV, 344.
- Sur une matière colorante verte qui vient de Chine. XXXV, 558.
- Notes sur la conservation des grains au moyen de la chaux vive. XLIV, 1162; XLV, 149.
- Note sur les combinaisons du soufre avec le carbone. XLIV, 1218.
- Nouveau procédé pour isoler l'acide phosphorique. XLIX, 91.
- Sur la génération de l'acide fuchsique au moyen de l'aniline. (En commun avec MM. *J. de Luynes* et *Salvétat*.) LI, 338.
- Faits pour servir à l'histoire de l'aniline; production d'un nouveau bleu, dit « bleu de Paris. » (En commun avec MM. *de Luynes* et *Salvétat*.) LI, 448, 700.
- Faits pour servir à l'histoire de la naphthaline. LI, 1145, 1178.
- Étude des oxydes salins et en particulier de ceux auxquels donne naissance l'oxyde chromique en s'unissant aux oxydes électropositifs. LIII, 69.
- Nouveau procédé de dosage des hydrates et des carbonates alcalins et autres composés de ce genre. LIII, 239.
- Préparation de l'éther nitrique. LV, 571.
- Études sur des tungstates et sur l'équivalent du tungstène. LVII, 766.
- Observations sur la nature du tungstène. (En commun avec M. *Jules Persoz*.) LVIII, 1196.
- Sur l'état moléculaire des corps, servant d'introduction à une théorie générale des composés d'origine organique. LX, 403, 837, 1014, 1088, 1126, 1236, 1339; LXI, 210, 915.
- Nouvelle méthode pour déterminer la pesanteur spécifique des corps solides. LX, 405.
- Sur la transformation de l'oxyde nitreux en acide nitrique et en ammoniacque. LX, 443.
- Sur la décomposition du nitrate d'ammoniacque par la chaleur. LX, 936.
- PERSOZ** *Jules*. — De l'action du chlorure de zinc sur la soie. LV, 810.
- Observations sur la nature du tungstène. (En commun avec son père.) LVIII, 1196.
- PETER** *Michel*. — Analyse de son ouvrage sur les maladies virulentes comparées chez l'homme et chez les animaux. LVI, 999.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce Mémoire. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1863. LVII, 1058.
- M. *Peter* adresse ses remerciements. LVIII, 109.
- PETERS** est présente par la Section d'Astronomie

- comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 600, 653, 692; XLIV, 747.
- Lettre relative aux éléments de la planète Polymnie calculés par M. *Brubns*. XXXIX, 1019.
- M. *Peters* est nommé Correspondant dans la Section d'Astronomie. XLIV, 756, 870.
- PETERSEY** (A.-C.). — Lettre annonçant la mort de M. *Schumaker*, survenue le 28 décembre 1850. XXXII, 21.
- Observation de la comète découverte le 15 mai 1851, par M. *J. Chacornac*. XXXIV, 804.
- Ephémérides de la seconde comète de 1851. XXXV, 309.
- PETIMARD** *Mme*. — Lettre relative à un moyen de diriger les aérostats. XXXVIII, 846.
- PETIT**. — Note sur la maladie de la vigne. XXXVIII, 277.
- PETIT**. — Lettre concernant un remède dont la composition n'est pas indiquée. XXXIX, 477.
- PETIT**. — Son opuscule intitulé : « De la prolongation de la vie humaine par le café » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LV, 643.
- PETIT**. — Sur l'extraction du mont des raisins au moyen de l'eau, par macération et par déplacement. (En commun avec M. *Robert*.) LVIII, 238.
- Note sur les vins du département de l'Indre. LXI, 945.
- Sur l'acidité des vins d'Issoudun; action des acides étendus sur l'albumine. LXI, 995.
- PETIT** *F.*. — Recherches analytiques pour la trajectoire et la parallaxe des bolides. XXXII, 488.
- Réponse aux remarques de M. *Le Verrier* à l'occasion de ce travail. XXXII, 663.
- Chute de pluie observée à Toulouse par un temps serein. XXXII, 506.
- Réponse à des remarques de M. *Faye* sur la trajectoire des bolides. XXXII, 790.
- Sur la déviation des corps qui tombent, due au mouvement de rotation de la Terre. XXXIII, 193.
- Observation faite à Toulouse de l'éclipse de Soleil du 28 juillet 1851. XXXIII, 201.
- Recherches concernant la théorie des météores lumineux, faites à l'occasion du bolide observé, le 10 juillet 1850, à Toulouse et à Bordeaux. XXXV, 437.
- Note sur un bolide observé le 2 avril 1851. XXXV, 679.
- Note sur le bolide du 5 juin 1850. XXXVI, 1029.
- Note accompagnant l'envoi d'une Lettre de M. *Fontan* sur le tremblement de terre du 5 décembre 1851. XLI, 1160.
- Note sur la parallaxe et le mouvement d'un nouveau bolide. XLII, 800.
- Note sur l'inclinaison et la déclinaison magnétiques à l'Observatoire de Toulouse. XLVI, 365.

- Observations faites à Toulouse de la première comète de 1858. XLVI, 397.
- Détermination de la longueur du pendule à secondes et de l'intensité de la pesanteur à l'Observatoire de Toulouse. XLVI, 516.
- Observations de la seconde comète de 1858 et Note sur les incendies causés par les étoiles filantes. XLVI, 608.
- Sur l'aérolithe du 9 décembre 1858. XLVII, 1633.
- M. *Petit* adresse des fragments de cet aérolithe. XLVIII, 16.
- Note sur le bolide du 29 octobre 1857. XLVIII, 91.
- Sur les durées crépusculaires pour les latitudes de 48 et de 49 degrés, avec des Tables. L, 81; LI, 485.
- Observations sur l'éclipse solaire du 18 juillet 1860, faites à Briviesca. LI, 389.
- Sur la deuxième comète de 1861. LIII, 902.
- Tentative d'observation à Toulouse du passage de Mercure sur le Soleil. LIII, 904.
- Lettre sur l'éclipse solaire du 31 décembre 1861. LIV, 31.
- Parallaxes et vitesses de deux nouveaux bolides. LIV, 110.
- Note sur l'inclinaison magnétique à l'Observatoire de Toulouse. LIV, 349.
- Note sur la variation annuelle de la déclinaison magnétique au même observatoire. LIV, 359.
- Études sur le climat de Toulouse; remarques sur quelques conséquences générales qui paraissent résulter de vingt-quatre années d'observations. LVI, 749.
- Note sur la constitution physique du Soleil; détermination, dans la théorie d'Herschel, de l'abaissement du noyau central au-dessous de la photosphère. LVIII, 990.
- PETIT DE LA PLANTE.** — Méthode analytique de la quadrature des polygones réguliers, inscrits dans le cercle jusqu'à l'approximation du cercle. XXXVII, 306, 869.
- PETIT DE LA THRIERIE.** — Sur la théorie des parallèles. XLVI, 247.
- PETIT-DEMAUGE.** — Mémoire intitulé : « Hygiène générale; essai sur la maladie de la vigne et de la pomme de terre. » LIX, 332.
- PETIT-JEAN.** — Inventions relatives à l'économie rurale. XLI, 399.
- Lettre concernant une précédente communication sur un moyen d'empêcher la vigne de geler. XLII, 1223.
- PETITJEAN.** — Sur l'argenteure des glaces substituée à l'étamage. (En commun avec M. *Brossette*.) LIV, 730.
- PETITJEAN (M^{me} veuve).** — Appareil destiné à éclairer le conduit auditif et l'intérieur de la bouche, de manière à permettre l'exploration de ces cavités. LII, 1079.

- PETITOT.** — Lettres concernant son opuscule sur la conservation des grains. MI, 130; XLIV, 1359.
- PETIZEAU.** — Résultats obtenus en substituant, dans les violons, à la pièce de bois qu'on nomme « l'âme », une pièce en verre de même figure, mais creuse. XLV, 1100.
- PETREMENT.** — Sur le mouvement perpétuel. XLIII, 471.
- PETREQUIN (J.-E.).** — Étude expérimentale sur la suppuration bleue, et recherches nouvelles sur la pyogénie et sur la composition du pus. XXXIII, 666.
- Son travail sur la galvanopuncture, appliquée au traitement des tumeurs anévrismales, est réservé par la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. XXXV, 915.
- Mémoire sur un nouvel agent hémostatique et hémostatique, le perchlorure ferromanganique, pour le traitement des hémorragies, des anévrismes et des varices. XXXVII, 460.
- Sur l'emploi du perchlorure de fer dans certains anévrismes, en associant les injections coagulantes à la méthode de Brasdor. XXXVII, 939.
- Sur une méthode de guérir l'hydarcel presque extemporanément et sans opération. XLVIII, 190.
- De l'emploi de l'électricité dans le traitement des paralysies de la vessie et de certains catarrhes vésicaux. XLVIII, 1090.
- Sur un procédé opératoire pour amputer l'omoplate en conservant le bras. L, 150.
- M. *Petrequin* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Brettonneau*. LVI, 551.
- Note jointe à l'envoi de huit Mémoires renfermant l'ensemble de ses recherches sur la guérison des anévrismes par la galvanopuncture. LVIII, 617.
- M. *Petrequin* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Denis*. LVIII, 914.
- Une mention honorable lui est décernée pour sa nouvelle méthode de traitement des anévrismes par la galvanopuncture. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1864.) LX, 273.
- « L'étherisation et la chirurgie lyonnaise »; Note pour servir à l'histoire de l'anesthésie chirurgicale en France. LXI, 1005.
- PÉTRÉTH.** — Lettre relative à un Mémoire de M. *Romanace* sur le choléra-morbus. LIII, 125.
- PÉTROVICH.** — Voir *MIXOÏ PETROWICH*.
- PETSCH.** — Notes relatives au prix Breint. XXXVIII, 91, 505; XXXIX, 166.
- PETTMÖLLER.** — Son ouvrage sur le choléra est présenté par M. *Felpeau*. XLII, 103.

- PELLEGER.** — Observations de Meteorologie faites en novembre et decembre 1850, pendant une traversée de l'Amérique centrale a Southampton. I, 825.
- PEYRANI.** — Note sur la regeneration de la rate. LIII, 978.
- PEYROU** (P.). — Nouveau procede pour la fabrication du verre pour les lentilles des lunettes astronomiques. XXXVIII, 874.
- PEYROU.** — Note sur le cholera. LXI, 653.
- PEYTIER** prie l'Academie de le comprendre au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Geographie et Navigation. XXXVIII, 692.
- M. *Peytier* est presente par cette Section comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du decès de M. l'amiral *Roussin*. XXXVIII, 816.
- M. *Peytier* est compris dans le nombre des candidats qui peuvent être presentes pour la place de Geographe, vacante au Bureau des Longitudes par suite du decès de M. *Beautemps-Beaupré*. XLII, 357.
- M. *Peytier* est choisi par l'Academie comme le second candidat qu'elle presente pour cette place. XLII, 377.
- Sur les formes extraordinaires que paraît prendre le Soleil en se couchant derrière l'horizon de la mer. XLV, 23.
- Memoire sur les oranges et sur la grêle. XLVI, 439.
- Memoire sur le renouvellement et la conservation du cadastre. XLVIII, 105.
- Memoire geographique sur la Grèce. LI, 884.
- M. *Peytier* demande à être compris au nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Geographie et Navigation. LI, 981.
- Memoire sur les dunes de la Gironde et des Landes. LII, 354.
- M. *Peytier* est presente par la Section de Geographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite de la mort de M. *Daussy*. LII, 668.
- M. *Peytier* est propose comme l'un des candidats pour la place de Geographe, vacante au Bureau des Longitudes par suite du decès de M. *Daussy*. LIII, 905.
- M. *Peytier* est presente comme premier candidat de l'Academie pour cette place. LIII, 933.
- M. *Peytier* demande à être compris parmi les candidats pour la place vacante par suite du decès de M. *Beauvais*. LXI, 1086.
- M. *Peytier* est presente par la Section de Geographie et Navigation comme l'un des candidats pour cette place. LXI, 1138.
- PIAF** (A.). — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 316.
- PHILBERT** (H.). — Recherches experimentales sur la fecundation des mousses. XXXV, 130.
- Recherches sur la fecundation et la formation

- de l'embryon dans les Hepatiques et les Fongères. XXXV, 851.
- PHILPEAU.** — Depot d'un paquet cache. En commun avec M. *Fulpian*. XXXIV, 337.
- Determination des parties qui constituent l'encephale des poissons. En commun avec M. *Fulpian*. XXXIV, 537.
- Rapport sur son Memoire concernant la determination des parties de l'encephale des poissons en commun avec M. *Fulpian*; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXV, 199.
- Memoire sur la structure de l'encephale des poissons cartilagineux et sur l'origine des nerfs craniens chez ces animaux. En commun avec M. *Fulpian*. XXXVII, 341, 431.
- Rapport sur le Memoire precedent; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXVIII, 336.
- Un encouragement lui est accorde, en commun avec M. *Fulpian*, pour leurs recherches sur l'origine des nerfs craniens. Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1854. XL, 58.
- Analyse de son « Traite pratique de la cauterisation ». XLI, 948.
- Notes sur l'extirpation des capsules surrenales chez des rats albinos. XLIII, 994, 1155.
- Un encouragement lui est accorde pour son travail sur l'action variee des differents caustiques appliques aux operations de la chirurgie. Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1856. XLIV, 175.
- De l'anesthésie de la vessie et de son traitement. XLIV, 236.
- Ablation successive des capsules surrenales, de la rate et des corps thyroïdes sur des animaux qui survivent à l'operation. XLIV, 306.
- Lettre concernant ses Notes precedentes sur l'ablation des capsules surrenales. XLV, 73.
- Une mention honorable lui est accordee pour ses travaux sur les capsules surrenales. Concours pour le prix de Physiologie experimentale, 1857. XLVI, 150.
- Extirpation successive ou simultanee des deux capsules surrenales sur des rats albinos et des surmulots. XLVI, 490.
- Experiences demontrant que les nerfs separes des centres nerveux peuvent, après s'être alteres completement, se regenerer tout en demeurant isoles de ces centres et recouvrer leurs propriétés physiologiques. En commun avec M. *Fulpian*. XLIX, 507.
- Recherches sur la regeneration des nerfs separes des centres nerveux. En commun avec M. *Fulpian*. LI, 563; LII, 849.
- Note accompagnant la presentation de plusieurs pieces relatives à la regeneration de la rate. LII, 547.
- Une mention honorable lui est accordee en commun avec M. *Fulpian*, pour leurs recher-

- ches sur la regeneration des nerfs. (Concours pour le prix de Physiologie experimentale, 1861.) LI, 57.
- Note sur la regeneration des nerfs transplantés. En commun avec M. *Vulpian*. LI, 849.
 - Un encouragement lui est accorde, en commun avec M. *Vulpian*, pour leurs travaux sur l'anatomie comparee du systeme nerveux des poissons. (Concours pour le grand prix des Sciences physiques, 1862.) LV, 951.
 - M. *Philippeaux* remercie l'Academie, en commun avec M. *Vulpian*. LVI, 41.
 - Recherches sur la reunion bout à bout des fibres nerveuses et sensitives avec les fibres nerveuses motrices. En commun avec M. *Vulpian*. LVI, 54.
 - Note sur une modification physiologique qui se produit dans le nerf lingual par suite de l'abolition temporaire de la motricite dans le nerf hypoglosse du même cote. En commun avec M. *Vulpian*. LVI, 1009.
 - Un prix lui est decerne en commun avec M. *Vulpian*, pour leurs travaux sur la physiologie du systeme nerveux. Concours pour le prix de Physiologie experimentale, 1864.) LVII, 1030.
 - M. *Philippeaux* adresse ses remerciements, en commun avec M. *Vulpian*. LVIII, 64.
 - Nouvelles experiences sur la regeneration de la rate. LXI, 1058.
- PHILIPPE DE CLERMONT.** — Note sur la preparation de quelques ethers, XXXIX, 338.
- PHILIPP.** — Description et figure d'un plantoir-semoir. XLV, 241.
- PHILLIPS.** — Lettre sur l'origine et le caractere de la methode sous-cutanee. XL, 1065.
- PHILLIPS.** — Experiences sur les lames d'acier posees sur deux appuis et soumises a des pressions transversales. XXXII, 339.
- Memoire sur un nouveau procede d'eteindre les incendies. XXXII, 628.
 - Note sur un appareil de jauge etaldi et fonctionnant à la gare du chemin de fer de Chartres. XXXIII, 244.
 - Memoire sur la coulisse de Stephenson servant à conduire le tiroir de distribution des machines à vapeur et principalement des machines locomotives. XXXIV, 133.
 - Rapport sur son Memoire concernant les ressorts en acier employes dans la construction des vehicules qui circulent sur les chemins de fer; Rapporteur M. *Combes*. XXXIV, 226.
 - Rapport sur son Memoire relatif à la coulisse de Stephenson; Rapporteur M. *Morin*. XXXVI, 321.
 - Memoire sur le choc des corps solides en ayant egard au frottement. XXXVI, 1038.
 - Memoire sur le calcul de la resistance des poutres droites elastiques sous l'action d'une charge en mouvement. XL, 957.

- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Combes*. XLII, 355.
- Du principe de la moindre action et du principe de d'Alembert dans les mouvements relatifs. XLV, 337.
- Des parachocs et des heurtoirs des chemins de fer. XLV, 645.
- Theorie de la coulisse de Stephenson renversee servant à produire la detente variable de la vapeur dans les locomotives et dans toute espeece de machine. XLV, 861.
- Reponses à quelques remarques de M. *Beech*, relatives à la theorie de la coulisse de Stephenson. XLVI, 29, 125.
- Solution de divers problemes concernant la resistance des poutres droites sous l'action d'une charge en mouvement. XLVI, 30.
- Du profil des digues de reservoirs d'eau en maçonnerie. XLVI, 178.
- Du travail des forces elastiques dans l'interieur d'un corps solide, et particulierement des ressorts. XLVI, 333, 449.
- M. *Phillips* est presente par la Section de Mecanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du decès de M. *Cauchy*. XLVI, 345.
- Memoire sur le spiral réglant des chronometres et des montres. XLVIII, 984.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *DeLamoy*. I, 976.
- Memoire sur la coulisse de detente de la vapeur. LI, 935.
- Sur un nouveau procede fourni par la theorie du spiral réglant des chronometres et des montres, pour la determination du coefficient d'elasticite de diverses substances, ainsi que la limite de leurs deformations permanentes. LVI, 296.
- Memoire sur le réglage des chronometres et des montres dans les positions verticales et inclinées. LVIII, 287, 363.
- Memoire sur la resolution des problemes de mecanique dans lesquels les conditions imposees aux surfaces ou aux extremités des corps, au lieu d'etre invariables, sont des fonctions donnees du temps, et où l'on tient compte de l'inertie de toutes les parties du systeme. LVIII, 317.
- Rapport sur son Memoire relatif à la theorie du spiral réglant des chronometres; Rapporteur M. *Mathieu*. LVIII, 449.
- Solution complete et rigoureuse du calcul de la resistance d'une poutre droite sous une charge mobile, dans l'hypothese d'une pression constante due à cette charge. LIX, 658.
- M. *Phillips* est presente comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du decès de M. *Clapeyron*. LX, 87.

PHIPSON F.-L. adresse son opuscule sur la fécule

- et sur les substances qui peuvent la remplacer dans l'industrie. XLII, 865.
- Nouvelle application de la théorie électrochimique; cause des phénomènes attribués à la cause catalytique, etc. XLIII, 49.
- Résultats d'expériences ayant pour but de déterminer l'action des corps organiques sur l'oxygène. XLIII, 864.
- Sur la production de la mannite par les plantes marines. XLIII, 1036.
- Note sur une nouvelle roche, de formation récente, sur le littoral de la Flandre occidentale. XLIV, 623.
- Note concernant quelques phénomènes météorologiques observés sur le littoral de la Flandre occidentale. XLIV, 784.
- Note sur les *Teredo* fossiles. XLV, 30.
- Sur une pluie sans nuages observée à Paris. XLV, 906.
- Note sur la putrefaction à 35 degrés sous zéro. XLV, 1055.
- Observations sur quelques Cryptogames indigènes du genre *Rhizomorpha*. XLVI, 138, 754.
- De la phosphorescence en général et des insectes phosphorescents en particulier. XLVI, 755.
- Note sur le soufre natif des terrains ammoniens de la Sicile. XLVI, 812.
- Note sur une matière colorante extraite de la bourdaine, *Rhamnus frangula*. XLVII, 153.
- Note sur la couleur des feuilles. XLVII, 912.
- Sur la cristallisation du charbon. XLVIII, 300.
- Action de la santoline sur la vue. XLVIII, 593.
- Note sur un moyen de séparer, dans les phosphates de chaux, l'acide phosphorique et de le déterminer quantitativement. XLIX, 97.
- Sur quelques cas nouveaux de phosphorescence. L, 316.
- Le manganèse ne forme avec l'oxygène qu'un seul acide. L, 694.
- Sur la présence de l'aniline dans certains champignons. LI, 107.
- Composition d'une nouvelle roche du littoral de la Flandre. LI, 419.
- Sur la matière phosphorescente de la raie. LI, 54.
- Note sur le quadroxalate de fer. LI, 637.
- Sur l'oxalate du peroxyde de fer et sur la constitution des oxalates de ce métal. LI, 831.
- Sur une pluie de foin observée dans les environs de Londres. LII, 108.
- Sur le borate sodico-calcique du Pérou « l'inkalbite ». LII, 406.
- Examen d'un oxyde naturel d'antimoine « Stibionise de Bornéo ». LII, 752.
- Sur un oligiste de l'époque dévonienne et sur une matière organique qu'il contient. LII, 975.
- Lettre sur un brouillard sec observé à Londres. LII, 1332.

- Note sur un nouveau sulfure de chrome. LIII, 377.
- Note sur le « Sombrierite », nouveau minéral. LIV, 1129.
- Sur le soufre arsenifère des solfatares de Naples et sur la préparation du sélénium. LV, 108.
- Lettre sur le zinc natif. LV, 218.
- Note sur l'acide vanadique. LVII, 152.
- Sur une nouvelle méthode de mesurer l'action chimique des rayons solaires. LVII, 601.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Morcellet* sur la phosphorescence de l'eau de mer. LVII, 707.
- De l'existence du silicium sous deux états dans la fonte et de leur influence sur la production d'acier par le procédé de Bessemer. LX, 1030.
- Sur le zirconium et sur quelques-uns de ses composés. LXI, 745.
- PHEBIS** adresse un opuscule sur le catarrhe d'été typique ou la fièvre vulgairement dite « des foins ». LVI, 536.
- PIARON DE MONDÉSIR**. — Son Mémoire sur la résolution des équations d'un degré quelconque est adressé par M. le *Ministre de l'Instruction publique*. XLII, 1251.
- PIAT**. — Lettre relative à des formules de remèdes divers contre le choléra. XLIV, 1224.
- PIAZI SMITH**. — Voir SMITH.
- PICARD**. — Recherches sur la cause du phénomène des marées. XXXV, 308.
- PICARD**. — Ses Mémoires intitulés : « Des accidents occasionnés par les arbres et les courroies de transmission » sont présentés par M. *Royer*. LVII, 454; LVIII, 666.
- Son Mémoire intitulé : « Examen de l'influence attribuée à l'alcoolisme sur les monstruosités de l'axe cérébro-rachidien ». LVIII, 666.
- PICARD**. — Notes pour le concours du prix Breant. LIV, 565, 668.
- Note sur une nouvelle méthode de traitement chirurgical du croup. LIV, 1155.
- PICART**. — Mémoire sur les surfaces dont les lignes de courbures sont planes ou sphériques. XLVI, 356.
- PICARIE (Ramus)**. — Nouvelles Tables destinées à faciliter les divisions arithmétiques. XLV, 54.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Bienaymé*. XLVIII, 328.
- Ses « Tables contenant les quotients des neuf premiers nombres par tous les nombres compris entre 1000 et 10000 » sont présentées par M. *Bienaymé*. LI, 889.
- PICHAUD** transmet diverses pièces relatives au prix Savigny adressées par M^{lle} *Tetellier*. LVIII, 1029.
- PICHOY**. — Procédé accéléré de tannage des cuirs. Frein pour les chemins de fer. L, 935.
- Description et figure de plusieurs appareils de son invention, tels que fontaine filtrante, alamu-

- bie à serpentín d'une forme particulière. LV, 835.
- PICHOY PRÉMÉLÉ.** — Lettre concernant l'inauguration d'une statue de Conte qui doit avoir lieu à Sees. XXXV, 403.
- PICHOT (A.)** — Note sur la construction des Tables hygrométriques. XLVI, 1052.
- PICHOT (J.)** — Note sur la mesure des indices de refraction. XLVIII, 120.
- Note sur la refraction. XLVIII, 1118.
- Note sur la vérification expérimentale des lois de la double refraction. LI, 356.
- PICKERING** demande à l'Académie des instructions pour le guider dans les recherches qu'il se propose de faire en Australie sur des sujets concernant plusieurs branches des sciences naturelles. XXXIV, 25.
- PICKERING (A.)** — Note relative à un remède contre le cholera-morbus. XLVII, 300, 419; XLIX, 444; LXI, 1047.
- PICOLI.** — Considerations sur la pesanteur. XXXII, 64.
- De la vitesse de propagation de la lumière. XXXV, 834.
- Note sur les lois du mouvement de rotation des planètes. XXXVI, 869; XXXVIII, 647.
- Notes sur la quadrature du cercle. XXXVIII, 697, 847.
- Remarques sur les lois de Kepler. XL, 1154.
- Note sur l'oscillation du pendule. XLV, 279.
- Sur la transmission du mouvement par une sphère. XLV, 476.
- Considerations sur les principaux mouvements des astres. XLVI, 187.
- Notes sur les comètes et leurs appendices. XLVII, 657, 833.
- Considerations générales sur l'action de la lumière dans la production des couleurs. XLVIII, 269.
- Considerations générales sur l'action de la lumière dans l'espace. XLVIII, 300.
- Notes relatives au passage et à la marche des rayons lumineux dans un prisme. LXI, 307, 346.
- PIDAVRET.** — Note sur un saurien gigantesque, le *Dinodossaurus poligniensis*. En commun avec M. Chopard. LIV, 1259.
- Rapport sur ce Mémoire, Rapporteur M. Valenciennes. LXI, 299.
- PIDOLA.** — Lettre accompagnant l'envoi de plusieurs ouvrages qu'il a publiés sur l'éducation des sourds-muets. LX, 833.
- PIEDAGELI.** — Sur un traitement préventif de la fièvre puerpérale. XLIII, 1007.
- Note sur un anesthésique local. XLVI, 580.
- PIENKOWSKI.** — Son opuscule sur la conservation des substances organiques et principalement de la fibre musculaire est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LXI, 169.
- PIEVOZ.** — Lettre relative à une Note sur la quadrature du cercle. XLII, 419.
- PIERCE.** — Lettres sur la constitution physique des comètes. LI, 174, 228.
- PIERLOT.** — De la préexistence de l'acide valerianique dans la racine fraîche de la valeriane. XLIV, 782.
- Recherches sur l'huile essentielle de valeriane. XLVIII, 1018.
- PIERON.** — Description et figure d'un télégraphe électrique mobile. XLI, 441, 506.
- Lettre concernant un télégraphe électrique et un système de freins pour les chemins de fer. XL, 728.
- PIERRE** Asmoret demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Physique. XXXII, 131.
- Nouveaux essais relatifs à l'influence des sulfates sur le rendement des prairies artificielles à base de légumineuses. XXXII, 337.
- Recherches sur la dilatation des liquides. XXXIII, 500.
- Études sur les tangues des côtes de la basse Normandie. XXXIV, 107.
- Résultats d'expériences sur l'emploi, comme engrais, du phosphore ammoniacomagnésien. XXXIV, 189.
- Remarques sur l'emploi du sulfate de fer pour la désinfection des engrais, et sur la solubilité des phosphates de fer. XXXIV, 546.
- Notes sur l'ammoniaque de l'atmosphère. XXXIV, 878; XXXVI, 694.
- Son ouvrage intitulé : « Études sur les engrais de mer des côtes de la basse Normandie » est signalé par la Commission du prix de Statistique comme rentrant plutôt dans le domaine de l'Économie rurale que dans celui de la Statistique. XXXV, 893.
- M. Pierre est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Bonafous. XXXVI, 749.
- M. Pierre est nommé à cette place. XXXVI, 768.
- M. Pierre adresse ses remerciements. XXXVI, 831.
- M. Pierre fait hommage de son opuscule ayant pour titre : « Observations sur le plâtrage ou le sulfatage des fumiers ». XXXVII, 109.
- Recherches analytiques sur la composition des fourrages. XL, 658; XL, 138.
- Recherches analytiques sur les matières destinées à l'alimentation des animaux. XLII, 47.
- Recherches sur la composition des pailles et balles de froment, des pailles de sarrasin et de colza. XLII, 366.
- Sur l'emploi comme fourrage des feuilles de vigne, d'orme et de peuplier. XLII, 317.
- Recherches sur la distribution des matières

- azotées dans les diverses parties de la betterave. XLII, 715.
- Lettre sur les orages observés à Caen. XLIII, 954.
- Recherches analytiques sur le « the de foin » et sur quelques unes des alterations que peut éprouver, dans sa composition, le foin de prairie naturelle, traité soit par l'eau chaude, soit par l'eau froide. XLIV, 603.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un exemplaire de ses « Recherches analytiques sur le sarasin considéré comme substance alimentaire ». XLVI, 203.
- De la présence de l'acide butyrique dans plusieurs substances où l'on n'avait pas encore signalé son existence et notamment dans les terres, dans les eaux des mares et dans le jus de fumier. XLIX, 286.
- M. Pierre présente un exemplaire de ses « Etudes comparées sur la culture des cereales, des plantes fourragères et des plantes industrielles ». XLIX, 465.
- Recherches sur les proportions d'azote combiné qui peuvent se trouver dans les différentes couches du sol, soit à l'état de matières organiques, soit à celui de matières azotées diverses, autres que les nitrates. XLIX, 711.
- Études sur le colza, considéré dans ses différentes parties, à diverses époques de son développement. L, 499; LIV, 155.
- M. Pierre adresse, pour le concours du prix Morogues, sept volumes sur diverses questions d'économie rurale. LVI, 585.
- Recherches expérimentales sur la composition de la graine du colza, et sur les variations qu'éprouve cette composition pendant les diverses phases du développement de la plante. LVI, 677.
- Recherches expérimentales sur les variations de poids que peut éprouver l'hectolitre de graine de colza, suivant les proportions diverses d'humidité que renferme cette graine. LVI, 747.
- Note sur les feuilles de colza malades. LVII, 593.
- Recherches expérimentales sur le développement du blé. LVII, 859; LIX, 722.
- Remarques et observations pratiques sur le tallage et sur le rendement du blé, récolte de 1863. LVII, 974.
- M. Pierre présente un volume qu'il vient de publier sous le titre de : « Recherches agronomiques ». LVIII, 531.
- M. Pierre présente son ouvrage intitulé : « Fragments d'études sur l'ancienne agriculture romaine ». LVIII, 1001.
- Études sur la maladie des animaux d'espèces ovine et bovine, connue sous le nom de « sang de rate ». LIX, 689; LXI, 169.
- Recherches analytiques sur les variations qu'éprouve dans le blé le rapport de la potasse à

- la soude, à divers âges de la plante et dans ses différentes parties. LXI, 154.
- Lettre concernant la communication de M. Dancoel, sur l'influence de l'eau sur la production du lait. LXI, 368.
- PIERROT se met à la disposition de l'Académie pour des observations scientifiques à faire à la Nouvelle-Calédonie. LI, 107.
- PIERSON. — Nouveau procédé photogénique sur toile. (En commun avec MM. Mayer frères. XLV, 1003.
- PISSE SÉRI. — Sur l'« azulène », produit volatil obtenu de l'huile essentielle de camomille. LVII, 1016.
- PITTA SAMA P. DE. — Sur l'efficacité des mesures preventives et prophylactiques pour prévenir le développement du choléra en l'attaquant dans ses prodromes. XXXIX, 847.
- Étude sur l'emprisonnement cellulaire. XLIII, 93.
- Sur la non-existence de la colique de vin; sur l'aller-tion professionnelle des ouvriers qui manient le vert de Schweinfurt. XLVII, 326.
- Mémoire concernant l'influence du climat d'Alger sur les affections chroniques de la poitrine. LI, 493.
- Observations chimiques, physiques et météorologiques recueillies à la station thermominérale des Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées). LII, 857; LIV, 204.
- Influence de l'air des Pyrénées sur les affections chroniques de la poitrine. LV, 638.
- Son Rapport à M. le Ministre d'État sur sa mission pour l'étude des climats du midi de la France est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 765.
- Influence des climats du midi de la France sur les affections chroniques de la poitrine; station d'Ajaccio. LVII, 503, 695.
- Variabilité des propriétés de l'air atmosphérique. LVIII, 1188.
- Sur la fabrication des abat-jour peints en vert par les préparations arsenicales de Scheele et de Schweinfurt. LIX, 653.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. Schniepp, concernant l'influence des altitudes sur la phthisie pulmonaire. LX, 167.
- Prophylaxie du choléra; visites médicales preventives. LXI, 552.
- PIETRICOLA. — Mémoire sur la trisection de l'angle. XLII, 1144.
- PIFFER. — Lettre concernant le modèle d'un appareil destiné à diriger les aérostats et dans lequel il fait usage de l'hélice. XLII, 412.
- PILARSKI. — Mémoire pour le prix Breant. XLVII, 933.
- Rectification de la formule d'une potion contre le choléra-morbus. XLIX, 201.
- PILET. — Écrit par erreur pour PIET.

- PILLET.** — Sur la presence de nummulites dans certains grès de la Maurienne et des Hautes-Alpes. En commun avec M. *Lory*. L, 187.
- PIMENTA.** — Demonstration du theoreme de Fermat. XLVII, 157.
- PIMENTEL.** — Lettre relative à l'envoi de son ouvrage intitulé : « Recueil de problemes et applications sur l'algebre superieure ». LXI, 346.
- PIRON.** — Écrit par erreur pour PISON.
- PIMONT.** — Lettre relative à un mecanisme de son invention presente au concours pour le prix concernant le perfectionnement de la navigation par la vapeur. XXXVIII, 975.
- Memoire et dessin adresses pour le concours du prix concernant l'Application de la vapeur a la marine militaire. XLV, 749, 968.
- Notes et Lettres relatives à son « Calorifuge plastique ». XLVI, 689, 844; XLVII, 863, 999; LII, 659; LVI, 630; LVII, 980.
- PIVART** annonce être parvenu à obtenir de l'antimoine plusieurs nuances de jaune de Naples. XLII, 1018.
- PIVET.** Cas. Adresse plusieurs Memoires imprimes concernant le traitement des maladies mentales. XLIII, 999; XLV, 933.
- Remarques concernant la paralysie generale. LI, 669.
- PIVOY.** — Lettres concernant un procede pour le degrepage des mones. XXXVI, 231, 399; XI, 861.
- PIVOT.** — Écrit par erreur pour PISON.
- PIVSON.** — Note sur des *Bombyx Yama-mai* attaqués par la pebrine. LVIII, 969.
- PIOBERT** est nommé Vice-President de l'Academie pour l'annee 1851. XXXII, 1.
- M. *Piobert* est nommé Membre de la Commission du prix de Mecanique. XXXII, 849; XXXIV, 755; XXXVI, 894; XXXIX, 94; XL, 50; XLIII, 139; XLV, 9; XLVI, 1187; XLVII, 875; L, 933; LIII, 665; LIV, 1020; LVI, 146; LVIII, 692; LX, 518.
- M. *Piobert* declare qu'une Note de M. *Babinet* sur l'application de la geometrie et de la trigonometrie n'est pas de nature à être l'objet d'un Rapport. XXXIII, 684.
- M. *Piobert* passe aux fonctions de President. XXXIV, 1.
- M. *Piobert* fait partie, en sa qualite de President, de deux Commissions chargees de preparer les listes de candidats pour les places d'Academicien libre vacantes par suite du decès de M. *Maurice* et de M. le Marechal *Marmont*. XXXIV, 91, 898.
- M. *Piobert* est, en la même qualite, Membre de celle qui sera chargee de presenter une liste de candidats pour la place d'Associe etranger vacante par suite du decès de M. *Oersted*. XXXIV, 755.
- M. *Piobert* declare que la Commission chargee

d'examiner les diverses Notes de M. *Fau* est d'avis qu'elles ne sont pas de nature à être l'objet d'un Rapport. XXXIV, 848.

- M. *Piobert* est nommé Membre de la Commission pour le prix concernant le perfectionnement de la navigation par la vapeur. XXXVI, 470.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Dujardin* sur l'emploi de la vapeur pour éteindre les incendies à bord des navires. XXXVIII, 981, 1069.
- Remarques à l'occasion du supplement à l'Instruction sur les paratonnerres presente par la Section de Physique. XXXIX, 1160.
- Remarques sur un Rapport de M. *Pouillet* relatif aux magasins à poudre et aux lignes telegraphiques. XLVII, 988.
- M. *Piobert* est nommé Membre d'une Commission speciale pour l'examen de diverses questions qui interessent l'art des constructions. XLVII, 445.
- Communication en presentant la deuxième edition de son ouvrage intitulé : « Proprietes et effets de la poudre ». XLVIII, 425.
- M. *Piobert* rappelle, à l'occasion de la question de l'influence de la rotation de la Terre sur la direction des cours d'eau, ce qu'a dit Poisson de la deviation des projectiles dans leur trajectoire par suite du même mouvement. XLIX, 693.
- Mouvement des gaz de la poudre dans l'âme des bouches feu. XLIX, 757, 829, 909, 953.
- Observations sur les formules de Lagrange relatives au mouvement du boulet dans l'interieur du canon. L, 255, 335.
- M. *Piobert* presente un exemplaire de son « Memoire sur le mouvement des gaz de la poudre ». L, 703.
- Relations des savants entre eux avant la creation de l'Academie des Sciences en 1666 : Descartes et Pascal. LIV, 703.
- M. *Piobert* presente, au nom de M. *Favé*, le IV^e volume de ses « Etudes sur le passe et l'avenir de l'artillerie ». LVI, 440.
- Appreciation des travaux des savants anterieurs à la creation de l'Academie des Sciences : Desargues et La Hire. LVI, 497.
- PIOBART.** l'Abbe. — Lettres concernant diverses Notes et opuscules adresses pour le concours du prix Breant. XLIV, 393; XLVI, 119.
- PIOVÉR.** — Note sur la maladie de la vigne. XXXVI, 157.
- PIBBY.** — Memoire sur les affections designees sous le nom de « mal de Potou »; sur leur diagnostic et sur le traitement d'un grand nombre d'entre elles par le phosphate de chaux et l'iode de potassium. XXXVI, 609.
- M. *Piorix* demande à être mis sur la liste des candidats pour la place vacante dans la

- Section de Médecine et de Chirurgie par suite du décès de M. *Magendie*. XLII, 1048.
- De l'organographie, ou dessin des organes considérés au point de vue du diagnostic et du traitement. XLII, 490, 1143.
- M. *Piorry* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Magendie*. XLII, 550.
- Nouveau système de médication contre le diabète sucré. XLIV, 433.
- Sur une nouvelle manière de faire usage du plessimètre. XLIV, 437.
- Influence des respirations profondes et accélérées sur les maladies du cœur, du foie, des poulmon, etc. Résultats nouveaux et pratiques du plessimétrisme. XLVII, 689; XLVIII, 810.
- Note sur l'hypnotisme. XLIX, 987.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses travaux sur l'influence des respirations profondes sur les maladies. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1859. L, 930.
- PI01 — En. adresse la première livraison d'un Atlas de dessins photographiques représentant les monuments de l'Italie. XXXII, 878.
- PIQUET. — Note sur la quadrature du cercle. XI, 863, 1278.
- PIPIA. — Recherches sur la populine. XXXIV, 138.
- M. *Piria* est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Heter*. XXXVI, 634.
- Nouvelle présentation par la même Section comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Laurent*. XL, 445.
- M. *Piria* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Gerhardt*. XLVIII, 608.
- Nouvelle présentation par la même Section comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Liebig* à une place d'Associé étranger. LVI, 705.
- PIROGOLI. — Note accompagnant l'envoi de plusieurs livraisons de son ouvrage intitulé : *Anatomie topographica sectionibus per corpus humanum congelatum triplici directione ductis illustrata*. XXXVII, 467.
- Note sur une nouvelle opération d'ostéoplastie. XXXVII, 467.
- Son ouvrage intitulé : « Anatomie topographique », et l'Atlas qui l'accompagne sont présentés par M. le Secrétaire perpétuel. L, 1038.
- PIROVY (Suzs.). — Effusion par suite de violences externes du liquide céphalo-rachidien. XLIX, 584.
- Son ouvrage intitulé : « Relation historique et

- médicale de l'épidémie cholérique à Marseille en 1834 » est présentée par M. *J. Cloquet*. XII, 357.
- PISAN I. — Sur deux nouveaux dérivés de l'acide piérique. XXXIX, 850.
- Analyse de l'eau du Bosphore, prise à Bujuk-Dere, près de l'embouchure de la mer Noire. XII, 532.
- Nouveau moyen de doser l'argent par voie humide. XLIII, 1014.
- Note sur l'action de l'Iodure d'amidon sur différents sels. XLIII, 1118.
- Note sur le dosage du chlore, du brome et de l'iode. XLIV, 350.
- Sur un dérivé nouveau de l'acide anisique. XLIV, 837.
- Note sur quelques réactions des sels de chrome, de nickel et de cobalt. XLV, 349.
- Sur l'emploi de l'alcool térébenthiné comme combustible pour les essais au chalumeau. XLV, 903.
- Note sur les essais de plaque d'argent. En commun avec M. *Schmidt*. XLVI, 1209.
- Sur un nouveau mode de dosage du cuivre. XLVII, 994.
- Analyse d'un sulfate de cuivre et de fer naturel. XLVIII, 807.
- Analyse de la Glauberite de Varengeville, près de Nancy. LI, 731.
- Note sur le dosage de l'urane et de l'acide phosphorique. LII, 70.
- Note sur quelques réactions des sels de fer, d'urane et d'alumine; séparation de l'urane et du fer. LII, 106.
- Note relative à l'analyse de la Glossecolite Shepard. LII, 310.
- Analyse de l'Uranite d'Autun et de la Chalkolite de Cornouailles. LII, 817.
- Note sur la Gedrite de Gedre; présence du Spinel dans ce minéral. LII, 1145.
- Analyse de la Dufrenoyite de Rochefort-en-Terre (Morbihan). LII, 1090.
- Analyse de la Pholérite de Lodève (Hérault). LIII, 1070.
- Sur une pseudomorphose de pyroxène du Lac Inférieur. LIV, 51.
- Note sur la Bastolite de Monroe (État de New-York). LIV, 621, 686.
- Sur le Grenat octaédrique de l'île d'Elbe. LV, 916.
- Sur l'Ésmatite de Brakke en Norvège. LV, 490.
- Sur le Spinel de Migjandone dans la vallée de la Tœe (Piémont). LV, 904.
- Sur la Cancianite et la Bergmanite de Brevig (Norvège). En commun avec M. *Sewann*. LV, 884.
- Sur l'Astrophyllite et l'Oféirine de Brevig (Norvège). LVI, 846.
- Analyse de l'Éroclithe de Tourinnes-la-Grosse,

- près de Louvain, tombe le 7 décembre 1863. LVIII, 169.
- Sur la Carphosiderite du Groenland. LVIII, 272.
- Étude chimique et analyse de Pollux de l'île d'Elbe. LVIII, 717.
- Étude chimique et analyse de l'aerolithé d'Or-gueil. LIX, 132.
- Sur la séparation de l'acide titanique et de la zirconie. LIX, 298.
- Analyse de la Langite, nouveau minéral du Cornouailles. LIX, 633.
- Sur une nouvelle espèce minérale du Cornouailles, la « Devilline ». LIX, 813.
- Analyse de la Fibroferrite de Pallières. LIX, 911.
- Sur quelques nouveaux minéraux du Cornouailles. LIX, 912.
- Sur la Kalicine, nouvelle espèce minérale de Chypis, en Valais. LX, 918.
- Sur la Limonite pisolitique d'Iwaro en Hongrie. LX, 919.
- PISSIS.** — Sur la structure orographique des Andes du Chili. XL, 767.
- Études sur l'orographie et sur la constitution géologique du Chili. XLII, 391.
- Recherches sur les systèmes de soulèvement de l'Amérique du Sud. XLII, 392; XLVI, 239.
- Recherches sur la Géologie du Chili. XLIII, 686.
- Exploration de quelques parties du Chili. XLV, 971.
- Son ouvrage intitulé : « Description topographique et géologique de la province d'Aconcagua, » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. XLVI, 935.
- Rapport verbal sur cet ouvrage; Rapporteur M. Cl. Gay. XLVI, 1037.
- M. Pissis est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVII, 837; LI, 689; LIV, 802.
- Note accompagnant l'envoi de quelques minéraux du Chili. XLIX, 366.
- Travaux géodésiques et géologiques exécutés au Chili. LI, 603.
- Constitution de la partie des Cordillères comprise entre les sources des rivières de Copiapo et de Choapa. Propagation au loin du tremblement de terre qui, le 20 mars 1861, a détruit la ville de Mendoza. LII, 1177.
- Recherches sur les produits de la vulcanicité, correspondant aux différentes époques géologiques. LIV, 192, 1185; LVI, 82.
- Rapport sur ses divers Mémoires relatifs à la structure orographique et à la constitution géologique de l'Amérique du Sud, et en particulier des Andes du Chili; Rapporteur M. Ch. Sainte-Claire Deville. LVII, 32.
- Sur le soulèvement graduel de la côte du Chili, et sur un nouveau système stratigraphique très-ancien observé dans ce pays. LVIII, 127.

- Observations sur les chaînes de montagnes et sur les volcans du Chili. LIX, 1080.
- Sur les volcans et les terraius récents du Chili. LX, 1097.
- Note sur les gisements de tripoli observés au Chili. LXI, 596.
- PINET.** — Lettre relative aux perfectionnements qu'il a apportés à la construction des oculaires des lunettes. XLI, 533.
- Sur la construction des oculaires pour lunettes astronomiques et autres. XLIII, 577.
- PITHEKI.** — Lettre relative aux résultats auxquels il est arrivé en répétant les expériences de M. Fremy sur les fluorures. XLII, 1175.
- PITON-BRESSANT.** — Sur la résistance de l'air au mouvement des projectiles : formules des portées dans l'air. LV, 319, 357.
- Méthode nouvelle pour l'établissement des Tables de tir de l'artillerie. LV, 551.
- PITRE.** — Dispositif applicable aux télégraphes électriques, permettant de transmettre, d'une station à une autre, un contour linéaire. XLVIII, 1157.
- PIZE.** — Note sur la nature de l'affection appelée, par M. Bosredon « delire des aboyeurs ». XLIII, 1086.
- Emploi du perchlorure de fer dans le traitement du *Purpura hemorrhagica* et du scorbut. LI, 656.
- PIETHUSSON.** — Sur une nouvelle éruption d'un volcan islandais. LI, 67.
- PLACE.** — Lettre concernant un photomètre de son invention. LVII, 169.
- PLAGNE (DE LA).** — Lettre concernant une théorie nouvelle de la contagion syphilitique. LV, 778.
- PLAGNIOL (E. DE).** — Sur quelques expériences relatives à l'asphyxie des chrysalides des vers à soie, et leur application à l'étouffage des cocons. LII, 739.
- Son opuscule intitulé : « De la nature et de l'origine des corpuscules vibrants » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LI, 1038; LIII, 73.
- Son Mémoire ayant pour titre : « Des corpuscules vibrants et de la maladie des vers à soie » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LIV, 1156.
- PLAGNIOT.** — Lettre relative à un niveau de son invention. LVII, 105.
- PLAITE.** — Note sur la prophylaxie de la syphilis et sur un instrument désigné sous le nom de « colocoethron ». LXI, 571.
- PLAMA** est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. Léopold de Buch. XXXVIII, 717.
- Nouvelle présentation pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. Gauss. XLII, 105.
- Son « Mémoire sur l'équation séculaire du

- moyen mouvement de la Lune » est présenté par M. *Élie de Beaumont*, XLIII, 190.
- Lettre accompagnant un programme d'association pour un monument à élever à Lagrange dans la ville de Turin, XLIII, 810.
- M. *Plana* fait hommage de son ouvrage intitulé : « Recherches historiques sur la première explication de l'équation séculaire du moyen mouvement de la Lune », XLIV, 1194.
- Dix-huit Mémoires publiés par lui, et n'existant pas dans la bibliothèque de l'Institut, sont présentés par M. *le Secrétaire perpétuel*, XLY, 941.
- Ses deux ouvrages intitulés, l'un : « Mémoire sur le mouvement conique à double courbure d'un pendule simple dans le vide, abstraction faite de la rotation de la Terre », et l'autre : « Mémoire sur un rapprochement nouveau entre la théorie moderne de la propagation linéaire du son dans un tuyau cylindrique horizontal, et la théorie des pulsions exposée par Newton », sont présentés par M. *le Secrétaire perpétuel*, XLVI, 518.
- Note sur le procès de Galilée, XLVII, 1054.
- Mémoire sur les formules propres à déterminer la parallaxe annuelle des étoiles simples ou optiquement doubles, XLVIII, 453.
- M. *Plana* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite de la mort de M. *Rob. Brown*, XLVIII, 813.
- Son opuscule intitulé : « Reflexions nouvelles sur deux Mémoires de Lagrange, publiés en 1769 » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*, XLIX, 397.
- Mémoire sur le mouvement du centre de gravité d'un corps solide lancé vers la Terre, entre les centres de la Lune et de la Terre supposés fixes immédiatement après l'impulsion, XLIX, 457.
- M. *Plana* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Lejeune-Dirichlet*, L, 440.
- M. *Plana* est nommé à cette place, L, 463.
- Décret impérial confirmant cette nomination, L, 679.
- M. *Plana* adresse ses remerciements, L, 749.
- M. *Plana* adresse deux ouvrages intitulés, l'un : « Mémoire sur la théorie des nombres », et l'autre : « Reflexions sur les objections soulevées par Arago, contre la priorité de Galilée pour la double découverte des taches solaires et de la rotation uniforme du Soleil », L, 749.
- Lettre à M. *J.-W. Fu'bach* sur la théorie de la Lune, LII, 1191.
- Mémoire sur l'intégration des équations différentielles relatives au mouvement des comètes, établies suivant l'hypothèse de la force repulsive de M. *Faye*, LIII, 1191; LIII, 614.
- Sur la formation probable de la multitude

- d'astéroïdes qui, entre Mars et Jupiter, circulent autour du Soleil, LIII, 615.
- Mémoire concernant l'observation faite par lui, le 12 novembre 1861, du passage de Mercure sur le Soleil, LIV, 51.
- Sur l'expression du rapport qui, abstraction faite de la chaleur solaire, existe en vertu de la chaleur d'origine entre le refroidissement de la masse totale du globe terrestre et le refroidissement de sa surface, LVI, 857.
- Sa mort, arrivée le 30 janvier 1864, est annoncée à l'Académie, LVIII, 181.
- M. *le Secrétaire perpétuel*, s'acquittant d'une dernière mission dont l'avait chargé M. *Plana*, présente un Mémoire sur la loi de refroidissement des corps sphériques, et sur l'expression de la chaleur solaire dans les latitudes circumpolaires de la Terre, LVIII, 181.
- PLANCHÉ. — Mémoire sur les limites des courbes d'un degré quelconque, LIII, 581, 1018.
- PLANCHON J.-L. est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant, XXXIX, 166; XLIV, 1169; XLVIII, 1008.
- Sur le parasitisme de *Oxyris alba*, XLVII, 164.
- Études sur la famille des Guttifères. En commun avec M. *Triana*, LII, 135.
- PLAQUI. — De la culture du murier et de l'éducation des chenilles soyeuses, XXXVIII, 315.
- PLANTANOUR est présenté par la Section d'Astronomie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant, XXXII, 600, 633, 693; XLIV, 747, 793, 906; LVI, 666, 725.
- Sur les hauteurs du mont Velan et du mont Combin en Valais, conclues d'un nivellement barométrique fait les 15 et 30 juillet 1859, XLIX, 397.
- Sur l'éclipse solaire du 18 juillet 1860, LI, 608.
- Mémoire sur le climat de Genève, LVI, 697.
- M. *Plantamour* est présenté par la Section d'Astronomie comme candidat pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Carlini*, LX, 985.
- Nouvelle présentation pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *W. Struve*, LX, 1046.
- M. *Plantamour* est nommé à cette place, LX, 1067.
- M. *Plantamour* adresse ses remerciements, LX, 1133.
- PLAYÉ G. — Notes sur la polarisation voltaïque, XLIX, 400, 676.
- Sur un phénomène de précipitation d'oxyde avec bruit, observé dans un voltamètre de fil de cuivre et à eau acidulée, L, 393.
- Sur la substitution d'électrodes de plomb à ceux de platine proposés par M. *Jacob*, pour les télégraphes électriques, L, 600.
- Sur une nouvelle pile secondaire d'une grande puissance, L, 640.

- PLARR G., — Memoire sur le calcul de la chaleur solaire recue en un point quelconque de la surface de la Terre. XLIII, 1095; XLV, 1004; L, 879.
- Memoire sur les conditions de convergence des series dont le terme general est n fois le coefficient Y_n de Laplace. XLIV, 835.
- Note sur une propriété commune aux series dont le terme general depend des fonctions de X_n de Legendre ou des cosinus et sinus multiples de la variable. XLIV, 984.
- PLASSE. — Lettre relative au prix Bréant. XXXVIII, 433.
- PLASSIARD. — Sur les cordes du violon. XLVI, 568.
- PLATEAU J., — La première livraison d'un « Traite de Physique pour les gens du monde » est présentée par M. *Arago*. XXXIV, 61.
- M. *Plateau* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Brewster* à la place d'Associé étranger. XXXIV, 143.
- M. *Plateau* est nommé à cette place. XXXIV, 164.
- M. *Plateau* adresse ses remerciements. XXXIV, 214.
- Ses opuscules intitulés : « Recherches experimentales et theoriques sur les figures d'équilibre d'une masse liquide sans pesanteur » sont présentes par M. *Élie de Beaumont*. XLII, 134; XLVI, 510; LII, 814; LIII, 615.
- Son opuscule « Sur les theories recentes de la constitution de la veine liquide lancée par un orifice circulaire » est présente par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLIII, 505.
- Sur les lames liquides minces et leurs assemblages. LIII, 461.
- Phénomènes de juxtaposition des couleurs; réponse à des observations de M. *Chevreul*. LVII, 1029.
- Ses opuscules intitulés, l'un : « Sur un phénomène de couleurs juxtaposées » et l'autre : « Note sur une recreation mathématique » sont présentes par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVIII, 64.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un Memoire imprimé sur un probleme curieux de magnetisme. LIX, 884.
- PLATEAU T., — Son opuscule intitulé : « Sur un mode particulier de production des bulles de savon » est présente par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVIII, 64.
- Sur la force musculaire des insectes. LXI, 1155.
- PLAUT. — Dépôts de paquets cachetés. XXXII, 933; XXXIII, 131, 504, 523; XXXIV, 973; XXXV, 150.
- Une série d'images photographiques sur papier est présentée par M. *Séguier*. XXXIII, 130.
- Description d'un appareil pour faire des por-

- traits photographiques de grandeur naturelle au moyen d'un cliché négatif très-petit. Note contenue dans un paquet cacheté déposé par lui le 26 juin 1851, et ouvert sur sa demande. XXXVII, 288.
- Note sur la fixation, par l'action ménagée du feu, d'une épreuve photographique negative obtenue sur verre albumine. XXXVII, 288.
- PLAZAET. — Son « Memoire sur la stabilité des voûtes en berceau et en dôme » est présente par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLV, 438.
- PLÉ (CHARLOT). — Note concernant la découverte d'une substance qui permettrait d'obtenir sur papier des images photographiques reproduisant les objets avec leurs couleurs naturelles. LVII, 584.
- PLESSY E.-M., — Memoire sur la silice hydratée obtenue par la decomposition du silicate de soude des fabriques de toiles peintes. XLI, 509.
- De la solubilité de la matière colorante de la garance entre 100 et 250 degrés. (En commun avec M. *Schutzbeuger*.) XLIII, 167.
- Memoire sur le dosage du cuivre. En commun avec M. *Moreau*. XLVIII, 240.
- FLOIN. — Note sur les marches d'un chronometre a balancier non compensé. En commun avec M. *Delamarche*. XLVIII, 241.
- Influence de l'état magnetique des bâtiments sur les marches des chronometres. (En commun avec M. *Delamarche*. XLVIII, 462.
- FLOUQUET (J.-L.). — Analyse de son « Essai de topographie medicale du canton d'Ay ». XLIII, 968.
- FLOUVER. — Ecrit par erreur pour FLOUVIEZ.
- FLOUVIEZ. — Note sur les secours à donner aux asphyxiés. XXXIII, 241, 288.
- Nouvelle méthode de traitement contre la leucorrhée utérine et contre les pertes sanguines hors l'état de grossesse chez les femmes qui ont eu des enfants. XXXVII, 352.
- Sur l'emploi thérapeutique de l'insufflation pulmonaire dans certains cas où le jeu de la respiration est suspendu. XXXVII, 541.
- Notes manuscrites et imprimées sur divers sujets de médecine et de chirurgie. XXXVIII, 1061.
- FLUCHARD. — Reclamation de priorité à l'égard de M. *Prevot* pour l'emploi, dans l'alimentation, des semences de caroubier. LVIII, 1124.
- FLUCKER. — Sur le magnetisme des gaz. XXXIII, 301.
- M. *Flucker* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Brewster* à la place d'Associé étranger. XXXIV, 143.
- Lettre accompagnant l'envoi de trois Memoires sur l'électricité publiés en 1852. XXXVI, 337.

- M. *Plucker* est présentée par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLIV, 1097; LVII, 880; LVIII, 1064; LX, 637.
- PLUMIER.** — Pain fabriqué avec deux parties de farine de seigle et une partie de fécule de pomme de terre. XII, 873.
- PODÉROSO.** — Éléments paraboliques de la comète de juillet 1861, calculés d'après des observations envoyées de Paris. LIII, 1117.
- POELMAN.** — Note sur le diagnostic des apoplexies. LI, 747.
- POEY A.** — Augmentation probable de la grêle à Cuba, surtout de 1844 à 1854. XXXIX, 1065.
- Nouvelle application de l'électrochimie à l'extraction des métaux introduits et sejournant dans l'organisme. (En commun avec M. *Ferguson*). XI, 235.
- Sur la quantité d'eau tombée à la Havane du 15 juillet 1850 au 15 juillet 1851. XI, 545.
- Sur les tempêtes électriques et la quantité de victimes que la foudre fait chaque année aux États-Unis et à Cuba. XI, 842.
- Note en réponse à une réclamation de M. *Ferguson* relative à l'extraction des métaux sejournant dans l'organisme. XI, 961.
- Des caractères physiques des éclairs en boule, et de leur affinité avec l'état sphéroïdal de la matière. XI, 1183.
- Sur les éclairs sans tonnerre observés à la Havane du 15 juillet 1850 au 15 juillet 1851, dans le sein des cumulo-stratus isolés de l'horizon. XII, 75; XLIII, 698.
- Sur la force ascensionnelle qu'exercent les ouragans à la surface du sol, comme pouvant donner lieu à la production des tremblements de terre. XII, 585.
- Tableau chronologique de trois cent soixante-quatre cas d'ouragans cycloniques qui ont eu lieu aux Indes occidentales et dans le nord de l'Atlantique, de 1493 à 1855. XII, 701.
- M. *Poe* transmet copie d'une Lettre de M. *Tuck*, qui a répété ses expériences sur l'extraction galvanique des métaux introduits dans le corps humain. XII, 842.
- Sur la nature et l'origine des éclairs sans tonnerre et des tonnerres sans éclairs, et remarques à l'occasion d'une Note de M. l'abbé *Raillard*. XLIII, 985.
- Couleurs des étoiles et des globes filants observés en Chine pendant vingt-quatre siècles, depuis le VII^e siècle avant J.-C. jusqu'au milieu du XVII^e de notre ère. XLIII, 1129.
- Note sur la couleur des étoiles et des globes filants observés en Angleterre de 1841 à 1855. XLIII, 1201.
- Couleurs des globes filants observés à Paris de 1841 à 1853, avec l'indication des traînées, des fragments, etc., diversement colorés, observés

- tant en Chine qu'en Angleterre et à Paris. XLIV, 68.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Phlipson*, sur les éclairs en lames sans tonnerre, et les éclairs en zigzags avec tonnerre et sur les pluies sans nuages. XLIV, 881.
- Sur le nombre de personnes tuées par la foudre dans la Grande-Bretagne, de 1852 à 1856, comparé aux décès par fulguration en France et dans d'autres parties du globe. XLVI, 1270.
- Polarisation des éclairs sans tonnerre; observations faites à la Havane. XLVIII, 466.
- Observations physiques faites à la Havane sur la comète de Donati. XLVIII, 726.
- Description de l'anticropuscule prismatique oriental et occidental, et de l'anti-aurore orientale et occidentale. XLVIII, 916.
- Loi sur la coloration et la décoloration des étoiles dans leur ascension et déclinaison de l'horizon au *zenith* et *vice versa*. XLVIII, 1116.
- Loi de la coloration et décoloration du limbe du Soleil et des planètes dans leurs ascensions et déclinaisons de l'horizon au *zenith* et *vice versa*. XLIX, 45, 268.
- Expériences sur les ombres prismatiques observées à la Havane, en rapport avec la déclinaison du Soleil et l'état atmosphérique. XLIX, 362.
- Description de deux aurores boréales observées à la Havane. XLIX, 550.
- Constitution des halos observés à la Havane et de leur rapport avec les phases de la Lune. XLIX, 735.
- Parallèle entre les caractères observés en Europe et à la Havane dans les aurores boréales du 28 août et du 2 septembre 1859. XLIX, 943.
- Coïncidence de l'aurore boréale du 1^{er} septembre 1859 avec une aurore australe observée au Chili. XLIX, 1009.
- Sur la neutralité de la force électromagnétique de la Terre et de l'atmosphère durant les aurores boréales observées à la Havane. L, 190.
- Coloration et polarisation de la lumière de la Lune pendant l'éclipse partielle du 6 février 1860. L, 616.
- Sur les éclairs sans tonnerre observés à la Havane pendant l'année 1859, dans le sein des cumulo-stratus isolés de l'horizon. L, 763.
- Aurore boréale orientale observée à la Havane, le 24-25 mars 1860. L, 998.
- Couleurs des globes filants observés à Paris de 1853 à 1859 avec leurs traînées et leurs fragments colorés. LI, 1089.
- Divers opuscules concernant la météorologie, la géographie, etc., de l'île de Cuba sont signalés par M. le Secrétaire perpétuel. LI, 1089.
- Sur la polarisation de la lumière de la comète du 30 juin; illumination de l'atmosphère attribuée à cet astre. LIII, 1274.

- Note concernant la construction d'un petit appareil destiné à indiquer certaines variations météorologiques et nommé *storm glass*. LIII, 204.
 - Temperature de l'océan Atlantique comparée à celle de l'air, depuis Southampton jusqu'à la Havane. LIV, 209.
 - Sur les étoiles filantes observées à la Havane, du 24 juillet au 11 août 1862, et sur la non-existence, sous cette latitude, du retour périodique du 10 et du 11 août. LV, 620.
 - Remarques à l'égard du maximum d'étoiles filantes observées à la Havane dans la nuit des 28 et 29 juillet 1862. LV, 765.
 - Sur deux doubles arcs-en-ciel lunaires et couleurs observés à Cuba; généralités sur ce phénomène. LV, 881.
 - Sur le passage d'une quantité considérable de globules lumineux observés à la Havane durant l'éclipse solaire du 15 mai 1836. LVI, 88.
 - Sur deux nouveaux types de nuages observés à la Havane dénommés *pallium* et *fracto-cumulus*. LVI, 361.
 - Énumération des observations horaires faites à l'Observatoire physico-météorique de la Havane en 1862. LVI, 436.
 - Sur la méthode d'observation adoptée dans cet établissement. LVI, 642.
 - Le « Bulletin de l'Observatoire de la Havane » de juillet à décembre 1862 est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 779.
 - Sur l'action chimique de la lumière diffuse observée à la Havane à l'aide d'un nouvel actinographe chimique. LVI, 1039.
 - Sur l'existence, à la Havane, des arcs surnuméraires et sur les arcs-en-ciel observés en 1862. LVII, 109.
 - Expériences sur l'ozone ou l'oxygène naissant exhalé par les plantes et répandu dans l'air de la campagne et de la ville. LVII, 344.
 - Étoiles filantes observées à la Havane, du 24 juillet au 12 août 1863, et remarques sur le retour périodique du mois d'août. LVIII, 119.
 - Sur la rotation azimutale des nuages, laquelle détermine la propre rotation des vents inférieurs, et modifie l'ensemble des phénomènes atmosphériques. LVIII, 669.
 - Sur l'inversion diurne et nocturne de la température jusqu'aux limites de l'atmosphère, et sa répartition de l'horizon au zénith. LX, 64.
 - Recherches sur la polarisation atmosphérique sous le ciel tropical de la Havane. LX, 781.
 - Coup d'œil sur l'origine et l'organisation des correspondances météorologiques jusqu'à nos jours. LX, 1279.
 - Réponse à une réclamation de M. Zantedeschi, relative au travail sur la polarisation de l'atmosphère. LXI, 56.
 - Sur la non-existence, sous le ciel austral, des retours périodiques des étoiles filantes, et sur leur extinction graduelle du pôle nord à l'équateur. LXI, 730.
 - Description d'un ozonographe et d'un actinographe destinés à enregistrer, chaque demi-heure, l'ozone atmosphérique et l'action chimique de la lumière ambiante. LXI, 1107.
- POGEBORST.** — Diverses livraisons de son ouvrage intitulé : « Dictionnaire biographique et littéraire, » sont présentées par M. Despretz. XLVI, 744; XLVIII, 934; XLIX, 943.
- POGELLE.** — Note sur le dosage du sucre de lait, et sur les moyens de reconnaître les falsifications du lait. XXXVI, 265.
- Note sur la présence dans le lait, à l'état normal, d'un principe albuminoïde deviant à gauche la lumière polarisée. (En commun avec M. Doyère.) XXXVI, 430.
 - Examen du pain de munition distribué aux troupes des puissances européennes, et de la composition chimique du son. XXXVII, 171.
 - Origine du sucre dans l'économie animale. XL, 887.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Dumas. XL, 1281.
 - Action des alcalis sur le sucre dans l'économie animale. XLII, 198.
 - Recherches sur la composition chimique et les équivalents nutritifs des aliments de l'homme. XLIII, 370.
 - Mémoire sur les eaux minérales sulfureuses d'Amélie-les-Bains. XLVII, 103.
 - Note sur le ligneux du ble. XLIX, 198.
 - Analyse chimique de l'eau du puits artésien de Passy. (En commun avec M. Lambert.) LIV, 1062.
- POGGIOLI.** — Mémoire sur une nouvelle méthode curative externe pour les rhumatismes. XXXV, 720; XXXVI, 552.
- Mémoire sur une nouvelle méthode curative externe contre les sciatiques. XXXVI, 722, 797, 913.
 - Nouvelle application de l'électricité par frottement, sans commotion, sur l'homme sain et sur l'homme malade. XXXVII, 653.
 - Lettre relative à une réclamation de priorité envers M. Briard concernant l'application de l'électricité. XLII, 28.
 - Observations recueillies à la clinique de l'hôpital de la Charité concernant des cas de rhumatisme et de sciatique. XLII, 729.
 - Mémoire sur le choléra-morbus. XLII, 997.
 - Sur plusieurs cas de choléra traités avec succès par l'électricité vitée. XLIV, 830; LXI, 267, 371.
 - Traitement de la migraine par l'électricité vitée. XLVIII, 875.
 - Nouvelle méthode curative externe contre les névralgies du trifacial. L, 823, 1141.

- Note sur le traitement de l'asthme par l'électricité statique. LIII, 871.
- Six nouveaux cas de guérison de maladies diverses par l'électricité statique. LIX, 856, 848.
- POISSON.** — Découverte d'une petite planète (12) faite à Oxford, le 3 mai 1856. XLII, 1107.
- Une médaille lui est décernée pour sa découverte de la planète Isis. Concours pour le prix d'Astronomie, 1856. XLIV, 137, 331.
- Découverte d'une petite planète (13) faite à Oxford le 15 avril 1857. XLIV, 877.
- POLEY.** E. M. — Note sur un procédé de photographie de son invention et moyen d'opérer à sec sur collodion, contenu dans un paquet cacheté ouvert à sa demande. XXXVIII, 778.
- Note sur la préparation d'un papier destiné à remplacer le collodion pour les usages de la photographie. XXXVIII, 981.
- Lettres relatives à ses procédés de photographie sur collodion sec. XXXVIII, 1071; XXXIX, 75, 291; XL, 438.
- Note intitulée : « Nouveau procédé de photographie sur collodion ; épreuves positives nacrées pouvant servir de négatives ». XI, 642.
- Description et figure d'un appareil photographique à l'usage des voyageurs. LV, 68.
- Rapport sur cet appareil; Rapporteur M. *Vézou*. LVI, 681.
- POISSOT.** — Remarques sur l'ingenieuse expérience imaginée par M. *Foucault* pour rendre sensible le mouvement de rotation de la Terre. XXXII, 206.
- M. *Poissonot* présente un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Théorie nouvelle de la rotation des corps ». XXXIV, 35.
- M. *Poissonot* présente un exemplaire de son Mémoire intitulé : « Théorie des cônes circulaires roulants ». XXXVI, 1027.
- Remarques à l'occasion de l'ouvrage de M. *de Jonquières*, intitulé : « Des évolutions navales considérées sous le rapport de l'espace nécessaire pour les exécuter ». XXXVII, 761.
- M. *Poissonot* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place de Secrétaire perpétuel, vacante par suite du décès de M. *Atago*. XXXVII, 777.
- M. *Poissonot* présente, au nom de la Commission, une liste de candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. XXXIX, 196.
- M. *Poissonot* présente la troisième édition de la « Mécanique analytique », de Lagrange, revue, corrigée et annotée par M. *J. Bertrand*. XI, 781.
- Remarques à l'occasion d'un plan en relief des Pyrénées de la Haute-Garonne, présenté par M. *Lezat*. XI, 907.
- M. *Poissonot* déclare qu'il approuve les observa-

- tions présentées par M. *Charles* à l'occasion d'une Note de M. *Vincent* sur la théorie des parallèles. XLII, 1154.
- M. *Poissonot* fait hommage de son Mémoire sur la précession des équinoxes, publié dans les « Additions à la Connaissance des temps » pour l'année 1858. XLIV, 1305.
- M. *Poissonot* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Sciences mathématiques de 1857. XLV, 562.
- Note sur la théorie des polyèdres. XLVI, 69.
- Remarques à l'occasion du second Rapport de M. *Ch. Dupin* sur le canal maritime de Suez. XLVI, 836.
- Sur la quantité de mouvement qui est transmise à un corps par le choc d'un point massif qui vient le frapper dans une direction donnée. XLVIII, 1127.
- Sur la manière de ramener à la dynamique des corps libres, celle des corps que l'on suppose gênés par des obstacles fixes. XLIX, 5.
- Sa mort, survenue le 5 décembre 1859, est annoncée à l'Académie. XLIX, 999.
- M. *le Président* annonce que la famille de M. *Poissonot* a fait don à l'Académie des manuscrits de cet illustre Académicien. L, 739.
- POISSOT J.** — Sur un second conduit pancréatique chez le bœuf. XLIII, 585.
- POIREL.** — Appareil pour prévenir l'inhalation des particules solides tenues en suspension dans l'air. LV, 248, 366, 579; LVI, 315.
- POIREL.** — Mémoire concernant le système de constructions hydrauliques à la mer en blocs de béton. LXI, 66, 194.
- POIRET** adresse, pour la bibliothèque de l'Institut, un manuscrit de son père intitulé : « Concordance de la nomenclature des botanistes anciens avec celle de Linné ». XXXIV, 951.
- POIRIER.** — Sur l'existence de l'iode dans les eaux de Vichy. XL, 839, 985; XLI, 895.
- Observations sur les effets nuisibles produits par l'inhalation des vapeurs du sulfure de carbone. (En commun avec M. *J. Chevallier* fils.) XLI, 1961.
- POISSY.** — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec MM. *d'Arcet* et *Bouillon*.) XXXII, 343. Recherches sur la respiration. XII, 1072.
- POISEUILLE** demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie, par suite du décès de M. *Magendie*. XII, 949.
- M. *Poiseuille* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Magendie*. XLII, 552.
- De l'existence du glycose dans l'organisme animal. (En commun avec M. *Lefort*.) XLVI, 565, 677.
- Note relative à une communication de M. *Colin*

- sur l'origine du sucre du chyle. En commun avec M. *Lefort*. XLVII, 112.
- Détermination, à l'aide de la fermentation, de faibles quantités de glycose contenues dans des liquides de très-petits volumes. XLIII, 926, 1058.
 - Lettre concernant le travail sur la glycogénie, qui lui est commun avec M. *Lefort*. XLVIII, 1073.
 - Recherches sur l'urée. En commun avec M. *Gobley*. XLIX, 164.
 - Une mention honorable lui est accordée en commun avec M. *Lefort*, pour leurs travaux sur la glycogénie. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1859.) I, 230.
- Sur la pression du sang dans le système artériel. LI, 238.
- M. *Poiseuille* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Dumeril*. LI, 981.
 - M. *Poiseuille* est adjoint à la liste des candidats pour cette place. LI, 983.
 - M. *Poiseuille* retire sa candidature. LI, 1019.
 - Lettre concernant une précédente communication sur un mode particulier de ventilation pour les navires. LIII, 660.
- POITEVIN**, à l'occasion d'un projet d'ascensions aérostatiques, ayant pour but des observations et des expériences concernant la météorologie et la physique du globe, met à la disposition de l'Académie son matériel aéronautique et son expérience personnelle. XXXVI, 748.
- POITEVIN** (A.). — Nouveaux développements concernant la photographie sur gélatine. XXXII, 927.
- Nouveau procédé de gravure, dit « hélioplastie », et impression photographique aux encres grasses sur pierre et autres surfaces des épreuves photographiques. XLII, 20.
 - M. *Poitevin* demande l'ouverture d'un paquet cacheté qui renferme une Note relative à ce procédé, et des épreuves de gravures ainsi obtenues. XLII, 22.
 - Diverses épreuves photographiques transportées sur pierre sont présentées par M. *Bequerel*. XLIII, 911.
 - Action de la lumière sur un mélange de perchlore de fer et d'acide tartrique; applications à l'impression photographique. LI, 94.
 - Le prix Tremont, pour 1864, lui est accordé pour ses travaux sur la photolithographie. LX, 258.
 - Action simultanée de la lumière et des sels oxygènes sur le sous-chlorure d'argent violet; application à la photographie comme moyen d'obtenir des couleurs naturelles sur papier. LXI, 1111.
- POLLALLOU**. — Mémoire sur les ganglions nerveux périphériques. LXI, 1063.

- POLLALLOU**. — Sur un nouveau système de caniveaux spécialement destinés à la télégraphie électrique souterraine. LVIII, 534, 1109.
- Essai théorique sur la construction des voies macadamisées dans les grandes villes. LVIII, 666.
 - Système de prismes tabulaires applicables au drainage des voies macadamisées, à l'assainissement des habitations et à la culture des plantes tropicales. LX, 33.
 - Sur un système de prismes courbes applicables aux dallages, carrelages et constructions diverses. LX, 664.
- POLLARD**. — Note relative au prix Bréant. XXXVIII, 353.
- POLLIGAC** (A. DE). — Additions à ses précédentes communications sur les nombres premiers. XXXV, 331.
- Nouvelles recherches sur les nombres premiers. XLV, 406, 431, 575, 881; XLIX, 350, 386, 644, 744.
 - Mémoire sur la transmission du mouvement à de grandes distances au moyen de l'eau. XLV, 464.
 - Réponse aux remarques de M. *Cuibal* relatives à ce Mémoire. XLVI, 463.
 - Remarques à l'occasion d'une réclamation de M. *Founeyron* sur le même sujet. XLVI, 543.
 - Sur un mode nouveau de transmission du mouvement relatif aux machines à vapeur. XLVII, 725.
 - Sur le nombre de nombres premiers d'une classe déterminée compris entre deux limites finies données. I, 575.
 - Note sur les quantités géométriques et ultragéométriques. LI, 44.
 - Note sur les nombres premiers des différentes classes par rapport à la raison d'une progression arithmétique donnée. LIV, 158.
 - Sur les quantités ultragéométriques. LVI, 381.
- POLLIGAC** (C. DE). — Sur la marche du cavalier au jeu d'échecs. LI, 840.
- POLLIX**. — Considérations sur les épidémies en général et en particulier sur le choléra-morbus épidémique. XL, 30.
- Note pour le concours du prix Bréant. XL, 846.
 - Note sur les causes et le traitement des dartres et du choléra-morbus. XLV, 806.
- POLLITZER**. — Recherches physiologiques expérimentales sur l'organe de l'ouïe. LI, 1006.
- POLLUCI**. — De l'émission de l'acide carbonique par les racines des plantes et de l'action qu'il exerce au contact des matières organiques du sol. LIV, 564.
- POLLULLON** ALEXIS. — Travail relatif à la régénérescence de la race perdue des vers à soie indigènes. LX, 1307.
- POLLUX**. — Mémoire sur les sections circulaires d'un ellipsoïde. LIV, 309.

- POLLEUX.** — Mémoire sur la théorie des parallèles. LX, 109⁴.
- POLLÉ (Gou.).** — Analyse de ses deux Mémoires « Sur les maladies à ferment morbifique et leur traitement » et « Sur les sulfites et hyposulfites médicinaux ». LIII, 544; LIV, 668.
- Sa Note imprimée intitulée : « De l'emploi des sulfites et hyposulfites pour prévenir la maladie des vers à soie » est signalée par M. *Dumas*. LVII, 379.
- POLM.** — Écrit par erreur pour POLIN.
- POMÉL (A.).** — Nouvelles observations sur la structure des pieds dans les animaux de la famille des Anoplotheriums et dans le genre *Hyaemoschus*. XXXIII, 16.
- Lettre relative à la paléontologie du centre de la France. XXXVIII, 463.
- Lettre concernant des observations géologiques faites dans la province d'Oran. XXXIII, 836.
- Note sur le pays des Beni-bou-Saud, près de la frontière du Maroc. XI, 882.
- Notes sur la mammalogie de l'Algérie. XLII, 652.
- Observations sur la structure géologique de l'Algérie. XLIII, 880.
- Notice sur les soulèvements du massif de Miliabah. XLVII, 107.
- Sur l'âge géologique du système du Vercors. XLVII, 479.
- Sur le système de montagnes du Mermoncha et sur le terrain sahelien. XLVII, 852.
- Nouvelles remarques sur les subdivisions du terrain miocène. XLVII, 949.
- Mémoire sur quelques-unes des révolutions du globe qui ont construit les reliefs algériens. XLVIII, 992.
- Son opuscule intitulé : « Matériaux pour la Flore atlantique » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LI, 461.
- POMMÉBET (G.).** — Note sur un moyen de faire tomber les verrues. XLIX, 393.
- POMMÉBET DE VARENNES.** — Son discours prononcé à l'occasion de l'inauguration de la statue d'Étienne Geoffroy Saint-Hilaire à Étampes est signalé par M. *Flourens*. XLV, 699.
- POMMIER.** — Description d'une étuve à gaz pour la dessiccation des substances alterables à l'air. En commun avec M. *Joyeux*. XLVIII, 177; XLIX, 138.
- PONCE (Max.).** — Ses « Cartes chorographiques des divers États dont se compose l'Union colombienne » qui lui sont communes avec M. *Paz*, sont présentées par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIX, 486.
- PONCÉLET** est nommé Membre de la Commission centrale administrative pour 1851. XXXII, 2; XXXV, 2; XXXVI, 3; XXXVIII, 19; XL, 3; XLII, 3; XLV, 1; XLVI, 15; XLVIII, 15; L, 15; LI, 15; LIV, 16; LXI, 16.

- M. *Poncelet* est nommé Membre du Jury chargé de l'examen des pièces de concours produites par les élèves de l'École des Ponts et Chaussées. XXXII, 587.
- M. *Poncelet* est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique. XXXII, 849; XXXV, 755; XXXVI, 824; XLIII, 130; XLV, 2; XLVI, 1487; XLVIII, 875; L, 924; LII, 665; LIV, 1020; LXI, 946; LXIII, 690; LX, 518.
- M. *Poncelet* présente, au nom de l'auteur, M. *Reech*, un travail intitulé : « Théorie de la force motrice du calorique ». XXXIII, 540.
- M. *Poncelet* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Maurice*. XXXV, 99.
- Et de celle qui doit présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Obersted*. XXXV, 755.
- Examen critique et historique des principales théories ou solutions concernant l'équilibre des voûtes. XXXV, 494, 531, 577.
- M. *Poncelet* demande l'adjonction d'un nouveau Membre à la Commission chargée d'examiner un travail de M. *J. Carvallo* sur les ponts suspendus. XXXV, 565.
- Rapport sur la deuxième partie du Mémoire de M. *Yvon Villarceau* relatif à l'établissement des arches de pont. XXXV, 597.
- Rapport sur un Mémoire de M. *J. Carvallo* intitulé : « Études sur la stabilité des voûtes ». XXXV, 636.
- M. *Poncelet* est nommé Membre de la Commission pour le prix de Statistique. XXXVI, 850.
- Rapport sur une Note de M. *Sarrut* concernant une transformation nouvelle des mouvements rectilignes alternatifs en mouvements circulaires et réciproquement. XXXVI, 1125.
- Rapport verbal sur l'ouvrage de M. *Minotto* intitulé : « Considérations relatives aux avantages du coin pour accroître l'adhérence et sur l'utilité de son application à un nouveau système d'engrenage, aux locomotives et aux chemins de fer. » XXXVII, 934.
- M. *Poncelet* demande que l'Académie prenne les dispositions nécessaires pour assurer la continuation des recherches de M. *Serres* sur la paléontologie humaine. XXXVII, 525.
- M. *Poncelet* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place de Secrétaire perpétuel, vacante par suite du décès de M. *Arago*. XXXVII, 777.
- M. *Poncelet* présente, au nom de M. *Calvert*, un Mémoire sur l'influence exercée du soufre sur le fer. XXXVIII, 276.
- M. *Poncelet* est nommé par M. le *Ministre de la Guerre* Membre du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique, au titre de

- Membre de l'Académie des Sciences. XXXIII, 353; XL, 197.
- M. *Poncelet* déclare, au nom de la Commission chargée de l'examen d'un Mémoire de M. *Calvert*, qu'il n'y a pas de motifs pour renvoyer à une Commission unique ce Mémoire et celui qu'a présenté précédemment M. *Chenot*. XXXIII, 469.
 - M. *Poncelet* présente, au nom de M. *Yvon Villarceau*, un exemplaire de son « Mémoire sur l'établissement des arches de pont » et indique les améliorations que l'auteur a apportées à ce travail. XXXIX, 199.
 - M. *Poncelet* est nommé Membre de la Commission qui doit rédiger le programme pour le concours du prix concernant le perfectionnement de la Navigation. XLII, 37.
 - M. *Poncelet* fait hommage, au nom de M. *Fairbairn*, d'un ouvrage intitulé : « Renseignements utiles pour les ingénieurs ». XLII, 99.
 - Observations générales sur la question relative au choc. XLIV, 82.
 - Reflexions sur une Note de M. *Cauchy* relative à la même question. XLIV, 104.
 - M. *Poncelet* annonce la mort de M. *Cauchy*, arrivée le 23 mai 1857. XLIV, 1033.
 - M. *Poncelet* est nommé Membre de la Commission du prix Tremont. XLV, 85.
 - Communication en présentant l'ouvrage de M. *Mannheim* intitulé : « Sur la transformation des propriétés métriques des figures au moyen de la théorie des réciproques polaires ». XLV, 553.
 - M. *Poncelet* présente, au nom de M. *Lorenzo Fresas*, deux planches gravées représentant un hydromètre à récipient adducteur et à niveau constant. XLV, 692.
 - M. *Poncelet* est nommé Membre de la Commission du prix concernant l'application de la vapeur à la marine militaire. XLV, 749; XLVIII, 982; XLIX, 935; LV, 692.
 - M. *Poncelet* présente, au nom de M. *Fairbairn*, un ouvrage « Sur l'emploi du fer et de la fonte dans les constructions ». XLV, 988.
 - M. *Poncelet* présente un exemplaire de son « Rapport fait au jury international de l'Exposition universelle de Londres sur les machines et outils employés dans les manufactures ». XLV, 1061.
 - Rapport sur le concours du prix de Mécanique de 1857. XLVI, 966.
 - M. *Poncelet* est nommé Membre d'une Commission pour l'examen de diverses questions qui intéressent l'art des constructions. XLVII, 447.
 - Remarques sur ce qui le concerne dans les Notes ajoutées par M. *Chasles* à une communication de M. *d'Escayrac de Lauture* sur l'usage de l'Abacus en Chine. LI, 109.

C. R. Table de *Actes* (1851-1865).

- Nouvel examen de la question relative aux oscillations tournautes du pendule à libre suspension en ayant égard à la rotation de la Terre. LI, 467, 511.
- Note accompagnant la présentation de son ouvrage intitulé : « Applications d'analyse et de géométrie qui ont servi, en 1822, de principal fondement au Traité des propriétés projectives des figures ». LIV, 1144.
- Rapport verbal sur une Note de M. *Zmurka* concernant un instrument destiné à tracer d'un mouvement continu les sections coniques. LV, 96.
- M. *Poncelet* communique une Lettre de M. *Cayley* à l'occasion des remarques faites sur les recherches de ce géomètre concernant le problème du polygone inscrit et circonscrit. LV, 700.
- M. *Poncelet* annonce l'intention de ne plus faire partie de la Commission centrale administrative. LVI, 65.
- Applications d'analyse et de géométrie. LIX, 5.
- Note accompagnant la présentation de la nouvelle édition de son « Traité des propriétés projectives des figures ». LX, 185.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un Mémoire de M. *Tardy* intitulé : *Suile quadrature*. LXI, 321.

- POISS. — Mémoire concernant des rapports qui existaient entre les différents organes du corps humain et les différents corps célestes appartenant à notre système solaire. XXXII, 592.
- Lettre concernant un envoi qu'il aurait fait antérieurement de divers échantillons d'étoffe teinte en une couleur noire peu alterable. XXXV, 523.
 - Lettre relative à une explication de la cause des mouvements qu'on dit avoir été imprimés à des tables auxquelles aucune impulsion n'était exercée. XXXVI, 921.
 - Propositions concernant la physique générale et le système du monde. XXXVII, 909.
 - Mémoire sur les propriétés physiques et chimiques et sur l'action thérapeutique des eaux thermales de Cauvalat-les-Bains. XXXVIII, 777, 943, 1088.
 - Lettre relative aux rapports qui peuvent exister entre le choléra et les variations dans l'électricité atmosphérique. XXXIX, 368.
 - Lettre concernant l'électricité considérée par rapport aux tremblements de terre. XXXIX, 368.
 - Considérations sur le refroidissement progressif de la Terre et sur les phénomènes qui se rattachent à ce fait. XL, 1358.
 - Reflexions sur les conséquences physiques qui résulteraient de la libre communication de la Méditerranée avec la mer Rouge. XLI, 168.
 - Note concernant la vaccine. XLI, 483.

62

- Note sur l'emploi du cautère actuel dans les cas de tumeurs blanches. XLII, 970.
- Sur les avantages divers qu'offrirait les éducations des vers à soie faites en automne. XLII, 1274.
- Lettre relative à diverses questions de physique du globe et de météorologie. XLII, 1274.
- Note sur l'aéronautique. XLIV, 331.
- Note sur les fonctions de la rate. LX, 59.
- Note relative aux mariages consanguins. LX, 937.
- Étude scientifique et médicale sur le siège de la parole. LXI, 307.
- Note pour le prix Breant. LXI, 946.
- PONSORT (DE)** fait hommage de la figure lithographiée d'un saurien fossile, le *Mystriosaurus*. XXXVIII, 320.
- Rapport de M. *Duvernoy* à cette occasion. XXXVIII, 543.
- POYI.** — Nouveau procédé de gravure et d'impression photographique. (En commun avec M. *Harville*). XLI, 966.
- PONTÉCOLANT (DE).** — Mémoire sur l'équation séculaire du moyen mouvement de la Lune. XLVIII, 1023.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Delannay* concernant la théorie de la Lune. XLVIII, 1122.
- Sa Lettre imprimée relative à la discussion touchant la théorie de la Lune est signalée par M. le *Secrétaire perpétuel*. L, 685; LI, 134.
- Notes sur la détermination théorique du coefficient de l'équation séculaire de la Lune. L, 734.
- Note en réponse aux remarques de M. *Delannay* concernant les recherches de M. *Adams* sur l'équation séculaire de la Lune. L, 773.
- Réponse à de nouvelles observations de M. *Delannay* relatives à la même discussion. L, 818.
- Sur les Tables lunaires et les inégalités à longues périodes dues à l'action de Vénus. LI, 950.
- Son opuscule intitulé : « Observations sur le perfectionnement des Tables de la Lune » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LI, 1010.
- Observations sur plusieurs Notes de M. *Delannay* relatives à l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune. LIV, 983, 1038.
- Observations sur une Note de M. *Delannay* relative à l'équation séculaire de la Lune. LIV, 1097.
- Observations sur les corrections apportées par M. *Delannay* aux expressions données par M. *Plana* des trois coordonnées de la Lune. LIV, 1120, 1157, 1189.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Delannay* sur l'équation séculaire de la Lune. LVI, 585.
- Sur les modifications que doit subir, relative-

- ment à la Lune, le théorème général de l'invariabilité des grands axes, et de la permanence des moyens mouvements planétaires. LVI, 639, 720, 792.
- Notice sur la comète de Halley et ses apparitions successives de 1531 à 1910. LVIII, 706, 766, 825.
- POZZI.** — Note sur le soulèvement des Apennins. XXXVI, 136.
- POZZIO** adresse divers spécimens d'écriture tracée avec une encre de sûreté. L, 150.
- POOR.** — Sur l'étiologie et la thérapie des dartres. LVI, 584.
- POORTMAN.** — Sur une disposition particulière des vertèbres chez le Perodactyle et sur le nombre des mamelles chez les Mammifères. XLIII, 485.
- POPOFF.** — Sur le reste de la série de Lagrange. LIII, 795.
- PORGE.** — Lettre relative à un système qu'il a imaginé pour la direction des aérostats. XLII, 498.
- PORRO (DE).** — Note sur la maladie des vers à soie en Lombardie. L, 811.
- PORRO (J.).** — Micromètre à fils visibles par réflexion dans un horizon liquide ou dans un miroir, à l'usage de l'astronomie, et rectificateur catoptrique pour les instruments à niveler et pour la détermination directe des erreurs des cercles astronomiques verticaux. XXXII, 677.
- Définition exacte du foyer des objectifs photographiques et description d'un instrument nouveau appelé « phozomètre » pour en mesurer directement la véritable longueur focale. XXXIII, 50.
- Note sur l'éclipse de Soleil du 28 juillet 1851, relevée héliographiquement par MM. *Vaillat* et *Thompson* avec un objectif de l'auteur. XXXIII, 128.
- Théorie générale des moteurs hydrauliques. XXXIV, 172.
- Lettre concernant des expériences sur un moteur hydraulique de son invention, faites à Bologne (États-Romains) par M. *Gualandi*. XXXV, 128.
- Application de la lunette réciproque avec micromètre parallèle et microscope pan-focal. XXXV, 299.
- Note sur un instrument désigné sous le nom de « polyoptomètre ». XXXV, 433.
- Sur les raies longitudinales du spectre. XXXV, 479.
- Nouvel appareil pour rendre sensible aux yeux la rotation de la Terre, au moyen de la fixité du plan d'oscillation du pendule. XXXV, 857.
- Sur la lunette zénithale de M. *Faye*. XXXVI, 481.
- Sur la discordance entre les deux nivellements faits en 1799 et 1847 à travers l'isthme de Suez

- et sur les méthodes et les instruments de nivellement en général. XXXVII, 118.
- Mémoire sur la construction des tubes de grandes lunettes. XXXVII, 286.
- Note sur l'élimination absolue de la flexion des lunettes. XXXVII, 752, 851.
 - Sur la flexion des lunettes astronomiques. XXXVIII, 734.
 - Sur la visibilité des fils du micromètre par réflexion. XXXVIII, 768.
 - Méthode et instruments nouveaux pour le levé rapide des plans avec nivellement général et simultané. XXXVIII, 875.
 - Méromètre parallèle, ou de transport, instrument destiné à permettre d'évaluer de très-petites fractions sur une échelle divisée. XXXIX, 244.
 - Sur la flexion des lunettes et l'illumination des fils. XXXIX, 680.
 - Lettre accompagnant l'envoi de sa Notice sur la tachéométrie. XL, 318.
 - Leve rapide des lignes courbes par une série de cercles osculateurs. XL, 432.
 - Note sur le micromètre parallèle indépendant. XLI, 1058.
 - Tachéomètre des mines, nouvel instrument propre à la fois aux levés souterrains et à ceux à ciel ouvert. XLI, 1080.
 - Note sur l'éclipse de Lune du 12 octobre 1856, accompagnée d'images photographiques de la Lune prises à différents moments de cette éclipse par M. *Bertsch* et de dessins coloriés des différentes phases par M. *Bulard*. XLIII, 850.
 - Sur l'occultation de Jupiter du 2 janvier 1857; conséquences relatives à l'atmosphère lunaire. (En commun avec M. *Bulard*.) XLIV, 25.
 - Découverte d'une nouvelle étoile dans le quadrilatère de la nébuleuse d'Orion. XLIV, 1031.
 - M. *Porro* adresse l'extrait d'une Lettre du P. *Secchi* relative à cette nouvelle étoile. XLIV, 1279.
 - Lettre concernant son objectif de 52 centimètres. XLV, 39.
 - Note sur l'emploi de sa lunette pau-focale comme ophthalmoscope. XLV, 103.
 - Note sur un hélioscope nouveau. XLVI, 133.
 - Nouveau micromètre à lignes lumineuses réfléchies pour les instruments d'astronomie. XLVI, 325.
 - Supplément aux Mémoires précédents sur son grand objectif de 52 centimètres de diamètre. XLVI, 407.
 - Considérations photodynamiques. XLVI, 1082.
 - Lumière cométaire; comparaison du spectre produit par la lumière de la comète de Donati et par celle d'Arcturus. XLVII, 873.
 - Rapport sur diverses Notes et Mémoires concernant ses appareils pour la taille des verres

- d'optique; Rapporteur M. *de Senarmont*. XLVIII, 453.
- PORTELLE**. — Sur la maladie de la vigne. XXXIX, 787.
- POSSOL** (L.). — Observations sur certaines différences d'action entre la potasse et la soude à l'égard de diverses matières organiques, dans la production des oxalates et des cyanures. XLII, 207, 648.
- Épuration des jus sucrés de la canne et de la betterave. (En commun avec M. *Périer*.) LI, 204, 410; LIII, 1276.
 - Rapport sur le procédé pour l'extraction du sucre qui lui est commun avec M. *Périer*; Rapporteur M. *Poyen*. LIV, 75.
 - Réponse à une réclamation de priorité concernant l'épuration des jus sucrés. (En commun avec M. *Périer*.) LIV, 1064.
 - De l'épuration des jus sucrés. (En commun avec M. *Périer*.) LV, 239.
 - Emploi de l'acide sulfureux et des sulfites pour l'épuration des jus sucrés. En commun avec M. *Périer*.) LV, 641.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Alvaro Reynoso* sur l'emploi du bisulfite de chaux dans la fabrication du sucre de canne. (En commun avec M. *Périer*.) LVI, 85.
 - Emploi de l'acide sulfureux dans l'épuration des jus sucrés. LVI, 301.
 - Rapport sur le procédé qui lui est commun avec M. *Périer* pour la fabrication du sucre; Rapporteur M. *Poyen*. LVII, 78.
- POTEL**. — Note concernant le problème de la trisection de l'angle. LI, 982; LII, 68.
- POTIER**. — Considérations sur les tumeurs blanches et les affections scrofuleuses. LVI, 486.
- Sur la cause commune des tumeurs blanches, des affections scrofuleuses, du goitre, etc. LVIII, 202, 542; LX, 1160; LXI, 967.
- POTTIER** adresse quelques spécimens d'un insecte qui cause la maladie de la vigne. LX, 1217; LXI, 604.
- POUCEL** (B.). — Sur un important gisement de minéral d'argent dans la province de Catamarca (Confédération argentine). LI, 604.
- POUCHET** (F.-A.) est désigné par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des naturalistes qui auraient pu se présenter comme candidats pour la chaire d'Anatomie comparée vacante au Muséum d'histoire naturelle. XL, 1154.
- Note concernant la découverte faite par son fils en mai 1854 d'une forme de stomate décrite sous le nom de « cystie » par M. *Chatin*. XLI, 32.
 - Note sur les proto-organismes végétaux et animaux nés spontanément dans l'air artificiel et dans le gaz oxygène. XLVII, 979.
 - Expériences sur les générations spontanées

- developpement de certains proto-organismes dans l'air artificiel. En commun avec M. *Houzeau*. XLVII, 982.
- Remarques sur les objections relatives aux proto-organismes rencontrés dans l'air artificiel et l'oxygène. XLVIII, 148.
 - Lettres et pièces relatives à la question des générations spontanées. XLVIII, 220.
 - Études des corpuscules en suspension dans l'atmosphère. XLVIII, 346.
 - Nouvelles expériences sur les animaux pseudo-ressuscitants. XLIX, 492.
 - Expériences sur la résistance vitale des animaux pseudo-ressuscitants. XLIX, 886.
 - Corps organisés recueillis dans l'air par la neige. L, 539, 579.
 - Moyen de rassembler dans un très-petit espace tous les corpuscules normalement invisibles contenus dans un volume d'air déterminé. L, 748.
 - Genèse des proto-organismes dans l'air calciné et à l'aide de corps putrescibles portés à la température de 150 degrés. L, 1014.
 - Recherches sur les corps introduits par l'air dans les organes respiratoires des animaux. L, 1121.
 - Analyse mécanique de l'air atmosphérique en différents lieux pour servir à l'histoire des générations spontanées. LI, 544.
 - De la nature et de la genèse de la levûre dans la fermentation alcoolique. LI, 284.
 - Expérience sur les migrations des entozoaires. En commun avec M. *Ferrier aîné*. LIV, 958, 1207.
- M. *Pouchet* adresse, pour le concours du prix Ahumbert de 1862, question des générations spontanées, plusieurs travaux manuscrits et imprimés. LV, 544.
- M. *Pouchet* annonce l'intention de retirer ces travaux du concours. LV, 785.
 - M. *Pouchet* obtient l'autorisation de reprendre ces pièces. LVI, 78.
 - Expériences sur l'hétérogénéité exécutées dans l'intérieur des glaciers de la Maladetta. (En commun avec MM. *Joly* et *Musset*.) LVII, 558.
 - Observations faites sur l'air de la cime du mont Blanc, à 14 800 pieds d'altitude. (LVII, 765.)
 - Limites de la résistance vitale au vide et à la dessiccation chez les animaux pseudo-ressuscitants. LVII, 813.
 - Adhésion à la repoussée faite par MM. *Joly* et *Musset* aux remarques de M. *Pasteur*. LVII, 902.
 - Observations sur la neige de la cime du mont Blanc et de quelques autres points culminants des Alpes. LVIII, 188.
- Lettre relative à une réclamation de M. *Pasteur*. En commun avec MM. *Joly* et *Musset*. LVIII, 191.

- Lettre de remerciement à l'Académie pour avoir nommé une Commission devant laquelle devront être répétées les expériences sur l'hétérogénéité. En commun avec MM. *Joly* et *Musset*. LVIII, 101.
 - Lettres concernant l'époque la plus favorable pour ces expériences et celle où les expérimentateurs pourront se rendre devant la Commission. (En commun avec MM. *Joly* et *Musset*. LVIII, 470, 619.
 - Observations sur la prétendue dissipation de quelques microzoaires. LVIII, 1079.
 - Embryogénie des infusoires ciliés. LIX, 276.
 - Sur le développement des infusoires ciliés. LIX, 422.
 - Production de Bactéries et de Vibrions dans les plégmasies des bronches, des fosses nasales et du canal auditif. LIX, 748.
 - Expériences sur la congélation des animaux. LXI, 831, 883.
- POUÛET G. — Note sur un instrument en silex trouvé dans le terrain de transport de Saint-Véhel. XLIX, 301.
- Observations concernant l'épiderme de la peau de la main d'un nègre. L, 1157.
- POURVA. — Traité de la perspective-relief, avec les applications à la construction des bas-reliefs, aux décorations théâtrales et à l'architecture. XXXIV, 946.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Charles*. XXXVII, 886.
 - M. *Poutra* se fait connaître comme auteur d'un Mémoire présenté au concours pour le grand prix de Mathématiques de 1862 sur la théorie des courbes planes du 1^{er} ordre et qui a obtenu la deuxième des deux médailles décernées. LVI, 41.
- POUEY. — Préparation des tissus destinés à rendre les vêtements imperméables à l'eau sans cesser d'être perméables à l'air et à la transpiration. XLV, 623.
- POUGET MAISONNEUVE. — Note sur un nouveau para-foudre pour les appareils de télégraphie électrique. XL, 30.
- Mémoire sur un papier électrochimique à l'usage des appareils de télégraphie électrique. XLI, 447.
- POUILLET. — Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Morin* sur la machine locomotive de Cugnot. XXXII, 549.
- M. *Pouillet* présente un nouveau plomb de sonde inventé par M. *Le Coëntre*, et fait connaître la disposition et le jeu de cet appareil. XXXII, 551.
 - M. *Pouillet* rend compte de la solennité qui a eu lieu à Pithiviers pour l'inauguration de la statue de *Poisson*. XXXII, 869.
 - Instruction pour une expédition scientifique qui doit se faire, dans l'Amérique du Sud, sous

- la direction de M. E. Deville. Partie physique. XXXV, 91.
- Note sur une propriete photometrique des plaques daguerriennes. XXXV, 373.
 - M. Pouillet communique l'extrait d'une Lettre de M. de l'Espée, contenant des renseignements sur le coup de foudre extraordinaire observe à la station de Beuzeville, le 17 mai 1859. XXXV, 400.
 - M. Pouillet fait hommage de la sixième édition de ses « Elements de Physique expérimentale et de Meteorologie, » et signale les additions qu'il a faites à cette nouvelle édition. XXXV, 673.
 - M. Pouillet présente un exemplaire de la deuxième édition de ses « Notions generales de Physique et de Meteorologie à l'usage de la jeunesse. » XXXV, 822.
 - M. Pouillet présente diverses livraisons d'une collection publiee par les soins de M. B. Pelesseret, où se trouveront reproduites par la photographie les principales œuvres des maîtres de la gravure. XXXVI, 217, 785.
 - M. Pouillet est nommé Membre de la Commission chargée de preparer un Rapport en réponse aux questions posees par M. le Ministre de la Guerre concernant l'établissement d'observatoires meteorologiques en Algerie. XXXVI, 738.
 - Remarques à l'occasion d'un Rapport de M. Pagen sur un nouveau bec d'éclairage au gaz de M. Jobard. XXXVII, 775.
 - M. Pouillet est presente par la Commission comme l'un des candidats à la place de Secrétaire perpetuel vacante par suite du deces de M. Arago. XXXVII, 919.
 - Et de celle qui devra preparer un Rapport en réponse à la question posee par M. le Ministre de l'Instruction publique, concernant une demande de M^{me} veuve ØErsted. XXXVIII, 117.
 - Supplement à l'« Instruction sur les paratonnerres », présenté au nom de la Section de Physique. XXXIX, 1142.
 - Rapport fait au nom de la Commission des paratonnerres. Note speciale pour les nouvelles constructions du Louvre. XL, 405.
 - Rapport sur les pointes de paratonnerres presentees par MM. Delcuil pere et fils. XL, 500.
 - M. Pouillet demande que les deux Notes de M. Schmitz, sur un nouveau systeme de ballons, soient renvoyees à la Commission déjà saisie des communications sur cette question. XL, 524.
 - Sur un moyen photographique de determiner la hauteur des nuages. XL, 1157.
 - Rapport prepare en réponse à une demande de M. le Ministre de la Guerre, concernant les observatoires meteorologiques à établir en divers points de l'Algerie. XL, 1035, 1071, 1159.
 - M. Pouillet fait hommage de la septième édition de ses « Elements de Physique et de Meteorologie ». XLI, 1225.
 - M. Pouillet communique une Lettre de M. Volpicelli sur l'association de plusieurs condensateurs entre eux pour manifester de faibles doses d'électricité. XLII, 402.
 - Actinographe, instrument qui marque les instants de la journée auxquels le Soleil se montre ou se cache, et la durée de ses apparitions ou disparitions. XLII, 913.
 - M. Pouillet presente les figures des radiations solaires telles qu'elles ont été donnees par l'actinographe dans chacun des quinze derniers jours de mai 1856. XLII, 1049.
 - M. Pouillet est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathematiques. XLII, 1241.
 - Et de celle du prix Bordin pour 1856, question de la temperature de l'air. XLIII, 653.
 - M. Pouillet presente un Memoire de M. Beslay sur ses procedes de galvanoplastie, et en particulier sur celui qu'il designe sous le nom d'« autotypographie ». XLIII, 657.
 - M. Pouillet est nommé Membre de la Commission qui sera chargée de presenter une liste de candidats pour la place d'Academicien libre, vacante par suite du deces de M. de Bonnard. XLIV, 855.
 - M. Pouillet presente, de la part de M. Wattermare, le premier volume des « Rapports sur l'établissement d'un chemin de fer du Mississipi à l'Océan Pacifique ». XLIV, 1217.
 - Rapport sur un Memoire de M. Lissajous concernant l'étude optique des mouvements vibratoires. XLV, 48.
 - M. Pouillet demande à l'Academie d'accorder à M. Lissajous une somme destinée à la construction de certains appareils jugés nécessaires pour poursuivre ces études. XLV, 52.
 - Communication concernant un appareil construit pour les expériences de M. Fizeau. XLV, 153.
 - M. Pouillet est nommé Membre de la Commission du prix Fremont. XLV, 85; LIII, 465; LVIII, 692.
 - Rapport sur le concours du prix Trémont de 1857. XLVI, 270.
 - Rapport sur le programme pour le grand prix de Sciences mathématiques à decerner en 1860. XLVI, 300.
 - Remarques à l'occasion d'un Rapport de M. Becquerel sur plusieurs Memoires de M. Houzeau relatifs à l'ozone. XLVI, 673.
 - M. Pouillet presente, au nom de M. Delamarche, deux specimens du câble destiné à établir la communication telegraphique entre l'Afrique et la Sardaigne. XLVI, 999.
 - M. Pouillet demande, au nom de la Commission

- chargée d'examiner un Mémoire de M. *Loyer* sur les bases mathématiques de la musique, l'adjonction de deux Membres de l'Académie des Beaux-Arts. XLVI, 1136.
- M. *Pouillet* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin. XLVII, 16.
 - Rapport sur la distance à garder entre les magasins à poudre et les lignes du télégraphe électrique. XLVII, 287.
 - M. *Pouillet* présente une réclamation de priorité de M. *Hollmann*, à l'occasion d'une Note de M. *d'Almeida* relative aux stéréoscopes. XLVII, 337.
 - M. *Pouillet* fait connaître les causes qui empêchent que le Rapport de la Commission sur la question des alcoomètres puisse être présenté prochainement. XLVII, 745.
 - M. *Pouillet* est nommé Membre de la Commission chargée de proposer la question pour sujet du prix Bordin de 1860. XLVIII, 430.
 - Rapport sur le concours du prix Bordin de 1858. XLVIII, 528.
 - M. *Pouillet* est nommé Membre de la Commission qui devra présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Robert Brown*. XLVIII, 687.
 - Et de la Commission centrale du prix triennal. XLVIII, 688.
 - Mémoire sur la densité de l'alcool absolu, sur celle des mélanges alcooliques, et sur un nouveau mode de graduation pour l'aeromètre à degrés égaux. XLVIII, 929.
 - M. *Pouillet* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin. XLVIII, 949.
 - M. *Pouillet* présente un exemplaire de son Mémoire sur la densité de l'alcool, et sur celle des mélanges alcooliques. XLIX, 198.
 - Communication en présentant la troisième édition de son ouvrage intitulé : « Notions générales de Physique et de Météorologie à l'usage de la jeunesse ». XLIX, 809.
 - Rapport sur le concours du prix Tremont de 1858. L, 212.
 - M. *Pouillet* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite de la mort de M. *A. de Humboldt*. L, 633.
 - De celle du grand prix de Mathématiques, question de la théorie des phénomènes capillaires. L, 903.
 - Et de celle du prix Bordin, question des courants thermo-électriques. LI, 84.
 - M. *Pouillet* annonce la mort de deux Membres de l'Académie, M. *Daussay* et M. *Payet*, décédés le 5 septembre 1860. LI, 377.
 - Rapport sur un ouvrage de M. *Baunhaner*, intitulé : « Mémoire sur la densité, la dilatation, le point d'ébullition et la force élastique de

- la vapeur de l'alcool et des mélanges d'alcool et d'eau ». LI, 1002.
- M. *Pouillet* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1861. LIII, 139.
 - M. *Pouillet* demande, au nom de M. *Kupffer*, l'autorisation de reprendre des alcoomètres antérieurement présentés. LIII, 204.
 - Rapport de la Commission des alcoomètres en réponse à une demande adressée à l'Académie par M. le *Ministre du Commerce et des Travaux publics*. LIII, 615.
 - Rapport sur le prix Bordin pour 1861, question de la différence des foyers optique et photogénique. LIII, 1109.
 - Deuxième Rapport de la Commission des alcoomètres. LIV, 37.
 - M. *Pouillet* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1862, théorie des phénomènes optiques. LIV, 497.
 - Rapport sur un régulateur de la lumière électrique imaginé par M. *Serrin*. LIV, 538.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Berthelot* sur la synthèse de l'acétylène par la combinaison directe du carbone avec l'oxygène. LIV, 644.
 - Rapport sur un appareil de M. *Carré* ayant pour objet la production du froid artificiel. LIV, 827.
 - M. *Pouillet* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, position des foyers optique et photogénique. LIV, 1148.
 - Rapport sur le coup de foudre qui a frappé le magasin à poudre du bastion numéro 5 de la place de Bethune, le 16 juin 1862. LV, 267.
 - Remarques sur la proposition faite de renvoyer à M. le *Ministre de la Guerre* une communication de M. *Faye*, relative à la lumière zodiacale. LV, 526.
 - M. *Pouillet* présente, au nom de M. *Dulos*, une Note sur de nouveaux procédés de gravure en creux et en relief. LVI, 127.
 - M. *Pouillet* présente une Note sur un manomètre à sifflet, de M. *Dedieu*. LVI, 485.
 - M. *Pouillet* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques de 1863, théorie des phénomènes capillaires. LVI, 765.
 - Nouvelle méthode pour graduer les aéro-mètres à degrés égaux destinés aux liquides plus pesants que l'eau : tels que les sels-acides et les sels pesés de Banne. LVI, 888.
 - M. *Pouillet* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1863, question des courants thermo-électriques. LVII, 147.
 - M. *Pouillet* présente, au nom de M. *G.-C. Wittwee*, un Mémoire intitulé : « Sur la formation de certaines figures de cristaux ». LVIII, 889.
 - M. *Pouillet* est nommé Membre de la Commission qui devra proposer une question pour sujet du prix Bordin. LVIII, 42.

- De celle pour le prix concernant l'application de la vapeur à la marine militaire. LVIII, 652.
 - De celle du prix Bordin, théorie mécanique de la chaleur. LVIII, 740.
 - De celle du prix Bordin, théorie des phénomènes optiques. LVIII, 707.
 - Et de celle qui devra présenter une liste de candidats pour une place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Mitscherlich*. LVIII, 858.
 - M. *Pouillet* demande à l'Académie de compléter la Commission chargée de l'examen des communications de M. *Gloesener*, relatives à un chronoscope à cylindre tournant. LIX, 726.
 - Observations à l'occasion du procès-verbal de la séance du 16 janvier 1865. LX, 137.
 - M. *Pouillet* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, théorie des phénomènes optiques. LX, 545.
 - Et de celle qui devra proposer une question pour le grand prix de Mathématiques, à la place de celle des Mares retirée du concours. LXI, 1101.
- POUJADE.** — Écrit par erreur pour **POUJADE**.
- POULAIN.** — Figure grossie d'un insecte observé sur un grain de raisin malade. XXXIX, 513; XL, 31.
- POULAIN.** — Sur la distillerie et la sucrerie indigènes. XLIV, 91.
- POULAIN.** — Observation de l'éclipse totale solaire du 31 décembre 1861, faite à Goree (Senegal). (En commun avec M. *Dutailis*). LIV, 495.
- Remarques concernant la part qu'il a prise à l'observation de l'éclipse solaire du 18 juillet 1860. LVIII, 640.
- POLLALIOX.** — Description et figure d'un appareil désigné sous le nom de « pompe perpétuelle ». XXXVII, 533.
- POULET.** — Recherches expérimentales sur cette question : « L'eau et les substances dissoutes sont-elles absorbées par la peau ? » XLII, 435.
- POULET.** — Procédé pour hâter et assurer une abondante récolte de fruits sur les arbres les plus stériles. XLV, 1100; XLVI, 109, 187.
- Sur la maladie de la vigne et celle des pommes de terre. Sur le double mouvement de la sève et sur les causes de cette circulation. LVI, 898; LX, 24.
- POULET (V.).** — Considérations générales sur plusieurs maladies épidémiques. LIV, 275.
- Mémoire sur le goitre observé à Plancher-les-Mines (Haute-Saône). LVIII, 743; LIX, 906.
- POUMAREDE.** — Mémoire sur le traitement des minerais argentifères. XLII, 269.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage sur les moyens de prévenir les inondations de la ville et de la vallée de Mexico. LV, 338.
 - Nouveaux moyens de traitement des minerais argentifères. LVII, 95.

- Nouvelle méthode de réduction applicable à l'extraction d'un grand nombre de métaux; emploi de la vapeur de zinc comme agent réducteur. LVIII, 509.
 - Lettre relative à l'envoi de son ouvrage resumant et complétant ses recherches sur l'extraction de divers métaux. LIX, 635.
- POURAIL (A.).** — Études météorologiques relatives au climat de la Saulsaye. XLII, 639.
- Comparaison de la marche de la température dans l'air et dans le sol à deux mètres de profondeur. XLVII, 970; LIII, 647; LIV, 603.
 - Influence de la période de refroidissement de décembre 1859 sur la température du sol à diverses profondeurs. L, 115.
 - Influence du refroidissement de l'atmosphère sur la température du sol, en février 1860 et janvier 1861. LII, 471.
 - Son ouvrage intitulé : « Elements des sciences appliquées à l'Agriculture » est présenté par M. *Élie de Beaumont*. LIV, 208.
 - Lettre concernant les ouvrages relatifs à l'Economie rurale, qu'il a adressés à diverses époques à l'Académie. LVI, 805.
- POURBAI.** — Écrit par erreur pour **POURAIL**.
- POISSIER.** — Recherches sur les moyens de prévenir l'action toxique du phosphore sur les ouvriers employés à la fabrication des allumettes, et à combattre les empoisonnements par l'ingestion de ce corps dans l'estomac. LIII, 337.
- POWER (J.).** — Note concernant une modification apportée aux procédés d'argenture sur verre. XXXVII, 428; XL, 971.
- POWER (M^{me}).** — Son ouvrage sur les habitudes de divers animaux de la Sicile, et particulièrement sur l'instinct des mères et la production de la coquille des argonautes est présenté par M. *Milne Edwards*. LI, 880.
- POZNANSKI.** — Sur quelques effets des vicissitudes de la pression atmosphérique. XLIV, 1158.
- M. *Poznanski* présente un sphygmomètre dans la construction duquel il annonce avoir apporté diverses améliorations. XLIV, 1340.
 - Nouveau modèle d'un sphygmomètre. XLV, 141.
 - Lettre accompagnant l'envoi de son opuscule intitulé : « De la nature, du traitement et des préservatifs du choléra ». XLVI, 38.
- PRADO (CASIANO DE).** — Son ouvrage intitulé : « Description physique et géologique de la province de Madrid, » est présenté par M. *de Terneuil*. LX, 1226.
- Lettre concernant l'immunité dont jouissent les habitants de Rio Tinto en Andalousie, célèbre par ses mines de cuivre, au milieu de l'épidémie de choléra. LXI, 715.
- PRADOS (DE).** — Sur l'éclipse de Soleil du 25 avril 1865. LX, 1303.
- PRANGÉ.** — Lettre accompagnant l'envoi de sa Note

- imprimée intitulée : « De la castration des tumeurs mammaires en général, et de la stérilisation de la vache en particulier ». XXXII, 94.
- Note sur la maladie de la vigne. XXXIII, 282.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 586.
- M. *Prangi* demande l'ouverture d'un paquet cacheté qui contient les principaux résultats des observations qu'il a publiées depuis dans un ouvrage concernant les signes auxquels on peut reconnaître les poules bonnes pondeuses. XXXIV, 601.
- PRATÉR H. — Note concernant les expériences sur lesquelles on a basé la théorie du calorique latent. XLIX, 804.
- PRVAZ. — Analyse de son ouvrage « Sur l'emploi médical de l'air comprimé ». XXXII, 496.
- Une récompense lui est accordée pour cet ouvrage. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851. XXXIV, 427.
- Nouveau moyen d'opérer la coagulation du sang dans les artères, applicable à la guérison des anévrysmes. XXXVI, 88.
- PRZYHOWSKI. — Sur les erreurs personnelles dans les observations d'astronomie. XXXVIII, 748.
- Observation de l'éclipse totale de Soleil du 18 juillet 1860. LI, 195.
- Observation du passage de Mercure sur le Soleil, le 12 novembre 1801. En commun avec M. *Baramowski*. LIV, 165.
- PRÉLAIRE. — Mémoire concernant la géométrie descriptive. XLIV, 906; LI, 982.
- PRÉCY. — Du choléra épidémique, de ses causes et de son traitement. XLI, 949.
- PRÉFET APOSTOLIQUE DES MISSIONS DU PÔLE ARCTIQUE LEJ. — Lettre relative à la météorologie de ces climats. XLVI, 594.
- PRÉFET DE LA PROVINCE DE PIÈSE LE annonce l'envoi de cinq exemplaires de la médaille de Galilée, et de quelques publications faites à l'occasion du troisième anniversaire séculaire de l'illustre physicien. LVIII, 582.
- PRÉFET DE LA SEINE LEJ transmet une Lettre de M. *Gottfried Becho* relative à un remède secret contre le choléra. LX, 151.
- M. *le Préfet de la Seine* adresse le « Bulletin de statistique municipale », numéros de janvier et de mars 1865. LXI, 81, 117.
- PRÉFET DE POLICE LEJ adresse un exemplaire du « Rapport général sur les travaux du Conseil d'hygiène publique et de salubrité du département de la Seine, depuis 1849 jusqu'en 1858 inclusivement et depuis 1859 jusqu'en 1861 ». LI, 699; LXI, 440.
- PRÉFET DU DÉPARTEMENT DE L'AUBE LE transmet une demande de M. *Dronet* concernant un voyage scientifique aux Açores pour lequel il demande l'appui de l'Académie. XLIII, 327.
- PRÉFET DU DÉPARTEMENT DE LA MOSELLE LE transmet un Rapport du Conseil central d'hygiène

- et de salubrité publique de ce département sur les travaux des Conseils cantonaux. XXXIII, 244.
- PREISSIER. — Bénédictions sur la grêle tombée à Rouen, le 9 juillet 1853. XXXVII, 612.
- PRESAS (Lorenzo) adresse des planches gravées relatives à un hydromètre a récipient adducteur et à niveau constant pour le jaugeage métrique a vue des eaux de sources. LXV, 692.
- Trois opuscules relatifs a des sujets d'astronomie et de physique sont transmis par M. *le Ministre de l'Instruction publique*. LV, 835.
- PRÉSIDENT DE L'ACADÉMIE DES BEAUX-ARTS (LE). — Lettre relative à la nomination de M. *Berlioz*, pour former la Commission qui devra examiner le travail de M. *Patau* sur la musique. LXI, 865.
- PRÉSIDENT DE L'ACADÉMIE (LE) annonce le décès de M. *Savigny*, arrive le 5 octobre 1851. XXXIII, 361.
- M. *le Président de l'Académie* annonce que les obsèques de M. *Savigny* ont eu lieu le 14 octobre 1851, et que plusieurs Membres de l'Académie y ont assisté. XXXIII, 405.
- M. *le Président de l'Académie* annonce, d'après une Lettre de M. *F. T. Héron de Villefosse*, la perte de M. *Antoine-Marie Héron de Villefosse*, decede le 6 juin 1852. XXXIV, 920.
- M. *le Président de l'Académie* avertit que les séances publiques des cinq Académies qui auraient du avoir lieu le 25 octobre et le 1^{er} novembre 1852, seront remises au 26 et au 2 du même mois. XXXV, 525.
- M. *le Président de l'Académie* rappelle que plusieurs places de Correspondants sont maintenant vacantes. XXXVI, 373.
- M. *le Président de l'Académie* annonce que, en raison de l'indisposition de M. *Arago* et l'absence de M. *Flourens*, M. *Chevreul* remplira les fonctions de Secrétaire. XXXVI, 637.
- M. *le Président de l'Académie* annonce que M. *Biot* vient d'accomplir sa cinquantième académique et adresse, au nom de toute l'Académie, des félicitations au vénérable Académicien. XXXVI, 669.
- M. *le Président de l'Académie* annonce le décès de M. *Ad. de Jussieu* survenu le 29 juin 1853. XXXVII, 1.
- Et celui de M. *Gaudichaud*, arrive le 16 janvier 1854. XXXVIII, 53.
- Discours prononcé dans la séance publique sur les pertes, qu'a faites l'Académie, de MM. *de Jussieu* et *Arago*. XXXVIII, 132.
- M. *le Président de l'Académie* rappelle à l'Académie qu'elle aura à remplir plusieurs vacances parmi les Membres et les Correspondants. XXXVIII, 237.
- M. *le Président de l'Académie* rappelle que la nomination de M. *Moquin-Tandon* laisse une

- place vacante parmi les Correspondants dans la Section de Botanique. XXXVIII, 365.
- M. le *Président de l'Académie* donne lecture d'une Lettre de M. *Beautems-Beaupré*, annonçant la mort de M. *Beautems-Beaupré*, son père adoptif, survenu le 16 mars 1854. XXXVIII, 521.
 - Communication relative au décès de MM. *Roussin* et *Mauvais* arrive, le premier le 23, et le second le 22 mars 1854. XXXVIII, 569.
 - Remarques relatives à la nomination d'une Commission pour la composition de laquelle il n'y a pas de précédents. XXXIX, 38.
 - M. le *Président de l'Académie* annonce la mort de M. *Lallemand*, décède le 23 juillet 1854. XXXIX, 213.
 - Et le décès de M. de *Mibel*, survenu le 12 septembre 1854. XXXIX, 517.
 - M. le *Président de l'Académie* annonce que, en raison de la fête de Noël, la séance aura lieu le lendemain mardi 26 décembre 1854. XXXIX, 1141.
 - M. le *Président de l'Académie* annonce que le premier de l'an 1855 tombant un lundi, la séance ordinaire est remise au mercredi 3. XXXIX, 1185.
 - M. le *Président de l'Académie* annonce la mort de M. *Nell de Breauté*, arrivée le 3 février 1855. XL, 373.
 - Et celle de M. *Magendie*, arrivée le 7 octobre 1855. XLI, 537.
 - M. le *Président de l'Académie* annonce que les obsèques de M. *Magendie* ont eu lieu le 11 octobre 1855, et que M. *Serres* y a parlé au nom de l'Académie, et M. *Flourens* au nom du Collège de France. XLI, 565.
 - M. le *Président de l'Académie* annonce la perte de M. *Sturm* décède le 18 décembre 1855. XLI, 1097.
 - Et celle de M. *Binet* survenue le 28 avril 1856. XLII, 873.
 - M. le *Président de l'Académie* rend compte des obsèques de ce Membre. XLII, 913.
 - M. le *Président de l'Académie* annonce le décès de M. *Girou de Buzareingues* survenu le 17 juillet 1856. XLIII, 249.
 - M. le *Président de l'Académie* donne des nouvelles de M. *Regnault*. XLIII, 297, 329.
 - M. le *Président de l'Académie* annonce le décès de M. *Constant Precost* survenu le 16 août 1856. XLIII, 319.
 - Celui de M. *Gerhardt* arrivé le 19 août 1856. XLIII, 409.
 - Et celui de M. *Jaubert de Passa* arrivé le 16 septembre 1856. XLIII, 637.
 - M. le *Président de l'Académie* donne des nouvelles de M. *Poinsot*. XLIV, 257.
 - M. le *Président de l'Académie* annonce le décès de M. *d'Hombres-Firmas* survenu le 5 mars 1857. XLIV, 525.

- Celui de M. *Dufrénoy* survenu le 20 mars 1857. XLIV, 577.
- La mort de M. *Thenard* arrivée le 23 juin 1857. XLIV, 1285.
- Celle de M. le prince *Ch. Bonaparte* survenu le 29 juillet 1857. XLV, 153.
- Et celle de M. *Largeteau* arrivée le 11 septembre 1857. XLV, 353.
- M. le *Président de l'Académie* rappelle à l'Académie qu'elle aura à s'occuper de compléter la liste de ses Correspondants. XLVII, 717.
- M. le *Président de l'Académie* annonce la mort de MM. *A. de Humboldt* et *Lejeune-Dirichlet*, le premier décédé le 6 mai et le second le 5 du même mois 1859. XLVIII, 893.
- M. le *Président de l'Académie* rappelle les vacances qui existent parmi les Membres, les Associés étrangers et les Correspondants. XLIX, 593.
- M. le *Président de l'Académie* donne des nouvelles de M. *Poinsot*. XLIX, 869.
- M. le *Président de l'Académie* annonce le décès de cet Académicien survenu le 11 décembre 1859. XLIX, 909.
- Et celui de M. *Cordier* arrive le 30 mars 1861. LII, 621.
- M. le *Président de l'Académie* explique pourquoi aucun discours n'a été prononcé sur la tombe de M. de *Senaroult*. LV, 5.
- M. le *Président de l'Académie* annonce le décès de M^{me} la marquise de *Laplace*. LV, 113.
- M. le *Président de l'Académie* répond à une Lettre de M. *Mathieu*, de la Drôme, et motive le refus qu'il a fait d'accepter le paquet cacheté qu'elle contenait. LV, 452.
- M. le *Président de l'Académie* annonce le décès de M. *Despretz* survenu le 15 mars 1863. LVI, 453.
- Et celui de M. *Moquin-Tandon* arrivé le 15 avril 1863. LVI, 729.

PRÉSIDENT DE L'INSTITUT (LX) invite l'Académie à désigner un de ses Membres pour la représenter au Bureau pour 1854. XXXVII, 865.

- Lettres relatives aux séances publiques des cinq Académies. XXXIX, 488; XLI, 31, 151; XLV, 45, 123; XLVII, 89; XLVIII, 461; XLIX, 57; LI, 73; LIII, 77; LIV, 137; LV, 157; LXI, 210.
- Lettres concernant les séances trimestrielles des cinq Académies. XI, 1271; XLII, 464; XLIII, 1, 561, 1065; XLIV, 525, 1293; XLV, 1061; XLVI, 503, 1176; XLVII, 891, 939; XLVIII, 61, 545, 1095; XLIX, 397, 869; L, 507, 1109; LI, 425, 903; LII, 413; LIII, 77, 489; LIV, 577, 1237; LV, 157, 481; LVI, 497, 1109; LVII, 173, 503, 993; LX, 559, 1489; LXI, 210, 482, 1073.
- Lettre concernant la nomination de la Commission pour le prix triennal de 1859. XLVIII, 61.
- Lettres concernant la formation du Bureau de

- Institut et les séances trimestrielles. XL, 117, 973, 1020; XLIII, 1065.
- Lettre rappelant à l'Académie que c'est elle qui doit, en 1865, désigner l'œuvre ou la découverte à laquelle sera décerné le prix biennal fondé par l'Empereur. IX, 727.
 - Lettre relative à une demande de M. *Poncelin*, concernant le prix biennal. IX, 910.
- PRÉSIDENT ET SECRÉTAIRE DU CERCLE PHILOMATHIQUE DE GAND** (ils adressent un Mémoire sans nom d'auteur ayant pour titre : « Considerations sur la translation du système solaire ». LI, 1278.
- MM. les *Président et Secrétaire du Cercle philomathique de Gand* font connaître M. *L. Parmentier* comme l'auteur de ce Mémoire. LIII, 204.
- PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE D'ARCHÉOLOGIE, SCIENCES ET ARTS DE DÉPARTEMENT DE L'ONSE** (il prie l'Académie de vouloir bien comprendre cette Société dans le nombre des établissements auxquels elle accorde ses *Comptes rendus*. XXXVII, 790.
- PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS DE VALENCIENNES** (il . . . — Lettre concernant une statue qui va être élevée à Froissard dans cette ville. XXXII, 912).
- PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE D'HORTICULTURE** (il annonce l'ouverture de la 36^e exposition faite par cette Société. XXXVIII, 747.
- PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE ZOOLOGIQUE D'AGRICULTATION** (il annonce que la Société tiendra, le 20 février 1862, sa 6^e séance publique annuelle. LIV, 387).
- PRÉSIDENT DU GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA** (il adresse les comptes rendus des travaux de la Société géologique de Calcutta pour 1863-64. IX, 559.
- PRESSAT**. — Mémoire sur l'état physiologique de l'allumine dans l'économie. En commun avec M. *Mialhe*. XXXIII, 450.
- PRESTWICH**. — Sur la découverte d'instruments en silex associés à des restes de Mammifères d'espèces perdues dans des couches non remaniées d'une formation géologique récente. XLIX, 634, 859.
- PRETIVANV**. — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 278.
- PREUXMID** obtient l'autorisation de reprendre un paquet cacheté. XI, 139.
- PREYET**. — Sur l'emploi des graines du Caroubier pour la préparation d'une boisson destinée à remplacer le café. LVIII, 821, 1154.
- PREYELLE** (M.). — Mémoire sur les inondations de la mer océane opérées sur les côtes de la Basse Normandie et de la Bretagne. XLVI, 983.
- PREYOST** (CONSTANT). — Réponse à une réclamation de M. *Lecoq* concernant l'époque où les glaciers ont commencé à jouer un rôle dans les formations géologiques. XXXII, 247, 314.
- M. *Preyost* présente un exemplaire de ses com-

- munications sur certaines questions géologiques. XXXII, 417.
- Théorie des glaciers; remarques sur une Lettre de M. *Lecoq*. XXXII, 507.
- M. *Preyost* donne, d'après une Lettre de M. *Lartet*, quelques renseignements sur les nouvelles découvertes d'ossements fossiles faites dans la colline de Sansan. XXXII, 817.
- M. *Preyost* fait hommage d'un tableau lithographique et coloré qui résume, au moyen de quelques traits, les principes suivis par lui dans son enseignement de la géologie. XXXII, 895.
- M. *Preyost* présente, au nom de M. *Nicaise*, deux Mémoires ayant pour titre : l'un « Notice sur la géologie et la minéralogie d'une partie de la province d'Alger »; et l'autre « Notice géologique sur le mont Wellington et les environs d'Hobart-Town (Terre de Van-Diemen) ». XXXIV, 400.
- Sur un projet d'exploration de l'Etna et des formations volcaniques de l'Italie. XXXV, 409.
- M. *Preyost* est nommé Membre de la Commission pour le grand prix des Sciences physiques de 1853. XXXVI, 444.
- Sur la perforation des roches calcaires attribuée à des *Helix*. XXXIX, 828.
- Annonce de la découverte d'un oiseau fossile gigantesque trouvé par M. *Gaston Planté* dans l'argile plastique des terrains parisiens. XI, 554, 949.
- Nouveaux documents sur le gisement du *Gastornis parisiensis* et considérations générales sur les vestiges laissés par les oiseaux dans les terrains de divers âges. XI, 616.
- Remarques à l'occasion d'un Rapport sur le Mémoire de M. *Marcou* relatif à la classification des chaînes d'une partie de l'Amérique du Nord fait par M. *de Verneuil*. XI, 741.
- Remarques sur une communication de M. *Élie de Beaumont* relative au Mémoire de M. *Marcou*. XI, 763.
- Sur la nécessité de bien fixer le sens du mot « soulèvement ». XI, 812.
- M. *Preyost* présente une Note de M. *Marcel de Serres* sur le caractère et l'ancienneté de la période quaternaire. XII, 488.
- M. *Preyost* présente un trace du chemin de fer projeté de l'Isthme de Panama par M. *Squier* et donne quelques détails relatifs à cette opération. XII, 648.
- Études des phénomènes volcaniques du Vesuve et de l'Etna. XII, 794.
- Considérations générales et questions sur les éruptions volcaniques. XII, 865.
- Sur la théorie des cônes et des cratères de soulèvement. XII, 919.
- M. *Preyost* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Collomb* sur les tremblements de terre du Valais. XII, 975.

- Sa mort, arrivé le 16 août 1856, est annoncée à l'Académie. XLIII, 329.
- PRÉVOST FLORENT.** — Du régime alimentaire des oiseaux. XLVI, 136.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Duméril. XLVI, 322.
- PRÉVOST-DROBHER.** — Table des facteurs premiers de 1 à 10 000 et Table des facteurs premiers des nombres compris dans les memes limites. XXXVIII, 703; XXXIX, 1093.
- PREVOTTE L.V.** — Note sur des modifications introduites dans la construction des pianos. XLVI, 735.
- PREYER W.** — Sur le principe actif du curare. LX, 1376.
- PRIEUR.** — Note concernant diverses inventions qui lui paraissent des titres à l'une des récompenses que decerne l'Académie. XLVIII, 300.
- M. Prieur demande à être compris dans le nombre des concurrents pour le prix Tremont et donne une indication sommaire des inventions qu'il croit pouvoir présenter à l'appui de cette demande. LII, 579.
- PRILLEUX.** — Observations sur la germination du *Miltonia spectabilis* et de quelques autres orchidees. LI, 1016.
- Observations sur la Vegetation et la structure anatomique de *Vallonia filiformis*. LVIII, 1093.
- PRINGSHEIM.** — Ses recherches sur la structure et la formation de la cellule vegetale, sur la germination et la fécondation des algues sont exposées par M. Ad. Brongniart. XI, 963.
- M. Pringsheim est présenté par la Section de Botanique comme candidat pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Blume. LX, 577.
- Nouvelle presentation pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Trevisanus. LX, 750.
- PRINSTER MASSIS.** — Mémoire pour le concours du prix Breant. LVII, 833; LVIII, 195.
- PROFESSEURS ADMINISTRATEURS DU MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE.** — Ils remercient l'Académie pour le don fait à cet établissement d'un squelette de *Mystriau-aurus*. XXXIX, 501.
- MM. les Professeurs administrateurs du *Museum d'histoire naturelle* remercient l'Académie pour l'envoi fait au *Museum* de plusieurs échantillons de balles et de cartouches perforées par un Floccé. XLV, 888.
- PROX (DE).** — Reclamation de priorité à l'égard d'un procede pour l'argenteur, sans mercure, des glaces. En commun avec MM. Delamotte et Delamaisonfort. XLV, 181.
- PROPRIÉTÉ.** — Dépôt de deux paquets cachetés. XXXIV, 775.
- PROST O.J.** — Lettre sur le tremblement de terre de Nice. XL, 1673.

- Lettre à l'occasion du tremblement de terre du 25 juillet 1856; journal des oscillations du sol à Nice. XL, 214, 275.
- Oscillations legeres du sol observees à Nice au moyen du pendule. XLIII, 279.
- Lettre relative au tremblement de terre des 21 et 22 août 1856. XLIII, 759.
- Vibrations du sol observees à Nice du milieu d'octobre 1856 au milieu de septembre 1857. XLV, 776.
- Note sur les vibrations du sol observees à Nice pendant l'hiver de 1857-1858, et postérieurement. XLVII, 491.
- Sur les trépидations du sol dans une partie de la ville de Nice. L, 506.
- Sur quelques nouvelles secousses de tremblement de terre ressenties dans cette même ville. L, 901; LI, 67.
- Trépидations du sol observees à Nice dans le deuxième semestre de 1860. LII, 259.
- Trépидations du sol à Nice pendant le premier semestre de 1861. LIII, 638.
- Trépидations du sol à Nice pendant l'éruption du Vesuve. LIV, 511, 1198.
- PROTH.** — Le Mémoire intitulé : « Recherches sur les ossements fossiles de Pékermi en Grèce » qui lui est commun avec M. Uagner est présenté par M. Duvernoy. XI, 981.
- PROT.** — Sur un projet de bascule automatique tendant à placer les aiguilles des chemins de fer sous l'action directe du mecanicien. L, 683.
- Recherches analytiques sur les propriétés dynamiques du verrou-bascule et son application à la manœuvre des aiguilles à contre-poids. LI, 976.
- Sur les ponts à travées métalliques en treillis de 25 à 35 metres de portée. LVIII, 669.
- PROU DE LA MAISONFORT DE.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 558.
- PROUDET E.J.** — Mémoire sur quelques relations entre les puissances des nombres. XXXIII, 225.
- Mémoire sur les nombres decomposables en deux carrés. XXXIII, 235.
- Generalisation de quelques théorèmes relatifs aux lignes trigonométriques et aux polygones réguliers. XXXIII, 236.
- Mémoire sur quelques théorèmes généraux d'analyse et sur leurs principales applications. XXXIV, 359.
- M. Proudet obtient l'autorisation de reprendre diverses Notes adressées précédemment. XXXIV, 734.
- Lettre accompagnant l'envoi d'une Notice biographique sur M. Sturm. XLIII, 507.
- Son opuscule relatif à des recherches sur quelques points d'analyse est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. XLIX, 968.
- Remarques sur un passage des œuvres inédites de Descartes. L, 779.

- PROVOSTAYE F. DE LA.** — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *Desains.*) XXXII, 64.
- Mémoire sur la polarimétrie de la chaleur. (En commun avec M. *Desains.*) XXXII, 86.
- M. *de la Provostaye* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Gay-Lussac.* XXXII, 35.
- Recherches sur la diffusion de la chaleur. (En commun avec M. *Desains.*) XXXIII, 44.
- Note sur la qualité des rayons de chaleur émis par des corps différents à même température. (En commun avec M. *Desains.*) XXXIV, 951.
- Équilibre de la température dans les enceintes. Études sur l'émission du sel gemme. (En commun avec M. *Desains.*) XXXVI, 84.
- Réponse à la Lettre de M. *Melloni*, relative à la précédente communication. (En commun avec M. *Desains.*) XXXVI, 1073.
- Reflexion de la chaleur obscure sur le verre et sur le sel gemme. (En commun avec M. *Desains.*) XXXVII, 168.
- Recherches sur les substances diathermanes; remarques à l'occasion des communications de M. *Melloni*. (En commun avec M. *Desains.*) XXXVII, 669.
- Note sur un fait relatif à l'échauffement d'un fil de métal par les courants électriques. (En commun avec M. *Desains.*) XXXVII, 749.
- Réponse à une réclamation de priorité de M. *du Moncel*, relative aux observations sur les réactions réciproques des courants issus de sources différentes. (En commun avec M. *Desains.*) XXXVII, 868.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Masson* sur les phénomènes produits par deux courants électriques qui se propagent dans un même circuit en agissant dans le même sens ou en sens opposé. (En commun avec M. *Desains.*) XXXVII, 955.
- Détermination des pouvoirs émissifs de hautes températures. (En commun avec M. *Desains.*) XXXVIII, 46.
- Note sur la détermination des pouvoirs émissifs des corps pour la lumière. (En commun avec M. *Desains.*) XXXVIII, 977.
- Études sur le thermomultiplicateur ou appareil de Nobili et Melloni. XLVI, 768.
- M. *de la Provostaye* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Cagniard-Latour.* XLIX, 1014.
- Détermination de quelques cristaux de phosphate ammoniaco-magnésien contenus dans une variété de guano de Patagonie dit « guano de carrière ». LIII, 442.
- Considérations théoriques sur la chaleur rayonnante. LV, 273.

- Note sur la forme de quelques sels de thallium mentionnés dans une Note de M. *Kuhlmann* fils. LV, 610.
- M. *de la Provostaye* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Despretz.* LVI, 919.
- Sur l'égalité des pouvoirs émissifs et absorbants. LVII, 517.
- Les corps divers portés à l'incandescence sont-ils également lumineux à même température? LVII, 637, 1022.
- PRUD'HOMME.** — Lettre relative au concours pour le prix extraordinaire concernant le perfectionnement de la navigation. XXXVIII, 882.
- PRUVER-PEY.** — Examen de la mâchoire de Moulin-Quignon au point de vue anthropologique. LVI, 1001.
- PUCHERAN.** — Esquisse sur la mammalogie du continent africain. XXXII, 718.
- Le volume de la « Zoologie du voyage au pôle sud de l'*Astrolabe* et de la *Zélée* », qui traite des mammifères et des oiseaux, est présenté par M. le Prince *Ch. Bonaparte.* XXXVII, 543.
- Note sur le caractère faunique de la Nouvelle-Hollande. XXXIX, 631.
- Note sur le caractère de la faune de Madagascar. XL, 192.
- Mémoire supplémentaire à sa Monographie des cerfs. XLI, 74.
- Complément du travail sur les types d'oiseaux de Cuvier, Vieillot, etc. XLI, 74.
- Note sur le rapport entre la distribution du système nerveux et la disposition du système musculaire chez l'homme, déposée sous pli cacheté en 1849 et ouvert sur sa demande. XLI, 196.
- De quelques caractères ostéologiques et encéphaliques propres aux mammifères palmipèdes; Note déposée sous pli cacheté en 1845 et ouverte sur sa demande. XLI, 182.
- Note sur les caractères zoologiques de quelques espèces de cétacés. XLII, 445.
- Lettre relative à une Note annexée au Mémoire lu, dans la séance du 15 septembre 1856, par M. le Prince *Ch. Bonaparte.* XLIII, 987.
- M. *Pucheran* demande à être mis au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Duméril.* LI, 888.
- Son ouvrage intitulé : « Des caractères zoologiques des mammifères dans leurs rapports avec les fonctions de la locomotion » est présenté par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire.* L, 1045; LI, 889.
- M. *Pucheran* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite de la mort de M. *Duméril.* LI, 983.
- Essai de détermination des caractères généraux

- de la faune de la Nouvelle-Guinée. LIV, 380, 447, 561.
- M. *Pucheran* est proposé par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la chaire de Zoologie, vacante au Muséum d'histoire naturelle par suite du décès de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LIV, 1086.
 - M. *Pucheran* est présente comme le second candidat de l'Académie pour cette chaire. LIV, 1102.
- PIECH (ALB.). — Note sur les canaux biliaires. XXXVIII, 774.
- Note sur des anomalies présentées par les organes génitaux. XLI, 643.
 - Sur l'organogénie de l'ovaire, de la trompe et du ligament rond. XLI, 825.
 - Histoire d'un monstre double zysomien compliqué de plusieurs autres monstruosités. XLI, 948; XLIV, 1168.
 - Sur un monstre double appartenant à la fois aux genres *Derodyme*, *Derencephale* et *Tromèle*. XLII, 343.
 - De l'influence de la cryptorchidie sur la génération. XLII, 996.
 - Quelques faits à propos de la maladie d'Addison. XLIII, 584.
 - Nouvelle observation de peau bronzée sans altération des capsules surrénales. XLIV, 745; XLVI, 1147.
 - Note sur divers vices de conformation présentes par une fille nouvellement née. XLV, 687.
 - Quelques faits d'ectromélie unithoracique. XLV, 932.
 - De l'hématocèle rétro-utérine. XLVI, 405.
 - De l'hémorragie vésiculaire physiologique, de l'hémorragie vésiculaire morbide et de leurs rapports avec les hématocèles rétro-utérines. XLVI, 493.
 - Sur la rétention de la menstruation. XLVI, 587.
 - De l'apoplexie des ovaires. XLVI, 781.
 - Des hémorragies de la trompe de Fallope. XLVI, 933.
 - De la rupture du plexus utéro-ovarien, et le thrombus qui en est la suite. XLVI, 1269.
 - Analyse de son « Traité de l'hématocèle péri-utérine ». XLVIII, 812.
 - Des atrésies des voies génitales de la femme et de leurs terminaisons. LIII, 1066.
 - De la déviation des règles et de son influence sur l'ovulation. LVI, 695.
- PIEL. — Lettre relative à un cas de catalepsie compliquée de somnambulisme. XXXVI, 16.
- PEISAE (DE). — Analyse de l'ouvrage qui lui est commun avec M. *Lecoute* sur les eaux d'Engbien. XXXVIII, 833.
- PUISEUX (V.). — Mémoire sur les fonctions algébriques. XXXII, 93.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 276.

- Nouvelles recherches sur les fonctions algébriques. XXXII, 413.
 - Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 493.
 - M. *Puiseux* est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante dans cette Section. XXXII, 516.
 - Solution de quelques questions relatives au mouvement d'un corps solide pesant posé sur un plan horizontal. XXXII, 621.
 - Mémoire sur les variations de la pesanteur dans une petite étendue de la surface terrestre, et sur quelques effets qui en résultent. XLII, 683.
 - M. *Puiseux* est présente par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Sturm*. XLII, 746.
 - M. *Puiseux* est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Binet*. XLIII, 61.
 - Note sur les inégalités périodiques du mouvement des planètes. XLIII, 96.
 - Mémoire sur les fonctions périodiques de plusieurs variables. XLIII, 321, 681.
 - Sur le développement en séries des coordonnées des planètes. L, 111, 365.
 - Sur le développement de la fonction perturbatrice en série. L, 151, 490.
 - M. *Puiseux* est présente par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Poinsot*. L, 549.
 - M. *Puiseux* est proposé comme l'un des candidats pour la place d'Astronome, vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. *Largeteau*. LIII, 205.
 - M. *Puiseux* est présente comme le second candidat de l'Académie pour cette place. LIII, 232.
 - M. *Puiseux* est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Biot*. LIV, 770.
- PIJADE. — Recherches théoriques et pratiques sur l'affection typhoïde intense générale, dite « choléra épidémique ». XLII, 1175.
- PUJALS DE LA BASTIDA. — Découverte du système naturel des nombres. XXXIX, 20.
- PUJO. — Sur un tremblement de terre qui s'est fait sentir à Majorque, le 15 mai 1851. XXXIII, 23.
- PULL. — Divers échantillons de faïences imitant celles de Bernard Palissy sont présentes par M. *Babinet*. XLIV, 620.
- PULVERMACHER. — Pile portative à un seul liquide, d'un effet constant. XLV, 1047.
- PURKINJE. — Divers volumes d'un journal d'histoire naturelle qu'il publie avec M. *Krejci* sont signales par M. *Flourens*. XLVII, 159.
- M. *Purkinje* est présente par la Section d'Ana-

- tomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVII, 975; XLVIII, 301; L, 1001, 1107.
- M. *Purkinje* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour une place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Kathke*. LIII, 136.
 - M. *Purkinje* est nommé à cette place. LIII, 130.
 - M. *Purkinje* adresse ses remerciements à l'Académie. LIII, 120.
- PIHGAT** demande à faire partie des candidats pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXVIII, 701.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage sur « La thérapeutique de la syphilis chez les non-

- veaux et les enfants à la mamelle ». XXXIX, 744.
- PIVIS**. — Sa mort, survenue le 30 juillet 1851, est annoncée à l'Académie. XXXIII, 243.
- PIVVAROQUE M^{me} M.** — Lettre relative au bolide du 14 mai 1864. LVIII, 1070.
- PYGLOISKY**. — Sur l'emploi des eaux minérales sulfureuses du Vernet (Pyrenées-Orientales). XLIII, 487.
- PYRIAS**. — Notes sur la direction des aérostats. LVIII, 705; LIX, 595, 916.
- Lettre relative à l'envoi d'un ouvrage sur l'hygiène. LIX, 916.
 - Note sur un moyen d'écartier les dangers de la foudre. LX, 636.

Q

- QUATRY**. — Analyse de son ouvrage sur la choree. LIV, 601.
- QUATREFAGES A. M.** — Rapport sur divers Mémoires, Notes et Lettres, qui lui sont communs avec M. *Souleyet*, relatifs à l'organisation des Mollusques gastéropodes dits « Phlébentéres »; Rapporteur M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXII, 33.
- M. *de Quatrefages* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats à la place vacante par suite du décès de M. *de Blainville*. XXXII, 148.
 - M. *de Quatrefages* obtient l'autorisation de reprendre un Mémoire sur le système nerveux des Annelides. XXXII, 680.
 - Mémoire sur les organes et les fonctions de la respiration chez les Annelides proprement dites. XXXIII, 77.
 - Mémoire sur le système nerveux, les affinités et les analogies des Lombrices et des Sangsues. XXXIV, 468.
 - M. *de Quatrefages* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Savigny*. XXXIV, 568.
 - M. *de Quatrefages* est nommé à cette place. XXXIV, 636.
 - Décret du Président de la République confirmant cette nomination. XXXIV, 701.
 - Etudes sur les types inférieurs de l'embranchement des Annelés; sur le Branchellion de la Torpille. XXXV, 809.
 - Mémoire sur les injections gazeuses appliquées à la destruction des termites. XXXVI, 556.
 - M. *de Quatrefages* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physi-

- ques, développement des vers intestinaux. XXXVI, 609.
- Recherches sur la vitalité des spermatozoides de quelques poissons d'eau douce. XXXVI, 936.
 - Rapport sur un Mémoire de MM. *Lucas-Duthiers* et *Riche* sur l'alimentation des Insectes gallicoles. XXXVII, 594.
 - Rapport sur le grand prix des Sciences physiques de 1853, question concernant le développement des vers intestinaux. XXXVIII, 166.
 - M. *de Quatrefages* fait remarquer, à l'occasion d'une Lettre de M. *Van Beneden* concernant l'impression de son Mémoire sur les vers intestinaux, l'intérêt qu'il y aurait à ce que plusieurs faits découverts par ce zoologiste, postérieurement à la présentation de son travail, y pussent être joints comme complément. XXXVIII, 360.
 - Rapport sur des larves recueillies dans la commune de Pinterville, près de Louviers. XXXVIII, 720.
 - M. *de Quatrefages* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Kuchenmeister* concernant l'embryogenie du Cerveau cérébral. XXXVIII, 748.
 - Mémoire sur l'organisation des Physalies. XXXIX, 1.
 - M. *de Quatrefages* présente les dessins relatifs à ses recherches sur la génération alternante des Syllus. XXXIX, 7.
 - Communication faite en présentant un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Souvenirs d'un naturaliste ». XXXIX, 7.
 - M. *de Quatrefages* communique l'extrait de deux Lettres de M. *Van Beneden* relatives au développement des Cœnures. XXXIX, 46.
 - M. *de Quatrefages* fait connaître quelques ob-

- servations de M. *Lacaze-Duthiers* sur l'embryogenie des Dentales. XXXIX, 681.
- M. de *Quatrefages* expose les motifs qui ont retardé le Rapport sur les travaux de M. *Bonni-cean*, relatifs à la reproduction des sangsues. XXXIX, 858; XLIII, 1100.
 - Rapport verbal sur un ouvrage de M. *Foche* intitulé : « Etudes physiologiques ». XL, 167.
 - Formation des monstrés doubles chez les poissons. XL, 626.
 - Remarques à l'occasion d'une communication faite par M. *Coste* sur l'origine de la monstruosité double chez les poissons osseux. XL, 872, 975.
 - M. de *Quatrefages* communique une Lettre de M. *Tereboullet* relative à la même question. XL, 910.
 - Reclamation à l'occasion d'une assertion émise par M. *Coste* dans la discussion sur la monstruosité double chez les poissons osseux. XL, 993.
 - Réplique à des remarques de M. *Coste* sur le même sujet. XL, 995.
 - M. de *Quatrefages* est désigné par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats qui peuvent être présentes pour la chaire d'Anatomie et d'Anthropologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle. XLI, 255.
 - M. de *Quatrefages* est élu comme le premier des deux candidats que l'Académie doit présenter pour cette place. XLI, 255.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Ch. Lespès* intitulé : « Des spermatophores des Grillons ». XLI, 381.
 - Réponse aux remarques de M. *Moquin-Tandon* et de M. le Prince *Ch. Bonaparte* à l'occasion de ce Rapport. XLI, 383.
 - M. de *Quatrefages* présente un travail de M. *Lacaze-Duthiers* sur les monstruosites doubles des Mollusques, la *Bulla aperta*. XLI, 1247.
 - M. de *Quatrefages* rappelle, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Bouget* sur l'appareil de l'adaptation des yeux chez les Oiseaux, les observations de M. *Dujardin* sur cet appareil chez les Insectes. XLII, 911.
 - M. de *Quatrefages* présente l'extrait d'un Mémoire de M. *Jacquart* sur l'appareil circulatoire sanguin chez le serpent Python. XLII, 1125.
 - M. de *Quatrefages* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1856, question du développement de l'embryon. XLIII, 84.
 - M. de *Quatrefages* présente une Note de M. *Richard*, du Cantal, sur la multiplication animale en France. XLIII, 106.
 - M. de *Quatrefages* est nommé Membre de la Commission du prix Humbert. XLIII, 139.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Andre Jean* sur les moyens qu'il emploie pour améliorer une race de vers à soie. XLIII, 275.
 - Maladie des vers à soie; communication faite à l'occasion de renseignements adressés par M. *Angliviel*. XLIII, 301.
 - Note sur l'état du cratère du Stromboli en 1844. XLIII, 610.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Jacquart* intitulé : « De la mensuration de l'angle facial, des goniomètres faciaux, etc. ». XLIII, 522.
 - M. de *Quatrefages* est nommé pour remplacer M. *Binet* dans la Commission chargée de l'examen d'un Mémoire de M. *Foche* sur les proportions du corps humain. XLIII, 833.
 - Sur la méthode naturelle et ses fondateurs, remarques présentées à l'occasion d'une discussion soulevée par M. *Payer*. XLIV, 646.
 - Observations sur une communication de M. *Angliviel* relative à la maladie des vers à soie. XLIV, 1011.
 - Note sur une nouvelle maladie des feuilles du mûrier. XLIV, 1069.
 - Questions sur l'Étiologie, rédigées par la Commission des vers à soie. XLIV, 1078.
 - Note sur l'état de la récolte de vers à soie en France et en Italie. XLIV, 1296.
 - M. de *Quatrefages* présente une Note de mademoiselle *Foulhoux* sur l'éducation des vers à soie. XLIV, 1311.
 - Note sur quelques expériences relatives à l'emploi des sangsues algériennes et à la conservation des sangsues en général. XLV, 679.
 - M. de *Quatrefages* présente une Lettre de M. *Bailly* concernant les résultats d'une éducation hâtive de vers à soie. XLV, 1041.
 - Rapport sur le concours pour le grand prix de Sciences naturelles de 1857, question de la reproduction des Infusoires. XLV, 274.
 - M. de *Quatrefages* donne l'extrait d'une Note de M. *Champoiseau* relative à l'éducation des vers à soie à Philippopolis. XLVI, 519.
 - D'une autre Note de M. *Nadal* sur la maladie des vers à soie. XLVI, 520.
 - Et d'une troisième de M. *Hardy* sur le même sujet. XLVI, 522.
 - Note sur l'angle pariétal et sur un goniomètre destiné à le mesurer. XLVI, 791.
 - Lettre concernant la continuation de ses recherches sur la maladie des vers à soie. XLVII, 16.
 - Communication sur les maladies des vers à soie. XLVII, 140.
 - Réponses aux observations présentées par M. *Ciecone* à l'occasion de cette communication. XLVII, 529.
 - Remarques au sujet d'un passage du Mémoire de M. *Joly* sur le même sujet. XLVII, 573.
 - Rapport sur la statue représentant un homme écorché, exécutée par M. *Lamy*. XLVII, 774.

- Réponse à des remarques faites par M. J. Cloquet à l'occasion de ce Rapport. XLVII, 779.
- M. de Quatrefages communique des extraits d'une Lettre de M. Mejean sur l'extension, en Italie, du mal qui frappe l'industrie sericicole, et de deux Lettres de M. Champoiseau sur l'état sanitaire des vers à soie dans la province de Philippopolis. XLVII, 864.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. Milne Edwards concernant la question des générations spontanées. XLVIII, 30.
- Rapport fait au nom de la sous-Commission chargée par l'Académie d'étudier la maladie des vers à soie dans le midi de la France. XLVIII, 552.
- Éducation des vers à soie; formule pour une petite éducation destinée au grainage. XLVIII, 610.
- M. de Quatrefages est nommé Membre de la Commission du prix Alhumbert. XLVIII, 875.
- M. de Quatrefages transmet une Note de M. Thanneron sur des vers à soie élevés en plein air et dans un appartement non chauffé. XLIX, 45.
- Lettre accompagnant l'envoi d'une Note de M. Charvet sur l'hygiène des vers à soie. XLIX, 62.
- Nouvelles recherches sur les maladies des vers à soie. XLIX, 781.
- Études sur les maladies actuelles des vers à soie; Note accompagnant la présentation de son ouvrage où sont exposées les recherches faites en vertu de la mission que lui avait confiée l'Académie en 1858. L, 61.
- M. de Quatrefages présente un Mémoire de M. Salles sur les causes de la maladie des graines de ver à soie. L, 151.
- Une Note de M. Gagnat intitulée : « Reflexions sur les vers à soie ». L, 187.
- Une Note de M. Malhol intitulée : « Examen de quelques faits relatifs aux vers à soie et à la gattine ». L, 187.
- M. de Quatrefages communique l'extrait d'une Lettre de M. Küchenmeister sur le développement du *Tenia mediocanellata*. L, 367.
- Et une Lettre de M. Cornalia sur la maladie des vers à soie. L, 399.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. J.-B. Dufour sur la culture du mûrier sauvageon en Turquie. L, 604.
- Observations au sujet d'une communication de M. Marès concernant des observations sur les vers à soie pendant l'année 1859. L, 605.
- M. de Quatrefages présente plusieurs capsules de graines de ver à soie adressées par M. Mitiot. L, 726.
- Nouvelles recherches sur les maladies actuelles du ver à soie. L, 767.
- M. de Quatrefages présente une Note de M. Porro

- sur la maladie des vers à soie en Lombardie. L, 811.
- Sur la couleur noire des cicatrices chez les blancs dans les régions tropicales de l'Afrique et de l'Amérique, à l'occasion d'un Rapport fait par M. J. Cloquet. L, 1079.
- M. de Quatrefages est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, question de l'influence des insectes sur les maladies des plantes. LI, 123.
- Maladie des vers à soie; Note sur une éducation faite à Milan par M. le Maréchal Faillant en 1860. LI, 186.
- M. de Quatrefages communique une Lettre de M. Cornalia concernant un moyen de reconnaître la graine provenant de papillons atteints par la pébrine. LI, 210.
- M. de Quatrefages communique l'extrait d'une Lettre de M. Cornalia sur les moyens de distinguer la bonne de la mauvaise graine de vers à soie. LI, 524.
- M. de Quatrefages présente des cocons de vers à soie provenant d'éducatrices précoces. LII, 761.
- M. de Quatrefages communique l'extrait d'une Lettre de M. Lucaze-Duthiers relative à la reproduction généagénitique des Porpites. LIII, 851.
- M. de Quatrefages est nommé Membre de la Commission chargée de proposer une question pour sujet du grand prix des Sciences naturelles de 1863. LIII, 955.
- Et de celle qui devra présenter la question pour sujet du prix Bordin de 1863. LIII, 1003.
- M. de Quatrefages présente, au nom de M^{me} de Corneillan, un échantillon de soie grege obtenue des cocons du vers à soie de l'ailante. LIV, 383.
- M. de Quatrefages est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, histoire du corail. LIV, 549.
- Sur les buttes de Saint-Michel-en-Lherm. LIV, 816.
- M. de Quatrefages dépose une Note de M. Dessoye concernant l'application d'une méthode particulière de calcul à certains phénomènes de physique, de chimie, etc. LV, 762.
- Note accompagnant la présentation d'un travail de M. Duhoussat sur les races humaines de la Perse. LVI, 487.
- M. de Quatrefages est nommé Membre de la Commission du grand prix de Sciences physiques, production d'animaux hybrides par la fécondation artificielle. LVI, 683.
- Remarques accompagnant la présentation d'une Note de M. Dufour sur la maladie des vers à soie, d'après des observations faites en Orient. LVI, 691.
- Notes sur une mâchoire humaine découverte

- dans le diluvium d'Abbeville par M. *Boucher de Perthes*. LVI, 782, 809, 857.
- Observations sur la mâchoire de Moulin-Quignon. LVI, 933.
 - Observations au sujet de la déclaration de M. *Élie de Beaumont* relative à cette pièce. LVI, 938.
 - Observations à propos du Mémoire de M. *Pruener-Bey* et de la Note consignée par M. *Élie de Beaumont* dans le *Compte rendu* concernant les fossiles de Moulin-Quignon. LVI, 1003.
 - Observations sur les causes d'erreur contre lesquelles il faut se prémunir dans les recherches sur la question des générations spontanées, à l'occasion d'une communication de MM. *Joly et Musset*. LVII, 816.
 - M. de *Quatrefages* présente un Mémoire de M. *Renaud* intitulé : « Hypothèse sur la gravitation universelle ». LVIII, 202.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Pinson* sur des *Bombix Yama-mai* affectés de pébrine. LVIII, 970.
 - M. de *Quatrefages* présente une série de silex taillés recueillis par M. *Boucharde-Chauteaux* sur la plage de Boulogne-sur-Mer. LVIII, 1052.
 - M. de *Quatrefages* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences naturelles : système nerveux des Poissons. LVIII, 1082.
 - Nouveaux ossements humains trouvés par M. *Boucher de Perthes* à Moulin-Quignon. LIX, 107.
 - Note sur la distribution géographique des Annélides. LIX, 170.
 - Observations sur l'influence heureuse de la feuille du mûrier non greffé pour l'élevage des vers à soie ; résultats obtenus par M^{me} de *Lapeyrouse*. LIX, 1064.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Van Beneden*, relative aux races anciennes de la Belgique contemporaines du Renne et du Castor. LIX, 1089.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Liny*, concernant les habitants des cavernes et des cités lacustres. LX, 86.
 - Note sur la classification des Annélides. LX, 586.
 - M. de *Quatrefages* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques : système nerveux des Poissons. LX, 611.
 - Observations à propos d'une brochure de M. de *Mortillet* sur les silex taillés du Grand-Pressigny. LX, 1001.
 - M. de *Quatrefages* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques. LXI, 706.
 - Communication en présentant l'ouvrage de M. *Martins* intitulé : « Du Spitzberg au Sahara ». LXI, 895.

C. R. *Table des Auteurs* (1851-1865).

- QUERNER. — Lettre concernant sa méthode de traitement du cholera-morbus. LI, 224.
- QUEBREY. — Note sur la quadrature du cercle. XXXVIII, 793.
- QUESTEURS DE LA CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS DE BELGIQUE (LES) remercient l'Académie pour l'envoi de ses publications à la bibliothèque de cette Assemblée. XLII, 558.
- QUET. — Étude sur le pendule. XXXIII, 617.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 491.
 - Oscillation du pendule dans un milieu résistant. XXXIV, 804.
 - Note relative à l'action des électro-aimants sur l'arc voltaïque. XXXIV, 805.
 - Solution analytique du problème : « Déterminer le mouvement de rotation d'un corps solide autour d'un de ses points qu'on suppose fixe sur la Terre et entraîne avec elle dans son mouvement de rotation diurne ». XXXV, 602.
 - Recherches mathématiques faites à l'occasion des expériences de M. *Foucault* pour rendre sensible aux yeux le mouvement de rotation de la Terre. XXXV, 609, 686.
 - Application de la théorie générale des mouvements de rotation à la théorie spéciale du gyroscope horizontal de M. *Foucault*, employé pour mesurer la latitude par ses oscillations. XXXV, 688.
 - Nouvelle méthode appliquée au mouvement de rotation d'un corps retenu sur la Terre par son centre de gravité. XXXV, 732.
 - Expériences sur le magnétisme du fer doux. XXXV, 749.
 - Note sur quelques faits relatifs aux courants et à la lumière électriques. XXXV, 949.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Resal* sur la réduction des forces centrifuges composées dans les mouvements relatifs angulaires des solides de révolution. XXXVI, 550.
 - Sur divers phénomènes électriques. XXXVI, 1012.
 - Note sur le magnétisme des liquides. XXXVIII, 562.
 - Nouvelle théorie des tuyaux sonores. XXXIX, 279.
 - Mémoire sur la diffraction de la lumière. XL, 330.
 - Note sur les mouvements relatifs. XLII, 519.
 - Mémoire sur la diffraction de la lumière dans le cas d'une fente très-étroite et dans celui d'un fil opaque. XLIII, 988.
 - Note sur un phénomène de polarité dans la décomposition des gaz par l'étincelle électrique, et sur les produits qu'on obtient en décomposant l'alcool par la même étincelle ou le chalcour. XLVI, 903.
 - Sur la stratification de la lumière électrique.

- En commun avec M. *Seguin*. XLVII, 964; XLVIII, 348.
- M. *Quet* se fait connaître comme l'auteur du Mémoire qui a obtenu un encouragement au concours pour le grand prix de Mathématiques, théorie des phénomènes capillaires. LVIII, 117.
- QUÉTELET. — Sa Notice « Sur la relation entre la température et la durée de la végétation des plantes » est signalée par M. le Secrétaire *perpétuel*. XI, 1361.
- Sur l'opportunité de reprendre, pour l'adoption d'un système uniforme d'observations météorologiques, le projet interrompu par la guerre d'Orient. XLV, 342.
- M. *Quetelet* demande, pour l'Académie des Sciences de Belgique, les derniers volumes parus des publications de l'Institut. LIV, 1132.
- M. *Quetelet* remercie pour l'envoi fait à l'Académie des Sciences de Belgique de six nouveaux volumes des *Mémoires de l'Académie* et du tome XVI^e du *Recueil des Savants étrangers*. IV, 107.
- M. *Quetelet* présente, au nom de la Société royale des Sciences de Belgique, plusieurs volumes des publications de cette Académie, et en son propre nom, les ouvrages suivants : « Statistique internationale (population) » ;

- « Phénomènes périodiques (Botanique) » 1861-62; « Histoire des sciences mathématiques chez les Belges » et plusieurs opuscules relatifs à l'Astronomie et à la Physique du globe. LXI, 256.
- QUEVÈVE. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 504.
- Lettre concernant son « Mémoire sur l'action physiologique et thérapeutique des ferrugineux ». XII, 411.
- QUINAU. — Dissertation sur la hauteur de l'atmosphère; détermination des lois que suit son expansion; formule pour le calcul des hauteurs au moyen du baromètre. XLVI, 1372; XLVII, 836.
- Considérations sur la loi de Mariotte. XLIX, 997.
- QUINET A. — Appareil photographique donnant simultanément, d'un même objet, les deux images exigées pour le stéréoscope. XXXVI, 912.
- M. *Quinet* adresse, en commun avec M. *F. de l'Épine*, des images photographiques de la Lune prises à divers moments de l'éclipse du 13 octobre 1856. XLIII, 706.
- QUINIS REUS C. — Détermination du travail produisant l'unité de chaleur au moyen du courant électrique. XIV, 420.

R

- RABACHE. — Extrait d'une Note imprimée sur la maladie de la vigne. XXXIX, 285.
- RABOISSON. — Note et Lettre relatives à un système de pétrissage mécanique qu'il a imaginé. XXXV, 477, 733.
- RACIBORSKI. — Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage intitulé : « Rôle de la menstruation dans la pathologie et la thérapeutique. » XLII, 61.
- RACH. — Sur les combinaisons de l'acide acétique anhydre avec les acides borique et arsénieux. LVII, 213, 450.
- RADIGUEL. — Notes sur la découverte de restes nombreux et variés de l'industrie humaine trouvés dans les terrains de transport des environs de Paris. XLIX, 677, 756, 988.
- RADOSZKOVSKI. — Description du nouveau minéral de l'Oural nommé « Wagite ». LIII, 1074.
- RAFALLE DA LORETO le Frère. — Lettre concernant un remède contre la rage, les morsures de vipères, l'empoisonnement par les champignons, et qu'il propose contre le choléra. LXI, 386, 997.
- RAFFAEL. — Son Mémoire intitulé : « Second voyage

- d'exploration dans l'intérieur de l'Afrique » est présenté par M. *Bravais*. XI, 1452.
- Rapport sur son Mémoire relatif à quelques phénomènes météorologiques observés dans le haut Sénégal; Rapport par M. *Bravais*. XLJ, 114.
- RAGONA. — Son opuscule intitulé : « Théorie de l'équatorial et des principaux micromètres qui y sont adaptés » est présentée par M. *Le Lericier*. XLV, 811.
- RALLARD (l'Abbé) est autorisé à reprendre trois Notes antérieurement présentées. XI, 710.
- Sur les éclairs sans tonnerre et les tonnerres sans éclairs. XLIII, 816.
- Sur la suspension des nuages et les vapeurs vesiculaires. XLIII, 906.
- Conjectures sur la constitution des comètes. XLIV, 477.
- Examen de quelques problèmes de météorologie. XLV, 1142.
- Explication nouvelle et complète de l'arc-en-ciel. LX, 1287.
- RAUDET. — Expériences sur une modification qu'éprouvent les liquides animés d'un mouvement commun à toute leur masse. LXI, 446.

- RAMBERT.** — Réclamation de priorité concernant un appareil pour l'inhalation du chloroforme. XL, 694.
- Analyse de son « Traité des maladies charbonneuses. » L. 394.
- Une mention honorable lui est accordée pour cet ouvrage. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1866. LI, 593.)
- De la présence des bactériidies dans la pustule maligne chez l'homme. En commun avec M. Davaine. LIX, 429.
- Note sur le choléra qui, en 1865, a frappé le bourg de Conie. LXI, 916.
- RAMONDI A.,** — Mémoire sur le huano des îles Chincha et sur les oiseaux qui le produisent. XLII, 755.
- Nouveau procédé pour obtenir les densités des corps solides au moyen de la balance ordinaire. XLIII, 437.
- RAMBOSSOV.** — « Loi naturelle pour l'ordre des idées dans l'intelligence humaine, et plan identique pour tous les ouvrages classiques. » XLII, 481.
- Recherches sur l'enseignement de la parole aux sourds-muets. XLII, 1118.
- Son ouvrage intitulé : « Histoire des pierres précieuses » est présenté par M. Despretz. XLVIII, 52.
- Son tableau figuré marquant les différents âges du volcan de l'île de la Réunion est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LV, 791.
- Son ouvrage intitulé : « La Science populaire, Revue des progrès des connaissances, et de leurs applications aux sciences et à l'industrie » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LXI, 909; LVIII, 899.
- Sur les ouragans et leurs lois; conséquences pratiques. LVIII, 802.
- RAMBOT.** — Mémoire sur les eaux de Sextius, de Barret et de Groulx. XXXII, 420.
- RAMON DE LA SAGRA** adresse plusieurs exemplaires du Rapport qui a été fait à l'Académie nationale agricole et industrielle sur son Mémoire relatif à l'Exposition universelle de 1851. XXXIX, 331.
- Note sur les tissus fabriqués avec les fibres de diverses plantes du genre *Boehmeria*. XXXIX, 885.
- Son opuscule ayant pour titre : « Le problème des forêts au double point de vue physique et social » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XXXIX, 961.
- Lettres sur un nouvel acide extrait d'une plante mexicaine et qui pourrait être employé dans la teinture. XLII, 873, 1072.
- Lettre annonçant la création d'un observatoire météorologique à la Havane. XLV, 430.
- M. Ramon de la Sagra adresse les tableaux d'observations météorologiques pour mars et avril

- recueillies au collège de Belen (île de Cuba). LIII, 21.
- Lettre accompagnant la présentation de son ouvrage ayant pour titre : « Cuba en 1860 ». LV, 727.
- Note sur l'emploi fait, à Cuba, du gaz sulfureux pour l'épuration des sucrés. LV, 788.
- Sur la mortalité dans les hôpitaux de l'île de Cuba. LXI, 468.
- M. Ramon de la Sagra présente quelques articles qu'il a publiés, dans le « Journal des fabricants de sucre », sur l'histoire et l'application des disulfites à la clarification du vesou de la canne à sucre dans l'île de Cuba. LXI, 470.
- Nouveaux renseignements statistiques concernant l'île de Cuba. LVIII, 161.
- Résultats obtenus à Cuba de l'emploi du gaz sulfureux, du phosphate d'ammoniaque et de l'ammoniaque liquide dans l'élaboration du sucre de canne, et le traitement des melasses. LVIII, 523.
- Sur la fécondité des mariages dans les villes de l'intérieur de l'île de Cuba. LVIII, 524.
- Lettre relative à la découverte de plusieurs sources minérales dans la commune de Livry. LVIII, 600.
- Sur le procédé de M. Beanes pour la révivification du noir animal qui a servi au raffinage du sucre. LVIII, 691; LIX, 575.
- Note accompagnant l'envoi de cire et de propolis provenant des ruches de l'abeille melipone de Cuba. LVIII, 1137.
- Couches de terrain traversées dans un forage artésien près de la ville de Cienfuegos. Cuba). LIX, 111.
- M. Ramon de la Sagra adresse ses Tableaux des courbes figuratives des âges de la population cubanaise. LIX, 467.
- Échantillons de l'écorce et du bois d'une plante employée à l'île de Cuba contre les fièvres intermittentes. LIX, 832.
- Observations à l'occasion d'une Note de M. Houdin, relative à la possibilité d'apprendre à parler aux sourds-muets. LIX, 833.
- Cas de puberté très-précoce chez une fille nègre. LXI, 570, 652.
- Tableaux nécrologiques du choléra-morbus en 1833 dans la ville de la Havane. LXI, 784.
- Description d'un phénomène d'optique et de physiologie. LXI, 994.
- Observations barométriques faites à Cuba pendant l'orage des 22-23 août 1865. LXI, 1071.
- RAMON DE LIMA.** — Analyse du souchet comestible. XXXII, 590.
- Note sur la substitution du sulfate de magnésie naturel à l'acide sulfurique dans la fabrication de l'acide chlorhydrique, du sulfate de soude, de l'acide azotique et du chlorure. XL, 91.
- Note sur un phosphate de chaux dont il existe

- un gisement considerable a Logrosan en Espagne. XLV, 370.
- Deconverte d'un gisement de phosphate considerable de chaux en Espagne. XLVIII, 802.
 - Son ouvrage intitulé : « Etudes physiques et chimiques sur l'air atmosphérique de Madrid » est presente par M. *Dumas*. LI, 327.
 - Sur des gisements considerables de phosphate de chaux dans l'Estremadure. LXI, 47.
- RAYMOND**. — Lettre relative à une medaille frappee en l'honneur de la famille de *Jussieu*. En commun avec M. *Fizeau*. XXXVIII, 1082.
- RAYSTEHT**. — Lettre relative à un thermomètre de son invention. LXI, 572.
- RAMIS**. — La collection de ses œuvres mathématiques est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. XLIII, 670.
- RAYSE** (Q. de). — Proportion considerable de sourd-muets dans deux cas d'alliances consanguines. LV, 405.
- RAYSONNE**. — Son opuscule sur l'emploi, pour le durcissement des pierres, du verre soluble avec le chlorure de calcium et un echantillon de ces produits sont presente par M. le Secrétaire perpétuel. LXIX, 637.
- RAYZ**. — Note accompagnant diverses images photographiques de l'eclipse solaire du 18 juillet 1860. LII, 926.
- RAYOL-ROCHETTE** communique l'extrait d'un article du journal grec « le Temps », concernant la découverte d'un gisement très-abondant d'ossements fossiles et celle de nombreux specimens de vegetaux fossiles. XXXV, 715.
- RAYOT** (Traveux). — Causes des phénomènes d'endosmose électrique. XXXVI, 826.
- Notes sur un nouveau procédé appliqué à l'étude des forces électromotrices. XLVIII, 403; LXIX, 81, 449.
 - Forces électromotrices développées au contact des liquides. LI, 409.
 - Recherches sur la chaleur chimique et la chaleur voltaïque. LVII, 509.
 - De l'unité de force électromotrice dans l'unité de résistance. LVIII, 105.
 - Mesure directe de la chaleur dégagée par la combinaison du cuivre avec le chlore, le brome et l'iode. LIX, 43.
 - Recherches thermiques sur les voltamètres et mesure des quantités de chaleur absorbées dans les décompositions électrochimiques. LIX, 521.
- RAZCHAERT** L. . — Description et figure d'un moteur à air comprimé. XXXIX, 1170.
- Locomotive articulée, à dix roues, pour franchir les pentes et les courbes à très-petits rayons. XLIII, 217.
- Mémoire sur un système de wagons articulés destinés au transport des troupes sur les chemins de fer. XLV, 437.
- Lettre relative à son système d'accouplement des

- essieux non parallèles des locomotives articulées. LVIII, 518.
- Note relative à une nouvelle locomotive à huit roues. LXI, 346.
 - M. *Rarchaert* adresse un opuscule sur un nouveau mode de chargement des pièces d'artillerie, et demande l'ouverture d'un pli cacheté déposé en 1862, qui contient une Note intitulée : « Sur les perfectionnements dont l'artillerie est susceptible pour obtenir de grandes portées et la conservation des pièces ». LXI, 844.
- RASTEM** et **SABRÉE**, l'un président et l'autre secrétaire d'une Commission instituée à la Rochelle pour l'erection d'un monument à la mémoire de *Fleuriot de Bellevue*, expriment le désir de voir l'Académie s'associer à ce témoignage de respect pour un homme qu'elle a compte au nombre de ses Correspondants. XXXIV, 481.
- RATHKE** est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVII, 975; XLVIII, 301; L, 1001.
- M. *Rathke* est nommé Correspondant en remplacement de M. *Owen* élu Associé étranger. L, 1019.
- RATHSCHULSEX**. — De la géologie dans le système cataclysmique, et Rapport sur les accidents du terrain de Cherbourg. XXXIV, 361.
- Recherches de Cosmogonie et de Géognosie, présentées sous forme de Notes accompagnant un Tableau synoptique des diverses couches minérales du globe dans leur ordre de superposition. XXXVI, 779.
- RATI-MUNTON**. — Sur un signe auquel on reconnaît l'approche des tremblements de terre. XXXV, 839.
- RATTON** J. . — Sa Note intitulée : « Traitement de l'urémie dans le cholera morbus » est signalée par M. le Secrétaire perpétuel. LIII, 583.
- RATZELBERG** est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Puvis*. XXXVI, 500.
- RAUBAL**. — Lettre concernant un fébrifuge qui ne doit son efficacité ni à la quinine ni à l'acide arsénieux. LVIII, 483.
- RAULIN** V. . — Remarque sur le dimorphisme. XXXII, 814.
- Description d'une coupe géologique des collines qui bordent les rives droites de la Gironde, de la Garonne, du Larn, de l'Avèyron et de la Leyre, et discussion sur le gisement de l'*Inthraootherium magnum* de Moissac. XXXIV, 717.
 - M. *Raulin* obtient l'autorisation de reprendre ce travail. XXXVI, 633.
 - M. *Raulin* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candi-

- dats pour une place de Correspondant. XLVII, 834; LI, 689; LIV, 802.
- Évaluation de la superficie du département de la Gironde et de sa population spécifique. XLVIII, 848.
- Ses ouvrages intitulés : « Description physique de l'île de Crète » ; « Statistique géologique du département de l'Yonne, » et « Catalogue des roches du département de l'Yonne, déposées au Musée d'Auxerre » sont présentes par M. *Élie de Beaumont*. XLIX, 859; LIII, 721.
- Éclipse solaire du 18 juillet 1860; observations de physique et de minéralogie faites à Bordeaux pendant sa durée. En commun avec MM. *Baudrimont, Hoüel, Royer et Micé*. LI, 145.
- Sur les différentes révolutions de la surface du globe qui ont façonné le relief de l'île de Crète. LII, 690.
- M. *Raulin* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la chaire de Géologie, vacante au Muséum d'histoire naturelle par suite du décès de M. *Cordier*. LI, 808.
- Tableau des corps organiques fossiles de la Crète et description d'une nouvelle espèce de *Pholadomye*. LII, 976.
- Résumé des observations pluviométriques faites à Bordeaux. LIV, 799.
- Sur l'âge des Ophites de Dax (Landes). LV, 669.
- Études chimiques sur la végétation des Mucédinées, particulièrement de *Ascophora nigra*. LVII, 228.
- Faluns de Saint-Paul avec cailloux d'oplite au sud de l'Adour (Landes). LVIII, 667.
- Lettre relative à son travail sur les observations pluviométriques faites dans le sud-ouest de la France de 1714 à 1860. LIX, 1104.
- M. *Raulin* adresse son ouvrage imprimé intitulé : « Observations pluviométriques faites dans le sud-ouest de la France de 1714 à 1860, » et deux Mémoires manuscrits complétant ce travail. LX, 1133.
- RAYU. — Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule sur un nouveau frein à vapeur. XXXVII, 637.
- RAYER annonce qu'un paysan des environs de Vezelize (Meurthe) est parvenu à obtenir, à volonté, des essaims d'une ruche d'abeilles même pendant l'hiver. XXXIII, 24.
- RAYASSE. — Lettre concernant le mouvement perpétuel. XXXVI, 91.
- RAYAIDÉ. — Expériences hydrauliques sur la turbine. XLIII, 1189.
- RAYIER adresse, à l'occasion de communications relatives à l'action de l'eau de mer sur les betons et mortiers hydrauliques, un exemplaire d'un Mémoire dans lequel sont consignées les observations et les expériences qu'il a faites à ce sujet à Alger. XI, 202.

- RAYER, Vice-Président pendant l'année 1850, passe aux fonctions de Président pour 1851. XXXII, 1.
- M. *Rayer* est nommé Membre de la Commission du prix de Physiologie expérimentale. XXXII, 853; XXXIV, 673; XXXVI, 708; XXXVIII, 1046; XL, 1084; XLII, 1063; XLIV, 1306; XLVI, 1131; XLVIII, 832; LI, 17; LII, 956.
- Et de celle du prix de Statistique de 1851. XXXII, 869.
- M. *Rayer* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Lesauvage* sur la castration des vaches. XXXIII, 299.
- M. *Rayer* présente, au nom de l'Association médicale d'Eure-et-Loir, un travail intitulé : « Des affections charbonneuses de l'homme et des principales espèces domestiques ». XXXIV, 693.
- M. *Rayer* présente, au nom de M. *Isidore Pierre*, un Mémoire sur l'ammoniaque de l'atmosphère. XXXIV, 878.
- M. *Rayer* est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. XXXIV, 510; XXXVI, 694; XXXVIII, 768; XL, 1098; XLII, 1158, 1203; XLVI, 1041; XLVIII, 722; L, 416; LII, 840; LIV, 640; LVI, 623; LVIII, 558; LX, 660.
- De celle pour le prix des Arts insalubres. XXXIV, 580; XXXVI, 712, XXXVIII, 1043; XL, 1138; XLII, 1241; XLVI, 1082; XLVIII, 799; L, 801; LII, 912; LIV, 722; LVI, 868; LVIII, 652; LX, 718.
- Et de celle du prix Morogues. XXXIV, 959.
- M. *Rayer* présente une Note de M. *Aucinelle* concernant les circonstances relatives à l'emploi du chloroforme dans les opérations pratiques à Laghouat. XXXVII, 78.
- M. *Rayer* fait hommage, au nom de la Société de Biologie, de divers volumes des « Mémoires » de cette Société. XXXVIII, 409; XLV, 14; XLVII, 960.
- Remarques à l'occasion d'une communication de MM. *Brainard et Greene*, relative à l'iode comme contre-poison du curare. XXXVIII, 415.
- M. *Rayer* communique une observation et une expérience de M. *Schiff*, relative aux esprits frappeurs. XXXVIII, 1063.
- M. *Rayer* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Flint* sur l'origine des bruits attribués aux esprits frappeurs. XXXIX, 49.
- Communication à l'occasion de la présentation de l'ouvrage de M. *Reinach*, intitulé : « Recherches sur le développement des animaux vertébrés ». XL, 421.
- M. *Rayer* propose de faire répéter, par une Commission, les expériences sur la contraction musculaire, au moyen d'un kymographe perfectionné par M. *B. Boeck*. XLI, 311.
- M. *Rayer* présente, au nom de M. *Uschba*, six

- opuscules sur divers points d'anatomie humaine. LVII, 730.
- M. *Rayer* donne des nouvelles de la santé de M. *Regnault*. XLIII, 297, 409.
 - M. *Rayer* présente, au nom de M. *Loiset*, un travail intitulé : « Aperçu de la production actuelle de l'agriculture du département du Nord ». XLIII, 1152.
 - M. *Rayer* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *de Bonnard*. XLIV, 855.
 - M. *Rayer* présente, au nom de M. *Bisson*, une Note sur les mécaniciens et chauffeurs des chemins de fer, et sur les maladies qui peuvent résulter de leurs fonctions. XLV, 96.
 - M. *Rayer* présente, au nom de M. *Melinsten*, des recherches sur des infusoires vivant dans le muco intestinal de l'homme. XLV, 934, 979.
 - M. *Rayer* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *Largeteau*. XLVI, 674.
 - Remarques à l'occasion d'une discussion relative à l'écorché de M. *Lami*. XLVII, 781.
 - M. *Rayer* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Rob. Brown*. XLVIII, 688.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Vella* sur l'emploi du curare pour le traitement du tétanos. XLIX, 336.
 - M. *Rayer* est nommé Membre de la Commission du prix Barbier. I, 671; LVI, 916; LVIII, 600; LX, 902.
 - M. *Rayer* présente, au nom de M. *Isidore Pierre*, une brochure intitulée : « Prairies artificielles ». LIII, 87.
 - Rapport sur le concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1861. LIII, 1148.
 - M. *Rayer* présente, au nom de M. *Aug. Vinson*, un Mémoire sur l'ulcère de Mozambique. LIV, 153.
 - Et au nom de MM. *Meynier* et *d'Eichthal*, un Mémoire sur les *Tumuli* des anciens habitants de la Sibirie. LIV, 509.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Lelepeau* sur les morts subites par embolie de l'artère pulmonaire. LV, 781.
 - M. *Rayer* présente, au nom de M. *Heiser*, des « Observations sur le rachitisme, la scrofule et les difformités des gallinées ». LV, 551.
 - Et au nom de M. *Gintrae*, un travail sur la pellagre observée dans le département de la Gironde. LV, 782.
 - M. *Rayer* est nommé Membre de la Commission du prix Monogues. LVI, 868.
 - M. *Rayer* présente et appuie une demande de M. *Thury*, à l'effet d'obtenir qu'une Commis-

- sion de l'Académie constate les faits contenus dans son Mémoire sur la loi de la production des sexes. LVII, 383.
- M. *Rayer* présente un ouvrage de M. *Picard* sur les accidents occasionnés par les arbres et les courroies de transmission. LVII, 454.
 - M. *Rayer* rappelle, à l'occasion de la présentation de l'Atlas d'ophtalmoscopie de M. *Liebreich*, les recherches de M. *Föllin*. LVII, 601.
 - M. *Rayer* présente une Note de M. *Leudet* sur la pellagre sporadique observée à Rouen en 1863. LVIII, 202.
 - M. *Rayer* est nommé Membre de la Commission du prix de Médecine, question de la pellagre. LVIII, 600.
 - Remarques relatives au système de M. *Thury*, sur la possibilité de faire naître à volonté des mâles et des femelles chez les animaux domestiques. LX, 494.
 - M. *Rayer* est nommé Membre de la Commission du prix Godart. LX, 902.
- RAYOT. — Extrait d'un ouvrage sur la géométrie et la trigonométrie, considérées dans leurs applications aux opérations du cadastre. XXXII, 776; XXXIII, 631, 684; XLII, 970.
- READ (Ch.). — Document pour servir à l'histoire de Salomon de Caus. LV, 134.
- Lettre relative à un four à potier qui aurait servi à Bernard Palissy. LVI, 964.
- READE. — Note pour le concours du prix Breant. XLVII, 158.
- REBOLD. — Mémoire sur une nouvelle forme d'aiguilles artificielles de très-petites dimensions et propres à diverses applications thérapeutiques. LVI, 782.
- REBOLLÉ (E.). — Sur quelques éthers éthyliques des alcools polyglycériques. En commun avec M. *Louvenec*. LI, 401.
- Sur quelques éthers de glycérine. LI, 406.
 - Sur les trois derniers termes de la série des bromures d'éthylène bromés. LIV, 1229.
 - Recherches sur l'acétylène et l'acétylène bromé. LV, 156.
 - Sur un nouvel homologue de l'acétylène, le « valérylène ». LVIII, 214.
 - Bromures et bromhydrates de valérylène. LVIII, 974.
 - Sur quelques corps non saturés appartenant au groupe des éthers mixtes. LVIII, 1038.
 - Sur un nouveau carbure d'hydrogène, le « valylène » dérivant de l'amylène par la soustraction de H. LX, 803.
- REBOLLÉ-BÉVEYROL. — Une mention honorable lui est accordée pour son ouvrage intitulé : « Panpérisme et bienfaisance dans le Bas-Rhin ». — Concours pour le prix de Statistique, 1859. I, 211.
- M. *Reboul-Béveyrol* adresse ses remerciements. I, 218.

- RECRO GOTTHARD.** — Lettre relative à un moyen infallible contre le cholera. LX, 1251.
- RECORDON.** — Lettre concernant un instrument qu'il appelle « trisecteur d'angles ». XXXVIII, 513.
- REDACTEURS DE JOURNAL DES INGÉNIEURS ALLEMANDS (LES).** — Demandent à l'Académie de leur accorder les *Comptes rendus* en échange de ce journal. LII, 759.
- REDIER.** — Sur le moyen de transmettre, à distance, l'heure rigoureuse d'un lieu. L, 855.
— Description d'un compteur pour les liquides. LIII, 152.
- REDIOLOT.** — Notice statistique sur les résultats des mariages consanguins dans le bourg de Batz. LX, 491.
- REECH F.** — Théorie de la force motrice du calorifique. XXXIII, 540, 567.
— Notes sur la théorie des effets dynamiques de la chaleur. XXXIII, 602; XXXIV, 21; XLVI, 336.
— Note sur les machines à vapeur et à air chaud. XXXVI, 506.
— Note sur l'équation de la courbe du parallélogramme de Watt, et sur la théorie de la coulisse de Stephenson déduite de cette équation. XLV, 1081.
— Réponses à M. Phillips, relativement à la théorie de la coulisse de Stephenson. XLVI, 82, 178.
— Note sur un Mémoire intitulé : « Théorie des propriétés calorifiques et expansives des fluides élastiques ». XLVI, 84.
— M. Reech est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Cauchy*. XLVI, 545.
— Son opuscule intitulé : « Théorie de l'injecteur automateur des chaudières à vapeur de M. Giffard » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LI, 210.
— Sur les propriétés calorifiques et expansives des fluides élastiques. LVI, 1240.
— Note sur les propriétés calorifiques et expansives des gaz. LVII, 565.
— Réponse à des remarques de M. *Dupré*, relatives à cette Note. LVII, 634.
— M. Reech se fait connaître comme auteur d'un Mémoire relatif à la stabilité de l'équilibre des corps flottants. LIX, 1104.
— Le prix de Mathématiques pour 1864 lui est décerné par moitié pour cet ouvrage. LX, 246.
- REED HENRI.** — Lettre et Notes concernant un remède contre le cholera. XXXIX, 1136.
— Mémoire sur le traitement du cholera. LX, 750.
- REED (L.)** annonce avoir trouvé une méthode de traitement pour la guérison du cholera et offre d'en venir faire l'application en France. En commun avec M. *Ch. Souden*. XXXVIII, 696; LIII, 1245; LIV, 192.
- REES.** — Lettre sur un rapport présumé entre cer-

- taines périodes astronomiques et des périodes météorologiques qui influeraient sur les récoltes. XL, 864.
- RÉFÉRENDIRE DE SÉNAT** (le grand) demande l'envoi des volumes publiés par l'Académie qui manquent à la bibliothèque du Sénat. LX, 485.
- REGEL.** — Ses trois ouvrages intitulés : « Revue des espèces du genre *Thalictrum* »; « Essai d'une Flore du bassin de l'Ussuri »; et « Plantes recueillies dans la Sibirie orientale par M. Radde » sont présentés par M. *Duchartre*. LIV, 922.
- REGIAMI.** — Lettre relative à la trisection de l'angle. LXI, 1182.
- REGIMBEAU.** — Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Guyonard* sur la verse des bles. L, 399.
— Mémoire intitulé : « Études sur les forêts : des inondations et de l'aménagement des montagnes ». L, 771.
— Lettre sur l'emploi de l'analyse spectrale pour résoudre une question concernant la nature du brome. LIV, 921.
- RÉGIS** demande l'ouverture d'un pli cacheté déposé en 1863, qui contient une Lettre relative à l'administration de l'Iode à l'intérieur dans le traitement des maladies miasmiques, et une Note sur la purification de l'air à l'intérieur du corps par le moyen de l'Iode métallique. LXI, 533.
- REGNAM.** — Lettre relative à l'envoi d'un opuscule dans lequel il combat quelques-unes des conclusions auxquelles est arrivé M. *Melloni* relativement à l'induction électrostatique. XLII, 1174.
- REGNIARD (Eug.)** — Télégraphie électromécanique à mouvements combinés. Pendule électrique. XXXVIII, 123.
— Des électro-aimants à deux fils, et de leur usage dans la télégraphie. XLVI, 181.
- REGNIET.** — Écrit par erreur pour **RESCALI**.
- REGNIET.** — Lettre sur un moyen employé contre la maladie du raisin. XXXV, 478.
- REGNIET (JULES).** — Méthode pour la détermination des forces électromotrices. XXXVIII, 38.
— Recherches sur les courants musculaires. XXXVIII, 899.
— Note sur un nouveau mode de cauterisation. XXXIX, 1165; XL, 696; XLII, 945.
— Détermination de la force électromotrice de la pile de M. *Doat* et de quelques couples analogues. XLII, 47.
— Note sur le rôle électrochimique du magnésium. XLVI, 852.
— Recherches sur les phénomènes consécutifs à l'amalgamation du zinc, du cadmium et du fer. LI, 778.
— Nouvelles recherches sur les amalgames métalliques et sur l'origine de leurs propriétés chimiques. LII, 533.

- REGNAULT V. est nommé Membre de la Commission du prix des Arts insalubres. XXXII, 798.
- M. *Regnault* présente, au nom de M. *Bacot*, une épreuve photographique obtenue au moyen du cliché négatif sur verre. XXXIII, 211.
- M. *Regnault* présente des épreuves photographiques obtenues sur verre albumine par M. *Bacot* à l'aide d'un procédé extrêmement rapide. XXXIV, 214.
- Recherches sur la composition de l'air atmosphérique. XXXIV, 863.
- Réponses à une réclamation de priorité élevée par M. *Maissiat* pour les procédés employés dans l'analyse de l'air. XXXIV, 963; XXXV, 34.
- Études sur l'hygrométrie. XXXV, 930.
- M. *Regnault* est nommé Membre de la Commission du prix concernant le perfectionnement de la navigation par la vapeur. XXXVI, 470.
- M. *Regnault* communique une Lettre de M. *Salvétat* sur le tremblement de terre du 1^{er} avril 1853, ressenti à Sévres. XXXVI, 661.
- Recherches sur les chaleurs spécifiques des fluides élastiques. XXXVI, 676.
- M. *Regnault* est nommé Membre de la Commission qui doit préparer un Rapport en réponse aux questions posées par M. le *Ministre de la Guerre*, concernant l'établissement d'observatoires météorologiques en Algérie. XXXVI, 738.
- M. *Regnault* présente une série d'images photographiques sur papier, exécutées par M. *Bertsch*, représentant des objets d'histoire naturelle vus au microscope avec un grossissement de cinquante à deux cents fois le diamètre. XXXVI, 1099.
- M. *Regnault* communique une Lettre de M. *Meloni* sur le magnétisme des roches. XXXVII, 966.
- M. *Regnault* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer un Rapport en réponse à la question posée par M. le *Ministre de l'Instruction publique*, concernant une demande de M^{me} veuve *OErsted*. XXXVIII, 117.
- M. *Regnault* est nommé Vice-Président en remplacement de M. *Bouc*. XXXVIII, 712.
- Mémoire sur la chaleur spécifique des gaz sous volume constant; sur la chaleur dégagée par la pression des fluides élastiques, et sur les effets calorifiques qui se produisent par la détente et le mouvement des gaz. XXXVIII, 853.
- M. *Regnault* est adjoint à la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, question concernant la théorie des phénomènes capillaires. XXXVIII, 1003.
- M. *Regnault* communique une Lettre de M. *Meloni* sur l'induction électrostatique. XXXIX, 177.
- Sur les forces élastiques des vapeurs dans le

- vide et dans les gaz aux différentes températures, et sur les tensions des vapeurs fournies par les liquides mélangés ou superposés. XXXIX, 301, 345, 397; L, 1063.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Faye* sur les réfractions astronomiques et des observations dont elle a été l'objet de la part de M. *Biot*. XXXIX, 487.
- M. *Regnault* fait hommage, au nom de M. *Matteucci*, d'un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Cours spécial sur l'induction, le magnétisme de rotation, le diamagnétisme, etc. » XXXIX, 501.
- Remarques sur l'emploi journalier que l'on fait de la gutta-percha dans toutes les fabriques de bronzes d'art. XXXIX, 847.
- M. *Regnault* présente un bloc de pierre extrait des carrières de Sévres qui contient de belles empreintes de poissons. XXXIX, 886.
- M. *Regnault* présente un album exécuté par M. *Braun* représentant des groupes de fleurs exécutées en photographie. XXXIX, 922.
- M. *Regnault* communique une Lettre de M. *Magnus* contenant une réclamation de priorité relativement à quelques-uns des résultats énoncés dans son Mémoire sur les forces élastiques des vapeurs, et explique les causes involontaires de l'omission du nom de M. *Magnus* dans l'extrait de son travail. XXXIX, 977.
- Remarques sur les observations de M. *Dupin* concernant le « Supplément à l'Instruction sur les paratomerres » présenté par M. *Pouillet*. XXXIX, 1160.
- M. *Regnault*, Vice-Président pendant l'année 1854, passe aux fonctions de Président. XL, 1.
- M. *Regnault* communique plusieurs Lettres de M. *Folpicelli* sur l'induction électrostatique. XL, 249; XLI, 553; XLII, 719; XLIV, 917; XLIII, 1169; XLII, 623, 664.
- M. *Regnault* annonce la mort de M. *Nell de Bréauté*, décédée le 3 février 1855. XL, 373.
- M. *Regnault* présente un morceau de calcium à l'état métallique préparé par M. *Mathiesen* et qui lui est adressé par M. *Bunsen*. XL, 492.
- Remarques à l'occasion d'un Rapport de M. *Pouillet* sur les pointes de paratomerres présentées par M. *Deleuil*. XL, 523.
- M. *Regnault* est nommé Membre de la Commission chargée de la publication des travaux de feu M. *Laurent*. XL, 606.
- M. *Regnault* communique une Lettre de M. *Bunsen* sur le lithium et le strontium obtenus à l'état métallique par le procédé électrolytique. XL, 717.
- M. *Regnault* donne une explication sur ce qui a été fait relativement à la préparation d'une liste de candidats pour la chaire vacante au Collège de France. XL, 1049.

- M. *Regnault* presente, au nom de M. *Taupenot*, une serie d'epreuves photographiques faites par le procede d'albumine sur collodion. XI, 1311.
- M. *Regnault* est appele, en sa qualite de President de l'Academie, à faire partie de la Commission chargee de presenter une liste de candidats pour la place d'Associe etranger vacante par suite du decès de M. *Gauss*. XII, 16.
- Et de celle qui doit faire le même travail pour la place d'Academicien libre vacante par suite de la mort de M. *Duvernoy*. XII, 117.
- M. *Regnault* communique, sur le tremblement de terre du 25 juillet 1853, les extraits de quelques journaux de Suisse et de Savoie. XII, 204.
- M. *Regnault* annonce la mort de M. *Magedie*, arrivee le 7 octobre 1855. XII, 537.
- M. *Regnault* annonce que les obsèques de M. *Magedie* ont eu lieu le 11 octobre et que M. *Serres* a parle au nom de l'Academie, et M. *Flourens* au nom du College de France. XII, 565.
- M. *Regnault* communique les resultats des experiences qu'il a faites pour determiner la chaleur specifique de quelques corps simples, et expose les propriétés curieuses que presente le selenium dans ses deux modifications isomériques. XII, 677.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Bastien* sur un procede au moyen duquel chaque artiste peut obtenir lui-meme, autant de fois qu'il le veut, la reproduction d'un dessin. XII, 727.
- M. *Regnault* prend part à la discussion sur le Rapport concernant les observatoires meteorologiques à etablir en Algerie. XII, 1055, 1071, 1116.
- M. *Regnault* annonce la mort de M. *Stam*, decede le 18 decembre 1855. XII, 1097.
- M. *Regnault* presente, au nom du Bureau des Longitudes, un exemplaire de l'« Annuaire pour 1856 ». XII, 1157.
- M. *Regnault* rend compte, avant de quitter le fauteuil de la presidence, de ce qui s'est fait pendant l'annee 1855, relativement aux publications de l'Academie. XII, 1.
- M. *Regnault* est nomme Membre de la Commission chargee de la redaction du Programme pour le concours concernant le perfectionnement de la navigation. XII, 37.
- M. *Regnault* presente, au nom de M. *Bellemare*, un Memoire intitule : « Les choes rendus impossibles sur les chemins de fer au moyen de l'interrompteur kilometrique ». XII, 45.
- M. *Regnault* est nomme Membre de la Commission du grand prix des Sciences mathematiques de 1856, question concernant la theorie mathematique des phenomenes capillaires. XII, 1244.
- La deuxième partie de son « Memoire sur les chaleurs specifiques des fluides elastiques » est presentee par M. *Biot*. XIII, 459.
- M. *Regnault* est nomme Membre de la Commission du prix Bordin pour 1856, question de la temperature de l'air. XIII, 653.
- M. *Regnault* presente, au nom de MM. *Deleuil*, père et fils, une balance d'un nouveau modele. XIV, 922.
- Rapport sur le programme du prix Bordin pour 1859. XVI, 365.
- Remarques à l'occasion d'un Rapport de M. *Becquerel* sur plusieurs Memoires de M. *Houzeau* relatifs à l'ozone. XVI, 673.
- M. *Regnault* communique une Lettre de M. *de la Rive*, concernant l'influence du magnetisme sur les decharges electriques. XVI, 926.
- M. *Regnault* donne connaissance d'une Lettre de M. *Zantedeschi* sur le même sujet et sur le mouvement rotatoire de l'arc lumineux. XVI, 1225.
- M. *Regnault* est nomme Membre de la Commission du prix Bordin. XVII, 16.
- M. *Regnault* presente un Memoire de M. *Salvétat* sur les matieres minerales colorantes vertes et violettes. XVIII, 295.
- M. *Regnault* est nomme Membre de la Commission du prix Bordin. XVIII, 949.
- Et de celle pour le prix extraordinaire concernant l'application de la vapeur à la marine militaire. XVIII, 989.
- Remarques à l'occasion d'une communication, faite au nom de M. *Jacobi*, sur des medailles frappees avec des alliages de platine et d'iridium. XIX, 897.
- M. *Regnault* est nomme Membre de la Commission du grand prix de Mathematiques. I, 963.
- De celle du prix Bordin, question des courants thermo-electriques. II, 84.
- Et de celle du prix Bordin de 1861, question de la difference des foyers optique et photogenique. III, 139.
- Rapport sur les comparaisons faites à Paris, en 1859 et 1850, de plusieurs kilogrammes en platine et en laiton, avec le prototype de platine des Archives imperiales. (En commun avec MM. *Morin* et *Brix*. III, 642.
- M. *Regnault* presente une balance construite par M. *Deleuil*, qui permet d'operer des pesces dans le vide et dans differents gaz. III, 511.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Berthelot*, sur la synthese de l'acetylene par la combinaison directe du carbone et de l'hydrogene. III, 644.
- M. *Regnault* est nomme Membre de la Commission du prix Bordin de 1862, difference de position des foyers optique et photogenique. III, 1148.
- Sur la chaleur specifique du thallium. IV, 887.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Faye*

- sur les instruments geodesiques et sur la densite moyenne de la terre. LVI, 367.
- M. *Regnault* est nomme Membre de la Commission du prix Bordin de 1863. LVII, 142.
 - Sur les precautions a prendre dans les experiences pour en rendre les resultats concluants. LVII, 846.
 - M. *Regnault* est nomme Membre de la Commission du prix Trement pour 1864. LVIII, 692.
 - De celle du prix Bordin, theorie mecanique de la chaleur. LVIII, 740, 747.
 - Et de celle du prix Bordin, theorie des phenomenes optiques. LVIII, 797.
 - Remarques a l'occasion d'une Note de M. *Faye*, relative aux erreurs d'origine physiologique en astronomie. LIX, 479.
 - Remarques a l'occasion d'une Note de M. *Carret* sur l'apparition d'une nouvelle epidemie en Savoie. LIX, 794.
 - Remarques a l'occasion d'une communication de M. *Morin*, relative a la ventilation des edifices. LXI, 185.
- M. *Regnault* presente deux images photographiques de grandes dimensions obtenues par M. *Steinheil*. LXI, 845.
- REGNAULT (E.-E.).** — Sur la variation de la depense d'eau par les orifices mobiles des turbines. XLIII, 695.
- Lettre concernant un concours qu'il croit ouvert pour des perfectionnements a la pile de Volta. XLIII, 888.
 - Son « Essai sur la constitution des corps celestes » est signale par M. le *Secrétaire perpetuel*. LXI, 1040.
- REGNIÉ.** — Lettre sur la maladie de la vigne. XXXVII, 363.
- REGNIER.** — Observations meteorologiques faites pendant les annees 1848-49-50-51-52 au college francais de Bebek, pres de Constantinople. XXXIV, 560; XXXVI, 633.
- REICH.** — Reclamation de priorite a l'occasion d'une Note de M. *Gauguin* sur l'origine de l'electricite qui se developpe dans l'evaporation de l'eau salee. XXXIX, 283.
- REICHENBACH.** — Memoire intitule : « Un chapitre de la morphologie de la terre » et Lettres concernant ce Memoire. LVIII, 666, 1065; LX, 87.
- REICHENBACH (M.).** — Note sur un appareil destine a la locomotion aerienne sans le secours des ballons. XLJ, 527.
- REIDCART.** — Memoire sur la theorie de la chaleur et sur l'identite complete des fluides imponderables. XLIV, 1109.
- REIDS (J.).** — Vaccination a l'epigastre comme moyen preservatif du cholera. LXI, 604.
- REINA.** — Son Memoire relatif aux fractures compliquees est signale par M. le *Secrétaire perpetuel*. XLVII, 64; LXI, 91.

- REISET (JULES)** est presente par la Section d'Economie rurale comme un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 749; XLIV, 1030.
- Memoire sur la valeur des grains alimentaires. XXXVI, 872.
 - Experiences sur la putrefaction et sur la formation des fumiers. XLII, 53.
 - M. *Reiset* est nomme Correspondant de l'Academie en remplacement de M. *Girou de Buzaireingues*. XLIV, 1093, 1142.
 - Experiences sur l'alimentation et l'engraissement du betail. LXI, 569, 601.
 - Recherches chimiques sur la respiration des animaux d'une ferme. LXI, 740.
 - Memoire sur un systeme de bergeries a etalles mobiles. LXI, 747.
 - Son ouvrage intitule : « Recherches pratiques et experimentales sur l'agronomie » est presente par M. *Chevreaul*. LXI, 824.
 - M. *Reiset* est presente par la Section d'Economie rurale comme un des candidats pour la place vacante par suite du deces de M. *de Gasparin*. LVIII, 296.
- REMARK.** — Sur le developpement des animaux vertebres. XXXV, 341; XL, 421.
- Sur des fibres nerveuses ganglionnaires chez l'homme et chez les animaux vertebres. XXXVI, 914.
 - Note sur l'anatomie et la physiologie de la retine. XXXVII, 663, 725.
 - Note sur les fonctions motrices du grand sympathique. XLJ, 180.
 - Note accompagnant la presentation de son « Memoire sur l'electrisation methodique des muscles ». XLJ, 355.
 - Sur des contractions toniques des muscles pendant la galvanisation des nerfs antagonistes. XLJ, 1089.
 - Lettre relative à l'envoi d'une Note sur la galvanisation des nerfs moteurs et sensibles. XLJ, 1261.
- Sur l'action physiologique et therapeutique du courant galvanique constant sur les nerfs et les muscles de l'homme. XLIII, 603, 615.
- Son ouvrage ayant pour titre : « Galvanothérapie des nerfs et des muscles » est presente par M. *Despretz*. XLVII, 944.
- Sur les ganglions peripheriques des nerfs. LI, 28.
- Action centripete du courant galvanique constant sur les nerfs de l'homme. LI, 327.
- Note sur une pile galvanique portative. LX, 697.
 - Traitement de quelques nevroses ayant leur siege a la base du cerveau. LX, 782.
 - Sur l'application therapeutique du courant galvanique constant. LX, 806, 922, 965.
- REMELE.** — Recherches sur les combinaisons sulfurées de Uranium. LVIII, 716.

- REVAL.** — Observations faites sur des animaux pendant l'éclipse du 28 juillet 1851. (En commun avec M. *Goubaux*). XXXIII, 129.
- REYARD** annonce, au nom de l'Administration du Musée de Moscou, l'envoi d'un ouvrage intitulé : « Copies photographiques des miniatures des manuscrits grecs de la bibliothèque synodale de Moscou », LVII, 153.
- Et au nom de la Société impériale des naturalistes de Moscou, l'envoi des numéros 2 à 4 du « Bulletin » de cette Société pour 1860. LVII, 154.
- REYARD** A., — Note sur la distribution de l'électricité à la surface des corps conducteurs, en partant de l'hypothèse d'un seul fluide. XLVII, 114.
- Mémoire sur la propagation de l'électricité. XLVIII, 51.
- Théorie de l'induction en partant de l'hypothèse d'un seul fluide. LI, 27.
- Mémoire sur la distribution de l'électricité dans les conducteurs cristallins. LIII, 26.
- Théorie du magnétisme terrestre dans l'hypothèse d'un seul fluide électrique. LVI, 299.
- Établissement des formules fondamentales de l'électro-dynamique dans l'hypothèse d'un seul fluide. LX, 110.
- REYARD.** — Écrit par erreur pour **REYAT**.
- REYARD.** — Note sur la constitution géologique de l'isthme de Suez. XLII, 1163.
- REYARD.** — Hypothèse sur la gravitation universelle. LVIII, 202.
- REYARDIV.** — Études médico-psychologiques sur l'affaiblissement mental. XL, 1146.
- REYALTY** B., — Note pour servir à l'histoire du protochlorure de cuivre. LIX, 399.
- Sur quelques sels halogènes de cuivre. LIX, 538.
- Sur la vérification de la réciproque des lois de Faraday relatives aux équivalents chimiques. LX, 224.
- Nouvelle méthode d'analyse quantitative applicable aux différents alliages. LX, 489.
- Sur la nature de l'action chimique qu'exerce la lumière sur quelques sels halogènes de cuivre. LXI, 210.
- REYALTY** EUGÈNE, — Lettre concernant un travail sur la maladie épidémique des oiseaux domestiques. XXXII, 690.
- Expériences sur la valeur de la racine du *Cucumis abyssinica* comme moyen curatif de la rage. XXXIII, 230.
- Études expérimentales et pratiques sur les effets de l'ingestion de matières virulentes dans les voies digestives de l'homme et des animaux domestiques. XXXIII, 532; XXXIV, 807.
- M. *Renault* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante dans la Section d'Économie rurale par suite du décès de M. *de Silvestre*. XXXIV, 336.
- M. *Renault* est présenté comme candidat pour cette place par la Section d'Économie rurale. XXXIV, 372.
- Un encouragement lui est accordé pour ses « Études sur l'ingestion des matières virulentes dans les voies digestives de l'homme et des animaux domestiques ». Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851. XXXV, 914.
- M. *Renault* adresse ses remerciements. XXXVI, 34.
- Lettre concernant son Mémoire sur les causes de la gangrène traumatique, sur la question du typhus contagieux du gros bétail et sur l'absorption des virus. XLII, 587.
- Études expérimentales sur la rapidité avec laquelle les différents virus pénètrent dans l'économie. XLIII, 19.
- Une récompense lui est accordée pour ses expériences sur diverses maladies contagieuses et sur l'absorption des virus. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856. XLIV, 173.
- M. *Renault* est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 633.
- M. *Renault* est nommé à cette place en remplacement de M. *d'Hombres-Firmas*. XLVIII, 687.
- M. *Renault* adresse ses remerciements. XLVIII, 729.
- Sur les mélanges désinfectants employés dans le pansement des plaies. XLIX, 194.
- M. *Renault* fait hommage de son ouvrage sur le typhus contagieux des bêtes bovines. L, 382.
- Note sur la rage du chien et sur les mesures à prendre pour empêcher ou restreindre la propagation de cette maladie. LIV, 822.
- Sur la durée de l'incubation de la rage chez les chiens. LVI, 72.
- Sa mort, arrivée le 27 mai 1863, est annoncée à l'Académie. LVI, 1025.
- REYAT.** — Écrit par erreur pour **REYALTY** et **REYALTY**.
- REYAT** A., — Note sur la maladie des orangiers d'Hyères. XXXIII, 682.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Ampelographie française ». XLII, 1159.
- REYATÉ** (SIN JON). — Son ouvrage sur les digues du détroit de Plymouth est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. XI, 32.
- Analyse de cet ouvrage. XI, 196.
- REYATÉ** E., — Balos et pathologies observées à Vendôme les 5 et 6 juin 1851. XXXII, 861.
- Communication relative à l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 129.
- Observations de cette éclipse faites à Vendôme. XXXIII, 160.
- Observations sur les différences de température

- entre l'intérieur des villes et la campagne. XXXIV, 914.
- Comparaison des températures de l'air et du loir à Vendôme en 1851. XXXIV, 916.
 - Lettre accompagnant l'envoi des dernières livraisons de l'« Annuaire de la Société météorologique de France ». XI, 697.
 - Note sur la manière d'obtenir la température de l'air. XI, 1083.
 - Note sur un abaissement de température extraordinaire observé en Egypte. XI, 1150.
 - Mœurs de quelques lieux dans le sud de l'Algérie, déterminées par les hauteurs comparées du baromètre. XIII, 479.
 - M. *Renou* est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVII, 1690.
 - Périodicité des grands hivers. I, 97; LII, 49.
 - Direction du vent le plus froid et du vent le plus chaud en chaque point de la terre. LII, 139.
 - M. *Renou* est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Dauzss*. LII, 668.
 - Parasèles et halos observés le 21 février 1864. LVIII, 514.
 - Sur un tremblement de terre à Vendôme, le 16 juillet 1864. LIX, 206.
- RENOU (P.)** — Note sur un nouveau mode d'observation de la tension de la vapeur d'eau dans l'air. XLVII, 354.
- Sur une nouvelle disposition de la pile à courant constant. En commun avec M. *Salleron*. XLVIII, 192.
- REPELLIN**. — Recherches sur les forces électromotrices dans les combinaisons voltaïques formées de deux métaux et de deux liquides différents. XII, 948.
- REQUIÉ**. — Nouveau système de presse mécanique pour l'extraction des sucs liquides de diverses substances. LV, 467; LVI, 279.
- RIROLLE**. — Détermination des rayons des apothèmes et des volumes des polyèdres réguliers. XIV, 887; XVI, 377.
- RESMI (H.)** — Note sur la réduction des forces centrifuges composées dans les mouvements relatifs angulaires des solides de révolution. XXXVI, 204.
- Note sur quelques propriétés des forces centrifuges composées et leurs applications. XXXVI, 447.
 - Remarques à l'occasion d'une réclamation de priorité soulevée par M. *Quet*. XXXVI, 601.
 - Mémoire sur les mouvements vibratoires des bielles dans les machines locomotives. XII, 97.

- Recherches sur la loi des oscillations du pendule à suspension à lames des chronomètres fixes. LII, 390.
- Sur les propriétés géométriques du mouvement d'un système invariable. XLIII, 1075.
- Mémoire sur le mouvement relatif d'un corps solide par rapport à un système invariable. XLIV, 1144.
- Mémoire sur le glissement et le roulement des corps solides, et sur quelques propriétés des surfaces. XLVI, 801.
 - Mémoire sur les suraccélération. XLVII, 436.
 - De l'influence de la suspension à lames sur les oscillations du pendule conique. LI, 499.
 - Recherches sur les effets mécaniques produits dans les corps par la chaleur. LI, 449.
 - Recherches expérimentales sur l'écoulement des vapeurs. En commun avec M. *Minarz*. LI, 1077.
 - Recherches expérimentales sur la chaleur totale de la fonte en fusion et de quelques autres corps métalliques. LI, 1072.
 - M. *Resal* est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LIII, 75.
 - Recherches théoriques sur les effets mécaniques de l'injecteur automoteur de M. *Giffard*. LIII, 63.
 - Son Mémoire ayant pour titre : « Commentaire aux travaux publiés sur la chaleur considérée au point de vue mécanique » est présenté par M. *Élie de Beaumont*. LIII, 1263.
 - Recherches sur la composition des fontes; application à la théorie du puddlage. En commun avec M. *Minarz*. LIV, 212.
 - Sur la porosité des tubes de porcelaine et sur les phénomènes d'endosmose des gaz auxquels elle donne lieu. En commun avec M. *Minarz*. LIV, 682.
 - Recherches sur le mouvement des projectiles dans les armes à feu, basées sur la théorie mécanique de la chaleur. LVIII, 500.
 - Ses ouvrages intitulés : « Traité de cinématique pure » et « Recherches théoriques sur les effets mécaniques de l'injecteur de M. *Giffard* » sont présentés par M. *Élie de Beaumont*. LV, 603.
 - Sa « Carte géologique du département du Doubs » est présentée par M. *Élie de Beaumont*. LVIII, 765.
 - Son ouvrage intitulé : « Statistique géologique, minéralogique et métallurgique des départements du Doubs et du Jura » est présenté par M. *Élie de Beaumont*. LVIII, 877.
 - Son opuscule intitulé : « Application des équations de l'hydrodynamique à la recherche du mouvement d'un ellipsoïde dans un liquide » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LX, 1200.

- BESIO.** — Sur l'emploi de l'air chaud comme force motrice. XXXIX, 248.
- RESPIGHI LAURENTI.** — Réflexions sur les principes fondamentaux du calcul différentiel. XXXVII, 422.
- Observation du passage de Mercure sur le Soleil le 12 novembre 1861. LIV, 164.
- RETS DE J.** — Nouveaux conseils aux éducateurs de vers à soie. XLV, 98.
- Sa Note sur les éducations automnales pour graines et sur le traitement de l'étéisie par le soufre et le charbon est présentée par M. *Dumas*. XLV, 806.
- État présent des éducations de vers à soie dans le Vivarais. XLVI, 982.
- RETZIUS (ANDRÉ).** — Son opuscule intitulé : « Coup d'œil sur l'état actuel de l'éthnologie en ce qui concerne la forme de l'enveloppe osseuse du cerveau » est présentée par M. *Flourens*. XLVI, 589.
- Sa mort, arrivée le 18 avril 1850, est annoncée à l'Académie. L, 935.
- REYSCHLE.** — Lettre accompagnant un Mémoire concernant la théorie des nombres. XLIV, 673.
- REYH (O.).** — Note sur le curare, poison employé par plusieurs tribus de l'Amérique méridionale pour les armes de chasse. XI, 1153.
- Application de la dialyse à la recherche des poisons végétaux. LVIII, 1157.
- De la dialyse et de son application à la recherche des substances toxiques; emploi de l'iodure de mercure et de potassium pour la recherche des alcalis organiques. LX, 453.
- Recherches sur l'osmoze et sur l'absorption par la peau de l'homme dans le bain. LX, 1199.
- De l'action des poisons sur les plantes. LX, 1196.
- REVEILLÉ-PARISE (M^{me} veuve).** adresse l'analyse de l'ouvrage de feu son mari intitulé : « Traité de la vieillesse », analyse faite par M. *Reveillé-Parise* lui-même. XXXV, 565.
- Une récompense est accordée à cet ouvrage. (Concours pour les prix de Médecine et Chirurgie, 1853.) XXXVIII, 217.
- REVILLELOT.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 412.
- REYDOL.** — Écrit par erreur pour RIVEL.
- REY.** — Son ouvrage intitulé : « Monographie viticole » est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVII, 215.
- REYBARD** adresse son « Traité des retrécissements de l'urètre » accompagné de l'analyse de cet ouvrage. XXXVIII, 833; XXXIX, 247; XL, 1025.
- Mémoire sur les tumeurs et les fistules lacrymales; nouveaux procédés de traitement. XLII, 511.
- Sur un nouveau procédé d'autoplastie, dit par

- adossement des lambeaux, dans le traitement des anus contre nature. XLVI, 587.
- Cathétérisme obturateur de l'urètre; ses indications, son utilité et sa supériorité sur le cathétérisme vésical dérivatif. LVII, 368.
- REYBERT.** — Mémoire et Lettre sur la maladie de la vigne et sur les moyens de la combattre. XXXVII, 597, 637.
- REYDET.** — Lettres relatives à une précédente communication sur l'origine du choléra épidémique. (En commun avec M. *Grosset*. XL, 480, 986; XL, 197.
- REYES (J.-M.).** — Sa « Carte de la République orientale de l'Uruguay » est transmise par M. *P. Lavasseur* avec quelques observations sur ce travail. L, 878.
- Son ouvrage intitulé : « Description géographique et statistique de la République orientale de l'Uruguay » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIII, 970.
- REYVAL.** — De la saumure et de ses propriétés toxiques. XLJ, 29.
- Mémoire sur l'if et sur ses propriétés toxiques. (En commun avec MM. *J. Chevallier* et *Duchesne*.) XLJ, 1024.
- REYNAUD (É.).** — Description d'une balance rhéométrique. XLVIII, 116.
- Sur le mode d'action des forces électrodynamiques et magnétiques. LIX, 959.
- REYNAUD.** — Revendication de priorité pour l'emploi d'un vert salubre dans la fabrication des fleurs artificielles. LVIII, 89, 202.
- REYNAUD.** — Observations sur le grand « Neivier » des montagnes du Lavereq. LIX, 968.
- REYNAUD (J.).** — Sur les distances respectives des orbites des planètes. XLVII, 957, 1074.
- Son ouvrage intitulé : « Terre et Ciel » est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLVIII, 106.
- REYNAUD (LEONCE).** — Note sur diverses inventions de mécanique concernant la navigation. XXXV, 360.
- Sa « Lettre adressée aux Membres de la neuvième classe du Jury national de l'Exposition de 1855 », concernant une réclamation de priorité de M. *Stevenson*, relative aux feux tournants, est signalée par M. *Élie de Beaumont*. XLII, 639.
- Son opuscule en réponse à une nouvelle réclamation de M. *Stevenson*, concernant les phares Fresnel, est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLIII, 879.
- Expériences tendant à constater les pertes comparatives des lumières diversement colorées et particulièrement de la lumière rouge. En commun avec M. *Degrand*. XLVI, 135.
- M. *Reynaud* adresse un exemplaire de son « Mémoire sur l'éclairage et le balisage des côtes de France ». LX, 415.

- REYOLD DE CHIVANEY** (Dr.). — Lettre accompagnant l'envoi de son « Code des signaux maritimes ». XLVIII, 849.
- REYOSO ALVARO**. — Note sur la préparation des acides métalliques. XXXII, 644.
- Sur un nouveau mode de séparation de l'acide phosphorique d'avec les oxydes métalliques. XXXIII, 385.
- sur la présence du sucre dans les urines. XXXIII, 416, 590, 606.
 - Présence du sucre dans les urines des hystériques et des épileptiques. XXXIV, 18.
 - Action de l'eau, à une haute température et sous une forte pression, sur les pyrophosphates, metaphosphates, cyanures, etc. XXXIV, 795.
 - Note sur la présence du sucre dans l'urine des épileptiques. (En commun avec M. *Michéa*. XXXVI, 230.
- Rapport sur son Mémoire relatif à l'action de l'eau sur divers corps; Rapporteur M. *Dumas*. XXXVI, 411.
- Un encouragement lui est accordé pour son Mémoire sur la présence du sucre dans les urines. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie.) XXXVIII, 217.
 - Expériences pour servir à l'histoire de l'empoisonnement par le curare. XXXIX, 67; XL, 118.
 - Notes sur l'éthérification. XXXIX, 696; XLII, 686, 1070.
 - Rapport sur le Mémoire concernant l'empoisonnement par le curare; Rapporteur M. *Flourens*. XL, 835.
 - Faits pour servir à l'histoire de la double décomposition saline. Action du glucose sur les sels de cuivre en présence des acétates. XLJ, 278.
 - De l'embaumement chez les Indiens américains. XLV, 70.
 - Analyse d'un engrais employé dans l'île de Cuba. XLVII, 710.
 - Emploi des sulfites dans la fabrication du sucre. LX, 575.
 - Notes sur l'emploi du bisulfite de chaux dans la fabrication du sucre de canne. LXI, 46, 960.
 - Sur la séparation de la magnésie d'avec la potasse et la soude. LXI, 873.
- Rapport sur ses Mémoires relatifs aux procédés pour l'extraction du sucre colonial et indigène; Rapporteur M. *Papen*. LXII, 78.
- Étude sur l'agriculture des pays chauds. LXIX, 624.
 - Son ouvrage intitulé : « Essai sur la culture de la canne à sucre » est présenté par M. *Bous-singault*. LX, 416.
 - Sur l'extraction du sucre. LX, 193; LXI, 56.
- RÉZARD DE MOUVES**. — De la nature et du traitement du choléra. LXI, 577.
- Du diagnostic du choléra par la présence de l'albumine dans les urines dès le début de la maladie. LXI, 1047.

- REZIO**. — Description et figure d'une machine au moyen de laquelle on peut appliquer l'action de la vapeur et des gaz condensés, de manière à obtenir directement et d'une manière continue un mouvement de rotation. XXXIX, 990.
- RHODES**. — Lettre concernant un ouvrage imprimé adressé par lui. XXXIX, 476.
- RIBOFF** ИРОМОН. — Deux opuscules, en russe, accompagnés de la traduction française, sur l'élève des sangsues à Nijne-Taguisk, sont adressés par M. *Demidoff*. XLIII, 1158.
- RIBAN** (J.). — Sur le principe toxique du *Coriaria myrtifolia*. LXII, 798.
- RIBEIRO** CARLOS. — Son ouvrage intitulé : « Mémoires sur les mines et la géologie du Portugal » est présenté par M. *Élie de Beaumont*. XLIII, 490.
- RIBERI** est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite de la mort de M. *Fodera*. XLI, 972.
- M. *Riberi* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 1005.
- RIBOLI** R. — Nouvel instrument pour la suture de la fistule vesico-vaginale ou utero-vesico-vaginale. LXIX, 441.
- Observation d'une grossesse extra-utérine. LXIX, 444.
- Lettre relative à sa Note sur la suture de la fistule vesico-vaginale, et des accidents dus à la section incomplète d'un rameau nerveux à la suite d'une saignée. LXII, 675.
- RIBOULT**. — Plusieurs Mémoires concernant la météorologie, le magnétisme terrestre, la géodesie, la topographie et la statistique de quelques-unes des îles de l'Océanie sont transmis par M. le *Ministre de la Guerre*. XXXII, 907; XLVI, 789.
- RICART**. — Note sur la résolution de l'équation générale du cinquième degré ramencée à la forme $x^5 = px + q$. I, 616.
- RICCIETTI**. — Note sur un moyen pour raviver le mouvement des spermatozoides des mammifères. (En commun avec M. *Moleschott*.) XL, 797.
- RICHI** est présenté par la Section de Physique comme candidat pour la place de Correspondant, vacante par suite de la nomination de M. *de la Rive* à celle d'Associé étranger. LX, 637.
- RICHARD**. — Lettre concernant le prix Breant. XXXIX, 980.
- RICHARD**. — Description et figure d'un instrument de son invention qu'il nomme « trigonomètre ». LXI, 1916.
- RICHARD** demande, au nom de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe, l'envoi des *Mémoires de l'Académie*. LX, 847.
- RICHARD** (A.). — Un encouragement lui est accordé

- pour son travail sur les kystes tubo-ovariens. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1852.) XXXV, 907.
- RICHARD** (A. J.). — Rapport sur un Mémoire de M. *Tiécul* intitulé : « Observations relatives à l'accroissement en diamètre dans les végétaux ligneux ». XXXIV, 703.
- Réponse faite à M. *Gaudichaud* à l'occasion de ce Rapport. XXXIV, 818.
- Sa mort, arrivée le 5 octobre 1852, est annoncée à l'Académie. XXXV, 487.
- RICHARD** (A. J.). — Essai sur l'anatomie philosophique et l'interprétation de quelques anomalies musculaires du membre thoracique dans l'espèce humaine. XXXIV, 131.
- RICHARD** (A. J.). — Démonstration élémentaire et rigoureuse du *Postulatum* d'Euclide. XLIV, 775, 883.
- RICHARD** (DE CANTAL). — Note sur la multiplication animale de la France. XLIII, 106.
- Son ouvrage intitulé : « Étude du cheval de service et de guerre » est présenté par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLIII, 1015.
- M. *Richard* demande à être compris dans la liste de candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Parade*. LX, 27.
- Opinion de Buffon et de Bourgelat sur les moyens de perfectionner, par le croisement, les animaux domestiques et spécialement nos races de chevaux. LXI, 1055.
- RICHARD** (MARCÉL) adresse un extrait du testament de feu M. *Lallemand*, qui lègue à l'Académie une somme de 50 000 francs pour la fondation d'un prix. XXXIX, 852.
- RICHARDSON**. — Lettre concernant l'Observatoire de Tascaloosa Amérique du Nord et les divers instruments astronomiques qu'il renferme. XXXIII, 27.
- RICHARDSON** (SAMUEL) adresse deux feuilles imprimées relatives à l'établissement d'un système décimal des poids et mesures pour la Grande-Bretagne. XL, 1086.
- RICHARME**. — Régénération des os par le périoste. LII, 650.
- RICHE** (A. J.). — Recherches sur le « stamméthyle », nouveau radical organique renfermant de l'acétain. (En commun avec M. *A. Cahours*.) XXXV, 91 ; XXXVI, 1001, 1071.
- Note sur la détermination approximative du volume utile du fer pour une hélice d'un nombre de tours donné, afin d'obtenir le maximum d'aimantation. XXXV, 690.
- Recherches sur l'alimentation des insectes gallicoles. (En commun avec M. *Lacaze-Duthiers*.) XXXVI, 998.
- Rapport sur ce Mémoire ; Rapporteur M. *de Quatrefages*. XXXVII, 397.
- Recherches sur de nouveaux radicaux organiques renfermant de l'arsenic. (En commun avec M. *Cahours*.) XXXIX, 571.
- Recherches sur des combinaisons chlorées dérivées des sulfures de méthyle et d'éthyle. XXXIX, 910.
- Recherches sur le tungstène et quelques unes de ses combinaisons. XLII, 903.
- Recherches sur l'action du courant électrique sur le chlore, le brome et l'iode en présence de l'eau. XLVI, 378.
- Recherches sur l'acétone. XLIX, 176.
- Recherches sur l'acide subérique. XLIX, 307.
- Sur les acides organiques bibasiques et sur un carbure d'hydrogène nouveau dérivé de l'acide émanthylé. L, 815.
- Faits pour servir à l'histoire de l'acide phénique et de la benzine. LIII, 586.
- Recherches sur les alliages métalliques. LV, 173.
- Recherches sur les toluides et leurs homologues. (En commun avec M. *Bérand*.) LVII, 57.
- Sur les composés bromés de la benzine et de ses homologues. (En commun avec M. *Bérand*.) LIX, 171.
- RICHE**. — Sur les propriétés hygiéniques et thérapeutiques du café. LIV, 797.
- RICHE** prie l'Académie de comprendre la bibliothèque de Sodan au nombre des établissements auxquels elle fait don de ses *Comptes rendus*. XXXVI, 776.
- RICHELOT** est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVIII, 517 ; XLII, 712 ; L, 977, 1001 ; LVII, 918.
- Sur la théorie des fonctions elliptiques et sur les équations différentielles du calcul des variations. XLIX, 671.
- RICHER**. — Machine électrique à plateau en soufre. LX, 70.
- RICO Y SINOBAS**. — Lettre concernant l'établissement d'un observatoire météorologique à Madrid. XL, 699.
- Son Mémoire sur les observations actinométriques faites à Madrid depuis le solstice d'hiver 1854 jusqu'au solstice d'été 1855 est présenté par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLVIII, 468.
- Sur le climat des régions espagnoles traversées par le cône d'ombre lunaire de l'éclipse du 18 juillet 1855, et sur le choix des stations astronomiques pour l'observation de ce phénomène. L, 33.
- M. *Rico y Sinobas* adresse plusieurs volumes des « Livres astronomiques du roi D. Alphonse X de Castille ». LVII, 277 ; LVIII, 385 ; LIX, 765.
- RICORD**. — Son ouvrage sur la maladie syphilitique, présenté au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de 1855, est réservé pour un prochain concours. XXXV, 915.
- RIDOLFI** COSIMO est présenté par la Section d'Eco-

- nomie rurale comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Puvis*. XXXVI, 500.
- M. *Ridolfi* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 397.
- M. *Ridolfi* est nommé à cette place. XLVIII, 620.
- M. *Ridolfi* adresse ses remerciements. XLVIII, 790.
- Sa mort, arrivée le 5 mars 1865, est annoncée à l'Académie. LX, 518.
- RIDOLO.** — Note sur la maladie de la vigne. XLII, 1135.
- RIEDER.** — Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Bardoux* sur les substances qui peuvent être converties en papier. LVIII, 385.
- RIEDI DE LEIESTERA.** — Note relative aux résultats de ses recherches sur les racines des équations numériques. XXXVIII, 353, 512.
- Mémoire sur les nombres polygonaux et pyramidaux. XXXIX, 900; XLII, 865.
- Nouvelle série de nombres quasi-polygonaux. XL, 1163.
- Lettre accompagnant un opuscule sur la nature de la lumière et des couleurs. XLII, 199.
- RIEFEL** est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVI, 719; XLIV, 1031.
- Mémoire sur les combinaisons chimiques du cuivre avec l'étain, et sur leurs mélanges entre elles, constituant les alliages non chimiques de ces deux métaux. XXXVII, 790.
- RIEFFER.** — Sur le mouvement perpétuel. XL, 863.
- RIEMANN** est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Steiner*. LVII, 918.
- RIEMHILT.** — Note sur l'encombrement charbonneux des poumons chez les houilleurs. LIII, 1064.
- RIESS.** — Lettre à l'occasion d'une Note de M. *Gauguin* sur les soupapes électriques. XLII, 999.
- M. *Riess* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLIV, 1007; LVIII, 1064.
- Nouvelle présentation, par la même Section, pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *de la Rive* à celle d'Associé étranger. LX, 676.
- RIEVA.** — Lettre concernant un nouveau système d'armes à feu. XLII, 1074.
- RIFFAT.** — Lettre relative à une réclamation de M. *Maute* touchant la part qu'il a prise à l'exécution de l'Atlas iconographique publié par MM. *Rousseau* et *Deveria*. XXXVIII, 177.
- RIGAUD.** — Notes concernant quelques propositions de géométrie élémentaire. XLV, 935, 1049.
- Démonstration du *Postulatum* d'Euclide. XLVI, 247.

- RIGAUD.** — Reproduction sur pierre des lithographies nouvelles ou anciennes. LVI, 1137.
- RIGULT (A.).** — Note sur la fermentation de l'acide mucique. L, 782.
- RIGUT.** — Documents relatifs à la statistique agricole du canton de Wissembourg accompagnant son ouvrage sur la statistique de ce canton. L, 725.
- Le prix de statistique de 1861 lui est décerné pour cet ouvrage. LIII, 1131.
- RIGUT.** — Note sur l'action que le phosphore rouge exerce sur l'économie animale et sur l'empoisonnement par le phosphore ordinaire. (En commun avec M. *Orfila*.) XLII, 201.
- RINA** prie l'Académie de comprendre le Collège de France dans le nombre des établissements auxquels elle fait don de ses publications. XXXVIII, 714.
- RINAPPELL.** — Mémoire intitulé : « Sur la rectification des Tables lunaires et sur l'éclipse de Soleil du 28 juillet 1811. » XL, 986.
- Tables pour construire par points le canevas de la projection conique. XLII, 100.
- RIVIEL.** — Lettre relative à plusieurs cas de longévité dans la province de la Vera-Cruz. LVIII, 385.
- RIVRET.** — Recherches sur les moyens de découvrir les eaux souterraines et les métaux. XXXVI, 543.
- Mémoire intitulé : « De l'hygiène : recherches sur les facultés que l'homme possède de découvrir ce qui est caché dans les entrailles de la terre, comme les eaux souterraines et les mines. » XXXVIII, 778.
- RIVA.** — Mémoire sur le cholera-morbus. XLIII, 1158.
- RIPALT.** à l'occasion d'un travail de M. *Blondlot* sur l'inutilité de la bile dans la digestion proprement dite, rappelle qu'il a émis la même opinion dans un Mémoire qu'il a publié en 1839 sur les fonctions du foie et de la veine-porte. XXXIII, 63.
- Examen du cadavre d'un homme mort par strangulation volontaire; remarques sur un fait observé dans ce cas comme pouvant contribuer à faire reconnaître, dans des cas douteux, si la suspension a eu lieu pendant la vie ou après la mort. XXXIII, 713.
- Note sur l'emploi thérapeutique de l'insufflation pulmonaire dans certains cas où le jeu de la respiration est suspendu. XXXVII, 309.
- M. *Ripault* adresse un spécimen des observations météorologiques faites à Beaune et dans les environs pendant quarante ans environ, de 1734 à 1779, par M. *Gauvau de Joursauvault*. XXXVII, 509.
- Lettre adressée à l'occasion d'une communication de M. *Is. Geoffroi Saut-Hilaire* sur les regnes de la nature. XXXIX, 1136.

- Note sur le raccourcissement congénial d'un des os du metacarpe. XL, 1187.
- BISLER (E.). — Recherches sur la composition des matières solubles extraites par l'eau des terres fertiles. (En commun avec M. *Verdeil*.) XXXV, 95.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *de Gasparin*. XXXVI, 765.
- Sur l'influence de la pression atmosphérique dans le drainage. LI, 639.
- BISSO. — Son ouvrage intitulé : « Mollusques céphalopodes vivants observés dans le parage méditerranéen du comté de Nice » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLI, 320.
- RITCHE (E.-S.). — Sur une nouvelle boussole. LX, 1302.
- RITTER. — Lettre concernant l'installation d'un observatoire météorologique à Constantinople. XLVI, 591.
- RITTER. — Nouveau système de manomètres pour hautes et basses pressions. LV, 282.
- RITTER (C.). — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 714.
- RITZ. — Note et Lettres relatives à un nouveau mode de direction des aérostats. XLI, 72; XLII, 411, 1188; XLVI, 1097.
- RITZEL. — Mémoire pour le concours du prix Bréant. XXXVII, 433.
- RIVE (A. DE LA). — Sur l'apparition et la disparition successives de grands glaciers sur la surface actuelle du globe terrestre. XXXIII, 439.
- Communications en présentant les divers volumes de son « Traité d'électricité théorique et appliquée ». XXXVI, 1065; XXXVIII, 438; XLII, 611; XLVI, 28.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Despretz* sur cette question : Le courant de la pile peut-il traverser l'eau sans la décomposer? XLII, 710.
- Influence du magnétisme sur les décharges électriques. XLVI, 920.
- Recherches sur la propagation de l'électricité dans les fluides élastiques très-rarefiés. XLVIII, 1011.
- Sur l'aurore boréale du 29 août 1859. XLIX, 424.
- Sur les courants électriques observés dans les fils télégraphiques suisses pendant l'aurore boréale du 2 novembre 1859. XLIX, 662.
- M. *de la Rive* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par le décès de M. *A. de Humboldt*. L, 764.
- M. *de la Rive* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par le décès de M. *Tiedemann*. LI, 633.
- Description d'un appareil qui reproduit les aurores boréales et australes avec les phénomènes qui les accompagnent. LIV, 1171.
- Recherches sur la propagation de l'électricité à travers les fluides élastiques très-rarefiés. LVI, 669.
- M. *de la Rive* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger vacante par le décès de M. *Mitscherlich*. LVIII, 1125.
- M. *de la Rive* est élu Associé étranger en remplacement de M. *Plana*. LIX, 68.
- M. *de la Rive* adresse ses remerciements. LIX, 405.
- Note sur la propagation de l'électricité à travers les vapeurs métalliques produites par l'arc voltaïque. LX, 1002.
- Note sur les propriétés optiques que détermine, dans diverses espèces de verre, le passage d'une décharge électrique. LX, 1005.
- RIVE (LUCIEN DE LA). — Sur la conductibilité du thallium pour l'électricité. LVI, 588.
- Méthode de M. W. Thomson pour la mesure de la conductibilité électrique; application aux métaux fondus. LVII, 698.
- RIVERO MARIANO DEL. — Lettre sur les yeux des momies d'Arica. XLIV, 517.
- Mémoire sur les momies péruviennes. XLV, 620.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Gay*. XLIV, 1197.
- Le second volume de son ouvrage intitulé : « Mémoires scientifiques » est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLV, 107.
- RIVET. — Note sur l'influence des engrais iodurés (engrais marins) pour préserver la vigne de l'attaque de l'*Oidium Tuckeri*, et sur les qualités du vin provenant des vignes ainsi traitées. XXXVII, 724.
- RIVIER. — Lettre concernant un appareil de son invention pour le filtrage et l'épuration des eaux. LVIII, 518.
- RIVIÈRE propose d'essayer si l'inoculation de la matière contenue dans les pustules des individus atteints de la fièvre quinqué n'aurait pas pour effet non-seulement de préserver le sujet inoculé de l'atteinte de cette maladie, mais encore de toute espèce de fièvres d'origine paludéenne. XXXII, 911.
- RIVIÈRE (A.) demande à être compris parmi les candidats pour une place vacante dans la Section de Minéralogie et Géologie. XXXII, 556; LI, 790.
- Note sur l'âge de quelques roches d'origine ignée. XLIII, 857.
- Sur la direction générale des filons de galène et de blende. XLV, 969.
- Sur l'origine des combustibles minéraux. XLVII, 646.
- Sur les gîtes calaminaires de la province de Santander (Espagne). XLVII, 728.
- Mémoire sur un amas d'eau souterraine qui

- proviendrait d'une mer antérieure à notre époque géologique. LII, 790.
- Sur un nouveau compteur pour la distribution de l'eau à domicile. LIV, 729.
 - Mémoire sur les buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lévy. LIV, 1095, 1131.
- RIVIÈRE (D.).** — Lettre concernant la description et la figure d'une machine hydraulique centrifuge. LVI, 551.
- RIVOALEY.** — Sur l'influence que peut avoir sur le choléra l'insalubrité des fosses d'aisances. LX, 1019.
- RIVOT (L.).** — Note sur l'emploi du chlore dans les analyses. (En commun avec MM. *Beudant* et *Daguin.*) XXXVII, 126.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Pelouze.* XXXVII, 835.
 - Note sur les procédés de dosage du cuivre dans les minerais et les produits d'art. XXXVIII, 868.
 - Mémoire sur le gisement du cuivre natif au lac Supérieur (Amérique du Nord). XI, 1306.
 - De l'examen des farines et des pains. XLII, 633.
 - Considérations générales sur les matériaux à employer dans les constructions à la mer. En commun avec M. *Chatoney.* XLII, 1119; XLIII, 373.
 - Rapports sur ce travail; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant.* XLIII, 302, 785.
 - Des matériaux à employer dans les constructions à la mer; réponse à des objections présentées par M. *Vicat.* XLIV, 1261.
 - Divers volumes de son ouvrage intitulé : « *Traité de docimasia* » sont présentés par M. le Secrétaire perpétuel. LII, 927; LIV, 765; LV, 661; LVIII, 507.
 - M. *Rivot* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Berthier.* LIII, 928.
 - Mémoire sur les mines de Vialas. LVI, 98.
- ROBARDET.** — Description et figure d'un nouveau thermomètre à piston. XXXIV, 879; XXXV, 191.
- ROBBINS.** — Sur la production du peroxyde de fer magnétique. LVI, 386.
- ROBERT.** — Description d'un instrument qui permet de couper des tranches très-minces dans les tissus qu'on veut étudier par transparence sous le microscope. (En commun avec M. *Collin.*) LIV, 206.
- ROBERT.** — Sur l'extraction du moût des raisins au moyen de l'eau, par macération et par déplacement. (En commun avec M. *Petit.*) LVIII, 238.
- ROBERT (A.-A.-W.).** — Note concernant un remède contre les dartres. LIV, 467.
- ROBERT (Eug.).** — Reclamation de priorité concernant l'indication de mesures à prendre pour

- prévenir ou diminuer les dégâts causés par certains insectes xylophages. XXXIV, 107.
- Résultats des éducations pour l'acclimatation des nouvelles races et l'étude des vers à soie, faites en 1852 à la magnanerie expérimentale de Sainte-Tulle. En commun avec M. *Guérin-Méneville.* XXXV, 267, 292.
 - Note sur un arc lumineux observé le 29 septembre 1852. XXXV, 481.
 - État de la sericiculture en 1853. En commun avec M. *Guérin-Méneville.* XXXVII, 628, 709.
 - Exposé des travaux faits en 1854 à la magnanerie expérimentale de Sainte-Tulle. En commun avec M. *Guérin-Méneville.* XXXIX, 342.
 - Action perforante d'une espèce d'Echinodermes. XXXIX, 639.
 - Lettre accompagnant l'envoi du « *Guide de l'éleveur de vers à soie* ». (En commun avec M. *Guérin-Méneville.*) XLII, 1188.
 - Recherches géologiques sur les matières, notamment les pierres, qui ont été travaillées par les premiers habitants des Gaules. LI, 660; LII, 63, 81.
 - Réponse à des remarques de M. *Boucher de Perthes* à l'occasion de ce Mémoire. LII, 455.
 - Gisement celtique de la montagne Sainte-Genève et de la Gare à Paris. LV, 45, 46.
 - Lettre concernant de nouveaux objets trouvés dans les fouilles du jardin du Luxembourg. LV, 800.
 - Notes sur la non-contemporanéité de l'homme primitif et des grandes espèces perdues de Pachydermes. LVI, 955, 1121; LVIII, 673; LNI, 218.
 - Sur l'origine récente des traces d'instruments tranchants à la surface de quelques ossements fossiles. LVI, 1157.
 - Sur les gisements d'ossements de grands animaux et de pierres travaillées des environs de Nancy. LVII, 496.
 - Son opuscule intitulé : « *Age présumé des monuments celtiques, établi d'après des monuments de même nature dont il est fait mention dans la Bible* », est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LVIII, 203.
 - Rapprochement entre les gisements de silex travaillés des bords de la Somme et ceux de Bregy, Meudon, Pressigny-le-Grand, etc., dans l'intérieur des terres ou bien au-dessus des grands cours d'eau. LIX, 661.
 - Observations critiques sur l'âge de pierre. LX, 667.
- ROBERT (H.).** — Lettre relative au prix Breant. XLI, 440.
- ROBERT (HENRY).** — Description d'un appareil destiné à faciliter l'enseignement de la Cosmographie. XXXII, 685.
- ROBERT-HOUDIN.** — Mémoire sur un répartiteur ou intermédiaire mécanique servant à utiliser en-

- tièrement et à rendre constante, en égard à une résistance donnée, une force qui peut croître dans un rapport progressif. XL, 1141.
- ROBERT-LATOÛR.** — Réclamation de priorité à l'occasion d'une communication de M. *Fourcault* sur l'emploi des enduits imperméables pour combattre les inflammations. XXXVI, 156.
- ROBERT-LLEFEVRE.** — Note sur les teintes conventionnelles pour colorier les cartes géologiques. XXXVII, 761.
- ROBERTI (C.).** — Note concernant l'influence de la température pour augmenter l'énergie des piles voltaïques appliquées aux arts et à l'industrie. LVI, 550.
- ROBERTS.** — Lettre annonçant l'intention de communiquer prochainement les résultats de ses recherches sur le magnétisme terrestre et le perfectionnement des boussoles marines. XXXVII, 292.
- ROBERTS (Cn.).** — Sur l'emploi du soufre pour combattre la maladie de la vigne, du houblon, etc. LVIII, 1204; LIX, 170.
- ROBERTS (WILLIAM).** — Note sur les courbes et surfaces dérivées. XLIX, 742.
- Sur quelques systèmes de surfaces orthogonales obtenus par la méthode des coordonnées elliptiques. LIII, 546, 724.
 - Construction géométrique des surfaces ayant pour lieux des centres de courbure les deux coniques focales d'un système de surfaces homofocales du 2^e degré. LIII, 799.
 - Détermination de la surface, enveloppe des plans perpendiculaires, menés aux extrémités des rayons vecteurs issus d'un point fixe quelconque de la surface nommée « cyclide ». LIII, 1118.
 - Recherches sur les surfaces orthogonales. LIV, 61, 1235.
 - Recherches sur les surfaces parallèles. LIV, 797.
 - Cubature de la surface des ondes, LV, 503.
 - Sur quelques systèmes triples orthogonaux de surfaces algébriques. LVIII, 291.
 - Application d'un théorème d'Abel sur les transformations modulaires des fonctions elliptiques à la solution d'un problème de géométrie. LVIII, 709.
- ROBERTSON.** — Réclamation de priorité concernant les moyens employés par les Pholades pour percer les pierres. XXXIV, 60; XXXIV, 191.
- ROBIANO (A. DE J.).** — Lettre accompagnant des figures annoncées comme une « Construction générale de tous les polygones réguliers avec la génération des voûtes ogivales qui en découle ». XLII, 1224.
- ROBIN.** — Note sur la quadrature du cercle. XXXVII, 733.
- ROBIN.** — Essai de topographie médicale : la côte Saint-André. XXXVIII, 689, 811.
- ROBIN.** — Une mention honorable lui est accordée pour ses travaux sur les diverses espèces de cataractes. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1859.) L, 230.
- ROBIN.** — Note sur l'utilisation de la sciure de bois de noyer pour la teinture en noir. LI, 1049.
- ROBIN.** — Mémoire sur le café, sa culture et ses propriétés physiologiques et thérapeutiques. LVII, 214.
- ROBIN (Cn.).** — L'ouvrage intitulé : « Traité de chimie anatomique et physiologique » qui lui est commun avec M. *Verdeil*, est présenté par M. *Andral*. XXXV, 734; XXXVI, 626.
- Une récompense lui est accordée en commun avec M. *Verdeil* pour cet ouvrage. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XXXVIII, 216.
 - Mémoire sur le perinerve, espèce nouvelle d'élément anatomique qui concourt à la constitution du tissu nerveux périphérique. XXXIX, 489.
 - Une récompense lui est accordée pour son « Histoire des végétaux parasites de l'homme et des animaux. » (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XL, 52.
 - Sur la production artificielle d'un tissu ayant la structure glandulaire dans des parties du corps dépourvues de glandes. XL, 1365.
 - Sur une alteration du tissu propre de la mamelle confondu avec le tissu hétéromorphe dit cancéreux. XLI, 339.
 - Mémoire sur la composition de l'hématidine. XLI, 506.
 - Une récompense lui est accordée pour sa découverte d'un tissu accidentel d'apparence glanduleuse dans des parties du corps dépourvues de glandes. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLIV, 174.
 - Études des osteoplastes au moyen de l'action particulière exercée par la glycérine sur les éléments anatomiques des os frais. XLIV, 743.
 - Sur la composition anatomique de la bouche ou rostre des Arachnides de la famille des Sarcophtes. XLIX, 294.
 - Mémoire sur une nouvelle espèce de Sarcophtes, parasite des Gallinaces. (En commun avec M. *Lanquetin*.) XLIX, 793.
 - Sur la constitution et le développement des gouttières dans lesquelles naissent les dents des mammifères. L, 360.
 - Mémoire sur la rétraction des vaisseaux ombilicaux chez les mammifères et sur le système ligamenteux qui leur succède. L, 949.
 - Mémoire sur la structure intime de la vésicule ombilicale chez les mammifères. LI, 624.
 - M. *Robin* demande à être mis au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Duméril*. LI, 948.
 - M. *Robin* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie pour cette place. LI, 983.

- Mémoire sur les spermatophores de quelques Hirudiniens, LIII, 280.
- Sur les globules polaires de l'ovule et sur le mode de leur production, LIV, 112.
- Mémoire sur la production des cellules du blastoderme, sans segmentation du vitellus, chez quelques arctiques, LIV, 150.
- Analyse du travail qui lui est commun avec M. Magitot sur la genèse et le développement des follicules dentaires chez les mammifères, LIV, 153.
- M. Robin est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire, LIV, 225.
- M. Robin annonce, en sa qualité d'exécuteur testamentaire de M. Ern. Godard, qu'il tient à la disposition de l'Académie le capital d'une rente de 1000 francs, léguée par ce dernier pour la fondation d'un prix annuel, LVI, 899.
- Démonstration expérimentale de la production d'électricité par un appareil propre aux poissons du genre des Raies, LXI, 160.
- Sur les phénomènes et la direction de la décharge donnée par l'appareil électrique des Raies, LXI, 239.
- M. Robin se présente comme candidat pour une place vacante dans la Section d'Anatomie et de Zoologie, LXI, 917.
- ROBIN (E.). — Dépôts de paquets cachetés, XXXII, 22; XXXIII, 714; XXXIV, 349, 852.
- Relation entre le pouvoir toxique et le pouvoir antiputride de la nicotine, XXXII, 177.
- Note sur un nouvel agent anesthésique, l'éther bromhydrique, XXXII, 649; XXXIII, 500.
- Avantages que présente l'huile de houille rectifiée pour la conservation des matières animales et végétales; application de ce liquide préalablement aromatisé, XXXII, 650; XXXIII, 500.
- Pouvoir antiputride et mode d'action physiologique de l'acide picrique, de la nicotine, de l'opium, de la quinine, des composés de strychnine, etc.; application à la thérapeutique, XXXII, 773.
- Rôle de l'oxygène dans la vie des végétaux; leur respiration, comme celle des animaux, est une combustion lente exercée par l'oxygène humide, XXXIII, 37.
- Statistique de l'oxygène atmosphérique et de la chaleur à l'état de liberté, XXXIII, 39.
- Rapport que les végétaux comme les animaux présentent entre la quantité de vie et la quantité de combustion chez les êtres organisés; du rôle différent que joue l'oxygène humide pendant la vie et après la mort; cause de l'influence exercée par la chaleur dans la végétation, XXXIII, 497.
- Note sur de nouveaux agents propres à remplacer les mercuriaux comme antisypilitiques,

- suivie de recherches expérimentales faites par le docteur Vicente, XXXIII, 498.
- Causes du passage de l'albumine dans les urines, XXXIII, 698.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'un Mémoire de M. Garreau sur la respiration des végétaux, XXXIV, 191.
- Nouvelles observations de M. Vicente sur la constatation du pouvoir antisypilitique du bichromate de potasse, XXXIV, 407.
- Moyen de composer des anesthésiques, XLIV, 839.
- Loi nouvelle permettant de prévoir, sans l'intervention des affinités, l'action que les corps simples exercent sur les composés binaires, spécialement par la voie sèche, XXXV, 143; XXXVI, 868.
- Réclamation de priorité adressée à l'occasion d'une Note de M. Blandet sur la conservation du sang liquide au moyen du chlorure de baryte, XXXV, 329.
- Nouvelle théorie de la fusion aqueuse et du mode d'action de la chaleur dans la fusion, la volatilisation et la décomposition des corps, XXXV, 793.
- Sur les causes de la vieillesse et de la mort senile, XXXVI, 146.
- Sur la cause essentielle de la mort des animaux tués par la foudre, XXXVII, 26.
- Lettre accompagnant l'envoi de la première partie d'un « Précis élémentaire de chimie », et de divers opuscules imprimés, XXXVII, 290, 431.
- Théorie du mode d'action des anesthésiques, XXXVII, 664, 863.
- Considérations nouvelles sur les causes et le traitement de l'albuminurie et de l'éclampsie des femmes enceintes, XXXVII, 464.
- M. Robin annonce que le bichromate de potasse, qu'il avait recommandé comme antisypilitique, vient d'être employé avec succès en Bavière par M. Heyfelder, XXXVII, 465.
- Sur la cause générale qui régit le développement de la taille dans les animaux d'un même ordre et d'un même type, XXXVII, 664.
- M. Robin obtient l'autorisation de reprendre plusieurs Mémoires, XLIV, 1031.
- Réclamation de priorité pour la découverte du pouvoir toxique et conservateur de l'huile de houille et de la benzine, XLIV, 1160.
- Note sur cette question: L'électricité est-elle un agent anesthésique? XLVII, 953.
- Mémoire sur les corrélations des équivalents, XLVIII, 802.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'un Mémoire de M. Bouchut sur l'anesthésie générale de la peau comme symptôme du croup, XLVIII, 965.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'une com-

- munication de M. *Kuhlmann* sur le rôle des oxydes de fer et de manganèse, et de quelques sulfates comme moyen de transport de l'oxygène de l'air sur les matières combustibles. XLIX, 500.
- Sur les causes de la fusion et les lois qui la régissent. XLIX, 983; L, 137.
 - Reclamation de priorité pour quelques idées émises par M. *H. Sainte-Claire Deville* dans son travail sur la chaleur dégagée dans les combinaisons chimiques. L, 683.
 - Remarques relatives à une communication de M. *J. Fournet* sur le rôle de la persolidification en géologie. LIII, 300.
 - Mémoire intitulé : « Nouvelles applications de mes principes concernant la possibilité de ralentir l'activité respiratoire sans être obligé de rendre plus faible la quantité d'air qui pénètre dans la circulation ». LX, 1206; LXI, 208.
 - Sur la destruction des insectes; conservation des céréales et des matières organisées en général. LXI, 522.
- ROBINEAU-BESVOUDY.** — Mémoire sur la maladie de la vigne et sur celle de la pomme de terre. XXXIII, 313.
- Mémoire sur les gallinsectes de l'olivier, du citronnier, de l'oranger, du laurier-rose, et sur les maladies qu'ils occasionnent à ces végétaux dans la province de Nice et dans le département du Var. XXXV, 183.
 - Notice sur la caverne ossifère d'Arcy-sur-Cure (Yonne). XXXVII, 153.
 - Son ouvrage posthume intitulé : « Sur l'histoire naturelle des Diptères des environs de Paris », publié par M. *Monceaux*, est présenté par M. *Milne Edwards*. LVII, 601.
- ROBINET.** — Considérations sur un système particulier de machines à vapeur. XXXVIII, 831.
- Note concernant un moteur de son invention applicable à la navigation aérienne. XL, 1359.
 - Projet d'une nouvelle pompe foulante. XLIV, 1282.
 - Son opuscule sur les eaux de Paris est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIV, 386.
 - Sur un résultat de la congélation des eaux potables. LIV, 1020.
 - Remarques sur l'emploi des huiles siccatives pour la préservation des matériaux de construction. LVI, 1180.
 - Quelques faits pour servir à l'étude de l'eau de la pluie. LVII, 193, 679.
 - Sur le dosage du gaz des eaux douces. LVIII, 608; LIX, 71.
 - Sur un moyen d'augmenter la salubrité des grandes villes. LVIII, 711.
 - Réponse à cette question : Quelle eau boivent les Parisiens ? LX, 237.
- ROBINSON.** — Appareil destiné à faciliter l'audition, nommé « otaphone ». XXXV, 21.
- ROBINSON.** — Son Rapport contenant une série d'observations météorologiques recueillies en 1856 à l'entre du Yang-Tse-Kiang est adressé par M. le contre-amiral *Mathieu*. XLIV, 996.
- ROBINSON (J.)** est présenté par la Section d'Astronomie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 600, 653, 692; XLIV, 717, 793, 916; LVI, 666, 725; LX, 982, 1046.
- Sur la diffusion des vapeurs comme moyen de distinguer entre les densités de vapeur apparentes et les densités de vapeur réelles. Sur les densités de vapeur de certains corps. (En commun avec M. *Hanklyn*.) LVI, 517, 1237.
- ROBIQUET (E.)** — Recherches sur la fermentation gallique. XXXV, 19.
- Réponse à une réclamation de priorité élevée par M. *Larocque* à l'occasion de cette communication. XXXV, 172.
 - Description d'un instrument destiné à mesurer le sucre contenu dans les urines diabétiques et désigné sous le nom de « diabète ». XLIII, 920.
 - Note sur le collodion sec. (En commun avec M. *Duboseq*.) XLIII, 1191.
 - Réponse à une réclamation de priorité adressée par M. l'abbé *Despratz*, relativement à l'emploi du collodion sec. (En commun avec M. *Duboseq*.) XLIV, 219.
 - Sur le dosage médical du sucre diabétique et du sucre de lait. XLVI, 681.
 - Recherches sur les raies du spectre solaire et des différents spectres électriques. XLIX, 606.
- ROBLET.** — Lettre concernant une Note sur le magnétisme terrestre présentée antérieurement. LVI, 196.
- ROBLOT (CLAIR)** — Description et figure d'un navire aérien. LIX, 92.
- ROBOREDO (J. DE)** — Son travail sur la flore de la province d'Angola (Afrique) est adressé par M. *le Ministre de l'Algérie et des Colonies*. LI, 536.
- ROBOUAM.** — Considérations sur quelques faits pouvant servir à élucider l'étiologie de la maladie spéciale de plusieurs végétaux. XXXIII, 112.
- Additions à un précédent Mémoire sur les Coqueus, les Acariens et les Aphidiens considérés comme cause principale de la maladie de la vigne, de la pomme de terre et de la betterave. XXXV, 150.
 - Note sur un moyen simple et économique de préserver la vigne de la maladie spéciale. XXXV, 358.
 - Mémoire sur une observation tendant à éclairer l'étiologie de la maladie de la pomme de terre et de plusieurs autres végétaux. XXXV, 387.
 - Observations et expériences sur les moyens de préserver et de guérir les vignes de la maladie spéciale. XXXVII, 407.

- Note sur la maladie de la vigne et sur son traitement. XXXIX, 540.
- ROCA-SERRA** (T. DE). — Lettre relative à une proposition d'utiliser, pour la direction des aérostats, l'action de l'aimant sur le fer. XXXIII, 403.
- ROCARD**. — Mémoire relatif à l'institution des caisses de service de la boulangerie. XLIV, 1018, 1167, 1358; XLV, 141.
- ROCHARD**. — Note sur la soustraction d'électricité opérée par un corps non conducteur placé à une petite distance des cylindres d'une machine électrique ordinaire. XI, 1148.
- ROCHARD**. — Nouveau traitement de la couperose. (En commun avec M. *Sellier*.) XXXIII, 611; XXXIV, 643.
- Remarques à l'occasion d'un passage du programme publié par l'Académie pour le concours du prix Bréant. XXXIX, 1095.
- Effets obtenus d'un médicament externe composé de chlore, d'iode et de mercure pour les cas d'hypertrophie et de subinflammation du col utérin. XLIII, 1157.
- Reclamation et remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Sellier* sur le traitement de la couperose. XLIV, 727, 905.
- Analyse de son « Traité des maladies de la peau ». LI, 297.
- Mémoire sur la pathogénie et le traitement des dartres. LVIII, 533.
- Sur l'influence de l'altération du sang dans la pathogénie et le traitement de ces maladies. LVIII, 875.
- Sur l'action des eaux minérales dans le traitement des dartres. LIX, 622.
- ROCHAS**. — Note sur les moyens de conserver indéfiniment les monuments en pierre calcaire. XXXIII, 622.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule relatif à l'application des procédés de silicatisation à la conservation des monuments. XI, 607.
- Lettres en réponse à une Note de M. *Kuhlmann* concernant la question de priorité pour ses procédés de silicatisation des pierres. XII, 842, 1091.
- ROCHAS** (ADM.). — Note sur les moyens de multiplier les épreuves photographiques sur métal par leur transport sur des glaces albuminées. XXXIV, 250.
- ROCHAS** (V. DE). — Formation des îles de corail de la mer du Sud. LV, 705.
- ROCHAT**. — Essai sur la médecine préventive. XLII, 540.
- ROCHE** (ED.). — Mémoire sur la théorie des atmosphères. XXXIII, 413; XXXV, 755.
- Note sur la loi de densité à l'intérieur de la Terre. XXXIX, 1215.
- Recherches sur les atmosphères des comètes. XLIX, 440, 737.
- Son ouvrage intitulé : « Reflexions sur la théorie

- des phénomènes cométaires » est présenté par M. *Babinet*. LI, 417.
- Sur la formule de Taylor. LVIII, 379.
- Sur les offuscations du Soleil. LX, 806.
- ROCHE-PONCIÉ** (DE LA) est présenté par la Commission comme l'un des candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. LIX, 1034.
- M. *de la Roche-Poncié* est élu second candidat pour cette place. LIX, 1073.
- ROCHER** (PAUL). — Sur l'alimentation des mollusques terrestres pendant les estivations sahariennes. LXI, 290.
- ROCHET D'HÉRICOURT**. — Rapports sur son troisième voyage en Abyssinie; Rapporteurs MM. *Duvernoy*, *Mauvais*, *Dufrénoy* et *de Jussieu*. XXXII, 215, 217, 220, 227, 230.
- RODE**. — Lettre sur le cholera-morbus. LIV, 464.
- RODÉ** (A.). — Sur l'anatomie et la physiologie d'un cône de pin. LIII, 535.
- RODIER**. — Formules graphiques donnant, avec une approximation suffisante, les variations de l'année tropique pour les époques les plus reculées de l'histoire égyptienne. XLII, 1065; XLV, 117; LIV, 1199.
- Sur un nouveau moyen de transmettre à distance l'heure rigoureuse d'un lieu. L, 855.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Antiquités des races humaines; reconstruction de la chronologie, etc. ». LIV, 1199.
- RODIER** (A.). — Nouvelles recherches d'hématologie. (En commun avec M. *A. Becquerel*.) XXXIV, 835.
- Une récompense lui est accordée en commun avec M. *Becquerel* pour ce travail. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, (1852.) XXXV, 905.
- RODIER DE LA BRIGIÈRE**. — Mémoire intitulé : « Développement nouveau des fonctions d'une seule variable ». XXXV, 791.
- RODIÈRE**. — Tableau pour la formation des carrés et des cubes, et pour l'extraction des racines carrées et cubiques des nombres. XXXIV, 724, 848.
- Tables dyarithmiques pour la multiplication, par addition, et la division, par soustraction, des nombres. Mémoire sur l'usage de ces Tables. XXXV, 359.
- Tables dyarithmiques et Tables rysiodynamiques. XXXVII, 540, 762.
- RODRIGEZ**. — Son ouvrage intitulé : « Guide général de la navigation le long des côtes septentrionales et orientales de l'Amérique du Sud, depuis le Rio de la Plata jusqu'au Para » est présenté par M. *Montagne*. XII, 379.
- Lettre relative à cet ouvrage. XLIII, 427.
- RODRIGEZ DA COSTA DIARTE**. — Des fistules génito-urinaires chez la femme. LX, 1289.
- ROGER**. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 865.

- ROGER (E.).** — Essai d'une théorie mathématique des couleurs. XXXVIII, 314; XLI, 73.
 — Mémoire sur une certaine classe de courbes. XI, 1176.
 — Note sur la courbure des surfaces. XLIX, 545.
 — Recherches sur le système du monde. LIII, 465.
ROGER (H.). — Recherches statistiques sur la mortalité par le éroup et sur le nombre de guérisons par la trachéotomie. (En commun avec M. *Sée.*) XLVII, 702.
 — Analyse de ses recherches cliniques sur l'auscultation de la tête. II, 1089.
 — Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1861.) LIII, 1148.
 — M. *Roger* adresse ses remerciements. LIII, 1276.
ROGOJSKI (J.-B.). — Recherches sur les sulfites de cuivre. XXXII, 943.
 — Sur de nouvelles combinaisons du cobalt. XXXIV, 186.
 — Principes d'une classification rationnelle des corps simples et des composés organiques. LV, 428; LVII, 292.
ROGUIN. — Recherches sur le principe fermentescible qui se trouve dans la racine de l'asphodèle de Sardaigne. XXXIX, 110.
ROHART. — Analyse de son ouvrage intitulé : « Guide de la fabrication des engrais ». XLVIII, 286.
 — Du rôle et de l'action de la chaux dans les engrais. XLIX, 1003.
ROJAS. — De certains phénomènes physiques observés dans la vie des insectes. XLIII, 669.
ROKITSANSKI est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLI, 972; XLVIII, 1005; LVII, 991.
ROLLAND. — Description et figure des appareils de panification qu'il a imaginés. XXXIV, 134.
 — Rapport sur ces appareils; Rapporteur M. *Pavon.* XXXIV, 968.
ROLLAND (E.). — Mémoire sur le torrefacteur mécanique. XLIII, 1150.
 — Le prix des Arts insalubres de 1858 lui est accordé pour cet appareil. XLVI, 282.
 — Rapport sur cet appareil; Rapporteur M. *Combes.* XLVI, 283.
 — Sur la réglementation de la température dans les fourneaux ou réservoirs quelconques traversés par un flux variable de chaleur. LIII, 106.
 — Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *de Senarmont.* LX, 25.
 — M. *Rolland* est présenté comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Clapeyron.* LX, 87.
ROLLANDÉ. — Note sur divers mouvements qu'opère la boule de sureau mise en rapport avec un électrophore. I, 658.
ROLLET. — Resume de son Mémoire sur le chancre

- produit par la contagion de la syphilis secondaire. XLVIII, 689.
ROLLMANN. — Reclamation de priorité pour une certaine disposition d'appareils stéréoscopiques. XLVII, 337.
ROMANACÉ. — Lettres concernant son mode de traitement du choléra-morbus. XLVIII, 688; L, 104, 141.
ROMANET (A. DE). — Du noir animal résidu de raffinerie, de sa nature, de son mode d'action sur les végétaux, de son emploi en agriculture et des avantages économiques qui doivent résulter de cet emploi. XXXIV, 201, 257, 388.
 — Lettre et Mémoires sur l'application de l'iode au traitement de la cachexie aqueuse ou pourriture des bêtes à laine. XXXIV, 655, 758; XXXVI, 324.
 — M. *de Romanet* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. le Maréchal *Marmont.* XXXVI, 531, 921.
 — Sur une vanne en fonte de petite dimension, pour la conduite de l'eau dans les rigoles destinées à l'irrigation des prés naturels. XXXVI, 632.
ROMANOW (DE). — Récentes explorations des Russes sur les côtes de la mer du Japon et description de la nouvelle frontière russo-chinoise. LIII, 907.
ROMEY (E.). — Lettres relatives à l'invention d'un mécanisme au moyen duquel il représente les mouvements annuel et diurne de la Terre. XXXVIII, 1029; XXXIX, 661.
ROMMIER (A.). — Recherches sur les matières colorantes vertes contenues dans certains nerpruns de France comparées à celles des nerpruns de la Chine. L, 113.
 — Formation d'homologues de la quinone par l'oxydation des huiles acides de houille en présence de l'acide sulfurique. (En commun avec M. *Bouillon.*) LV, 214.
ROMDON (l'Abbé). — Mémoire et Notes concernant la question du nombre des polyèdres réguliers et d'autres questions relatives à la géométrie, à la physique du globe et à la géographie. XL, 987, 1208, 1318, 1372; XLI, 73.
 — Note ayant pour titre : « Les neuf partages égaux de la surface du globe ». XLII, 245, 301, 412; XLIII, 635.
ROMDOT. — Une mention honorable lui est accordée pour sa coopération à la « Statistique de l'industrie de Paris », par M. *Horace Saï.* (Concours pour le prix de Statistique de 1852.) XXXV, 887.
ROMGEAT. — Sur la reproduction des êtres vivants. XLIV, 1110.
ROMNEAU. — De l'emploi qu'on pourrait faire des paratonnerres pour préserver de la grêle aussi bien que de la foudre. XLVI, 589, 743.

- RONZONI.** — Lettre concernant la polarisation de la lumière de la comète de Donati. XLVIII, 236.
- ROQUE** (Phocion) adresse un Mémoire de M. *Koresios* sur la maladie de la vigne. XXXIX, 1122.
- ROQUES.** — Lettre concernant un appareil fumivore qu'il vient d'établir à Batignolles-Monceaux. (En commun avec M. *Danev*). XLV, 377.
- ROQUETTE DE LA** transmet deux Notes, l'une de M. *Oswell*, l'autre de M. *Arnaud*, sur une mouche venimeuse de l'Afrique méridionale. XXXV, 560, 603.
- M. *de la Roquette* transmet plusieurs publications dont l'Université Fredericienne de Christiania (Norvège) fait hommage à l'Académie, et un ouvrage de M. le Capitaine *Inglefield* sur les causes physiques du magnétisme terrestre. XXXVIII, 44.
- Sa Notice biographique sur sir John Franklin est présentée par M. *Daussy*. XLIII, 550.
- Sa Notice sur la vie et les travaux du géologue norvégien *Keilhan* est signalée par M. le Secrétaire perpétuel. XLVIII, 730.
- M. *de la Roquette* communique deux planches colorées représentant les cimes les plus élevées des monts Himalaya par M. *Schlagintweit*. XLVIII, 730.
- Sa Notice sur la vie et les travaux de M. *A. de Humboldt* est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. LI, 1037.
- Sa Notice sur la vie et les travaux de M. *Jarmard* est présentée par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 635.
- M. *de la Roquette* présente son ouvrage consacré à la correspondance scientifique et littéraire de M. *A. de Humboldt*. LX, 416.
- ROSÉES.** — Lettre accompagnant l'envoi d'un Mémoire du P. *Enrique Cappelletti*, relatif aux éclipses de Soleil des 30 octobre 1864 et 25 avril 1865 observées au Chili. LX, 1198.
- ROSCOE** (R.-E.) remercie l'Académie, au nom de la Société littéraire et philosophique de Manchester, pour l'envoi de diverses publications, et adresse plusieurs ouvrages. LI, 173.
- ROSE** (G.) — Son ouvrage intitulé : « Système de minéralogie cristallographique » est présenté par M. *Dufrenoy*. XXXV, 273.
- Sur la matière colorante des émeraudes. (En commun avec M. *Wöhler*). LXIII, 1180.
- ROSEHMAY** est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXVIII, 514; XLII, 412; L, 957, 1001.
- ROSENFELD.** — Sur un nouveau composé chloré de l'acide sulfurique. XLVI, 991.
- Sur l'acide sulfurique monochloré. LIII, 658.
- Note sur la synthèse des glucosides. LIV, 178.
- ROSENTHAL.** — Influence du nerf pneumogastrique et du nerf larynx supérieur sur les mouvements du diaphragme. LI, 754.

- Son Mémoire sur le nerf vague est présenté par M. *Flourens*. LIV, 672, 734.
- ROSETTI.** — Lettre concernant l'époque à laquelle on devrait visiter l'Italie pour pouvoir bien observer les faits relatifs à l'histoire de l'insecte qui nuit aux olives. XXXIII, 288.
- Lettres relatives à son travail sur le ver destructeur des olives. XXXIV, 219, 299.
- Lettre relative à l'envoi prochain d'un Mémoire concernant les résultats de ses recherches concernant les insectes nuisibles aux olives. XXXVI, 662.
- ROSIÉS.** — Lettre concernant les conditions du concours pour le prix extraordinaire relatif au perfectionnement de la navigation. XXXVIII, 882.
- ROSIAC** (ANTON). — Recherches sur l'acide pyrogallique. XLIV, 1149; XLVI, 1139.
- Quelques essais sur la série nitro-acétique. (En commun avec M. *Chichkoff*). XLV, 273.
- Note sur l'action du cyanhydrate d'ammoniaque sur l'alloxane. (En commun avec M. *Chichkoff*). XLVI, 104.
- Note sur l'action du perchlorure de phosphore sur le chlorure de benzoyle. (En commun avec M. *Chichkoff*). XLVI, 367.
- Réponse à une réclamation de M. *Berthelot* relative à cette Note. XLVI, 597.
- ROSS** (A.-H.). — Lettre relative à un modèle de pont en fer qui aurait été présenté à l'Académie, en 1787, par M. *Payne*. XLIV, 73.
- ROSS** (SIR JAMES CLARK) est présenté comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *de Krusenstern*. XXXIV, 923.
- M. *Ross* est nommé à cette place. XXXIV, 942.
- M. *Ross* adresse ses remerciements. XXXV, 191.
- ROSSI**, Président de l'Institut lombard des Sciences, Arts et Belles-Lettres, annonce l'envoi de publications faites par cette Société ou paraissant sous ses auspices. XL, 1158.
- ROSSI** (A.). — Sur l'alcool cuminique et sur trois alcaloïdes qui en dérivent. LI, 570.
- Sur un nouvel acide homologue supérieur à l'acide cuminique. LI, 403.
- Sur les radicaux des alcools aromatiques, benzoinique, cuminique et anisique. En commun avec M. *Cannizzaro*. LIII, 541.
- ROSSI** (DE). — Description d'un instrument destiné à lever le plan des lieux souterrains sans le secours d'aucun aide. LI, 365.
- ROSSIGNOL.** — Son ouvrage intitulé : « Les métaux dans l'antiquité. Origine religieuse de la métallurgie » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LXII, 607.
- ROSSIGNOL** (L.). — Mémoire sur la pesanteur spécifique de la graine de vers à soie comme moyen d'investigation pour en reconnaître la bonne ou la mauvaise qualité. XLIII, 1152.

- ROSSIGNOL-DIPARC.** — Considerations sur certaines questions relatives à la physique du globe et à la physique des êtres organisés. XLVII, 116; XLVIII, 449; XLIX, 96; L, 1158; LV, 203.
- ROSSIGNON (J.).** — Mémoire sur un liquide coloré qui se forme dans une grotte de l'Amérique centrale, et donne naissance à un petit filet d'eau connu sous le nom de « Rivière de sang ». XLIII, 680.
- ROTSCHILD (DE)** adresse, au nom de l'Académie impériale de Vienne, les tomes XX et XXI des « Mémoires » de cette Académie. XLIV, 1094.
- M. de Rotschild transmet, au nom de la même Académie, un exemplaire des « Observations magnétiques faites, en 1857, par M. Schaub, dans le sud de la Méditerranée ». XLVI, 845.
- RÖTTERHAP (M.).** — Lettre dans laquelle il demande à l'Académie de repayer, par un nouveau don de ses publications, la perte qu'a faite la bibliothèque de Québec dans l'incendie du mois de février 1854. XXXVIII, 696.
- RÖTIREAU.** — Sur les eaux thermales de Nauheim; origine du sel marin et de l'acide carbonique que ces eaux contiennent; nouvelle théorie du jaillissement de ces sources. XLII, 438.
- Analyse de son ouvrage sur les eaux minérales de l'Allemagne et de la Hongrie. XLVI, 1147.
- ROUALT.** — Analyse de deux ouvrages relatifs aux médicaments employés dans le traitement des maladies des yeux. XLIV, 493.
- ROUALT (MARIE).** — Sur les vertèbres fossiles des terrains sédimentaires de l'ouest de la France. XLVII, 99.
- ROUBAUD.** — Une mention honorable lui est accordée pour son travail intitulé : « Statistique médicale de la France ». (Concours pour le prix de Statistique, 1856.) XXXVIII, 146.
- De l'identité de la gravelle, du diabète sucré et de l'albuminurie. LX, 629.
- ROUCHÉ (E.).** — Note sur la théorie de la décomposition des fractions rationnelles. XLVI, 340.
- Mémoire sur le développement des fonctions en séries ordonnées suivant les dénominateurs des réduites d'une fraction continue. XLVI, 1221.
- Sur les fonctions X_n de Legendre. XLVII, 917.
- Sur la décomposition des fractions rationnelles et la théorie des résidus. XLIX, 863.
- Sur le calcul inverse des intégrales définies. LI, 126.
- Mémoire sur la série de Lagrange. LII, 295.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. J. Bertrand. LII, 1301.
- ROUCHER.** — De la présence des poisons minéraux dans le système nerveux à la suite des empoisonnements aigus. XXXII, 627.
- ROUCHER.** — Sur la constitution des marnes et en particulier des marnes de l'Algérie. XLVI, 1209.

- ROUCHER (C.).** — Sur le sulfate de cuivre bibasique et ses dérivés. XLIII, 954.
- ROUDANOVSKI.** — Observations sur la structure du tissu nerveux par une nouvelle méthode. LIX, 1009; LX, 1349.
- ROUGET (Arc.).** — Note sur les lentilles composées de surfaces coniques. XXXVIII, 563.
- Mémoire sur la décomposition des polynômes de degré pair en facteurs rationnels du second degré. XLII, 23; XLIX, 856.
- Nouveau théorème servant pour le calcul des racines comprises entre deux nombres donnés. XLII, 1221.
- Nouvelle méthode pour obtenir, avec telle approximation que l'on voudra, les coefficients des facteurs du second degré correspondant à ce qu'on appelle les « racines imaginaires » des équations numériques. XLII, 1273.
- Note concernant le dernier théorème de Fermat. XLIII, 918.
- Note concernant un appareil de son invention, désigné sous le nom de « quart de cercle multiplicateur ». LIII, 641.
- ROUGET (Ch.).** — Examen anatomique d'une tumeur congénitale de la région sacrée à la suite d'une opération pratiquée par M. Laugier chez un enfant de onze mois. LX, 896.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur les appareils érectiles. LXI, 1229.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur les appareils érectiles; appareil de l'adaptation de l'œil chez les oiseaux, les principaux mammifères et l'homme. LXII, 937.
- Note en réponse à une réclamation de priorité de M. Muller relative à ce travail. LXII, 1255.
- Recherches sur les éléments des tissus contractiles. LXIII, 1117.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur les appareils érectiles. Note complémentaire sur les appareils musculaires et érectiles des glandes séminales des deux sexes. LXIV, 902.
- Des substances amyloïdes dans les tissus des animaux, spécialement des Articulés. LXVIII, 792.
- De la substance amyloïde amorphe dans le tissu des embryons des vertèbres et chez les invertébrés. LXVIII, 1018.
- Note sur des globules du sang colorés chez plusieurs animaux invertébrés. LXIX, 614.
- Mémoire sur un télescope à miroirs cylindriques paraboliques croisés et Note sur les télescopes à miroirs composés de surfaces cylindriques contenue dans un paquet cacheté déposé par lui et ouvert sur sa demande. L, 103.
- Mémoire sur les tissus contractiles et la contractilité. LII, 752.
- Sur le développement embryonnaire des tissus musculaires chez les vertèbres. LV, 36.
- Note sur la terminaison des nerfs moteurs dans

- les muscles des reptiles, des oiseaux et des mammifères. LX, 578; LXII, 783.
- Note sur la terminaison des nerfs moteurs chez les vertèbres supérieurs. LX, 809.
 - Sur la terminaison des nerfs moteurs chez les crustacés et les insectes. LX, 851.
- ROUËT J.** — Lettre concernant sa candidature pour une place vacante dans la Section de Géométrie. I, 151.
- ROULLON.** — Écrit par erreur pour ROLLON.
- ROUIS.** — Analyse de son ouvrage sur les suppurations endémiques du foie. LI, 753, 600.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1861. LIII, 1178.
- M. Rouis adresse ses remerciements. LIV, 61.
- ROUJARD,** Président de la Société de Géographie, demande, pour la bibliothèque de cette Société, l'envoi des *Comptes rendus de l'Académie*. LI, 659.
- ROULIN** présente un cocon de ver à soie d'une teinte rose uniforme, obtenu, ainsi que quatre autres semblables, en nourrissant les vers avec des feuilles de mûrier saupoudrées de chiea. XXXV, 149.
- Son ouvrage intitulé : « Histoire naturelle et souvenirs de voyage » est présenté par M. *Élie de Beaumont*. LX, 415.
 - M. Roulin est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *Dupetit-Thouars*. LX, 459.
 - M. Roulin est nommé à cette place. LX, 476.
 - Communication à l'occasion de la Lettre de M. *Simonin*, relative à la découverte, à l'île d'Elbe, d'objets travaillés appartenant à l'âge de pierre. LXI, 311.
- ROULLIQU.** — Sur l'action thérapeutique de l'électricité produite par des combinaisons chimiques, s'effectuant soit dans l'intérieur du tube digestif, soit à la surface de la peau. XI, 577.
- ROUSSE.** — Note accompagnant l'envoi de petites astéries fossiles trouvées dans un terrain crétacé de l'Algérie. XLI, 224.
- ROUSSEAU.** — Quelques kilogrammes d'aluminium métallique sont présentés, en son nom et celui de MM. *H. Sainte-Claire Deville et Morin*, par M. *Dumas*. XLIII, 712.
- ROUSSEAU (ÉMIL.)** — Reclamation de priorité pour la découverte relative aux combinaisons du sucre et de la chaux, et l'application de ce fait à un procédé industriel pour extraire des melasses le sucre restant. XXXII, 421.
- Mémoire sur un moyen de purification des sucs végétaux appliqué à la fabrication du sucre. LI, 55.
- ROUSSEAU (EMM.)** — Mémoire sur la dentition des Cétacés. XLII, 1174.
- De la non-existence de l'os intermaxillaire chez

- l'homme à l'état normal. XLVII, 995; XLVIII, 176.
- Adaptation à la canule du trois-quarts d'une sonde spéciale dans l'opération de l'empyème et de la paracentèse. LI, 106.
 - Emploi de la creosote pour la conservation des parties molles des animaux. LI, 989.
- ROUSSEAU (L.-B.)** adresse un exemplaire de sa thèse soutenue en 1872, et deux exemplaires de la réimpression avec les additions qu'il vient d'y faire. LX, 1216.
- ROUSSEAU (L.)** — Plusieurs spécimens et livraisons d'un ouvrage intitulé : « Photographie zoologique, ou Représentation des animaux rares des collections du Muséum d'Histoire naturelle, » qui lui est commun avec M. *Deveria*, sont présentés par divers Membres. XXXVI, 500, 626, 740; XXXVII, 409.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Wilhe Edwards*. XXXVI, 991, 1071.
 - Une nouvelle série de photographies zoologiques, dont l'une représente *P. Ittaeus Cynthia*, est présentée par M. *Wilhe Edwards*. XXXIX, 851.
 - De nouveaux dessins photographiques d'objets d'histoire naturelle sont présentés par M. *Talenciennes*. XL, 1316; XLI, 151.
 - M. *Rousseau* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme second candidat pour la chaire de Zoologie vacante au Muséum par suite du décès de M. *Talenciennes*. LX, 1103.
 - M. *Rousseau* est nommé second candidat pour cette place. LX, 1126.
- ROUSSEAU-LASPOIS.** — Rappel d'un Mémoire sur la conservation des grains, présenté, en 1839, par le général Demareay. XLIII, 164.
- ROUSSEL (Gn.)** — Recherches sur les organes génitaux des insectes coleoptères de la famille des Scarabéides. I, 158.
- ROUSSEL (Jos.)** — Avantages de la taille tardive pour prévenir la maladie de la vigne. XXXV, 333.
- ROUSSEL (Th.)** adresse son ouvrage intitulé : « Histoire de la pellagre ». LVIII, 617.
- Le prix de 5000 francs lui est décerné pour ce travail. (Concours pour le prix de Médecine de 1864. — LX, 983).
- ROUSSEL (M^{me} veuve).** — Lettre relative à ses travaux météorologiques. LVII, 455.
- ROUSSELET.** — Lettre relative à un moyen de prévenir la maladie de la vigne. XXXIX, 479.
- ROUSSIN.** — Sur l'absence de l'acide hippurique dans l'urine du cheval. XLII, 583.
- ROUSSIN (l'Amiral).** — Sa mort, arrivée le 21 février 1854, est annoncée à l'Académie. XXXVIII, 365.
- ROUSSIN (Z.)** — De l'iodure de plomb photographique. XLII, 636.

- Note sur une nouvelle classe de sels, les nitro-sulfures doubles. XLVI, 224.
- Note sur un nouveau mode de production du cyanogène. XLVII, 875.
- De l'action du chlorure de soufre sur les huiles. XLVIII, 877.
- Note sur la nitronaphtaline, sur la naphthylamine et ses dérivés colorés. LI, 796.
- Dérivés colorés de la binitronaphtaline. LI, 967.
- Sur la préparation d'une alizarine artificielle. LI, 1033.
- Sur les dérivés colorés de la naphthaline. LI, 1145, 1177.
- ROUYELLE** (P. M.) prie l'Académie de déterminer le meilleur système de paratonnerres à établir sur le Palais de l'Industrie. XXXVIII, 316.
- Note sur la trias des environs de Saint-Affrique (Aveyron) et de Lodève (Hérault). XLV, 696.
- Présence du mercure dans le sous-sol de Montpellier. XLVI, 51.
- Note sur la carte géologique de l'arrondissement de Lodève. (En commun avec M. *É. Dumas*.) LV, 192.
- ROUX** fait hommage d'un opuscule intitulé : « Faits et remarques pour servir à l'histoire de l'anévrisme artérioso-veineux ». XXXII, 11.
- M. *Roux* est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. XXXII, 669; XXXIV, 510.
- M. *Roux* présente un exemplaire du discours qu'il a prononcé à la séance de distribution des prix de la Faculté de Médecine de Paris. XXXIII, 314.
- M. *Roux* est nommé Vice-Président de l'Académie pour l'année 1854 et la fin de 1853, en remplacement de M. *Combes*, qui passe aux fonctions de Président par suite du décès de M. *Ad. de Jussieu*. XXXVII, 109.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Sédillot* sur la réunion des tendons anciennement divisés et isolément cicatrisés, comme moyen de retablissement des mouvements. XXXVII, 626.
- Sa mort, arrivée le 23 mars 1854, est annoncée à l'Académie. XXXVIII, 569.
- ROUX**. — Note sur un nouveau mode de conservation des pièces anatomiques et des objets d'histoire naturelle. XXXIV, 878.
- Un encouragement lui est accordé pour la continuation de ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XI, 58.
- De l'art de conserver les corps, les pièces d'anatomie et d'histoire naturelle. XII, 676.
- ROUX**. — Dilution du sang par l'éther sulfurique soufre, comme moyen préventif et curatif du cholera. XLIII, 277.

- ROY**. — Lettre sur les résultats constatés dans des éducations expérimentales de vers à soie, par divers membres du Comice agricole d'Alais. XLV, 806.
- ROY**. — Observations sur des canons chinois et cochinchinois. LII, 1046.
- ROY**. — Recherches sur la composition de l'eau de la mer Morte. LVII, 609.
- Sur la salure de l'Océan. LIX, 379.
- ROY**. — Sur les appareils destinés à conserver l'eau à bord des navires de la marine impériale. LXI, 77.
- ROY** (ANAT.). — Lettre accompagnant la présentation d'un ouvrage de son père intitulé : « Quarante années de pratique chirurgicale ». XXXIX, 1088.
- ROY** (B.). — Observations sur l'opium indigène. XI, 130; XLVIII, 1159.
- ROY** (J.). — Description de la cuisse, d'après des observations recueillies en 1859 chez des blessés de l'armée d'Italie. I, 752.
- ROY** (P.-A.). — Note sur l'emploi de la fécule pour la préparation des moules dont se servent les fondeurs en métaux. XXXVIII, 554; XXXIX, 476.
- Le prix concernant les Arts insalubres de 1854 lui est accordé pour ce travail. XI, 48.
- ROYERO** (ANT.). — Mémoire sur la navigation acrienne. XLVIII, 1089.
- ROWLAND**. — Note imprimée sur l'expérience du pendule de M. *Foucault*. XXXIII, 25.
- ROY**. — Note pour le concours du prix Breant. XXXIX, 1011.
- ROY**. — Note sur l'assimilation de l'azote par les plantes agricoles; sur l'action du plâtre et sur la maladie des pommes de terre. XXXIX, 1133.
- ROY**. — Sur les marbres onyx de la province d'Oran. XLV, 28.
- Sur la possibilité éventuelle de trouver de la houille dans la province d'Oran. XLV, 112.
- Observations sur les circonstances et sur les causes des fièvres et du cholera-morbus en Algérie, et sur les moyens de les combattre. LI, 292.
- ROYER**. — Sur un nouveau système pour la pose des fils souterrains des télégraphes électriques. XLVI, 1056.
- ROYER**. — Éclipse solaire du 18 juillet 1860; observations de physique et de météorologie faites à Bordeaux pendant sa durée. (En commun avec MM. *Baudrimont*, *Hoüel*, *Raulin* et *Micc*.) II, 145.
- ROYER** (E.). — Expériences sur la cristallisation du soufre dans les dissolvants. XLVIII, 845.
- ROYE** adresse, au nom de la Compagnie des Indes-Orientales de la Grande-Bretagne, un exemplaire des ouvrages posthumes de M. *Griffith*. XXXV, 312.
- ROYS** (M.). — Sur le nom par lequel il convient

- de designer le terrain dans lequel a été trouve le fossile de Mendon. XI, 856.
- ROZENHEIM** est présente par la Section de Geometrie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Steiner*. LVII, 918.
- ROZET**. — Observations meteorologiques faites pendant l'ete de 1850 sur les montagnes de Vaucluse. XXXII, 368.
- Memoire geologique sur la partie inferieure du bassin du Rhone. XXXII, 495.
- Resultats d'observations faites pendant une periode de mauvais temps, a partir du 25 avril 1851. XXXII, 810, 811.
- Determination de la vitesse de la pluie. XXXIII, 581.
- Coupes geologiques des Hautes-Alpes. XXXIII, 597.
- Resumé d'une suite d'observations meteorologiques faites sur les Pyrenees pendant les etes de 1848 et 1849; sur les montagnes de la Provence pendant l'ete de 1850, et sur les Alpes francaises pendant l'ete de 1851. XXXIII, 659.
- M. *Rozet* est presente par la Section de Mineralogie et de Geologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Beudant*. XXXIII, 715.
- Preuves de l'existence d'anciens glaciers près des villes de Gap et d'Embrun (Hautes-Alpes). XXXIV, 722.
- Avancement du delta du Tibre au canal Fiumicino. XXXV, 960.
- Observations meteorologiques faites à Rome et dans ses environs pendant l'ete de 1852. XXXVI, 99.
- Addition à une Note de M. *Ponzi* sur le soulèvement des Apennins. XXXVI, 136.
- Note sur la difference de temperature entre la surface du sol et l'air en contact. XXXVIII, 666.
- Moyen d'augmenter la valeur des fumiers de ferme. XXXVIII, 749.
- Sur la constitution geologique des Alpes. XXXIX, 473.
- Note sur la limite des neiges perpetuelles dans les Alpes francaises. XXXIX, 1089.
- Sur les differences de temperature entre l'air, le sol sous la neige et le sol dont la neige a été enlevee. XI, 298.
- Note sur la determination de la hauteur et des dimensions de certaines couches de nuages au moyen des parcours en chemins de fer. XI, 431.
- Son « Memoire geologique sur les Alpes francaises » est signale par M. le Secretaire perpetuel. XI, 1360.
- Moyens de frener les torrents des montagnes a rendre a l'agriculture une partie du sol qu'ils ravagent. XLII, 991.

- Note sur la grande inondation de la Loire en 1856. XLII, 1014.
- Sur le puits fore de Tameina (Algerie). XLII, 1058.
- Note sur les irregularites de la structure du globe terrestre. XLIII, 1143.
- Sur la deviation de la verticale observee en Écosse. XLIV, 139.
- M. *Rozet* est presente par la Section de Mineralogie et de Geologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite de la nomination de M. *Flie de Beaumont* à la place de Secretaire perpetuel; puis pour celle qu'a rendue vacante le décès de M. *Constant Prevost*. XLIV, 503, 839.
- M. *Rozet* est presente par la Section de Mineralogie et de Geologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Dufrenoy*. XLV, 1057.
- Note sur quelques faits remarquables observes dans les dernieres crues de la Durance. XLVI, 560.
- RIEM (L.)**. — Note sur un densimetre a volume metrique constant. XLV, 444.
- RIEBA**. — Lettre relative a ses diverses communications sur un nouvel emploi des chevaux pour la traction sur chemins de fer. XXXVII, 617, 812.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Segnier*. XXXVIII, 71.
- Lettre concernant son Memoire sur un nouveau systeme de chemins de fer. LV, 608.
- RIEZ DE LAVISON**. — Note sur le ver à soie du chene, *Yama-mai* du Japon. LVII, 315.
- RIHKORFF**. — Appareil pour mettre le feu aux mines. XLII, 694.
- Le prix Tremont de 1858 lui est decerne pour ses instruments de precision. XLVI, 270.
- M. *Ruhkorff* adresse ses remerciements. XLVI, 378.
- Le prix Tremont pour 1860 lui est decerne pour ses instruments de precision. XLVIII, 496.
- Son appareil d'induction portatif a l'usage des medecins est presente par M. *Despretz*. XLIX, 208.
- Fait observe dans la construction des aimants artificiels. I, 166.
- Le prix Tremont de 1861, qui lui a été accorde pour ses instruments de precision, lui est continue, conformément à une decision anterieure de l'Academie. I, 215.
- RUMKER (Ch.)**. — Observations de la comete d'Encke, faites a l'observatoire de Hambourg. XXXIV, 215.
- M. *Rumler* est presente par la Section d'Astronomie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLV, 747, 793, 906.
- RUMKER (Glorias.)**. — Ephemerides de la planete

- Irène pour 9^h36^m, temps moyen de Berlin.
 (En commun avec M. O. Frombling.) XXXIII, 157.
- Éléments de la nouvelle comète découverte par M. Borsari. XXXIII, 265.
 - Éléments elliptiques de l'orbite de la nouvelle planète découverte à Naples par M. de Gasparis. XXXIII, 302.
 - Lettre sur les éléments elliptiques des orbites dans deux planètes découvertes : l'une, à Naples et à Marseille, par MM. de Gasparis et Chacornac; l'autre, à Paris, par M. Goldschmidt. Éphémérides des positions apparentes pour le mois de décembre 1852. XXXV, 857.
 - Approximation des éléments et éphémérides de la planète Polymnie. XXXIX, 1020.
 - Observations des planètes Polymnie et Pomone. XXXIX, 1218.

- BOUZ** (M.). — Réclamation de priorité à l'occasion d'un travail de M. H. Bouilhet sur le rôle que joue, dans l'argenture électrochimique, le cyanure double de potassium et d'argent. XXXIV, 248.
- Rapport entre les variations de l'hygromètre et l'intensité des épidémies cholériques. XLVIII, 286.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. Caron sur la cementation du fer. (En commun avec M. de Fontenay.) LI, 664, 947.
 - Réclamation de priorité pour un procédé de cementation du fer. (En commun avec M. de Fontenay.) LII, 152, 639.
- RUSSELL**. — Sur la mesure des gaz dans l'analyse. (En commun avec M. Williamson.) XLVI, 786.
- RYKE**. — Sur la théorie de l'étincelle d'induction. LI, 730.

S

SARS est présente par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. Fiedemann à celle d'Associé étranger. XXXIV, 922.

SABBATI. — Sur l'efficacité des bains généraux chauds de chlorure de calcium dans le traitement du choléra asiatique. XLII, 23; XLV, 665.

SABOUREAU. — Sur les règles à suivre dans l'application des freins aux divers véhicules d'un convoi en marche sur un chemin de fer. XLVI, 812.

— Sur un frein pour les véhicules des chemins de fer. LIV, 757.

SACC. — Observation du tremblement de terre du 25 juillet 1855 à Wesserling. XII, 201.

— Application à la teinture d'un nouveau mode de décomposition de l'hyochlorite calcique. XLVIII, 444.

— Sur un coup de foudre qui a frappé le télégraphe électrique entre Montelimart et Lyon. LIII, 646.

— Sur un nouveau principe immédiat extrait du cachou. LIII, 1102.

SACHOT. — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 316.

SACRE (Edu.). — Sur la construction des paratonnerres. LV, 444.

SACY (M.). — Lettre adressée, en sa qualité de Président de l'Institut, et relative à la séance trimestrielle du 6 janvier 1858. XLV, 1061.

SEMAY. — Note sur la météorite de Tourinne-la-Grosse (Belgique). LVIII, 74.

SAGOV. — Lettre concernant l'invention d'un système de compression et d'expansion des gaz applicables aux ballons et qui permettrait de monter et de descendre facilement sans perte de gaz et sans nécessité de lest. XXXVI, 748.

SABRIÈRE adresse ses remerciements pour la récompense qui lui est accordée en commun avec M. Dauriac. (Concours pour le grand prix des Sciences physiques de 1850.) XXXII, 431.

SAGEY. — Son ouvrage intitulé : « Géométrie élémentaire », qui lui est commun avec M. Vincent, est présenté par ce dernier, qui donne un aperçu de son contenu. XLI, 1157.

SACTELETTE. — Mémoire et Notes sur la maladie de la vigne et sur son traitement. XXXVIII, 940, 975, 1062.

— Lettre relative à des vignes qu'il avait vues atteintes de chlorose depuis plusieurs années et qui cette année, 1854, sont frappées de stérilité. XXXIX, 368.

— Note sur la cachexie anémique de la vigne. XI, 1310.

— Note sur le morisage, maladie de la vigne dans l'arrondissement de Château-Thierry. XLI, 268.

SANTARD. — Description et figure d'un frein de sûreté pour les véhicules marchant sur chemins de fer. XLVII, 116.

SANT-AMANS. — Lettre relative au bolide du 4 mai 1864. LVIII, 1069.

SANT-GÉRICQ CASMUS DE. — Cementation de l'acier au moyen du gaz d'éclairage. III, 676.

— De l'emploi de l'huile dans les ciments hydrauliques. LVII, 706.

- Doutes sur la realite des inconvenients attribues aux alliances consanguines. LVII, 1017.
- SAINT-EDME** (E.). — Sur la condensation des gaz par les corps poreux et sur leur absorption par les liquides. En commun avec M. A. Terreil. LI, 371.
- Sur la passivite du fer. LI, 507.
- Sur la faculte qu'a le platine rendu incandescent par un courant electrique de produire des combinaisons gazeuses. LIII, 408.
- Sur la passivite de l'acier. LIII, 630.
- Sur quelques experiences relatives à l'oxygene electrolyse. LIX, 291.
- SAINT-EVRE** (E.). — Action de l'azotite de potasse sur le nitrate de cobalt. XXXIII, 166.
- Recherches sur une combinaison nouvelle du cobalt. XXXV, 509.
- SAINT-GUILHEM** (DE). — Memoire sur la poussee des terres avec ou sans surcharge. XLIV, 387.
- SAINT-HILAIRE** (AUG. DE). — Sa mort, arrivee le 30 septembre 1853, est annoncee à l'Academie. XXXVII, 518.
- SAINT-HILAIRE** H.-F. DE. — Memoire relatif à la perforation des puits artesiens et autres. XLIII, 1186; XLV, 489.
- SAINT-MARTIN** (DE). — Son « Atlas geographique, statistique et historique du departement de la Moselle » est presente par M. Daubrée. LV, 785.
- Une mention honorable lui est accordee pour ce travail. (Concours pour le prix de Statistique, 1863.) LVII, 1049.
- SAINPIERRE**. — Sur la santé des ouvriers employes à la fabrication du verdet. (En commun avec M. Pecholier.) LVIII, 57.
- Sur l'hygiène des ouvriers peaussiers du departement de l'Herault. En commun avec M. Pecholier.) LVIII, 579.
- SAINPIERRE** (C.). — Sur la reduction de la nitrobenzine par l'ethylate de soude. (En commun avec M. Béchamp.) XLVII, 914.
- Recherches sur la separation, par voie humide, de l'or et du platine d'avec l'étain et l'antimoine. Reduction du perchlore de fer par le platine. (En commun avec M. Béchamp.) LI, 757.
- Sur la reduction du perchlore de fer par le platine, le palladium et l'or; reduction des chlorures d'or et de palladium par le platine. LIV, 1077.
- Sur l'atomie de l'acide et du chlorure phosphoriques. En commun avec M. Béchamp.) LV, 58.
- Sur la production d'oxygene ozone par l'action mecanique des appareils de ventilation. LVIII, 490.
- Recherches experimentales sur la cause de la coloration rouge dans l'inflammation. En commun avec M. E. Estor. LVIII, 655.
- Sur un appareil propre aux analyses des mes-

- langes gazeux et au dosage des gaz du sang. En commun avec M. Estor. LIX, 1013.
- Experiences propres à faire connaître le moment où fonctionne la rate. (En commun avec M. Estor.) LX, 82.
- Du siège des combustions respiratoires. En commun avec M. Estor. LX, 939.
- L'industrie du departement de l'Herault; etudes scientifiques, economiques et statistiques. LX, 1134.
- SAINTE-QUANTIN** (A. DE). — Son ouvrage intitule : « La Guyane française et ses limites vers l'Amazonie » est presente par M. le Maréchal Faidherbe. XLVII, 617.
- SAINTE-REMY**. — Sur le meilleur mode d'application du soufre pour détruire l'oidium de la vigne. XLI, 29.
- SAINTE-VIE** (OCT.). — Des ictères de la fièvre jaune. XLV, 97.
- SAINTE-VIENNE** (BARRE DE). — De l'interpretation geometrique des « clefs algebriques » et des « determinants ». XXXVI, 582.
- Memoire sur la torsion des prismes. XXXVI, 1028.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. Lamé. XXXVII, 984.
- Memoire sur la flexion des prismes elastiques, sur les glissements qui l'accompagnent lorsqu'elle ne s'opère pas uniformement, et sur la courbe affectee alors par leurs sections transversales primitivement planes. XXXIX, 1027; XLI, 143.
- Memoire sur l'impulsion transversale et la resistance vive des barres elastiques appuyees aux extremités. XLV, 204; LX, 4; LXI, 33.
- Etablissement elementaire des formules de la torsion des prismes elastiques. XLVI, 34.
- M. de Saint-Venant est presente par la Section de Mecanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite de la mort de M. Cauchy. XLVI, 545.
- Sur les divers genres d'homogeneite mecanique des corps solides elastiques. L, 930.
- Note accompagnant la presentation d'une suite de modeles en plâtre relatifs à ses travaux sur la flexion et la torsion des prismes elastiques. L, 933.
- Sur le nombre des coefficients inegaux des formules donnant les composantes des pressions dans l'interieur des solides elastiques. LIII, 1197.
- Sur l'influence retardatrice de la combustion des courants d'eau. LIV, 38, 185.
- Methode pour la resolution, par approximations successives, des problèmes à deux inconnues, poses ou non poses en equation. LIV, 845.
- Sur la vitesse du son dans l'air. LV, 205.
- Sur la distribution des elasticites autour de chaque point d'un solide ou d'un milieu de

- contexture quelconque, particulièrement lorsqu'il est amorphe sans être isotrope. LVI, 475, 804.
- Sur les flexions et torsions que peuvent éprouver les tiges courbes sans qu'il y ait aucun changement dans la première ni dans la deuxième courbure de leur axe ou fibre moyenne. LVI, 1150.
- Sur la théorie de la double refraction. LVII, 387.
- M. de *Saint-Venant* demande des renseignements sur Du Buat, ancien Correspondant de l'Académie. LVII, 455.
- Sur les contractions d'une tige dont une extrémité a un mouvement obligatoire; application au frottement de roulement sur un terrain uni et élastique. LVIII, 455.
- M. de *Saint-Venant* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Mécanique. LVIII, 469.
- Travail ou potentiel de torsion; manière nouvelle d'établir les équations qui régissent cette sorte de déformation des prismes élastiques. LIX, 806.
- Lettre relative à sa candidature dans la Section de Mécanique. LIX, 1083.
- Théorème nouveau de Mécanique, relatif aux forces vibratoires, etc. LX, 732.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE (Ch.).** — Mémoire sur les roches volcaniques des Antilles. XXXII, 673.
- Sur la répartition des eaux minérales en France. XXXIII, 3.
- Mémoire sur la climatologie des Antilles. XXXIII, 686.
- M. *Sainte-Claire Deville* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Bendant*. XXXIII, 715.
- Notes sur quelques propriétés du soufre. XXXIV, 534.
- Recherches sur le dimorphisme et les transformations du soufre. XXXIV, 561.
- De l'alteration, par voie naturelle et artificielle, des roches silicatées au moyen de l'acide sulfhydrique et de la vapeur d'eau. XXXV, 261.
- Carte de la température des eaux à la surface de la mer des Antilles, du golfe du Mexique et de la portion voisine de l'Océan Atlantique. XXXV, 823.
- Études de lithologie. XXXVIII, 401.
- Sur la densité de quelques substances, quartz, coryndon, métaux, etc., après fusion et refroidissement rapide. XL, 769.
- Sur l'éruption du Vésuve du 1^{er} mai 1855. XL, 1228, 1247; XLI, 62, 487, 503.
- Sa « Carte de la portion sud-ouest de l'île de la Guadeloupe » est présentée par M. *Élie de Beaumont*. XL, 1359; XLIII, 1038.
- Lettres à M. *Dumas* sur quelques produits d'émanations volcaniques de la Sicile. XLI, 887; XLIII, 359.
- Recherches sur les produits des volcans de l'Italie méridionale. XLII, 1167.
- Lettres sur les phénomènes éruptifs du Vésuve et de l'Italie méridionale. XLIII, 304, 431, 533, 606, 681, 745; LIV, 99, 241, 328, 473.
- Sur les émanations volcaniques. XLIII, 955; XLIV, 58.
- Sur les propriétés du soufre. XLIV, 381.
- M. *Sainte-Claire Deville* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite de la nomination de M. *Élie de Beaumont* comme Secrétaire perpétuel; puis pour celle qu'a laissée vacante la mort de M. *Constant Prevost*. XLIV, 53, 839.
- Sur la composition chimique des gaz rejetés par les évents volcaniques de l'Italie méridionale. — En commun avec M. *F. Leblanc*. XLIV, 769; XLV, 398.
- Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les *solfioni* et *lagoni* de la Toscane. — En commun avec M. *F. Leblanc*. XLV, 750; XLVII, 317.
- Rapport sur les Mémoires relatifs à la composition des gaz rejetés par les évents volcaniques de l'Italie; Rapporteur M. *Dumas*. XLV, 1099.
- M. *Sainte-Claire Deville* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Dufrénoy*. XLV, 1057.
- M. *Sainte-Claire Deville* est nommé à cette place. XLV, 1076.
- M. *Sainte-Claire Deville* communique l'extrait d'une Lettre de M. de *Vexenil* sur l'état actuel, janvier 1858, du Vésuve et appelle l'attention sur les changements qui se sont opérés depuis 1854 dans le plateau supérieur du volcan. XLVI, 117.
- M. *Sainte-Claire Deville* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Scacchi* relative à de la cotunnite trouvée dans la lave du Vésuve de l'éruption de 1855. XLVI, 496.
- L'extrait d'une Lettre de M. *Guiscardi* sur le gaz qui se dégage d'un puits artésien exécuté à Naples. XLVI, 985.
- L'extrait d'une Lettre de M. *Mauget* sur l'état actuel du Vésuve et sur ce même puits le 1^{er} juin 1858. XLVI, 1098.
- Une Note de M. *Palmieri* sur l'éruption actuelle du Vésuve et l'extrait d'une Lettre de M. *Mauget* concernant des renseignements d'une date postérieure sur l'état du volcan. XLVI, 1219.
- M. *Sainte-Claire Deville* communique une Lettre de M. *Maur* sur quelques causes particu-

- lières qui peuvent influencer la température des eaux à la surface de la mer. XLVII, 72.
- Sur l'action des chlorures et des sulfates alcalins et terreux dans le métamorphisme des roches sédimentaires. XLVII, 89.
 - Sur le trachytisme des roches. XLVIII, 16.
 - Sur les prétendues manifestations volcaniques qui se seraient produites dans le port de Livourne. XLVIII, 234.
 - M. *Sainte-Claire Deville* communique une Lettre du P. *Furet* sur des observations météorologiques qu'il a faites aux îles Lou-Tehou. XLVIII, 393.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Durocher* sur la constatation d'un décroissement de la température des eaux de la mer des Antilles près de la côte nord de l'Amérique du Sud. XLVIII, 831.
 - M. *Sainte-Claire Deville* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin. XLVIII, 907.
 - M. *Sainte-Claire Deville* communique une Lettre de M. *Ch. Laurent* sur un nouveau puits artésien foré à Naples. XLVIII, 994.
 - Sur quelques modifications dans la méthode d'analyse de l'air par absorption qui en facilitent l'emploi dans les stations éloignées. En commun avec M. L. *Grandeau*. XLVIII, 1103.
 - De l'oscillation barométrique diurne aux Antilles et dans les contrées voisines. L, 264.
 - M. *Sainte-Claire Deville* fait hommage de la sixième livraison de son « Voyage géologique aux Antilles et aux îles de Tenerife et de Fogo ». L, 438.
 - M. *Sainte-Claire Deville* communique une Lettre de M. *Palmieri* sur l'état du Vesuve en mai 1858. L, 726.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Boussingault* sur la présence de l'acide nitrique dans le bioxyde de manganèse. L, 892.
 - Remarques à l'occasion des observations de M. *A. Damour* sur la montagne de la Soufrière, Guadeloupe. LI, 565.
 - Note accompagnant la présentation du premier volume de ses « Recherches sur les principaux phénomènes de météorologie et de physique terrestre aux Antilles ». LI, 229.
 - Rapport sur la partie géologique du Mémoire de M. *Courbon* intitulé : « Résultats relatifs à l'histoire naturelle obtenus pendant le cours d'une exploration de la mer Rouge ». LI, 446.
 - M. *Sainte-Claire Deville* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la chaire vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Cordier*. LI, 1090.
 - M. *Sainte-Claire Deville* est élu comme second candidat pour cette place. LI, 1132.
 - M. *Sainte-Claire Deville* fait hommage de cinq

- Mémoires ou Notes sur plusieurs sujets, qu'il a récemment publiés dans divers recueils scientifiques. LIII, 677.
- Remarques relatives à une observation de tremblement de terre faite à bord du navire *la Félicité*. LIII, 1086.
 - Sur l'éruption du Vesuve de 1861; extrait de deux Lettres de MM. *Palmieri* et *Guiscardi*. LIII, 1231.
 - Sur les émanations volcaniques des champs Phlégréens. LIV, 528; LV, 583; LXI, 766, 820.
 - M. *Sainte-Claire Deville* communique une Lettre de M. *Palmieri* sur les secousses de tremblements de terre ressenties à l'observatoire du Vesuve en décembre 1861 et janvier 1862. LIV, 608.
 - Essai sur la répartition des corps simples dans les substances naturelles. LIV, 782, 886, 949.
 - Sur les émanations à gaz combustibles qui se sont échappées des fissures de la lave de 1794 à Torre del Greco, lors de la dernière éruption du Vesuve. (En commun avec MM. *Leblanc* et *F. Fouqué*). LV, 75; LVI, 1185.
 - M. *Sainte-Claire Deville* présente une Note de M. *Pietro Peretti* sur les propriétés électrochimiques de l'urée et une autre de M. *Paul Peretti* concernant l'action chimique de l'eau sur les sels et les acides. LVI, 37, 38.
 - Sur la théorie de l'acidité. LVI, 325.
 - Remarques sur une Note de M. *Lefort* intitulée : « Analyse d'une eau acide du volcan de Popocatepetl au Mexique ». LVI, 912.
 - Rapport sur plusieurs Mémoires de M. *Pissis* relatifs à la structure orographique et à la constitution géologique de l'Amérique du Sud et en particulier des Andes du Chili. LVII, 32.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Edu. Becquerel* sur la détermination des hautes températures. LVII, 859.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Cailletet* sur la perméabilité du fer par les gaz à haute température. LVIII, 399.
 - Rapport sur deux Mémoires de M. *Domeyko* relatifs, l'un à de grandes masses d'aérolithes trouvées dans le désert d'Atacama; l'autre à plusieurs espèces minérales nouvelles du Chili. LVIII, 571.
 - M. *Sainte-Claire Deville* présente une Note de M. *Bechi* sur les *soffioni* boracifères de Frasvale et sur un minéral nouveau, la « Boussingaultite » provenant de ces *soffioni*. LVIII, 583.
 - M. *Sainte-Claire Deville* présente la septième livraison de son « Voyage aux Antilles ». LVIII, 1105.
 - Réflexions à l'occasion de deux Mémoires de M. *Debray* relatifs aux phosphates et aux arsénites cristallisés. LIX, 98.
 - M. *Sainte-Claire Deville* présente deux opuscules qu'il a publiés, l'un sur les phénomènes baro-

- metriques aux Antilles; l'autre sur l'hyposométrie des Antilles. LIX, 717.
- Remarques à l'occasion de la machine électrique à plateau en soufre de M. *Richer*. LX, 241.
 - Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Longobardo* relative à une recente éruption de l'Étna, 1865. LX, 384.
 - Réflexions à l'occasion d'une Note de M. *Fouqué* relative à l'éruption de l'Étna du 31 janvier 1865. LX, 555.
 - De l'influence probable des apparitions d'astéroïdes sur les variations de la température de l'air. LX, 577.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Faye* relative aux obscurcissements du Soleil attribués à l'interposition des étoiles filantes. LX, 655.
 - Des perturbations périodiques de la température dans les mois de février, mai, août et novembre. LX, 696; LXI, 5, 61, 350.
 - Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Berigny* concernant les observations ozonométriques. LX, 909.
 - Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Freny* concernant les ciments hydrauliques. LX, 1000.
 - Observations sur une communication de M. *Le Ferrier* relative à la Meteorologie. LX, 1000.
 - Remarques à l'occasion de deux Lettres de M. *Fouqué* relatives à l'éruption de l'Étna du 31 janvier 1865. LX, 1140; LX, 1189.
 - M. *Sainte-Claire Deville* presente, au nom de M. *Berthier*, un Atlas photographique relatif à l'éruption de l'Étna. LX, 1334.
 - M. *Sainte-Claire Deville* communique deux Lettres de M. *Silvestri* sur le même sujet et sur un tremblement de terre ressenti à Catane. LXI, 212.
 - Notes à une Lettre de M. *Fouqué* relative au même phénomène. LXI, 423, 424.
 - Remarques à l'occasion de diverses communications de M. *Fouqué* concernant les phénomènes éruptifs de l'Italie meridionale. LXI, 567, 737.
 - Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Houzeau* relative à l'ozone atmosphérique. LXI, 1150.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE (II.).** — Mémoire sur les combinaisons des carbonates métalliques avec ceux de potasse, de soude et d'ammoniaque. XXXII, 875; XXXIV, 330.
- Mémoire sur la composition et la forme cristalline des carbonates ammoniacaux. XXXIV, 880.
 - Sur de nouveaux procédés généraux d'analyse chimique XXXV, 242.
 - Sur la température produite par la combustion du charbon dans l'air. XXXV, 796.
- Analyse immédiate des calcaires à chaux hydraulique et des ciments. XXXVII, 1001.
 - Lampe destinée à produire des températures très-élevées. XXXVII, 1003.
 - De l'aluminium et de ses combinaisons chimiques. XXXVIII, 279.
 - Mémoire sur les pertes qu'éprouvent les minéraux par la chaleur. Détermination de leur nature et de leur quantité, spécialement en ce qui regarde le fluor. (En commun avec M. *Fouqué*.) XXXVIII, 317.
 - Lettre concernant une communication de M. *Wöhler* relative à l'aluminium. XXXVIII, 557.
 - Note sur deux procédés de préparation de l'aluminium et sur une nouvelle forme du silicium. XXXIX, 321.
 - Note sur la préparation de l'aluminium. XXXIX, 535.
 - Réponse à des remarques de M. *Bunsen* concernant les procédés pour la préparation de l'aluminium, et observations relatives au sodium et à sa préparation. XXXIX, 901.
 - Du silicium et du titane. XL, 1034.
 - Diverses masses de chlorure d'aluminium, de sodium métallique et d'aluminium en barres sont présentées par M. *Dumas*. XL, 1296.
 - Note sur la fabrication de l'aluminium. XL, 1298.
 - Nouveau mode de préparation de l'aluminium et de quelques corps simples métalliques et non métalliques. XLI, 1053.
 - Du silicium et du charbon cristallisés. Méthode générale pour la production de quelques corps simples fixes au moyen de leurs combinaisons volatiles. Préparation et propriétés du fluorure d'aluminium. XLII, 49.
 - Action de l'acide iodhydrique sur l'argent. XLII, 864.
 - Fabrication industrielle de l'aluminium. XLIII, 711.
 - Mémoire sur des faits nouveaux concernant l'iodure d'argent et les fluorures métalliques. XLIII, 970.
 - Mémoire sur le bore. (En commun avec M. *Wöhler*.) XLIII, 1088.
 - Des propriétés chimiques de l'aluminium et de la variation des affinités avec la température. XLIV, 19.
 - Du bore, de son analyse et de ses propriétés physiques. (En commun avec M. *Wöhler*.) XLIV, 342.
 - Du magnésium, de sa préparation et de sa volatilisation. (En commun avec M. *Caron*.) XLIV, 394.
 - De quelques méthodes générales de préparation des corps simples. XLIV, 673.
 - Des métaux du platine et de leur traitement par la voie sèche. (En commun avec M. *H. Debray*.) XLIV, 1101.

- Sur le silicium et les silicures métalliques. En commun avec M. *Caron*. XLV, 163.
- Sur l'affinité spéciale de l'azote pour le titane. (En commun avec M. *Höhler*.) XLIV, 180.
- Sur la densité de vapeur d'un certain nombre de matières minérales. En commun avec M. *Troost*.) XLIV, 821.
- Sur la dissociation ou décomposition spontanée des corps sous l'influence de la chaleur. XLIV, 857.
- Recherches nouvelles sur le bore et ses affinités, et en particulier sur son affinité avec l'azote. (En commun avec M. *Höhler*.) XLIV, 888.
- M. *Sainte-Claire Deville* est présentée par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place vacante par le décès de M. *Thenard*. XLIV, 976.
- Action de l'azote et de ses composés oxydés sur le bore. En commun avec M. *Höhler*.) XLV, 185.
- Note en réponse aux observations de M. *Despretz* à l'occasion de ce Mémoire. XLVI, 359.
- Sur un nouveau mode de production, à l'état cristallin, d'espèces chimiques et minéralogiques. (En commun avec M. *Caron*.) XLVI, 764.
- Mémoire sur l'apatite, la wagnérite et quelques espèces artificielles de phosphates métalliques. (En commun avec M. *Caron*.) XLVII, 985.
- Métallurgie et docimasia du platine et des métaux qui l'accompagnent. (En commun avec M. *H. Debray*.) XLVIII, 731.
- Note sur un nouveau minéral de vanadium. XLIX, 210.
- Mémoire sur les densités de vapeur à des températures très-élevées. (En commun avec M. *Troost*.) XLIX, 239.
- De la chaleur dégagée dans les combinaisons chimiques. L, 534, 584.
- Note sur la présence de l'acide nitrique dans le bioxyde de manganèse naturel. (En commun avec M. *H. Debray*.) L, 868.
- Note sur la fusion et le moulage du platine. (En commun avec M. *H. Debray*.) L, 1038.
- Note sur la fabrication de l'oxygène. (En commun avec M. *H. Debray*.) LI, 892.
- De l'influence qu'exercent les parois de certains vases sur le mouvement et la composition des gaz qui les traversent. LI, 594.
- Du mode de formation de la topaze et du zircon. LI, 780.
- Sur la reproduction des suture métalliques de la nature. (En commun avec M. *Troost*.) LI, 910.
- Sur un nouveau mode de reproduction du fer oligiste, et de quelques oxydes métalliques de la nature. LI, 1064.
- De la production de la willemite et de quelques silicates métalliques. LI, 1304.
- De la reproduction de l'étain oxyde et du rutile. LII, 161.
- Reproduction du fer oxydulé, de la martite et de la periclase, protoxyde de manganèse cristallisé. LII, 199.
- M. *Sainte-Claire Deville* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Berthier*. LIII, 928.
- M. *Sainte-Claire Deville* est nommé à cette place. LIII, 955.
- Décret impérial confirmant cette nomination. LIII, 981.
- Sur la véritable nature des columbites et sur le dianium. En commun avec M. *Damour*. LIII, 1044.
- Note sur la production artificielle de la levyne. LIV, 324.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Berthelot*, sur la synthèse de l'acétylène par la combinaison directe de l'hydrogène avec le carbone. LIV, 644.
- Remarques à l'occasion d'une communication de MM. *Bésal* et *Minary* sur la porosité des tubes de porcelaine. LIV, 682.
- Sur la métallurgie du platine. (En commun avec M. *H. Debray*.) LIV, 1139.
- Sur le phénomène de la dissociation de l'eau. LV, 165, 322.
- De la dissociation de l'acide carbonique et des densités des vapeurs. LV, 729.
- De la densité des vapeurs à des températures très-élevées. (En commun avec M. *Troost*.) LVI, 891.
- De la mesure des températures élevées. (En commun avec M. *Troost*.) LVI, 977.
- Remarques à l'occasion d'une Note de MM. *Robinson* et *Hanklyn* sur la densité des vapeurs de certains corps. LVI, 1239.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de MM. *Joly* et *Musset* sur les précautions à prendre dans les expériences pour arriver à des résultats concluants. LVII, 846.
- Réponse à des remarques de M. *Edm. Becquerel* concernant les déterminations de températures élevées. LVII, 894.
- Détermination du point d'ébullition des liquides bouillant à haute température. (En commun avec M. *Troost*.) LVII, 897.
- Remarques à l'occasion d'une nouvelle Note de M. *Edm. Becquerel*. LVII, 935.
- Sur la perméabilité du fer à haute température. (En commun avec M. *Troost*.) LVII, 965.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Cailletet* sur la perméabilité du fer pour les gaz à haute température. LVIII, 328.
- Réflexions sur une Note de M. *H. Debray* relative à la formation des phosphates et des arseniates cristallisés. LIX, 44.

- Sur le passage des gaz au travers des corps solides homogènes. LIX, 102.
- Détermination du coefficient de dilatation de la porcelaine de Bayeux entre 1000 et 1500 degrés. (En commun avec M. Troost.) LIX, 162.
- Nouvelle analyse de la parisite. (En commun avec M. Damour.) LIX, 270.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Salvétat relative au dosage de l'oxyde de cobalt. LIX, 293.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de MM. Bussy et Buisson, relatif aux changements de température produits par le mélange des liquides de nature différente. LIX, 688.
- Sur la dissociation de l'oxyde de carbone. LIX, 873.
- De la constitution du sel ammoniac et des densités de vapeurs. LIX, 1057.
- Dissociation de l'oxyde de carbone, des acides sulfureux, chlorhydrique et carbonique; décomposition de l'ammoniacque. LX, 317.
- Remarques et Note à l'occasion d'une communication de M. H. Debiay sur les chlorures de tungstène. LX, 823.
- Du phénomène de la dissociation dans les flammes homogènes. LX, 884.
- Communication en présentant le « Traité de métallurgie » de M. Percy. LX, 902.
- Recherches critiques sur la constitution des composés de niobium. En commun avec M. Troost.) LX, 1220.
- Sur la préparation industrielle de l'alumine et de ses composés, et sur leurs applications industrielles. LX, 1330.
- Sur l'hydratité de la magnésie. LXI, 975.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Caron sur la présence du niobium dans un minéral d'étain. LXI, 1066.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Calvert concernant l'hydratité des chaux magnésiennes. LXI, 1169.
- SAINTE-PRÉVAE.** — Note sur l'influence de l'inertie des aiguilles magnétiques sur la variation diurne de la déclinaison et de l'inclinaison. XXXII, 599.
- SAMVILLE.** — Note sur l'emploi de l'oxygène dans le traitement du choléra morbus. XII, 357.
- SARVE (DE).** — Note, sous pli cacheté, concernant une méthode d'inoculation destinée à préserver les bêtes bovines de la pleuropneumonie épi-zootique. XXXVI, 674.
- SARZ (CALIXTE).** — Sur l'impulsion et sur la direction des aérostats. LIV, 1270; LX, 835.
- SALET (G.).** — Sur la formule du chlorure de cyanogène liquide. LX, 535.
- SARJIS (DE).** — Observations de l'éclipse du 18 juillet 1860 faites à Batna, Algérie. II, 441.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. Faye. II, 900.

- SALÈRES.** — Lettre relative à un nouveau procédé de gravure désigné sous le nom de « gravure diaphane ». XXXVII, 53.
- SALLÉ** adresse différents spécimens d'une substance textile, fournie par l'Ortie de Chine et qu'il regarde comme pouvant remplacer avantageusement le coton. LVI, 86.
- SALLERON** demande, en commun avec M. Lerebours, l'ouverture d'un paquet cacheté qu'ils avaient déposé le 26 octobre 1852, et qui contient une Note sur un procédé pour obtenir des épreuves photographiques de toutes dimensions d'un même négatif. XXXVII, 191.
- Description d'un anémomètre qui inscrit électriquement la direction et la vitesse du vent pour chaque instant de la journée. XLII, 694.
- Sur la cause principale du défaut d'uniformité dans les alcoomètres et sur les moyens d'y remédier. XI.VII, 603.
- Sur une nouvelle disposition de pile à courant constant. (En commun avec M. Renault.) XI.VIII, 122.
- Lettre relative à un enregistreur météorologique qu'il a construit il y a quatre ans. LIX, 916.
- SALLES.** — Son Rapport sur les causes de la maladie des graines de vers à soie est présenté par M. de Quatrefages. I, 151.
- M. Salles adresse deux Mémoires, l'un pour le concours du grand prix des Sciences physiques de 1863, question des Hybrides, et l'autre pour le concours du prix Alphonse de 1862, question des générations spontanées. LIV, 207.
- SALMON.** — Application à la gravure, à la lithographie et à la gravure photographique de propriétés nouvelles ou peu connues du brome et de l'iode. (En commun avec M. Garnier.) XXXVIII, 314.
- SALMON** demande copie d'une Lettre adressée à son père en 1834 pour lui annoncer le prix que l'Académie lui avait décerné pour le concours concernant les Arts insalubres. XXXIV, 299.
- Lettre concernant une poudre désinfectante de son invention. XL, 1372.
- Note sur l'épuration des eaux de la Seine. LIV, 206.
- SALOMON.** — Production d'un coke bitumineux en fabricant du gaz propre à l'éclairage public. XI, 676.
- SALOMON.** — Composition d'un liquide propre à éteindre les incendies. XXXIX, 694, 920.
- Note sur les liquides plus propres que l'eau, en raison de leur composition chimique, à éteindre les incendies. XI, 121.
- SALOMON-WOLF.** — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 17.
- SALT.** — Un brayer de son invention est présenté par M. Velpeau. LIX, 869.
- SALTER (Z.-W.).** — Son Mémoire intitulé : « Restes

- organiques fossiles », formant la cinquième decade des « Mémoires concernant le relevé géologique de la Grande-Bretagne », est signalée par M. le Secrétaire perpétuel. XLII, 730.
- SALADOR HERNANDEZ DE CARDEVAS** adresse un travail manuscrit intitulé : « Tableau synoptique de l'Espagne au XIX^e siècle », qu'il prie l'Académie de conserver sous pli cacheté durant sa vie. XXXVIII, 1071.
- SALVÉTAT**. — Recherches sur les eaux employées dans les irrigations. (En commun avec M. Eug. Chevandier. XXXIV, 273.
- Recherches sur la composition des matières employées pour la fabrication et la décoration de la porcelaine en Chine. (En commun avec M. Ebelmen.) XXXIV, 617.
 - Secousses de tremblement de terre du 1^{er} avril 1853 ressenties à Sévres. XXXVI, 661.
 - Matières minérales colorantes vertes et violettes. XLVIII, 297.
 - Sur la génération de l'acide fuelsique au moyen de l'aniline. (En commun avec MM. Persoz et F. de Luyne.) LI, 538.
 - Faits pour servir à l'histoire de l'aniline ; production d'un nouveau bleu, le « bleu de Paris. » (En commun avec MM. Persoz et de Luyne.) LI, 448, 700.
 - Sur le borate sodico-calcaïque du Pérou, le « tinalzite ». LI, 536.
 - Coloration des pâtes céramiques par les sels dissous. LI, 538.
 - Sur le dosage de l'oxyde de cobalt dans l'analyse quantitative. LIX, 293.
- SAMUELSON**. — Recherches relatives à la question des générations spontanées. (En commun avec M. Balbiani.) LV, 569.
- Micrographie atmosphérique. LVII, 87.
- SANDERET** communique les résultats de l'essai qu'il a fait, avec l'assistance de deux autres médecins, du remède que M. Rochet-d'Héricourt a vu employer en Abyssinie contre la rage. Le malade a succombé. XXXII, 177.
- SANDRAS L.**. — Lettre relative à son « Traité pratique des maladies nerveuses ». XXXII, 176.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851.) XXXIV, 129.
 - Apparition, propagation et traitement du choléra dans l'Hospice général de Tours pendant l'épidémie de 1854. XLIII, 1120.
 - Mémoire sur une affection nerveuse singulière. XLVI, 586.
 - Sur les maladies nerveuses. I, 1141; LI, 182, 335.
 - Mémoires sur le phosphate de fer et son emploi thérapeutique. LV, 407, 551.
 - Du rôle des phosphates dans l'économie et en particulier du phosphate de fer. LIX, 127.

- Étude sur la digestion et l'alimentation. LX, 519.
 - Études sur les eaux minérales phosphatées ferrugineuses. LX, 1160.
 - Mémoire sur la diathèse urique. LXI, 714.
- SANGUINETTI**. — Les soixante-seize premières feuilles de son ouvrage intitulé : *Floræ Romanæ Prodromus*, sont signalées par M. le Secrétaire perpétuel. LVII, 981.
- SANIS** présente une carte en relief de la Turquie d'Europe, et une épreuve de la représentation photographique de cette carte. XXXVIII, 880.
- SANNA-SOLARO le Père**. — Imitation de la grêle et nouvelle théorie de ce météore. LVI, 855.
- Sur l'électricité de la lumière solaire dans l'air et dans le vide. LVI, 1035.
 - Action électrique des rayons solaires. LVI, 1207.
 - Son Mémoire sur le premier bassin de *Dinotherium* découvert dans le département de la Haute-Garonne est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LIX, 900.
- SANSÓN**. — Lettre accompagnant une brochure intitulée : « Solution du problème de la navigation aérienne ». XXXIII, 585.
- SANSÓN**. — Sur les eaux-de-vie de Cognac. XLVI, 587.
- SANSÓN (A.)**. — Mémoire sur la formation du sucre dans l'économie animale. XLIV, 1159, 1323; XLV, 343.
- Recherches sur la glycogénie. XLV, 140.
 - Note sur la consanguinité étudiée chez les animaux domestiques. LV, 101.
 - Sur la variabilité des métis. LXI, 73, 636.
- SANSÓN (ALPH.)** se met à la disposition de l'Académie pour les observations qu'elle croirait convenable de lui indiquer comme utiles à faire dans les pays qui sont aujourd'hui, 1854, le théâtre de la guerre. XXXIX, 512.
- SANTARELLI** propose de former, au moyen d'une lunette parallaxique, une image photographique de la Lune et d'augmenter ensuite cette image au moyen du microscope. XXXIII, 402.
- SANTAREM (DE)**. — Lettre accompagnant l'envoi d'un document relatif à la géographie intérieure de l'Afrique par M. Ganito. XLI, 1049.
- SANTI**. — Emploi de la glycérine dans les boussoles marines. LI, 1093.
- SANTINI**. — Éléments de la planète Melpomène calculés par M. Trettenoro, d'après les observations faites le 19 juin 1852, à Berlin, au cercle méridien, et les 13 et 18 juillet à Padoue. XXXV, 437.
- Éléments paraboliques de la troisième comète de 1854. XL, 199.
- SAPORTA (G. DE)**. — Études sur la végétation du sud-est de la France à l'époque tertiaire. LV, 396.
- SAPPEA**. — Recherches sur le mode d'origine des

- vaisseaux lymphatiques des glandes. XXXIV, 986.
- Recherches sur la structure des amygdales et des glandes situées sur la base de la langue. XLI, 957.
- Sur les anastomoses qui font communiquer le système veineux abdominal avec le système veineux general. XLVIII, 953.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses travaux sur le système veineux. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1859.) L, 230.
- Recherches sur la structure de l'ovaire. LVIII, 580.
- Un encouragement de 500 francs lui est accordé pour ce travail. (Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1864.) LX, 261.
- SARAZIN. — Lettre relative à un opuscule qu'il a publié sous le titre de : « Elements de la mécanique rationnelle de la charrue ». XXXVII, 549.
- SARGENT. — Mémoire sur l'emploi de voitures destinées aux convalescents et à certains malades. LVIII, 282.
- SARLIT. — Note sur un moyen de faire le vide dans une cloche au moyen de réactions chimiques. XLVI, 1071.
- Puissance des électro-aimants comme force motrice dans les bateaux à vapeur. XLVI, 1210; XLVII, 880.
- Note sur un nouveau système de machine pneumatique. XLVII, 358.
- SARMENTO. — Douze mois d'observations météorologiques à Fernambouc pendant les années 1842 et 1844. XXXIII, 92.
- SARRÉAU (E.). — Sur la propagation de la polarisation de la lumière dans les cristaux. LX, 1174.
- SARRUS est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVIII, 514; XLII, 412; L, 957, 1001.
- SARRUT. — Note sur la transformation des mouvements rectilignes alternatifs en mouvements circulaires et réciproquement. XXXVI, 1036.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. Poncelet. XXXVI, 1125.
- SARTORIO (GAETANO). — Un Mémoire et des pièces imprimées relatifs au choléra sont transmis par M. le Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics. LXI, 715.
- SASKI. — Note sur la mesure des surfaces ovales et foliiformes et Table concernant la formation des puissances des nombres et l'extraction des racines. XLI, 547, 824.
- Note sur la quadrature des surfaces à périmètre curviligne. XLII, 117.
- Mémoire intitulé : *Area parabolæ pure geometrice, methodis variis juxta diversas sectiones determinata*. XLII, 729.
- SASSE. — Essai d'une théorie de la chaleur et de la lumière solaires. LI, 557; LII, 976.
- SAUCEROTTE. — Analyse de son Mémoire ayant pour titre : « Luneville et sa division de cavalerie ». XLVIII, 953.
- SAUGES (DE). — Suppression des tuyaux de cheminées sur les toits par l'emploi d'une chambre-réceptif. (En commun avec M. Masson.) LII, 1078.
- SAULARD. — Sur l'emploi des chaudières des bâtiments à vapeur pour épuiser, dans un temps très-court, l'eau contenue dans la cale. XXXIX, 695.
- SAUNDERS J.-T. et Jos. — Note concernant un remède contre le choléra-morbus. XLVIII, 55; LXI, 425.
- SAUVOIS remercie, au nom de la Société des Sciences médicales de la Moselle, pour l'envoi des *Comptes rendus* et présente son ouvrage intitulé : « Histoire de la phthisie pulmonaire à Metz ». LX, 1102.
- SAURÉ. — Lettre concernant le projet d'élever un monument à la mémoire de M. Fleuriat d'Bellevue. (En commun avec M. Rastau.) XXXIV, 481.
- SAUREL. — Notes sur les modifications qu'éprouvent, durant le sommeil, la respiration et la calorification. LVI, 40, 263, 486.
- SAUSSURE (H. DE). — Observations sur deux individus désignés comme appartenant à la race aztèque. XXXVII, 192.
- Sa « Carte du Mexique » est présentée par M. le Maréchal Vaillant. LV, 300.
- Son opuscule intitulé : « Coup d'œil sur l'Hydrologie du Mexique » est présenté par M. le Maréchal Vaillant. LV, 698.
- SAUTELET. — Figures accompagnées de légendes de divers dispositifs de pompes. LII, 867.
- SAUTEYRON. — Lettre relative à des expériences faites sur lui-même d'une des préparations de cadmium signalées dans un Mémoire de M. Grimaud. XXXII, 806.
- Note sur un halo qu'il a observé. XXXIII, 130.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'expériences faites au télégraphe électrique de Douvres. XXXIV, 369.
- SAUVAGE. — Solution du problème de l'alimentation des chaudières à vapeur par de l'eau pure. XLI, 356, 910.
- SAUVAGE (A.). — Différence d'action de la lumière et de la chaleur sur les sels d'argent. (En commun avec M. Bouillon.) XLVIII, 847.
- Sur la nature de l'ozone. LIII, 544.
- SAUVAGEON. — Usage du stéréoscope pour corriger une imperfection congénitale de la vue. LIII, 351.
- SAUVAGEON. — Sur un moyen de rendre le coton en laine impropre à s'enflammer. LVI, 58.
- SAUVAGEON (H.). — Emploi de l'électricité pour

- combattre la maladie des vers à soie. I, 1142; LII, 1146, 1258; LIV, 1085.
- Lettre concernant les moyens propres à écarter des campagnes le fléau de la grêle. LVII, 598.
- Note sur l'emploi de l'électricité pour combattre la cataracte commençante. LIX, 712.
- SAVAGES. — Description d'un essai d'embaumement pour ne pas défigurer les corps. LIX, 465.
- SAVÉ. — Expériences et études physiologiques sur les fonctions et l'hygiène des sangsues. XXXIX, 1203.
- Analyse de son travail sur la mort apparente des nouveau-nés. XLVIII, 638.
- SAVÉ (DE.). — Sur l'invasion du cholera-morbus asiatique en Pologne et sur ses nouvelles apparitions dans le même pays. XXXIII, 151.
- Mémoire destiné au concours du prix Bréant. XL, 1226.
- SAVO. — Reclamation de priorité à l'occasion d'un Mémoire de M. *Hiffelsheim* sur la théorie des mouvements du cœur. LIX, 55.
- SAZÉBE. — Mémoire sur la nature et le traitement du cholera asiatique. XLVII, 932.
- SAVALLE. — Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Beau* sur l'angine de poitrine des fumeurs. LIV, 1283.
- SAVARE. — Mémoire sur les divers moyens de mettre le feu aux mines par l'électricité. XXXVIII, 91.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. XXXVIII, 801.
- SAVARESE. — Sur des troncs d'arbres verticaux et reposant sur leurs racines trouvés dans le tuf ponceux qui recouvre Pompéi. I, 758.
- SAVART (E.). — Des phénomènes de vibration que présente l'écoulement des liquides par des ajutages courts. XXXVII, 208.
- SAVART (N.). — Recherches expérimentales sur la constitution des ondes sonores. XXXVI, 540, 1082.
- SAVARY. — Sur un nouveau moteur électrique. XLVII, 944.
- Études sur les électromoteurs à mouvement relatif direct; nouvelles dispositions et applications des électromoteurs. XLVIII, 749.
- Études sur les électromoteurs. LIX, 204; LXI, 480, 956.
- Note sur les électro-aimants; maximum d'aimantation. LXI, 1167.
- SAWE (Ch.). — Considérations sur la distance des planètes au Soleil. XXXV, 760.
- Sur les mouvements des corps célestes. XLIX, 133.
- SAWI (P.). — Quatre opuscules, relatifs à la Géologie de l'oscane, sont présentés par M. le *Secrétaire perpétuel*. LVIII, 667.
- SAWLEY (M.). — Sa mort, arrivée le 5 octobre 1851, est annoncée à l'Académie. XXXIII, 361.

- En recueil de pièces imprimées relatives à ses travaux, sa vie privée, etc., est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. XI, 480.
- SAVOYE. — Sur la dégénération physiologique et morale de l'homme; goutte et crétinisme. XLV, 1004; XLVI, 811; LI, 133, 272.
- SCHWISCH. — Transformation d'éthylène monobromé en acétylène. LII, 157.
- Transformation du propylène monobromé en un nouvel hydrocarbure de la composition C^H. LI, 309.
- SAY (Ab.). — Appareil destiné à repandre dans l'atmosphère les vapeurs du poudron. LXI, 917, 1016.
- SAY (BORCI). — Fait hommage d'un exemplaire de sa « Statistique générale de l'industrie de Paris, d'après l'enquête faite par la Chambre du commerce ». XXXV, 270.
- Le prix de Statistique de 1852 lui est accordé pour cet ouvrage. XXXV, 887.
- SAY (JAMES). — Lettre à l'occasion des communications de MM. *Poey* et *Vergnes* concernant l'extraction galvanique des métaux sejourant dans l'organisme. LII, 498.
- SCYTZEFF (ALEX.). — Action du cyanate de potasse sur l'éther monochloracétique. LX, 671.
- SAVET. — Figure et description d'un moteur qu'il propose d'appliquer aux acrostats. XXXIII, 501.
- SCACCHI. — Son Mémoire sur des espèces de silicates fréquentes dans les montagnes de la Somma et du Vesuve est présenté par M. *Dufrenoy*. XXXVI, 364.
- Lettre sur un troisième cas de production de colonne par la lave du Vesuve. XLVI, 496.
- SCANZONI. — Remarques sur le *Trichomonas vaginalis* de Donne. (En commun avec M. *Kölliker*.) XL, 1076.
- SCARPELLINI (M^{re}). — Sa Lettre sur les tremblements de terre ressentis à Rome en 1858 est signalée par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLVIII, 403.
- Sa Notice intitulée : « Résultats des observations d'étoiles filantes du mois d'août 1861 » est signalée par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIII, 405.
- Sa Note sur les étoiles filantes observées à Rome, au Campidoglio, les 5, 6, 7, 8, 9 et 10 août 1864, est présentée par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIX, 487.
- SCHAEFFERSEN. — Note sur l'origine des algues et sur les métamorphoses des monades. LIV, 1046.
- SCHALLER. — Lettre relative à un travail qui n'est pas parvenu à l'Académie. XXXIV, 367.
- SCHAMSKI. — Écrit par erreur pour CHAMSKI.
- SCHARD. — Engrais contre le développement de la maladie de la vigne. XXXIX, 285.
- SCHARLAI. — Lettre relative à un ouvrage sur la

- nature et le traitement du choléra. XXXIX, 97.
- SCHWABERDINE.** — Note sur un théorème de géométrie. LVI, 697.
- SCHWATZMANN (C.-H.).** — Procédé pour la conservation des betteraves, des pommes de terre et autres tubercules. XXXVII, 408.
- Sur la culture du tabac et sur la dessiccation de cette plante dans le département du Bas-Rhin. LIV, 1066.
- Sur la culture de la vigne dans les départements du Haut et du Bas-Rhin et dans la Bavière rhénane. LVII, 583.
- Du palissage en ligne du houblon au moyen de perches ou poteaux, de chaînes et de fils de fer. LIX, 516.
- SCHUBB.** — Observations magnétiques faites en 1857 dans le sud de la Méditerranée. XLVI, 845.
- SCHUECKER.** — Lettre relative à des recherches dont le résultat serait que certains métaux ont été à tort considérés comme des corps simples. XXXIX, 1035.
- Note sur les prétendues piles gazeuses de MM. Grove et Schoubein. XLVII, 258.
- SCHUEFFLER (H.).** — Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Optique physiologique ». LXI, 224.
- SCHULZ.** — Lettre concernant un Mémoire envoyé pour le prix Breant. XLI, 826, 949.
- SCHULSKIE.** — Recherches comparatives sur le dégagement d'acide carbonique et sur la grandeur du foie des Batraciens. (En commun avec M. *Maleschott*.) XLI, 640.
- SCHUMEL.** — Lettre relative à un moyen de conserver le phosphore sans altération à la lumière et à l'air libre. XXXIX, 975.
- SCHUEBER.** — Note sur un procédé photographique nouveau. XXXIII, 356.
- SCHUEFNER-KESTNER.** — Recherches sur les azotates de fer. XLVII, 927; XLVIII, 1160.
- Sur les produits de l'oxydation du protochlorure d'étain, et la dissolution de quelques oxydes dans le bichlorure. L, 50.
- Note sur la saponification des corps gras par les carbonates anhydres. LI, 668.
- Action de l'oxygène sur le protochlorure d'étain; dosage de l'étain par le permanganate de potasse. LI, 531.
- Sur les matières colorantes dérivées de la naphthaline. LI, 1182.
- Nouveau cas de perforation du plomb par un insecte hyménoptère. LIII, 518.
- Mémoire sur une nouvelle classe de sels de fer et sur la nature hexatomique du ferrium. LIII, 653.
- Nouvelles recherches sur l'azotate ferrique. LIV, 614.
- Mémoire sur quelques nouvelles combinaisons du fer et sur l'atomicité de cet élément. LVI, 1092.
- Recherches théoriques sur la préparation de la soude par le procédé Le Blanc. LVII, 1013; LVIII, 501; LIX, 659.
- Sur la théorie de M. *Dumas* concernant la préparation de la soude par le procédé Le Blanc. LXI, 640.
- SCHULTZ (frères).** — Un spécimen de Tables calculées, stéréotypées et imprimées au moyen de leur machine est présentée par M. *Babinet*. XLVII, 64.
- SCHUCKOFF (L.).** — Écrit par erreur pour Cuckoff.
- SCHIFF.** — Sur la régénération des nerfs et sur les altérations qui surviennent dans les nerfs paralysés. XXXVIII, 448.
- Sur les transmissions des impressions sensibles dans la moelle épinière. XXXVIII, 946.
- Recherches sur l'influence des nerfs sur la nutrition des os. XXXVIII, 1050.
- Observation et expérience relatives aux esprits frappés. XXXVIII, 1063.
- Sur la demande de plusieurs Membres, M. *Schiff* répète, devant l'Académie, l'expérience mentionnée dans la Note précédente. XXXVIII, 1064.
- Lettre concernant ses recherches sur la transmission des impressions sensibles dans la moelle épinière, et son Mémoire sur l'influence des nerfs sur la nutrition des os. XXXIX, 74.
- Sur un cœur artériel accessoire dans les lapins. XXXIX, 508.
- Une récompense lui est accordée pour ses travaux sur l'influence des nerfs sur la nutrition des os. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XL, 55.
- Lettre relative aux modifications imprimées à la nutrition des os par l'influence nerveuse. XLI, 443.
- De la nature des granulations qui remplissent les cellules hépatiques; amidon animal. XLVIII, 880.
- Expériences relatives à cette question : Le nerf laryngé est-il un nerf suspensif? LIII, 985, 330.
- Sur les nerfs vaso-moteurs des extrémités. LV, 400, 415.
- De l'influence des centres nerveux sur la température, et des nerfs vasculaires des extrémités. LV, 469.
- De l'influence de l'action réflexe sur les nerfs vaso-moteurs. LV, 540.
- Influence du nerf spinal sur les mouvements du cœur. LVIII, 619.
- SCHIFF (HUGO).** — Sur les combinaisons de l'ammoniaque avec les sels de cuivre et de cobalt. LIII, 410.
- Sur les acides ditartrique et disuccinique. LIV, 1075.
- Recherches sur les acides condensés. LV, 447.

- Sur la basicité des acides tartriques et citriques. LV, 511.
- Sur les combinaisons anilométriques et sur la formation de la fuchsine. LVI, 268.
- Recherches sur les mercuraniles. LVI, 491.
- Théorie de la formation du rouge d'aniline. LVI, 545.
- Recherches sur les trimétalamiles. LVI, 1095.
- Recherches sur les couleurs d'aniline. LVI, 1234.
- Ses recherches sur les combinaisons anilométriques et sur la formation de l'aniline sont présentées par *M. le Secrétaire perpétuel*. LVII, 564.
- Recherches sur la quinoline. LVII, 837.
- Sur les matières colorantes dérivées de la naphylamine. LVII, 981.
- Note sur une nouvelle série de bases organiques. LVIII, 637.
- Sur quelques dérivés de l'éthylidène. LVIII, 1023.
- Sur quelques dérivés phéniques des aldéhydes. LIX, 35.
- Recherches sur les amides complexes. LIX, 562.
- Action des aldéhydes sur les amines. LX, 32.
- Sur le cyanure de cuivre ammoniacal. (En commun avec *M. Bechi*.) LX, 33.
- Sur quelques amides de la série toluïque. LX, 913.
- Sur l'action des aldéhydes sur la rosaniline. LXI, 45.
- Sur les éthers boriques. (En commun avec *M. Bechi*.) LXI, 697.
- SCHILLING** (A.). — Son ouvrage sur l'Orthopédie, accompagné d'une Note manuscrite analytique, est présentée par *M. le Secrétaire perpétuel*. LI, 821.
- SCHIMKO** (Th.). — Lettre accompagnant l'envoi de deux ouvrages intitulés, l'un : « Constitution de l'univers », et l'autre, « Habitants des planètes ». LVII, 169.
- Lettre relative à deux opuscules intitulés : « Harmonies arithmétiques et géométriques ». LX, 1159.
- SCHIMPER** est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 691; XXXIX, 166.
- Mémoire pour servir à l'histoire naturelle des Sphaignes. XXXVIII, 938.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur *M. Montagne*. XXXIX, 8.
- Diverses livraisons de la *Biologia europaea* sont présentées par *M. Montagne*. XXXIX, 267; XLI, 178; XLII, 1001.
- *M. Schimper* est nommé Correspondant pour la Section de Botanique. XXXIX, 183.
- *M. Schimper* adresse ses remerciements. XXXIX, 288.
- L'ouvrage intitulé : « Le Terrain de transition

- des Vosges; partie paléontologique » est présenté par *M. le Secrétaire perpétuel*. LVI, 538.
- SCHMIDT**. — Son ouvrage sur les Staphylins vivipares qui vivent aux dépens des termites est signalé par *M. le Secrétaire perpétuel*. XLI, 443.
- SCHLAGDENHAFFEN**. — Expériences sur la pile. En commun avec *M. Freyss.* XLV, 868.
- Faits pour servir à l'histoire de l'acide hippurique. (En commun avec *M. E. Jacquemin*. XLV, 1011.
- Sur la marche générale des franges dans les lames minces de quartz et de spath, taillées sous une inclinaison quelconque avec l'axe optique. (En commun avec *M. Freyss.* XLVI, 1136.
- Sur la décomposition du cyanure de mercure par les iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle. XLVII, 740.
- Action des iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle sur quelques cyanures. XLVIII, 228.
- Note sur la production des éthers sulfocyanhydriques. XLVIII, 331.
- Action de l'iode d'éthyle sur les acétates, les formiates et les oxalates. XLVIII, 576.
- Action du chlorure de soufre sur les acétates. XLVIII, 802.
- Un instrument qu'on peut appeler « roulette métrique » est présenté par *M. Dumas*. LVII, 377.
- SCHLAGINTWEIT** (frères). — Leur ouvrage ayant pour titre : « Études physiques des Alpes » est présenté par *M. Arago*. XXXIII, 519.
- Lettre relative à leurs recherches sur les Alpes. XXXIV, 734.
- Observations hypsométriques sur les Alpes occidentales. XXXV, 17.
- Note sur la hauteur des diverses sommités du mont Rose. XXXV, 102.
- *MM. Schlagintweit* présentent deux reliefs du mont Rose et d'une partie des Alpes bavaïses, et de plus l'Atlas de leur ouvrage sur les Alpes. XXXIX, 278.
- Aperçu sommaire des résultats d'une Mission scientifique dans l'Inde et la haute Asie. XLV, 516.
- SCHLAGINTWEIT** (HERMANN DE). — Expedition dans l'Inde et la haute Asie. LI, 198.
- Sur la distribution de la température et les types des lignes isothermes dans l'Inde. LVI, 1161; LVII, 377.
- SCHLEGEL**. — Note sur le Mosasaur. XXXIX, 799.
- SCHLESING** (En.). — Sur le dosage de l'acide azotique accompagné de matières organiques; application au tabac. XXXVI, 858.
- Sur la combustibilité du tabac. L, 1027.
- Nouvelles recherches sur le tabac. L, 642.
- Recherches sur les phénomènes produits par la combustion de gaz en vases clos. (En commun avec *M. Demouresir*.) LIV, 1155; LX, 864.

- Recherches sur la fabrication du chlore. LV, 284.
- Nouvelle methode pour jauger les fluides. LVII, 164.
- Dosage de l'acide phosphorique. LIX, 384.
- Sur la production de temperatures elevees au moyen du gaz d'eclairage et de l'air. LXI, 1131.
- SCHMIDT (A.) — Experiences sur la coagulation de la fibrine. LIII, 976.
- SCHMIDT (C.) — De la presence du sucre dans le sang de la veine porte et des veines sus-hepatiques. XLIX, 63.
- SCHMIDT (GUST.) — Son ouvrage intitule : « Theorie des machines à vapeur » est presente par M. le *Secrétaire perpetuel*. LIII, 404.
- SCHMIDT (J.) — Sur le grand tremblement de terre qui a eu lieu en Grèce le 26 decembre 1861. LIV, 669.
- SCHMIDT (J.-F. JULIUS). — Son opuscule en allemand intitulé : « Relief de l'hemisphere visible de la Lune, execute par M. Th. Dickert à l'echelle de 1 : 600000 pour les distances et de 1 : 200000 pour les hauteurs » est signale par M. le *Secrétaire perpetuel*. XXXVIII, 1020.
- SCHMIDT (P.). — Note sur quelques reactions particulieres auxquelles les sels de cuivre et de nickel donnent lieu en presence de certaines matieres organiques. XLV, 350.
- Note sur les essais de plaque d'argent. (En commun avec M. Pisani.) XLVI, 1099.
- SCHMIDT. — Deux opuscules mathematiques sur une classe de fonctions employees en mecanique rationnelle, sont presentes par M. *Chusles*. XLVI, 993.
- SCHMIDT (W.-A.). — Note pour le concours du prix Bréant. XLVII, 158.
- SCHMITZ. — Lettre et Note concernant le moyen de faire monter et descendre à volonte les ballons sans perte de gaz ni de lest. XXXIX, 661, 858. XLIX, 415.
- Description d'un nouvel appareil aerostatique dans lequel se trouvent combines les systemes de Charles et de Montgolfier. XL, 192, 337.
- SCHMITZ (Jos.). — Lettre relative au prix propose pour le perfectionnement de la navigation. XXXIX, 1171.
- SCHNEEGANS. — Memoire sur la resistance de l'eau ; experiences faites avec le dynamometre à moteur ebroumetrique de M. Morin. XLVI, 892.
- SCHNEIDER. — Analyse du rouge d'aniline appelé « azaleine ». LI, 1087.
- Sur les matieres colorantes engendrees de l'aniline ; remarques à l'occasion d'une Note de M. *Béchamp*. LII, 736.
- SCHNEPP. — Note historique sur la presence du sucre dans l'organisme animal. XL, 846.
- SCHNEPP (B.). — Historique concernant l'application de l'auscultation au diagnostic des affections de l'organe de l'ouïe. XLIII, 767.

- Description d'un nouveau spirometre. XLIII, 1046.
- Observations recueillies à Alexandrie d'Égypte du 1^{er} octobre 1858 au 30 septembre 1860. LII, 641.
- Note sur la *Yerba Mate* ou the du Paraguay. LVIII, 42.
- De la production, de la conservation et du commerce des viandes de la Plata. LVIII, 193, 315.
- Note intitulee : « La phthisie est une maladie ubiquitaire, mais elle devient rare à certaines altitudes ». LX, 59.
- Une mention honorable lui est accordée pour son ouvrage sur le climat de l'Égypte. Concours pour les prix de Medecine et Chirurgie, 1854. LX, 272.
- Traitement efficace par le galazyme des affections catarrhales, de la phthisie et des consumptions en general. LX, 1018.
- De la diminution lente et des oscillations de la thermalite des eaux sulfureuses de Bonne. LX, 1094.
- De l'action électrique des eaux minerales sulfureuses de Bonne et d'Eaux-Chaudes. LX, 1145.
- SCHENBEIN est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LVI, 725.
- M. *Schenbein* est élu en remplacement de M. *Licbig* devenu Associé étranger. LVI, 765.
- M. *Schenbein* adresse ses remerciements. LVI, 844.
- De l'activité catalytique dans les substances organiques. LVI, 1113.
- SCHENFELD. — Son « Éloge de M. A. de Humboldt » est presente par M. *Jaubert*. XLIX, 546.
- Le premier fascicule de ses observations des nébuleuses, qui contient la description de deux de ces astres nouvellement decouverts par lui, est presente par M. *Le Verrier*. LV, 792.
- SCHOONBROODT. — De la transformation du sucre en substance albuminoïde. L, 856.
- Reclamation de priorite pour la decouverte de la fixation de l'azote sur les corps organiques neutres. LII, 1071.
- SCHOPIN se met à la disposition de l'Académie pour les observations qu'elle jugerait convenable de lui indiquer comme utiles à faire à la Nouvelle-Hollande. XXXVIII, 416.
- SCHORAS. — Memoire sur les champignons veneneux. (En commun avec M. *Sicard*.) LX, 847.
- SCHORER. — Note relative au concours du prix Bréant. XL, 578.
- SCHORLEMMER. — De l'action du chlore sur le methyle. LVIII, 703.
- SCHIRATZ. — Reclamation en faveur de son oncle, M. Wöhler, de la decouverte du procede au moyen duquel on obtient l'aluminium à l'etat metallique. XXXVIII, 359.

- SCHROEDER.** — Notes sur les soulèvements absolus de la surface du globe. XLII, 551.
- Note intitulée : « Rotation souterraine de la masse ignée, ses causes et ses conséquences ». XLII, 1073, 1189, 1274.
- Considerations sur les soulèvements terrestres; examen comparatif de son travail et de celui de M. *Pariset*. XLIII, 729, 797, 871; XLIV, 1225.
- SCHROETTER.** — Un prix lui est accordé pour sa découverte de l'état isomérique du phosphore rouge. Concours pour le prix des Arts insalubres, 1856. XLIV, 171, 622.
- M. *Schroetter* est présenté par la Section de Chimie comme un des candidats pour une place de Correspondant. XLVIII, 698.
- SCHUBERT.** — Lettre relative à un moyen d'obtenir en grand l'aluminium à l'état métallique. XXXVIII, 512.
- SCHULTZ.** — Note sur des opérations d'ostéoplastie pratiquées par M. *Pirogoff*. XXXVII, 467.
- SCHULTZ** adresse des spécimens de feuilles de haricots malades et de poussières recueillies sur d'autres feuilles atteintes du même mal, obtenus dans le département du Bas-Rhin. XXXIX, 786.
- SCHULTZ-SCHULTZEINSTEIN.** — Mouvement autonome des fibres musculaires. XXXVIII, 799.
- Nouvelles observations sur les vaisseaux lactifères dans les plantes. XLV, 379.
- SCHULTZE (Max).** — Note sur l'identité d'une matière colorante existant chez plusieurs animaux et identique avec la chlorophylle des végétaux. XXXIV, 683.
- M. *Schultze* fait hommage de son travail sur les Rhizopodes ou Foraminifères. XXXIX, 1093.
- Note sur le développement des *Petromyzons*. XLII, 336.
- Recherches sur les monstres doubles. XLII, 1128.
- Analyse de deux Mémoires qu'il a publiés sur les poissons électriques. XLVIII, 876.
- Sur une nouvelle espèce d'éponges, *Hyalonema*, prise pour un polype. I, 797.
- SCHUMACHER.** — Sa mort, survenue le 28 décembre 1850, est annoncée à l'Académie. XXXII, 91.
- SCHUSTER.** — Lettre relative aux procédés de galvanocautique fondés sur l'action chimique des courants. LIV, 744.
- SCHUTTE (W.).** — Note sur un hyposulfite double de soude et de cuivre. XLII, 1067.
- SCHÜTZENBERGER (P.).** — De la solubilité de la matière colorante de la garance dans l'eau entre 100 et 250 degrés. (En commun avec M. *Plesky*.) XLIII, 167.
- Recherches sur la cochenille. XLVI, 47.
- Sur quelques produits d'oxydation de la morphine sous l'influence de l'acide azoteux. XLVI, 598.

- Recherches sur la cinchonine. XLVI, 894.
- Note concernant un produit de l'action de l'acide azoteux sur la naphthalidamide. En commun avec M. *Willm.* XLVI, 894.
- Sur deux nouveaux dérivés de la quinine et de la cinchonine. XLVI, 1665.
- Recherches sur les alcaloïdes de la noix vomique. XLVI, 1234.
- Recherches sur la strychnine. XLVII, 79.
- Recherches sur la quinine. XLVII, 81.
- Note sur la phthalamine, nouvel alcali dérivé de la naphthaline. (En commun avec M. *Willm.* XLVII, 82.)
- Sur les dérivés benzoïques de la quinine, de la cinchonine et de la strychnine. XLVII, 233.
- Sur les dérivés sulfuriques des alcaloïdes végétaux. XLVII, 235.
- De l'action de l'ammoniaque caustique sur les matières organiques. LI, 946.
- Mémoire sur la matière colorante de la gaude. (En commun avec M. *Paraf.*) LI, 92.
- Substitution des corps électronegatifs, chlore, brome, iode, cyanogène, soufre, etc., aux métaux dans les sels oxygénés; production d'une nouvelle classe de sels. LI, 135.
- Action de l'ammoniaque caustique sur les substances organiques, réclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *P. Thenard*. LI, 641.
- Sur les produits de la décomposition du benzoate d'iode sous l'influence de la chaleur. LI, 963.
- Sur les combinaisons des acides entre eux. LIII, 538.
- Mémoire sur un nouveau dérivé de l'acide benzoïque. (En commun avec M. *Segenwald.*) LIII, 974.
- Mémoire sur l'acétate de cyanogène. LIV, 154.
- Action du protochlorure d'iode sur quelques substances organiques. En commun avec M. *Segenwald.* LIV, 197.
- Nouvelles recherches sur l'acétate d'iode. LIV, 1096.
- Sur la transformation de l'albumine et de la caséine coagulées en une albumine soluble et coagulable par la chaleur. LVIII, 86.
- Sur quelques nouveaux dérivés de l'indigotine. LXI, 284.
- Action de l'acide acétique anhydre sur la cellulose, l'amidon, les sucres, la mannite et ses congénères, les glucosides et certaines matières colorantes végétales. LXI, 485.
- Sur un moyen rapide et pratique pour préparer le gaz méthyle, ou méthylure de méthyle. LXI, 487.
- SCHWABEYER.** — Lettre relative à un procédé simple et économique pour la destruction des charançons. XXXIV, 491.
- Sur un procédé destiné à préserver le fil de

- l'attaque des charançons. XL, 861, 962; XLIV, 493; XLV, 934, 1022; XLIX, 280.
- Rapport sur ce procédé; Rapporteur M. *Puyen*. XL, 1049.
- SCHWARTZ** (ALPH.). — Note relative à la réaction du chlorure de benzoïle sur l'indigotine et l'isatine. LVI, 1050.
- SCHWEITZER** adresse, au nom de M. *Middeldorpf*, une demande relative au « Traité de galvanocaustique » de cet auteur. XL, 1115; XLII, 638.
- SCHWICKARDI**. — Note concernant diverses observations relatives à la question des générations spontanées. LV, 726.
- SEIWA**. — De l'impossibilité de la réduction en nombres de l'équation $a^m + b^m = c^m$. L, 683.
- SEIUS**. — Mémoire sur un appareil pour la navigation aérienne. XXXIII, 357.
- SCLATER**. — Son opuscule sur les oiseaux de Santa-Fé de Bogota est présenté par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 952.
- SCORESEY**. — Sa mort, arrivée le 21 mars 1857, est annoncée par M. *Duperrey*. XLIV, 641.
- SCOTT** (E.-L.). — Inscription automatique des sons de l'air au moyen d'une oreille artificielle. LIII, 108.
- SCOTTETIEV**. — Note sur la découverte des sources de l'ozone atmosphérique. XLII, 941.
- Lettre demandant l'ouverture d'un paquet cacheté déposé le 2 mai 1855 contenant une Note sur l'ozone atmosphérique et envoi d'échantillons de papier réactif. XLII, 943.
- De la formation et des sources de l'ozone atmosphérique. XLIII, 93, 450.
- Remarques à l'occasion de deux communications de M. *Cloëz* sur le même sujet. XLIII, 216, 863.
- Mémoire sur l'électricité atmosphérique et sur la formation des météores aqueux. XLIII, 336.
- Expériences constatant l'électricité du sang chez les animaux vivants. LVII, 225, 791.
- Lettre accompagnant la présentation de son ouvrage sur l'électricité considérée comme cause principale de l'action des eaux minérales sur l'organisme. LIX, 92.
- M. *Scoutetten* demande à être compris au nombre des candidats pour une place de Correspondant dans la Section de Médecine et de Chirurgie. LIX, 463.
- Recherches sur les eaux minérales et spécialement sur la cause de leurs propriétés actives. LIX, 550.
- De l'électricité développée au contact des eaux minérales avec les corps environnants inertes ou vivants. LX, 1299.
- Recherches nouvelles pour démontrer que l'état électrique des eaux minérales est la cause principale de leur activité. LXI, 119.
- SEARLE**. — Une médaille de la fondation Lalande lui est décernée pour ses découvertes en astronomie. (Concours pour le prix d'Astronomie, 1858. XLVIII, 485.
- M. *Searle* adresse ses remerciements. XLVIII, 1117.
- SEAT**. — Lettre relative à un remède qu'il ne fait pas connaître. XXXII, 728.
- SECCHI** (Le Père). — Sur les flammes rougeâtres vues en dedans du bord de la Lune dans l'éclipse de Soleil du 28 juillet 1851. XXXIII, 15.
- Lettre concernant des expériences photographiques faites pendant l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 285.
- Lettres sur la distribution de la chaleur à la surface du disque du Soleil. XXXIV, 643, 883, 949.
- Sur la résistance que les fils opposent au courant électrique. XXXV, 17.
- Découverte d'une comète dans la constellation des Gemeaux. XXXV, 334.
- Nouvelle observation de la comète découverte le 26 août 1852. XXXV, 363.
- Lettre concernant les observations héliométriques. XXXV, 605.
- Le P. *Secchi* adresse diverses livraisons du « Recueil d'Observations et de Mémoires de l'Observatoire du Collège romain ». XXXVI, 462; LII, 33; LVIII, 29.
- Nouvelle comète découverte le 6 mars 1853, dans la constellation du Lièvre. XXXVI, 543, 658.
- Résultats de ses nouvelles recherches sur la distribution de la chaleur à la surface du disque solaire. XXXVI, 659.
- De l'action du Soleil sur les variations périodiques de l'aiguille aimantée. XXXIX, 687.
- Recherches sur les variations de l'aiguille aimantée. XXXIX, 1022.
- Lettre relative à la transmission télégraphique des observations météorologiques dans les Etats-Pontificaux; à des observations d'étoiles doubles faites à l'Observatoire romain et à la comète de juin 1855. XLI, 271.
- Sur un nouveau système de micromètres pour les lunettes astronomiques. XLI, 906.
- Sur les anneaux de Saturne. XLII, 282.
- Lettre accompagnant l'envoi d'une image photographique du groupe annulaire des montagnes de la Lune, désignée sous le nom de *Copernicus*. XLII, 958.
- Lettres relatives aux travaux de l'Observatoire du Collège romain. XLIII, 621, 1052.
- Sur un nouveau baromètre à balance. XLIV, 31.
- Barométrographe construit sur le principe du baromètre à balance. XLIV, 336.
- Le P. *Secchi* est présenté par la Section d'Astronomie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLIV, 747, 793, 926.

- Le P. *Secchi* est nommé Correspondant de l'Académie en remplacement de sir *J. Herschel* nommé Associé étranger. XLIV, 970, 1094.
- Lettres sur quelques observations faites sur la planète Vénus au moment de sa conjonction. XLIV, 1075.
- Le P. *Secchi* adresse des exemplaires de plusieurs de ses Mémoires sur diverses questions d'astronomie et de physique. XLIV, 1194.
- Analyse d'une Lettre relative à la découverte de la petite étoile faite par M. *Porro*, à Paris, avec son grand réfracteur. XLIV, 1279.
- Lettre accompagnant divers opuscules relatifs aux perturbations de l'aiguille aimantée, à la lumière électrique et à quelques observations d'astronomie. XLV, 169.
- Réduction plus précise d'une observation de la comète de juillet 1857. XLV, 219.
- Observations faites à Rome, du 14 au 15 novembre 1857, de la comète découverte le 10, à Florence, par M. *Donati*. XLV, 853.
- Images photographiques de la Lune, faites à l'Observatoire du Collège romain. XLVI, 199.
- Note sur une tache solaire observée avec la lunette de Merz à l'Observatoire du Collège romain. XLVI, 202.
- Le P. *Secchi* adresse le dessin d'une tache solaire et des images photographiques de la Lune et de Saturne. XLVI, 793.
- Essais de différents micromètres. XLVI, 1079.
- Le P. *Secchi* adresse un « Atlas photographique des phases lunaires ». XLVII, 962.
- Une suite de dessins de la planète Mars. XLVII, 364.
- Et un catalogue d'étoiles doubles. XLVII, 366.
- Sur la marche des ondes atmosphériques en Europe. XLVII, 565.
- Lettre et Mémoire relatifs aux phases successives de la comète de Donati, aux cratères lunaires, etc. XLVIII, 89, 221.
- Observations des étoiles doubles. XLVIII, 375.
- Appareil enregistreur des principaux phénomènes météorologiques; installation de l'Observatoire météorologique; observations de magnétisme terrestre; observations de la première comète de 1859. XLVIII, 977.
- Observations des taches et facules du Soleil faites à l'Observatoire du Collège romain. XLIX, 191.
- Observations de la planète Mars. Tremblement de terre de Norcia, ressenti à Rome. Aurora boréale du 28-29 août 1859. XLIX, 346.
- Lettre sur les perturbations magnétiques observées à Rome le 2 septembre 1859. XLIX, 458.
- Sur l'intensité lumineuse des diverses parties du disque solaire. XLIX, 931.
- Nouvelle mesure de la base de Boscovich. L, 377.

- Tremblement de terre qui a détruit la ville de Norcia, dans les Apennins de l'Ombrie, le 22 août 1859. L, 378.
- Observations faites pendant l'éclipse solaire du 18 juillet 1860, sur le sommet du mont Saint-Michel, au Desierto de las Palmas (Espagne). LI, 156, 276.
- Lettre relative à l'éclipse du 18 juillet et aux étoiles filantes du mois d'août. LI, 386.
- Lettre concernant l'éclipse du 18 juillet. LI, 749.
- Le P. *Secchi* adresse l'épreuve d'une gravure faite d'après les photographies de cette éclipse prises au Desierto de las Palmas. LI, 890.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un catalogue d'étoiles doubles, extrait des Mémoires de l'Observatoire du Collège romain. LI, 960.
- Note accompagnant l'envoi d'un opuscule sur la connexion entre les phénomènes météorologiques et les variations de l'aiguille aimantée. LII, 906.
- Observations de la planète (68) découverte par M. *Schiaparelli* le 7 mai 1861. LII, 1190.
- Observations faites à Rome de la comète du 29 juin 1861. LIII, 85, 317.
- Parallaxes d'étoiles filantes déterminées au moyen d'observations simultanées, faites à Rome et à Civita-Vecchia. LIII, 453.
- Connexion entre les phénomènes météorologiques et les variations du magnétisme terrestre. LIII, 897; LIV, 343.
- Lettre accompagnant des figures de la grande comète prises à Rome les 2 et 4 juillet 1861, et des figures faites au Chili dans le mois de juin. LIV, 345.
- Passage de Mercure sur le Soleil. LII, 943.
- Observations faites à Rome de la comète d'Encke dans les derniers jours de novembre 1861; observations de l'anneau de Saturne. LIII, 1052.
- Connexion entre les variations des phénomènes météorologiques et celles des manifestations du magnétisme terrestre. LIV, 749; LV, 352.
- Le P. *Secchi* adresse plusieurs numéros du « Bulletin météorologique ». LIV, 773; LIX, 884.
- Observation de l'anneau de Saturne; courants électriques durant les orages. LV, 92.
- Lettre sur la deuxième comète de 1862. LV, 366.
- Le P. *Secchi* présente sa « Notice historique sur la vie et les écrits du P. *J.-B. Pianciati* ». LV, 419.
- Constitution physique de la seconde comète de 1862. Aspect de Mars, variable suivant les saisons. Nebuleuses annulaires. LV, 751.
- Remarques sur les images photographiques de l'éclipse du 18 juillet 1860, prises à Rivabellosa et au Desierto de las Palmas. LVI, 173.

- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Broun* concernant la question des rapports entre les variations météorologiques et les perturbations magnétiques. LXI, 755.
- Note sur les spectres prismatiques des corps célestes. LVII, 71.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Folpicelli* relative à l'électricité atmosphérique. LVIII, 25.
- Sur l'intensité de la radiation solaire dans les différentes saisons. LVIII, 29.
- Sur les courants de la Terre et leur relation avec les phénomènes électriques et magnétiques. LVIII, 1181.
- Sur les raies atmosphériques des planètes. LIX, 182.
- Observation du spectre de Jupiter. LIX, 309.
- Observations simultanées, à Rome et à Civita-Vecchia, des étoiles filantes du mois d'août 1864. LIX, 543.
- Sur l'influence de l'atmosphère sur les raies du spectre et sur la constitution du Soleil. LX, 379.
- Lettre sur la constitution du Soleil. LX, 466.
- Sur la lumière spectrale de la nébuleuse d'Orion. LX, 543.
- Le P. *Secchi* adresse ses opuscules intitulés : « Sur quelques ouvrages hydrauliques antiques de la cité d'Alatri » et « Sur la relation entre les phénomènes météorologiques et le magnétisme ». LX, 544.
- Et la première partie de son ouvrage intitulé : « Reductions des observations magnétiques faites à l'Observatoire du Collège romain, de 1859 à 1864 ». LX, 819.
- Sur les raies du spectre de la planète Saturne. LX, 1167.
- Sur la transparence de la mer. (En commun avec M. *Cialdi*.) LXI, 100.
- Remarques sur la constitution du Soleil à l'occasion d'observations faites, en 1865, au Chili durant une éclipse solaire. LXI, 925.
- Comète de Biela retrouvée à Rome. LXI, 1034.
- SECARD obtient l'autorisation de reprendre un Mémoire sur la voix humaine. XXXIV, 775.
- SECRÉTAIRE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE HONGRIE (LE) annonce l'envoi des volumes I à VII des « Mémoires » de cette Académie, et les volumes I à III des *Monumenta linguæ hungaricæ antiquæ*, publication faite sous ses auspices. XXXV, 224.
- SECRÉTAIRE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE LISBONNE (LE) remercie pour l'envoi de plusieurs des publications de l'Académie. LX, 796, 1135.
- SECRÉTAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE BAVIÈRE (LE). — Lettres accompagnant l'envoi de plusieurs ouvrages publiés par cette Académie ou sous ses auspices. XLIX, 269.
- SECRÉTAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE PRUSSE (LE). — Lettre accompagnant l'envoi

- de plusieurs volumes des « Mémoires » et des « Comptes rendus » de cette Académie. XLIX, 269.
- SECRÉTAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE TRIESTE (LE) remercie pour l'envoi du XXXII^e volume des *Mémoires de l'Académie des Sciences*. XXXVI, 595.
- M. le Secrétaire de l'Académie royale des Sciences de Turin adresse un volume des « Mémoires » de cette Académie et remercie pour l'envoi des *Comptes rendus* et de quelques pièces détachées. XLVI, 1211.
- SECRÉTAIRE DE L'ACADÉMIE STANISLAS DE VANGA (LE) envoie un exemplaire des « Mémoires » de cette Académie pour 1857. XLVII, 388.
- SECRÉTAIRE DE LA COMMISSION DE CONGRÈS INTERNATIONAL DE BOTANIQUE ET D'AGRICULTURE (LE) invite l'Académie à se faire représenter à ce Congrès. LX, 559.
- SECRÉTAIRE DE LA CORRESPONDANCE SCIENTIFIQUE DE ROME (LE) adresse une nouvelle série de ce Recueil, et demande à recevoir en échange les *Comptes rendus de l'Académie*. XXXV, 402.
- M. le Secrétaire de la *Correspondance scientifique de Rome* demande que cette Institution soit comprise dans le nombre des Établissements auxquels l'Académie fait don de ses *Comptes rendus*. XXXVI, 602.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DES AOSTAIS (LE) annonce l'envoi du tome XI des « Annales » de cette Société. LIX, 467.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ GÉOGRAPHIQUE (LE) adresse des billets d'entrée pour la séance publique de cette Société. XXXIX, 1136.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ GÉOGRAPHIQUE DE LONDRES (LE) adresse des remerciements pour l'envoi de plusieurs séries des *Comptes rendus*. XXXIII, 389; XXXVIII, 747.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE LONDRES (LE) remercie de l'envoi du tome XIII du *Recueil des Savants étrangers*. XXXIV, 880.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE BATAVIA (LE) adresse le premier volume d'un Recueil nouveau publié par cette Société sous le titre de : « Journal des sciences naturelles néerlandaises ». XXXIII, 713.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE DE LONDRES (LE) remercie l'Académie pour l'envoi des tomes XLIV et XLV de ses *Comptes rendus*. XLVI, 544.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DES NATURALISTES DE MOSCOU (LE) annonce l'envoi de trois numéros du « Bulletin » de cette Société. XXXIII, 427.
- M. le Secrétaire de la Société impériale des Naturalistes de Moscou annonce l'envoi du tome IX des « Nouveaux Mémoires » de cette Société. XXXIV, 134.
- SECRÉTAIRE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES,

- BELLES-LETTRES ET ARTS DE LYON (LE) adresse divers volumes des « Mémoires » de cette Académie. LI, 170.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ LITTÉRAIRE DE LONDRES (LE) adresse des remerciements pour l'envoi de divers volumes des publications de l'Académie. XXXIII, 12; XXXV, 31; XXXIX, 111.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ LITTÉRAIRE ET PHILOSOPHIQUE DE NEWCASTLE (LE) remercie pour l'envoi des *Comptes rendus*. XXXIV, 808.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ PHYSIQUE DE BERLIN (LE) annonce l'envoi d'un nouveau volume de l'« Histoire des progrès de la Physique en 1848 », ouvrage publié sous les auspices de la Société et rédigé par M. Karster. XXXV, 62.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ ROYALE D'ÉDIMBOURG (LE) remercie de l'envoi de plusieurs volumes des publications de l'Académie. XXXIII, 101; LX, 185.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DE LONDRES (LE) remercie pour l'envoi d'une nouvelle série des *Comptes rendus*. XLVI, 685.
- SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE DE LONDRES (LE) remercie de l'envoi de plusieurs volumes des *Mémoires de l'Académie*, du *Recueil des Savants étrangers* et des *Comptes rendus*. XXXII, 917; XXXIX, 1136.
- SECRÉTAIRE DE L'INSTITUT CANADIEN DE QUÉBEC (LE) prie l'Académie de comprendre cette Société dans le nombre de celles auxquelles elle fait don de ses publications. XXXVIII, 611.
- SECRÉTAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE CHRISTIANA (LE) annonce l'envoi de plusieurs ouvrages publiés par cette Société ou sous ses auspices. XXXIII, 702.
- SECRÉTAIRE DU BUREAU HYDROGRAPHIQUE DE LONDRES (LE) annonce l'envoi d'une nouvelle série de cartes et instructions nautiques publiées en 1857. XLVII, 335.
- SECRÉTAIRE GÉNÉRAL DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES DE VIENNE (LE) annonce que cette Académie, depuis sa fondation, a adressé régulièrement à l'Académie des Sciences toutes ses publications, et exprime la crainte que quelques-uns de ses envois ne soient pas parvenus. XXXV, 221.
- SECRÉTAIRE GÉNÉRAL DES DOUANES (LE) adresse un exemplaire du « Tableau des droits à l'entrée et à la sortie des marchandises en vigueur au 1^{er} août 1856 ». XLIII, 381.
- SECRÉTAIRE PERPETUEL DE L'ACADÉMIE DES BEAUX-ARTS (LE) prie l'Académie d'adjoindre deux de ses Membres à une Commission qu'elle a chargée de lui faire un Rapport sur un appareil inventé par M. Jean de By pour le transport des objets d'art. XXXIII, 111.
- M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des *Beaux-Arts* annonce que cette Académie a désigné, pour s'adjoindre à la Commission char-

- gée d'examiner un travail de M. P. Landry sur l'application des préceptes de l'hygiène à la disposition des villes, MM. Lebas et Vatout, Membres de la Section d'Architecture. XXXII, 632.
- M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des *Beaux-Arts* annonce que cette Académie, ayant renvoyé à l'examen de la Section de Peinture un travail de M. Régnier sur les matières colorantes et les procédés de peinture de Rubens, la Section a exprimé le désir qu'un Membre de l'Académie des Sciences, M. Chevreul, pût prendre part à cet examen. XXXIII, 623.
- M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des *Beaux-Arts* annonce que M. Gilbert, Membre de la Section d'Architecture, est désigné pour remplacer feu M. Blouet dans la Commission chargée d'examiner le Mémoire de M. P. Landry sur l'application de l'hygiène à la disposition des villes. XXXIX, 133.
- M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des *Beaux-Arts* annonce que cette Académie a désigné deux de ses Membres, MM. Reber et Clapissou pour faire partie de la Commission mixte chargée d'examiner un Mémoire de M. Cabot, intitulé : « Physiologie des sensations de l'oreille ». XL, 697.
- J. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des *Beaux-Arts* annonce que MM. Auber et Halévy ont été désignés pour faire partie de la Commission chargée d'examiner un Mémoire de M. P. Loyer sur les bases mathématiques de la musique. XLVI, 1201.
- M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des *Beaux-Arts* annonce que M. H. Fernet a été désigné pour s'adjoindre à la Commission chargée par l'Académie des Sciences pour examiner un Mémoire et un « ecorche » présentés M. Lamé. XLVII, 185.
- M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des *Beaux-Arts* annonce que l'Académie a désigné MM. Clapissou, Thomas et Carafa comme Membres de la Commission mixte chargée d'examiner le nouvel orgue de MM. Cavallé-Coll. LV, 241.
- M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des *Beaux-Arts* transmet une Lettre de M. Amerigo Barberi concernant son ouvrage intitulé : « La Science nouvelle de l'harmonie des sons ». LVI, 186.
- M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des *Beaux-Arts* annonce qu'elle a désigné MM. Thomas et Reber pour former la Commission mixte chargée d'examiner un Mémoire de M. Francisque intitulé : « Le Secret de Pythagore dévoilé ». LV, 181.
- SECRÉTAIRE PERPETUEL DE L'ACADÉMIE DES INSCRIPTIONS ET BELLES-LETTRES (LE) annonce que, pour remplacer feu M. Burnouf dans la Com-

- mission du prix Volney, l'Académie a nommé M. Langlois. XXXIV, 985.
- M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres transmet trois Mémoires de M. du Comet concernant l'histoire naturelle et la météorologie d'une portion de l'Afrique. XXXVI, 486.
 - Lettre relative à la demande d'adjoindre un ou plusieurs Membres à la Commission chargée de l'examen d'un Mémoire de M. de Paravey sur un zodiaque chaldéen. L'Académie a désigné MM. Renan et Maury. XLVII, 803.
 - Lettre concernant la nomination de trois Membres pour faire partie de la Commission chargée de decerner le prix Fould pour la meilleure histoire des Arts du dessin dans l'antiquité. L, 121.
 - M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres invite l'Académie à lui faire connaître le nom du Membre qui devra la représenter dans la Commission du prix Fould. LVI, 66.
- SECRETARE PERPETUEL DE L'ACADEMIE DES SCIENCES DE MADRID (LE)** annonce l'envoi de deux nouvelles livraisons des « Mémoires » de cette Académie et du programme des prix pour l'année 1857. XLV, 298.
- M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences de Madrid adresse le tome III de l'ouvrage intitulé : *Libros del saber de Astronomia* du roi don Alphonse X de Castille, le tome IV des « Mémoires » et les « Comptes rendus » de cette Académie pour 1862 et 1863. La même Lettre contient une demande d'échange. LX, 1198.
- SECRETARE PERPETUEL DE L'ACADEMIE DES SCIENCES DE NAPLES (LE)** remercie de l'envoi d'une nouvelle série des *Comptes rendus*. XXXIV, 363.
- M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences de Naples annonce la mort de M. Melloni, survenue le 11 août 1854. XXXIX, 473.
 - M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences de Naples annonce l'envoi de divers volumes publiés par cette Académie. XLVI, 897, 1211.
- SECRETARE PERPETUEL DE L'ACADEMIE DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES (LE)** transmet deux opuscules imprimés de M. Grollier, relatifs aux perfectionnements des arts utiles. XXXIX, 630.
- SECRETARE PERPETUEL DE L'ACADEMIE DES SCIENCES DE STOCKHOLM (LE)** annonce l'envoi d'un certain nombre de volumes des publications de cette Académie, et accuse réception du tome XXVIII des *Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences*. XXXIII, 702.
- M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences de Stockholm adresse quatre nouveaux volumes faisant partie des publications de ce corps savant. XXXVIII, 456.

SECRETAIRES DE L'ACADEMIE DES SCIENCES ET ARTS DE BOSTON (LES) demandent à compléter, pour cette Société, le recueil des *Mémoires de l'Académie des Sciences*. XXXII, 845.

SECRETAIRES DE LA SOCIÉTÉ LITTÉRAIRE ET SCIENTIFIQUE DE MANCHESTER (LES) remercient l'Académie d'avoir compris cette Société parmi les corps savants auxquels elle adresse ses publications. XXXII, 651.

SECRETAIRES PERPETUELS DE L'ACADEMIE DES SCIENCES (LES). — VOIR ARAGO, ÉLIE DE BEAUMONT, FLORENS, COSTE.

SECRETAN. — Mémoire sur un perfectionnement important de l'oculaire quadruple des lunettes achromatiques. XXXV, 943; XXXVII, 53.

- Note concernant un objectif qui offre, pour la plaque daguerrienne, mais non pour le collodion, une parfaite coïncidence du foyer chimique et du foyer apparent. (En commun avec M. Leiebour.) XXXVIII, 789.

- Thermomètre à maximum de MM. Negretti et Zambra. XL, 1060.

- Note sur quelques erreurs des Tables de logarithmes de Callet. XLIV, 1276.

SEDGWICK est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXVI, 705; XL, 370; XLII, 1092; XLVI, 948.

- Son ouvrage intitulé : « Synopsis d'une classification des roches paléozoïques britanniques et description des fossiles du Muséum géologique de Cambridge » est présenté par M. Élie de Beaumont. XLII, 102.

- M. Sedgwick est nommé Correspondant pour la Section de Minéralogie et de Géologie. XLVI, 968.

- M. Sedgwick adresse ses remerciements. XLVI, 1131.

SÉDILLOT (Ch.). — Notes sur les effets de l'eau hémostatique de M. Pagliari. XXXII, 921; XXXIV, 669.

- Note sur la possibilité et les avantages de la staphyloraphie chez les enfants d'après les règles de sa méthode. XXXIII, 710.

- Des moyens d'assurer la réussite des amputations des membres; résultats statistiques des amputations pratiquées par lui dans l'année scolaire 1850-1851, avec les observations des malades opérés. XXXIV, 302.

- Sur l'urétronomie péniciale appliquée au traitement des retrecissements de l'urètre. XXXV, 592.

- Note sur l'hydrocèle spermatique. XXXVI, 216.

- Note sur une opération de gastrotomie. XXXVI, 563.

- De la réunion des tendons anciennement divisés et isolément cicatrisés, comme moyen de retablisement des mouvements. XXXVII, 622.

- Sur l'hypertrophie de la langue. XXXVIII, 330.
- De la doctrine chirurgicale relative à la présence de projectiles et autres corps étrangers portés dans l'économie. XXXIX, 410.
- Note sur la cautérisation ignée. XXXIX, 453.
- Anus accidentel présentant quatre ouvertures intestinales complètes. Enterotomie pratiquée avec succès. Mort du malade trois années plus tard par suite d'une attaque de choléra. Examen anatomique des parties : conséquences chirurgicales. XL, 1310.
- Etudes sur le nouveau procédé d'amputation tibio-tarsienne de M. Pirogoff. XLI, 250.
- Observation de mutité et d'aphonie complètes, datant de douze ans, rapidement guéries par l'application de l'électricité d'induction. XLI, 1107.
- Nouveau procédé de chéiloplastie, par transport du bord libre de la lèvre dans les opérations de bec-de-lièvre et de chéiloplastie. XLII, 189.
- Nouveau procédé permettant d'augmenter à volonté la hauteur de la lèvre dans les opérations de bec-de-lièvre et de chéiloplastie. XLII, 678.
- Application de l'autoplastie au traitement des cicatrices vicieuses. XLII, 924.
- Nouveau procédé de rhinoplastie. XLIII, 131.
- Nouvelle observation de rhinoplastie par le procédé à double lambeau de la cloison sous-nasale. XLV, 453.
- Nouvelle méthode de traitement des épanchements purulents intra-thoraciques. XLV, 748.
- Réponse à une réclamation de priorité de M. *Boinet* pour une méthode de traitement du pyothorax. XLVI, 24.
- De l'évidement des os comme moyen d'en conserver les formes et les fonctions, et d'éviter les amputations. XLVI, 436, 702.
- Fracture et luxation de l'astragale; extraction de cet os en totalité et résection de l'extrémité inférieure du péroné et du tibia; guérison avec conservation du membre. XLVI, 548.
- Du traitement des cancers épithéliaux ou cancéroïdes par l'application du cautère actuel. XLIX, 161.
- De quelques perfectionnements à apporter aux opérations d'uréthroplastie. XLIX, 574.
- De la régénération des os après l'évidement. XLIX, 604.
- Note sur les résections sous-périostées. XLIX, 978.
- Son ouvrage intitulé : « De l'évidement des os » est présenté par M. *Flourens*. LI, 53.
- Luxations traumatiques sous-pubiennes ou ovulaires du fémur, avec conservation immédiate des usages du membre. LI, 279.
- Des conditions de la régénération des os. LIII, 273.

- De l'opération de bec-de-lièvre compliquée d'une double fissure nasale, par un nouveau procédé chéiloplastique. LIII, 748.
- Des accidents graves qui suivent parfois le cathétérisme et les autres opérations pratiquées sur l'urètre. LIII, 780.
- Bec-de-lièvre double, compliqué de la saillie de l'os incisif et d'une large division congénitale de la voûte et du voile du palais; restauration de la voûte palatine par autoplastie périostique; absence de toute régénération osseuse au bout de trois mois. LIV, 463.
- Du succès de l'ouranoplastie avec ou sans ossification périostique. LIV, 600.
- Des procédés d'ouranoplastie applicables aux fentes congénitales de la voûte palatine compliquées de division antérieure de l'arcade dentaire et de projection de l'os incisif. LIV, 727.
- Des résections longitudinales comme procédé d'évidement des os. LVIII, 1073.
- Son opuscule intitulé : « De quelques phénomènes psychologiques produits par le chloroforme » est présenté par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIX, 516.
- De l'influence des fonctions sur la structure et la forme des organes. LIX, 539.
- De l'influence des causes mécaniques sur la forme et le développement des os. LX, 97.
- **SÉDILLOT** (L.-P.). — Son Mémoire intitulé : « Sur l'origine de nos chiffres » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LX, 1094.
- Son opuscule intitulé : « Courtes observations sur quelques points de l'histoire de l'astrologie et des mathématiques chez les Orientaux » est présenté par M. *Élie de Beaumont*. LXI, 869.
- **SÉE**. — Recherches statistiques sur la mortalité par le croup, et sur le nombre de guérisons par la trachéotomie. (En commun avec M. *Roger*). XLVII, 702.
- **SEEBER**. — Lettre concernant des découvertes diverses et dont une est relative à la résolution générale des équations. XL, 593.
- **SEEMANN**. — Son ouvrage intitulé : « Histoire naturelle du genre *Borassus* », traduit en français par M. *Boze*, est présenté par M. *Flourens*. LXI, 1001.
- **SEGOND** (L.-A.). — Déductions expérimentales tirées de la théorie du canal alimentaire. XXXII, 94.
- Note sur les fonctions du larynx supérieur chez les oiseaux. XXXII, 253.
- Lettre relative à six Mémoires sur la voix et les organes vocaux présentés antérieurement. XXXIV, 528.
- Son travail sur la phonation et la théorie du chant est réservé par la Commission du prix de Physiologie expérimentale pour un prochain concours. XXXV, 895; XXXVII, 413.

- Note sur les différents types morphologiques de la colonne vertébrale chez les mammifères. LV, 405.
- Application des principes de la morphologie à la classification des oiseaux. LIX, 229.
- SÉGHER. — Rapport sur le système de télégraphie de jour et de nuit proposé par M. Le Comte. XXXII, 408.
- Communication en présentant, au nom de l'auteur, M. Plaut, une série d'images photographiques sur papier. XXXIII, 130.
- M. Séguier présente, au nom de M. Bingham, des images photographiques sur papier obtenues au moyen du collodion et une Note contenant la description du procédé. XXXIV, 795.
- M. Séguier donne, à l'occasion d'une communication de M. Arago, sur un cas de foudre remarquable, quelques détails sur un fait analogue dont il a été témoin il y a plusieurs années. XXXV, 871.
- M. Séguier présente de nombreux dessins photographiques sur papier obtenus par M. Baldus, et un opuscule imprimé dans lequel l'auteur décrit ses procédés. XXXIV, 882.
- M. Séguier rappelle à l'Académie, qui vient d'entendre les éloges donnés au cercle mural de Gambey, une détermination qu'elle avait prise relativement à la publication de la méthode suivie pour diviser cet instrument. XXXVI, 70.
- M. Séguier est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. Héron de Villefose. XXXVI, 219.
- Perfectionnement dans la construction des voies ferrées exposées à la neige dans les pays de montagnes. XXXVI, 367.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. Tournaire sur des appareils à turbines multiples et à réactions successives pour utiliser le travail moteur que développent les fluides élastiques. XXXVI, 592.
- Rapport sur des perfectionnements apportés par MM. Breton frères aux soupapes des machines pneumatiques pour rendre le vide plus parfait. XXXVI, 1068.
- Des inconvénients de la neige sur les chemins de fer actuels. XXXVIII, 27.
- Rapport sur une communication de M. Ruault concernant un moyen de locomotion rapide par l'emploi des animaux. XXXVIII, 71.
- Nouveau mode de propulsion des navires par la vapeur. XXXVIII, 376.
- M. Séguier est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite de la mort de M. Héricart de Thury. XXXVIII, 701.

- M. Séguier présente un nouveau système de pompes sans piston ni clapet adressé par M. Jobard. XXXIX, 288.
- M. Séguier présente un appareil elevator d'eau, sans piston, à l'aide d'une boule de caoutchouc et de soupapes, de l'invention de M. Jobard. XL, 1132.
- M. Séguier est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. Duvernoy. XLI, 118.
- M. Séguier présente une Note de M. Matten sur les procédés de photographie au moyen desquels il a obtenu les épreuves qui ont figuré à l'Exposition universelle de l'Industrie. XLI, 903.
- Rapport sur une invention de M. Lachave pour le transport sur velin d'une écriture tracée sur papier ordinaire. XLII, 36.
- Projet d'une nouvelle forme de poids, la même pour tous, depuis celui de cinquante kilogrammes jusqu'à celui d'un gramme. En commun avec M. Delamorinière. XLIV, 531.
- M. Séguier est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. de Bonnard. XLV, 855.
- M. Séguier présente un fragment d'un aéroïte tombé le 1^{er} octobre 1857 dans une commune du département de l'Yonne. XLV, 687.
- Rapport sur un appareil proposé par M. Marassich pour l'extraction des corps plongés dans l'eau. XLVI, 836.
- Note sur un appareil d'incubation artificielle. XLVI, 919.
- Expériences faites au moyen de cet appareil. XLVII, 400.
- Communication relative à un paquet cacheté déposé par feu Gambey et concernant sa méthode pour la division du grand cercle astronomique de l'Observatoire. XLVII, 984.
- Rapport sur un appareil de pesage de M. Lolini, dit « romaine de conversion ». XLVIII, 573.
- M. Séguier communique l'extrait d'une Lettre de M. Martens sur la parfaite conservation, pendant six mois, de glaces sensibilisées et prêtes à servir. LI, 236.
- M. Séguier est désigné pour remplacer M. Duhamel dans la Commission mixte chargée de l'examen de l'orgue installé à Saint-Sulpice par M. Cavallé-Coll. LVI, 210.
- M. Séguier présente un compas à ellipse de l'invention de M. Carmien. LVI, 439.
- Reclamation de priorité pour un mécanisme permettant aux locomotives l'ascension de fortes pentes. LVIII, 103.

- Des effets de la neige sur les chemins de fer actuels. LVIII, 389.
- Remarques à l'occasion d'un Memoire de MM. *Pelouze* et *Maurey* sur le pyroxylye. LIX, 373.
- Memoires sur le perfectionnement des armes à feu. IX, 809, 868.
- Communication en presentant des images photographiques panoramiques obtenues par M. *Martens*. LXI, 918.
- SEGIER (G.). — Memoire sur la quadrature du cercle. XLVII, 198.
- SEGIV. — Notes sur la stratification de la lumiere electrique. (En commun avec M. *Quet*. XLVII, 964; XLVIII, 338.
- SEGIV (aine). — Observation de l'eclipse du 28 juillet 1851, faite à Annonay. XXXIII, 202.
- Lettre sur des crapauds conservés vivants pendant plusieurs années dans une étroite cavité et sans communication apparente avec l'air extérieur. XXXIII, 300.
- Considerations sur la determination des conditions dans lesquelles devraient se trouver les molecules materielles qui constituent le globe terrestre, pour que les effets de la cohesion des corps cristallises qui existent à la surface puissent être expliqués par les lois de l'attraction newtonienne. XXXIV, 85; XXXVII, 703; LIV, 190.
- Vues sur la cosmologie. XXXIV, 129.
- Note sur les moyens d'attenuer les vibrations produites à la surface du mercure dans le voisinage des routes, des chemins de fer et des usines, dans le but de faciliter les observations astronomiques. (En commun avec M. *Manvais*.) XXXV, 503.
- Experiences relatives à la faculté attribuee aux êtres animés de developper, dans les corps inertes, une electricité d'une nature particulière. XXXVI, 890.
- Note sur les chemins de fer atmospheriques, en employant comme moteur l'action de l'air dans les tunnels d'une longue etendue, dont la section est egale à l'espace que les convois y occupent. XXXVIII, 993; XXXIX, 436.
- Memoire sur un nouveau mode d'emploi de la vapeur, par la restitution, après chaque expansion periodique, de la chaleur convertie en effet mecanique et sur une nouvelle machine à vapeur pulmonaire. XI, 5.
- Resume de ses travaux sur la constitution moleculaire des corps; appendice à une traduction de l'ouvrage de M. *Grace* intitulé : « Correlation des forces physiques ». XLIII, 739.
- Memoire sur un nouveau système de moteur fonctionnant toujours avec la même vapeur à laquelle on restitue, à chaque coup de piston, la chaleur qu'elle a perdue en produisant l'effet mecanique. XLIV, 6, 416.

- M. *Seguin* fait hommage de son ouvrage intitulé : « Memoire sur l'origine et la propagation de la force ». XLVI, 178.
- Sur la durée de la vie chez des crapauds enfermés dans des blocs de plâtre; sur les pretendues pluies de crapauds. I, 900.
- M. *Seguin* presente son Memoire intitulé : « Recherches sur la cohesion moleculaire et sur l'application des theories qui en derivent à l'explication des phenomenes naturels ». LII, 194.
- Sur les mariages consanguins et les inconvenients qu'on leur suppose. LVII, 253.
- Lettre accompagnant l'envoi de son Memoire sur les causes et sur les effets de la chaleur, de la lumiere et de l'electricité. LXI, 980.
- SEGIV J.-M. — Memoires sur les couleurs accidentelles. XXXIII, 642; XXXIV, 767; XXXV, 476; XLVII, 198.
- Observations du tremblement de terre du 25 juillet 1855 à Fontenay. XLI, 201.
- Experiences sur les effets de l'influence electrique dans des circonstances analogues à celles de l'induction; Note déposée sous pli cacheté en 1854 et ouverte sur sa demande. XLI, 1150; XLIV, 1315.
- Études sur les vers à soie; examen des déjections dont les papillons se débarrassent avant l'accouplement. XLVIII, 801.
- Examen des matières liquides et solides extraites des papillons des vers à soie. I, 145.
- Effets d'un coup de foudre sur un fil de telegraphe et sur les objets voisins. LIII, 345.
- Notes sur les spectres du phosphore et du soufre. LIII, 127.
- Note sur le spectre de l'étincelle electrique dans les gaz composés, en particulier dans le fluorure de silicium. LIV, 933.
- Sur l'analogie de l'étincelle d'induction avec toute autre décharge electrique. LVII, 166.
- SEIBERT. — Lettre concernant une serie de pièces paleontologiques dont il offre de faire don à l'Académie. IV, 675.
- SEIGNETTE. — Memoire sur un appareil au moyen duquel on obtient directement du lait frais tout le beurre qu'il contient. XXXVI, 624.
- SEILER adresse des figures photographiques relatives à son opuscule sur la galvanisation par influence, appliquee au traitement de diverses maladies. I, 956.
- SELL E.). — Sur un produit de l'oxydation de Perythrite. I, XI, 741.
- SELLIER. — Lettre relative à deux Notes précédemment adressées par lui : l'une, « Sur la pousse des chevaux »; l'autre, « Sur la cause de la phthisie chez l'homme ». XXXIII, 50.
- Note sur le traitement de la peripneumonie dans la race bovine. XXXIII, 585.
- SELLIER. — Nouveau traitement de la couperose.

- En commun avec M. *Rocheard*.) XXXIII, 611; XXXIV, 643.
- Mémoire sur un traitement nouveau de la couperose. XLIV, 604.
 - Réponse à une réclamation de M. *Rocheard* à l'occasion de cette communication. XLIV, 800.
- SELMÉ**. — Réclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Goskinski* sur la solidification d'une dissolution concentrée de sulfate de soude au contact de l'air. XXXII, 909.
- Note sur une nouvelle combinaison du mercure. (En commun avec M. *Sobrero*. XXXIII, 67.
- SELYS LONGCHAMPS** (DE). — L'ouvrage intitulé : « Monographie des Gomphines », qui lui est commun avec M. *Hagen*, est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLVII, 301.
- SEMAYAS**. — Mémoire sur les fonctions du foie pendant la digestion, et sur les usages de la bile pour l'albumine digestive. XXXIII, 86, 167.
- Recherches pratiques sur quelques cas de variole confluyente avec complication ataxo-dynamique. XL, 479.
 - Doctrine pathogénique fondée sur le digénisme phlegmasi-toxique et ses composés morbides. XLV, 476; XLVI, 1169.
- SEMELAGNE**. — Son opuscule sur la réorganisation du service des aliénés du département de la Seine est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LV, 835.
- SEMEVOFF** (A.). — Du mono et du diiodhydrate d'allylène et d'acétylène. LXI, 646.
- SEMICHOFF** (Nic. DE). — Lettre sur les silos de la Russie centrale. LVA, 1055.
- SEMMELEWEIS**. — Son opuscule sur la fièvre puerpérale, sur ses causes et son traitement est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIII, 1017.
- SEMMOLA** (MARANO). — Sur une nouvelle maladie glucosique, et sur la glucogénie morbide en général. XII, 430.
- Sur l'influence du sol et des eaux potables dans l'étiologie du goitre. XLIV, 706.
 - Note concernant l'action de la glycérine sur quelques compositions métalliques. XLV, 806.
 - De la photographie et de la thérapeutique du diabète, et de l'action de l'électricité sur quelques-uns de ses symptômes. LIII, 399.
- SENMARQUÉ** (H. DE). — Note sur l'antimoine oxyde octaédrique de Mimine (province de Constantine). XXXII, 174.
- Expériences sur la formation des minéraux par voie humide dans les gîtes métallifères concrétionnés. XXXII, 409.
 - Note sur la formation artificielle, par voie humide, du coryndon et du diaspre. XXXII, 762.
 - Recherches sur les propriétés optiques biréfringentes des corps isomorphes. XXXIII, 447.
- Observations sur les propriétés optiques des micas et sur leur forme cristalline. XXXIII, 684.
 - Sa « Carte géologique du département de Seine-et-Marne » est présentée par M. *Arago*. XXXIII, 519.
 - M. *de Senarmont* est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Beudant*. XXXIII, 715.
 - M. *de Senarmont* est nommé à cette place. XXXIV, 9.
 - Décret du Président de la République approuvant cette nomination. XXXIV, 65.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Pasteur*, intitulé : « Nouvelles recherches sur les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la composition chimique et le phénomène rotatoire moléculaire ». XXXVI, 757.
 - Expériences sur la production artificielle du polychroïsme dans les substances cristallisées. XXXVIII, 101.
 - M. *de Senarmont* est nommé Membre de la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *Héricart de Thury*. XXXVIII, 701.
 - M. *de Senarmont* est adjoint à la Commission du grand prix des Sciences mathématiques, théorie des phénomènes capillaires. XXXVIII, 1003.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Bouquet*, intitulé : « Étude chimique des eaux minérales et thermales de Vichy, Cusset, Vaisse, Hauteville et Saint-Yorre; analyses des eaux minérales de Brugheas, Medagne, Châteldon et Seuillet ». XXXIX, 961.
 - M. *de Senarmont* est nommé Membre de la Commission chargée de la publication des travaux de M. *Laurent*. XL, 666.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Des Cloizeaux* intitulé : « Recherches physiques et cristallographiques sur le quartz ». XL, 1132.
 - M. *de Senarmont* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite de la mort de M. *Duvernoy*. XLII, 118.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *H. Sainte-Claire Deville* sur les fluorures d'aluminium. XLII, 59.
 - Recherches sur la double refraction. XLII, 65.
 - Note sur la forme cristalline du silicium. XLII, 313.
 - Rapport en réponse à une demande adressée par l'Académie de Dijon à l'occasion d'une ascension aérostatique qu'elle prépare. XLIII, 191.
 - M. *de Senarmont* communique, à l'occasion

- d'un Memoire de M. *Pasteur* sur l'accroissement des cristaux, les principaux resultats qu'il a obtenus dans des recherches analogues. XLIII, 700.
- Analyse des documents recueillis sur les tremblements de terre ressentis en Algerie du 21 août au 15 octobre 1856. XLIV, 586.
 - M. de *Senarmont* présente une Note de M. *Freny* sur le chrome cristallise et sur ses alliages. XLIV, 632.
 - M. de *Senarmont* est designe pour remplacer M. *Biot* dans la Commission du prix Bordin. XLIV, 699.
 - M. de *Senarmont* donne quelques explications à l'occasion des remarques de M. *Le Verrier* sur l'annonce d'une nouvelle etoile dans le trapèze d'Orion. XLIV, 1075.
 - M. de *Senarmont*, Membre de la Commission chargee de l'examen d'un objectif de M. *Porro*, donne quelques renseignements sur les operations de cette Commission. XLIV, 1294.
 - M. de *Senarmont* est nommé Membre de la Commission de prix Bordin de 1857, metamorphisme des roches. XLV, 515.
 - M. de *Senarmont* est élu Vice-President pour l'annee 1858. XLVI, 13.
 - Rapport sur un Memoire de M. *Lewy* intitulé : « Recherches sur la formation et la composition de l'Emeraude ». XLVI, 501.
 - Remarques à l'occasion du second Rapport de M. *Ch. Dupin* sur le canal de Suez. XLVI, 836.
 - M. de *Senarmont* passe aux fonctions de President pour l'annee 1859. XLVIII, 13.
 - Rapport sur diverses communications de M. *Porro* sur la taille de verres d'optique. XLVIII, 453.
 - M. de *Senarmont* fait partie, en sa qualite de President, de la Commission chargee de preparer une liste de candidats pour la place d'Associe etranger, vacante par suite du decès de M. *Robert Brown*. XLVIII, 687.
 - M. de *Senarmont* annonce la mort de deux Associes etrangers, MM. *A. de Humboldt* et *Lejeune-Dirichlet*. XLVIII, 893.
 - M. de *Senarmont* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, metamorphisme des roches. XLVIII, 927.
- Et de celle du prix Bordin, position des foyers optique et photogenique. XLVIII, 949.
- M. de *Senarmont* annonce que le quarante-septieme volume des *Comptes rendus* est en distribution au Secretariat. XLIX, 141.
- M. de *Senarmont* communique une Lettre de M. de *la Rive* sur l'aurore boreale du 29 août 1859. XLIX, 424.
- M. de *Senarmont* rappelle les vacances qui existent parmi les Membres de l'Academie, ses Associes etrangers et ses Correspondants. XLIX, 993.

- M. de *Senarmont* annonce que M. *Poinsot* est dans un etat de sante des plus inquietants. XLIX, 869.
 - M. de *Senarmont* annonce le decès de M. *Poinsot*, survenu le 5 decembre 1859. XLIX, 909.
 - M. de *Senarmont* communique une Lettre de M. *Le Verrier* concernant le plan d'operations propose aux astronomes par M. *Faye* pour l'observation de la prochaine eclipse totale de Soleil. XLIX, 996.
 - Rapport sur le prix Bordin, question du metamorphisme des roches. L, 110.
 - M. de *Senarmont* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, question des courants thermo-electriques. LI, 84.
 - Et de celle du prix Bordin de 1864, theorie des phenomenes optiques. LIV, 495.
 - Rapport sur un Memoire de M. *Engelhardt*, intitulé : « Observations sur les glaces de fond ». LIV, 897.
 - M. de *Senarmont* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin de 1862, difference de position des foyers optique et photogenique. LIV, 1178.
 - Sa mort, survenue le 30 juin 1862, est annoncee à l'Academie; la seance est levee aussitôt. LV, 5.
 - Rapport sur un Memoire de M. *E. Rolland* concernant des recherches sur la reglementation de la temperature dans des fourneaux ou reservoirs traverses par un flux variable de chaleur; lu par M. *Combes*. LV, 95.
- SÈVÈCHEM. — Emploi de la fleur de soufre dans le traitement des affections couennenses; Note contenue dans un paquet cache et ouvert à sa demande. XLVIII, 447.
- SÈVÈCHEM. — Sur la composition de la symphyse mentonniere et la position des tanons de la baleine. LI, 318.
- SÈVÈMER. — Lettre concernant des manifestations volcaniques qui auraient ete observees dans le port de Fivonne. XLVIII, 59.
- SERGEWALD. — Memoire sur un nouveau derive de l'acide benzoique. En commun avec M. *Schützenberger*. LI, 974.
- Action du perchlorure d'iode sur quelques substances organiques. En commun avec M. *Schützenberger*. LIV, 107.
- SÈMER. — Note intitulée : « Travail mecanique produit par la chaleur et l'air comprime avec economie tiès-grande de combustible ». L, 857.
- SERBAT. — Observation de la nouvelle comete faite le 23 juin 1860 à Agen. LI, 34.
- SÈREUR. — Memoire sur divers instruments de galvanocaustique. LVI, 536.
- SERGE DE BORKINE. — Apparence singuliere de l'ombre que projette un bâton porte transversalement par un homme qui marche dans la direction du Soleil. XLIII, 986.

- SERGEY.** — Sur la tige des Anatifes et l'usage qu'en pourrait faire l'industrie. LV, 294.
- SERRIGE** est présente par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 691; XXXIX, 166; XLIV, 1169.
- SERRIS BALLIV.** — Description et figure d'une machine à vapeur rotative. LIX, 755.
- SERRE (GÉORGES).** — Lettre relative à ses diverses communications sur les phosphènes. XXXII, 476.
- Addition à ses précédentes communications sur les phosphènes, considérés au point de vue physiologique et au point de vue médical. XXXII, 685.
 - Un encouragement lui est accordé pour ses recherches sur les phosphènes. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851.) XXXIV, 429.
 - Une modification qu'il a apportée à l'opération par abaissement de la cataracte est décrite par M. *Robert de Lamballe*. LIII, 472.
 - M. *Serre* est présente par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLIX, 969; LVI, 496, 551; LVIII, 914.
 - Note sur une opération d'ovariotomie pratiquée à Alais, le 9 janvier 1864. LVIII, 458.
 - Taxinographie rétinienne ou écriture des distances par le groupement des arcs rétiniques compris entre les arcs « optiques » et les axes « secondaires ». LVII, 474.
- SERRES.** — Résumé de ses leçons sur l'embryogénie anthropologique. XXXII, 107.
- M. *Serres* est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. XXXII, 669; XXXIV, 519; XXXVI, 604; XXXVIII, 768; XL, 1098; XLII, 1203; XLIV, 1306; XLVI, 1043; XLVIII, 722; L, 416; LII, 840; LIV, 640; LV, 693; LVIII, 558; LX, 660.
 - M. *Serres* est nommé Membre de la Commission du prix de Physiologie expérimentale. XXXII, 825; XXXIV, 673; XXXVI, 768; XXXVIII, 1040; XL, 1284; XLII, 1203; XLIV, 897; XLVI, 1131; XLVIII, 833.
 - Remarques à l'occasion d'un Rapport de M. *Duméril* sur un crapaud troué vivant dans la cavité d'un gros silex. XXXIII, 116.
 - Note sur les métamorphoses de l'aorte chez l'embryon des Vertébrés. XXXIII, 673.
 - Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Duvernoy* sur le système nerveux des Mollusques acéphales lamellibranches ou bivalves. XXXIV, 665.
 - Instructions pour une expédition scientifique qui doit se faire dans l'Amérique du Sud sous la direction de M. *Em. Deville*, partie anthropologique. XXXV, 82.
 - M. *Serres* est nommé Membre de la Commission

- du grand prix des Sciences physiques, question concernant le développement des vers intestinaux. XXXVI, 609.
- Et de celle du grand prix des Sciences physiques, question du développement de l'embryon. XXXVI, 645.
- Note sur la paléontologie humaine. XXXVII, 318.
- Note relative à la détermination de l'encephale des Poissons. XXXVII, 621.
- Note sur les types des races humaines du Nord envoyés par M. *Demidoff*. XXXVII, 698.
- Rapport sur les prix de Médecine et de Chirurgie pour 1853. XXXVIII, 209.
- M. *Serres* présente, au nom de M. le Prince *Ch. Bonaparte*, un Mémoire de MM. *Ercolani* et *Fella* sur le développement et la vie des Nématodes. XXXIX, 45.
- M. *Serres* présente, à l'occasion d'un Rapport de M. *Duvernoy* sur un Mémoire relatif à l'encephale des Raies, quelques remarques sur la détermination des parties de cet organe chez les Poissons. XXXVIII, 344, 371, 424.
- Remarques sur quelques points de la paléontologie humaine. XXXIX, 314.
- M. *Serres* annonce que la Section de Médecine et de Chirurgie a arrêté les bases du programme pour le prix Breaud et espère le soumettre prochainement à l'Académie. XXXIX, 499.
- M. *Serres* présente, au nom de M. le Prince *Ch. Bonaparte*, un Mémoire de M. *Schlegel*, sur le Mosasaure. XXXIX, 799.
- Observations sur la duplicité monstrueuse faites à l'occasion d'une communication de M. *de Quatrefages* sur la formation des monstres doubles chez les Poissons. XL, 699.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Coste* sur l'origine de la monstruosité double chez les Poissons osseux. XL, 876.
- M. *Serres* est porté par la Section d'Anatomie et de Zoologie sur la liste des candidats pouvant être présents pour la chaire d'Anatomie comparée vacante au Muséum d'Histoire naturelle. XL, 1154.
- M. *Serres* est choisi par l'Académie comme l'un des deux candidats qu'elle présente pour cette place. XL, 1165.
- Note sur deux Microcephales vivants attribués à une race américaine. XLI, 43.
- Note sur les Fouariks. XLII, 188.
- Note sur les développements primitifs. Formation de l'œuf. Vesicule ovigène et germinative. Condition primordiale de la duplicité. XLII, 1024, 1094.
- Parallèle de l'œuf mâle et de l'œuf femelle chez les animaux; développement spontané de l'œuf mâle. XLIII, 76.
- M. *Serres* est nommé Membre de la Commission

- du grand prix des Sciences physiques de 1856, question du développement de l'embryon. XLIII, 84.
- Et de celle du prix Alhumbert. XLIII, 139.
- M. Serres demande, au nom de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie, l'adjonction d'un chimiste à cette Commission. XLIII, 1005.
- Note sur une collection d'ossements fossiles recueillis par M. Seguin dans l'Amérique du Sud. XLIV, 974.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. Bailarger sur un développement incomplet chez une fille de dix-neuf ans et demi. XLV, 90.
- Discours prononcé à l'inauguration de la statue d'Étienne Geoffroy Saint-Hilaire. XLV, 498.
- Rapport fait au nom de la Section de Médecine et de Chirurgie sur le concours du prix Breant. XLVI, 1029.
- Remarques à l'occasion d'une discussion soulevée par un Rapport sur l'écorche de M. Lami. XLVII, 779.
- Des corps glucogéniques dans la membrane ombilicale des Oiseaux. XLVIII, 86.
- M. Serres est nommé Membre de la Commission chargée de proposer la question pour sujet du prix Alhumbert. XLVIII, 430.
- De celle du grand prix des Sciences naturelles. XLVIII, 797.
- Et de celle du prix Alhumbert de 1859. XLVIII, 875.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. L. Fella sur l'emploi du curare pour le traitement du tétanos. XLIX, 334.
- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. Brodie sur le même sujet. XLIX, 504.
- M. Serres présente son travail sur l'« Embryogenie, la zoogenie et la teratogenie ». XLIX, 781.
- Rapport sur le concours du prix Breant. L, 231.
- M. Serres est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier. L, 1178.
- Note sur le développement des premiers rudiments de l'embryon; plis primitifs; ligne secondaire. LI, 337.
- Absence des rudiments de la « corde dorsale » dans le premier jour de la formation; viduite primitive de la corde secondaire. LI, 476.
- Formation primitive de l'axe cérébro-spinal du système nerveux; développement de la corde dorsale et du canal vertébral. LI, 581.
- Observations anatomiques sur un jeune Borsqual; système des veines caves supérieure et inférieure; encéphale; lobes olfactifs. En commun avec M. Gratiolet. LI, 622, 891, 942.
- Observations sur le développement centripète de la colonne vertébrale; dualité initiale de l'élément vertébral du squelette. LII, 353.

- Rapport sur le concours pour le prix Breant de 1861. LIII, 1189.
- Observations sur la guérison des paralysies par la cicatrisation du cerveau. LV, 73.
- Rapport sur le concours pour le prix Breant de 1862. LV, 983.
- Observation d'une méningite comateuse sans paralysie. LVI, 244.
- Note sur deux articulations ginglymoïdales nouvelles existant chez le Glyptodon, la première entre les 2^e et 3^e vertèbres dorsales; la seconde entre la 1^e et la 3^e pièce du sternum. LVI, 885.
- Note sur le développement de l'articulation vertébro-sternale du Glyptodon, et les mouvements de flexion et d'extension de la tête chez cet animal fossile. LVI, 1028.
- Recherches sur quelques points de l'organisation du *Lepidosiren annectens*; description du cerveau de cet animal. LVII, 540, 577.
- M. Serres est nommé Membre de la Commission du prix de Médecine, question de la pellagre. LVIII, 600.
- Et de celle du prix Barbier, découvertes concernant diverses branches de l'art de guerir. LVIII, 797.
- Sur le squelette du *Glyptodon clavipes*. LXI, 457.
- Note sur le *Glyptodon ornatus*; sa carapace et ses rapports normaux avec le squelette; caractères différentiels des os du bassin avec ceux du *Glyptodon clavipes*. LXI, 537, 665.
- Observations sur le cholera. LXI, 746.
- SEBRET (C.-J.). — Mémoires sur les grandes perturbations du système solaire. XXXVIII, 622; XXXIX, 103; XL, 28; XLII, 1251.
- Sur le calcul des perturbations absolues des orbites d'une excentricité et d'une inclinaison quelconques. LXI, 946.
- Mémoire sur les perturbations de Pallas dues aux actions de Venus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune. LXIII, 1051; LXI, 21.
- SEBRET (Ch.) adresse des spécimens de perles trouvées dans des moules fluviatiles du ruisseau de la Vierte (Belgique). LXVIII, 103.
- SEBRET (J.). — Lettre concernant les conditions du prix de Statistique. XLIV, 522.
- SEBRET (A.-A.) est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante dans cette Section. XXXII, 516.
- Mémoire sur une classe étendue de systèmes d'équations différentielles qui se rattachent à la théorie des courbes à doubles courbures. XXXV, 50.
- Sur les surfaces dont les lignes de courbure sont planes. XXXVI, 200.
- Sur les surfaces à lignes de courbure sphériques. XXXVI, 328.

- Sur les surfaces dont les lignes de courbure de chaque système sont planes ou sphériques. XXXVI, 391.
- Observations sur deux Notes de M. O. Bonnet, relatives aux surfaces dont toutes les lignes de courbure sont planes ou sphériques. XXXVI, 432.
- Sur la moindre surface comprise entre des lignes droites données non situées dans le même plan. XL, 1078.
- Sur les trajectoires orthogonales d'un plan mobile. XLI, 1253.
- Sur les trajectoires orthogonales d'une sphère mobile. XLII, 165.
- Sur les surfaces dont les lignes de l'une des courbures sont sphériques. XLII, 199, 190.
- Sur les surfaces dont les lignes de l'une des courbures sont planes. XLII, 194.
- M. Serret demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Sturm. XLII, 309.
- M. Serret est présenté par la Section de Géométrie pour cette place. XLII, 746.
- Sur les racines imaginaires de l'équation

$$u - \operatorname{tang} u = \zeta.$$
 XLII, 1189.
- Note sur la condition de convergence des séries qui se présentent dans la théorie du mouvement elliptique des planètes. XLII, 1134.
- M. Serret est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Binet. XLIII, 61.
- Sur l'équation dont dépend l'anomalie excentrique dans la théorie du mouvement elliptique des planètes. XLIV, 486.
- Note sur un passage de la « Mécanique céleste », relatif à la théorie des réfractions astronomiques. XLIV, 730.
- Note sur un théorème d'algèbre. XLV, 60.
- Sur les fonctions rationnelles linéaires prises suivant un module premier, et sur les substitutions auxquelles conduit la considération de ces fonctions. XLVIII, 112, 178, 237.
- Théorie du mouvement de la Terre autour de son centre de gravité. XLIX, 628.
- M. Serret est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Poinsot. L, 549.
- M. Serret est élu à cette place. L, 573.
- Décret impérial confirmant cette nomination. L, 619.
- Sur l'évaluation approximative du produit $1.2.3. \dots x$, lorsque x est un très-grand nombre, et sur la formule de Stirling. L, 669.
- M. Serret est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques, question du nombre des valeurs des fonctions bien définies. L, 1135.

- Et de celle du grand prix de Mathématiques, question des surfaces applicables. LI, 52.
- M. Serret communique l'extrait d'une Lettre de M. Sylvester sur un théorème concernant les nombres de Bernoulli. LI, 307.
- M. Serret est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques de 1861. LII, 21.
- Mémoire sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre. LII, 598, 734.
- Rapport sur l'arithmographe polychrome de M. Dubois. LII, 618.
- Rapport sur diverses Notes de M. Bricon (de Champ), relatives à la question des Porismes. LII, 699.
- M. Serret communique une Lettre de M. W. Roberts sur quelques systèmes de surfaces orthogonales obtenus par la méthode des coordonnées elliptiques. LII, 724.
- Rapport sur un Mémoire de M. Hoüel relatif à l'application de l'interpolation au développement des fonctions en séries périodiques. LII, 830.
- M. Serret communique des remarques adressées à cette occasion par M. Mannheim. LII, 921.
- Rapport sur le concours pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1861, question de la théorie géométrique des polyèdres. LIII, 1164.
- M. Serret est nommé Membre de la Commission qui sera chargée de proposer une question pour sujet du grand prix de Mathématiques pour 1864. LV, 717.
- Et de celle du prix Bordin, pour la même année, Sciences mathématiques. LV, 754.
- Sur la méthode de variation des arbitraires dans la théorie des mouvements de rotation. LVI, 456.
- M. Serret est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques pour 1863, théorie mathématique de la chaleur. LVI, 653.
- De celle du grand prix de Mathématiques de 1863, théorie des polyèdres. LVI, 683.
- De celle du grand prix de Mathématiques de 1863, théorie des phénomènes capillaires, en remplacement de M. Liouville, demissionnaire. LVII, 816.
- De celle qui devra présenter une question pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1865. LVII, 977.
- Et de celle du grand prix de Mathématiques, stabilité d'équilibre des corps flottants. LVIII, 600.
- Observations relatives aux communications de M. Darboux et de M. Montard, concernant les surfaces orthogonales. LIX, 269.
- M. Serret est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques de 1865.

- question de l'intégration des équations différentielles. LX, 470.
- Sur la théorie des congruences suivant un module premier, et suivant une fonction modulaire irréductible. LXI, 973.
- M. *Serret* présente le tome I de la troisième édition de son « Cours d'Algèbre supérieure ». LXI, 1141.
- SERRET P.). — Mémoire sur la théorie géométrique des lignes à doubles courbures. XLII, 937.
- Démonstration nouvelle d'un théorème connu. LIII, 507.
- SERRIN. — Description d'un régulateur automatique de la lumière électrique. I, 903.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Pouillet*. LIV, 538.
- Sur le recuit automatique des charbons de la lampe électrique; Note en réponse à une réclamation de M. *Spahoffski*. LIV, 791.
- SERTOV AL. — Note sur un appareil destiné à remplacer le parallélogramme de Watt. XXXIX, 1066.
- SERVEL. — Lettre relative à sa découverte d'un procédé pour conserver longtemps la viande fraîche. LIX, 634.
- SESTIER. — Analyse de son « Traité de l'angine laryngée œdémateuse ». XXXV, 150.
- Une récompense lui est accordée pour cet ouvrage. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, (1856.) XXXVIII, 216.
- SETCHEWOW. — Note sur les modérateurs des mouvements réflexes dans le cerveau de la grenouille. LVI, 50, 185.
- SEGRAF. — Note sur une modification qu'il propose pour la reproduction graphique des signatures par les télégraphes électriques. XXXVII, 666; XL, 497.
- SEIX. — Son opuscule sur le céphalématome des enfants nouveau-nés est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVII, 47.
- SEVERTZOW N.). — Notice sur la classification multiséculaire des Carnivores, spécialement des Felides, et sur les études de zoologie générale qui s'y rattachent. XLIV, 707.
- SEVIN TILLYE L. M.). — Sur la formation de la glace et sur la figure de certains glaciers. LI, 149.
- SHAFFNER. — Lettre accompagnant l'envoi de trois opuscules concernant un projet de télégraphe atlantique destiné à relier l'Europe à l'Amérique par le Groenland et l'Islande. LII, 1090.
- SHALLER. — Note sur un comp. de foudre. XXXVI, 748.
- Mémoire sur une nouvelle manière de construire les Tables des nombres premiers et des multiples de ces nombres. XXXVI, 1136.
- SHARNSOOD. — Lettre concernant l'envoi d'une Note sur un nouvel antidote de l'acide arsenieux. XLVI, 1169.

- Note sur l'emploi des sels cobaltiques dans l'analyse quantitative. XLVII, 1919.
- SHEEBER. — Son Mémoire intitulé : « Le gneiss de l'Erzgebirge saxon et les roches qui y sont associées » est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIV, 1119.
- Ses trois opuscules, dont l'un est relatif à la question de savoir si la composition de la silice doit être exprimée par SiO ou par SiO_2 , sont présentés par M. *Élie de Beaumont*. LIX, 207.
- SHÖTTER. — Note sur l'épilepsie. LI, 38, 391.
- SHWARD B.-J.). — Sur l'existence de la faune permienne dans l'Amérique du Nord. XLVI, 897.
- SIBILLE. — Sur la décoloration et la conservation des céréales. XI, 1219.
- SICARD. — Lettre relative à ses travaux sur le sorgho à sucre de la Chine. XLII, 1200.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'un Mémoire de M. *J. Trier* sur le sorgho sucré de la Chine et les matières tinctoriales qu'on peut en obtenir. XLIV, 141.
- M. *Sicard* présente un échantillon de tresse en paille de sorgho. XLIV, 1225.
- M. *Sicard* adresse des échantillons des produits divers obtenus du sorgho sucré de la Chine. XLVI, 1158.
- Son ouvrage intitulé : « Monographie de la canne à sucre de la Chine ou Sorgho sucré » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLVII, 864.
- Mémoire sur les champignons vénéneux. En commun avec M. *Schoras*.) LX, 847.
- SIEBOLDT (Vox). — Observations sur la parthenogenèse et sur la reproduction sans fécondation chez les Psychées, les Abeilles et les Vers à soie. XLIII, 621.
- M. *Sieboldt* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. L, 1107; LIII, 106.
- SIEMEN. — Réclamation de priorité à l'occasion d'une communication de M. *Seguin* sur un nouveau mode d'emploi, par restitution, de la vapeur. XI, 309.
- SIGART. — Lettre relative à l'envoi d'un Mémoire pour le prix Breant. XLVI, 475.
- SIGOL. — Présence des bactéries dans le sang d'animaux atteints de diverses maladies; transmission par voie d'inoculation. LVII, 348.
- SIGVRET. — Note sur le choléra. LXI, 687.
- SILBEIMANN J.-Josten). — Sur les circonstances qui précèdent, qui accompagnent ou qui suivent la formation des images orageuses. LVIII, 337.
- Nouveau système de robinets à communications latérales ou diamétrales en quatre tubes. XII, 844.
- Applications de ce système à des machines

- pneumatiques aspirantes et foulantes. XLII, 1051.
- Note intitulée : « Nouveau projet d'exposition universelle pour Paris, 1867 » contenue dans un pli cacheté et ouvert à sa demande. XII, 99.
- SILBERMANN (J.-L.) demande, en son nom et en celui de M. Faure, l'autorisation de faire prendre copie de quelques parties du Mémoire qu'ils ont présenté au concours pour le grand prix de Physique. XXXIV, 257.
- Procès-verbal des opérations exécutées pour la vérification des mesures et poids envoyés aux États-Unis par la France. XXXVI, 799.
- Mémoire sur la mesure de la variation de longueur des lames ou règles soumises à l'action de leur propre poids, pour servir de correctif aux mesures linéaires. XXXVIII, 805.
- Note sur un procédé nouveau pour comparer les mesures de longueur au moyen de pesées. XII, 117.
- Proportions physiques ou naturelles du corps humain exprimées en mesures métriques et rapportées à la taille 1^m,60. XLII, 434, 495; XLIII, 1156.
- Sur l'origine des mesures de longueur et sur leur rapport à la stature moyenne de l'homme. XLIII, 919.
- SILHOL (MATHIEU). — Note relative à une question particulière de la théorie des nombres. LX, 1053; LX, 36.
- SILVESTROU. — Son ouvrage intitulé : « Dissertations sur des matières de physique et de philosophie » est présenté par M. Bravais. XLII, 174.
- SILLIMAN adresse trois numéros du journal qu'il publie avec M. Dana et annonce l'envoi des numéros qui suivront. LI, 1102.
- M. Silliman demande l'échange de son « Journal américain des Sciences et Arts » avec les *Comptes rendus de l'Académie*. LVI, 42.
- SILVESTRE. — Note sur un moyen destiné à prévenir le deraillement des convois marchant sur chemins de fer. XXXV, 834.
- SILVESTRE DE L. — Sa mort, arrivée le 4 août 1851, est annoncée à l'Académie. XXXIII, 133.
- SILVESTRE E. L. — Appareil donnant directement le rapport qui existe entre la vitesse angulaire de la Terre et celle d'un horizon quelconque autour de la verticale du lieu. XXXIII, 10.
- SILVESTRI O. L. — Recherches chimiques sur les vins de la Toscane. En commun avec M. Giannelli. XLIX, 255.
- Recherches ozonométriques faites à Pise. LIII, 217.
- Lettres sur l'éruption de l'Étna de 1865. LXI, 212.
- SIMON. — Observations météorologiques faites à Han-keou (Chine) du mois de mai au mois de septembre 1861. LIV, 11.
- Rapport sur ces observations et demande à l'effet

d'obtenir les moyens de les poursuivre; Rapporteur M. Faye. LIV, 114.

- SIMON (G.). — Sur la rotation de la Lune et sur la libration réelle en latitude. LXII, 324, 628.
- SIMON (GUSTAVE) présente un nouvel instrument de nivellement. XLVI, 1198.
- SIMON (JOS.). — Son ouvrage intitulé : « Documents relatifs à l'histoire et à la pratique de la vaccine » est signalé par M. Flourens. XLV, 218.
- Son ouvrage ayant pour titre : « Traité sur l'inflammation » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LI, 102.
- SIMON MAX. L. — Notes relatives au prix Breaute. LV, 303; LXI, 1167.
- SIMON OLSIM L. — Mémoire sur le traitement du choléra-morbus par un remède de son invention. XLII, 89; XLIII, 656; XLVI, 92.
- SIMONE (M.). — Sur une maladie qui, en Sicile, fait périr beaucoup de jeunes mulets. LIII, 377.
- SIMONIA, président de la Société des Sciences, Lettres et Arts de Nancy, transmet un Mémoire présenté à cette Société en 1773 par l'abbé Gauthier et relatif à l'emploi de la vapeur pour la propulsion des navires. XXXIII, 106.
- M. Simonia adresse un exemplaire des « Mémoires de la Société des Sciences, Lettres et Arts de Nancy » pour 1851. XXXVIII, 354.
- SIMONIN (EM.). — Rôle de l'uterus au moment d'une opération césarienne pratiquée pendant l'étherisme produit à l'aide du chloroforme. XXXIV, 592.
- SIMONIN L. L. — Sur les lignites de Monte Bamboli. XLVI, 612.
- Observations sur les gisements aurifères de la Californie. L, 389.
- Sur la découverte, à l'île d'Elbe, d'objets travaillés appartenant à l'âge de la pierre et à l'âge du bronze. LXI, 303.
- Produits de l'industrie primitive de l'homme en Italie. Grotte sépulcrale de l'âge du bronze, récemment découverte à l'île d'Elbe par M. Melhni. Pierres à bassins de Rocca-Federighi. LXI, 599.
- Son Mémoire sur la richesse minérale de la France est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LXI, 946.
- Observations sur la pression et la température de l'air dans l'intérieur de quelques mines. LXI, 984.
- SIMONNET. — Description et figure d'une nouvelle sonde exploratrice destinée à faire connaître le sol sous-marin. LI, 658.
- SIMORRE. — Sur un procédé pour la destruction de l'ordium. LI, 820.
- SIMPSON. — Un prix lui est accordé pour avoir introduit dans la pratique chirurgicale l'anesthésie par le chloroforme. Concours pour les prix

- de Médecine et de Chirurgie, 1855. XLIV, 173, 393.
- M. *Simpson* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme un des candidats pour une place de Correspondant. LVII, 991.
- SIVÉTY (DE). — Note sur une poche lacrymale chez le Casse-noix, *Nucifraga caryocatactes*. XXXVI, 785.
- SIRE G. — Observations sur l'eau à l'état de gouttelettes et principalement dans le cas où la petite sphère liquide repose sur une surface liquide de même nature. XXXII, 375.
- Observations thermométriques et barométriques faites à Besançon pendant l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 158.
- Lettre relative à une Note sous pli cacheté. XXXIV, 64.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 549.
- Note sur un appareil pouvant servir à démontrer la rotation de la Terre. XXXV, 431, 591.
- Note sur un appareil simple propre à montrer de quoi dépend la pression exercée par les liquides sur le fond des vases. XXXV, 958.
- Phénomènes présentés par certains liquides projetés en gouttelettes à la surface d'un éther. XXXVII, 657.
- Sur la tendance des rotations au parallélisme. XI, 1353; XII, 97.
- Sur un moyen facile de transporter sur toile cirée les épreuves photographiques obtenues sur verre. (En commun avec MM. *Brun* et *Chappelle*.) XII, 409.
- Sur un instrument propre à mettre en évidence les effets dus à la composition des rotations. XLIX, 196.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un Mémoire imprimé sur des appareils de son invention, destinés à l'étude des mouvements de rotation. LIV, 510.
- Sur un mode particulier de formation des bulles liquides. (En commun avec M. *Minay*.) LV, 515.
- Sa thèse inaugurale intitulée : « Étude sur la forme globulaire des liquides » est présentée par M. *Dumas*. LVII, 514.
- SIRET. — Reclamation de priorité relative à l'emploi du zinc pour la conservation des cadavres. XXXIII, 714.
- Sur l'emploi qu'on peut faire d'enveloppes de caoutchouc pour la conservation de la poudre de guerre. XL, 346.
- Mélange pour la désinfection des fosses d'aisances; topique désinfectant pour le plectan des montons. LIX, 856.
- SIRODOT. — Note sur l'observation microscopique des graines de vers à soie avant et pendant l'incubation. (En commun avec M. *Lallemand*.) LII, 198.

- SIRUS PIRONDY. — Son opuscule intitulé : « Relation historique et médicale de l'épidémie cholérique de Marseille en 1854 » est présentée par M. *J. Cloquet*. XII, 357.
- SISU DE PARAVIO. — Note sur une nouvelle application de la céramique à l'imitation des fleurs naturelles. XLVII, 277.
- SISMONDA ASGI. — est présentée par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXVI, 705; XLVI, 948; LIV, 133.
- Observations sur la constitution géologique des Alpes maritimes et de quelques montagnes de la Toscane. XI, 352.
- M. *Sismonda* est présentée par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Andrés del Rio*. XI, 370.
- Sur les deux formations nummulitiques du Piémont. XI, 1070.
- Sur la constitution géologique de la Tarentaise et de la Maurienne. XI, 1193.
- M. *Sismonda* est présentée par la Section de Minéralogie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la mort de M. *de la Bèche*. XII, 1092.
- Sur la constitution géologique de quelques parties de la Savoie et particulièrement sur le gisement des plantes fossiles de Laninge. XLV, 612.
- Sur les gisements de fossiles végétaux et animaux du col des Encombres. XLV, 942.
- Note sur le calcaire fossilifère du fort de l'Essillon, en Maurienne. LIX, 110.
- Sur un nouveau gisement de fossiles jurassiques dans les Alpes. L, 1190.
- Observations géologiques faites dans une excursion en Maurienne. LIII, 113.
- Sa « Carte géologique de la Savoie, du Piémont et de la Ligurie » est présentée par M. *Élie de Beaumont*. LIV, 1034.
- Sa Note sur un gneiss avec empreintes d'*Equisetum* est signalée par M. *Élie de Beaumont*. LX, 492.
- SISTACI. — Sur certaines affections des organes génitaux. XXXII, 302.
- Lettre accompagnant l'envoi de deux Mémoires imprimés ayant pour titre, l'un : « Études statistiques sur les varices et le varicocele » et l'autre : « Études statistiques sur les infirmités et le défaut de taille comme causes d'exemption du service militaire ». LVIII, 1018.
- SKINDER. — Sur la liaison entre le magnétisme et la structure du fer et de l'acier. LX, 480.
- SKIPTON. — Lettre relative à un appareil d'extension destiné aux fractures de la jambe. LII, 391, 608; LIV, 744.
- SKRODZKI. — Plan de recherches sur les forces

- d'attraction et de cohésion capillaires. LVII, 563.
- SMITH. — Écrit par erreur pour SCHMIDT.
- SMITH annonce qu'on a repété à Liverpool l'expérience de M. Foucault relative à la rotation de la Terre et demande quelques détails sur le dispositif de l'expérience telle qu'elle a été faite au Pantheon. XXXII, 815.
- SMITH (Edw.). — Analyse de diverses pièces imprimées concernant des recherches physiologico-médicales sur la respiration et la circulation. L, 684.
- SMYTH (Plazzi). — Lettre concernant des résultats obtenus au moyen d'une lunette de MM. Lerebours et Secretan. XXXVII, 603.
- Sur le pic de Teneriffe et sur le cratère de soulèvement qui l'entoure. XLV, 761.
- Son ouvrage concernant ses expériences astronomiques faites au pic de Tenetiffe en 1856 est annoncé par M. *Airy*. XLVIII, 994, 1054.
- SVÆLLEN VAV AOLFENHOVEN. — Le Mémoire relatif à deux lepidoptères qui produisent de la soie à Java et à Madagascar et qui lui est commun avec M. *Gnérin-Ménéville* est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LV, 765.
- SNOW. — Rapport sur l'irruption du cholera dans la paroisse de Saint-Paul (Westminster) durant l'automne de 1854. XLI, 647.
- SNOW HARRIS (Sir W.). — Son ouvrage sur les naufrages causés par la foudre est présenté par M. *Despretz*. XLIII, 1015.
- Son ouvrage intitulé : « Leçons élémentaires d'électricité », traduites en français par M. *E. Garnault*, est présenté par M. *Langier*. XLV, 888.
- SÖRRERO A. — Note sur un nouveau composé d'huile volatile de terebenthine. XXXIII, 66.
- Note sur une nouvelle combinaison de mercure. (En commun avec M. *Selmi*). XXXIII, 67.
- Lettre relative à l'envoi de la première partie d'un ouvrage de M. *Bizio* sur la dynamique chimique. XXXIII, 101.
- SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DE VAINÉ-ET-LOIRE (LA) adresse la collection de ses « Mémoires » et annonce l'envoi de ses publications futures. LI, 1103.
- SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DU DÉPARTEMENT DE L'OISE (LA) demande à être comprise dans le nombre des institutions auxquelles l'Académie accorde les *Comptes rendus*. XXXVII, 790.
- La *Société académique du département de l'Oise* remercie l'Académie du don de ses *Comptes rendus* et offre d'adresser régulièrement un « Résumé des observations météorologiques » qui se font sous ses auspices dans ce département. XXXVIII, 305.
- SOCIÉTÉ AFRICAINE INTERNATIONALE (LA) adresse son programme. LIV, 387.
- SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DU ROYAUME DE POLOGNE (LA) adresse la série des volumes qu'elle a publiés depuis sa fondation dans les années 1858, 1859 et 1860. LI, 159.
- SOCIÉTÉ AMÉRICAINE DE GÉOGRAPHIE ET DE STATISTIQUE (LA) adresse plusieurs de ses publications. XLI, 1049.
- SOCIÉTÉ ANTHROPOLOGIQUE DE LONDRES (LA) prie l'Académie de la comprendre dans le nombre des Sociétés auxquelles elle fait don de ses publications et rappelle qu'elle a déjà envoyé le premier numéro de son journal. LVI, 1219.
- SOCIÉTÉ BATAVE DE ROTTERDAM (LA) adresse les onze volumes parus de la seconde série de ses publications. XLI, 887.
- La *Société batave de Rotterdam* remercie l'Académie de l'avoir comprise au nombre des Institutions auxquelles elle fait don de ses *Comptes rendus*. XLII, 1073.
- La *Société batave de Rotterdam* remercie pour l'envoi du XXXI^e tome des *Mémoires de l'Académie*. LV, 602; LVIII, 705.
- SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE LA MAYENNE (LA). — Lettre accompagnant l'envoi du premier numéro de son « Bulletin ». L, 727.
- SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE SAINT-ÉTIENNE (LA) demande à être comprise dans le nombre des Sociétés auxquelles l'Académie fait don de ses *Mémoires*. LIV, 571.
- SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS DE LA LOIRE (LA) prie l'Académie de lui faire don de ses *Comptes rendus*. XLIX, 989.
- SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS DE LA SARTHE (LA) adresse ses remerciements à l'Académie pour le don de ses publications. LX, 1251.
- SOCIÉTÉ D'AMSTERDAM POUR SECOURS A DONNER AUX NOYÉS (LA) adresse l'« Aperçu historique sur la Société ». XLII, 697.
- SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DE COMMERCE DE LA SEINE-INFÉRIEURE (LA) annonce l'envoi d'un exemplaire du « Compte rendu » de ses travaux pour l'année 1855-1856. XLIII, 969.
- SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DES VOSGES (LA) annonce l'envoi de divers livraisons de ses « Annales ». LIV, 621; LX, 1290.
- SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE (LA) adresse des billets d'admission pour ses séances annuelles. XXXVI, 91; XLVI, 789; XLVII, 864; L, 757; LI, 981; LIV, 920; LV, 893; LVI, 839; LIX, 997; LXI, 1063.
- Lettre relative à sa deuxième séance solennelle de 1859. XLIX, 943.
- SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE BOSTON (LA) adresse divers fascicules des « Comptes rendus » de ses séances. XXXVII, 429; XLVII, 734; L, 859; LI, 731; LIX, 664.
- La *Société d'histoire naturelle de Boston* adresse ses remerciements pour l'envoi des *Comptes rendus*. LIX, 664.
- SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE OUBLIV (LA) annonce l'envoi du volume de ses « Comptes rendus »

- pour 1865 et demande en retour l'envoi de ceux de l'Académie. LVII, 475.
- SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DES INDES NÉERLANDAISES** (LV) envoie les volumes I et II de ses *Acta* et les volumes I à XIII de son « Journal ». XLVI, 1149.
- SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE DE LONDRES** (LV) remercie l'Académie pour l'envoi de divers volumes de ses *Comptes rendus* et de ses autres publications. XXXIX, 1093; XL, 613; XLII, 864; XLVI, 344.
- SOCIÉTÉ DE MÉDECINE DE METZ** (LV) adresse ses publications et demande « être comprise dans le nombre des institutions auxquelles l'Académie accorde ses *Comptes rendus*. LVII, 1033.
- SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE DE BERLIN** (LV) adresse divers volumes du « Compte rendu des progrès de la physique » qu'elle publie. XXXAB, 410; XXXIX, 76.
- SOCIÉTÉ DE PRÉVOYANCE DE METZ** (LV). — Note sur la véritable situation de la Société; Réponse à des remarques de M. *Bienaimé*. LIV, 703.
- SOCIÉTÉ DES ARTS ET SCIENCES DE BATAVIA** (LV) prie l'Académie de la comprendre dans le nombre des Sociétés auxquelles elle fait don de ses publications. XLV, 182.
- SOCIÉTÉ DES ARCHITECTES DE MADRID** (LV) remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs volumes de ses publications. LX, 60.
- SOCIÉTÉ DES NATURALISTES DE BRUNN** (LV) envoie le premier volume de ses « Mémoires ». LVII, 946.
- SOCIÉTÉ DES NATURALISTES SCANDINAVES** (LV) annonce que sa 9^e réunion aura lieu du 9 au 15 juillet 1863 à Stockholm. LVI, 1106.
- SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE FINLANDE** (LV) adresse une nouvelle livraison de ses « Mémoires » et des « Notices pour servir à la Faune et à la Flore de la Finlande ». XXXVII, 1009; XLIV, 398.
- SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE GREBBOURG** (LV) prie l'Académie de la comprendre dans le nombre des institutions auxquelles elle fait don de ses *Comptes rendus*. XXXVI, 446.
- *La Société des Sciences naturelles de Cherbourg* adresse des remerciements pour l'envoi d'une nouvelle série des *Comptes rendus*. LIV, 67.
- SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE HAMBOURG** (LV) annonce l'envoi du 11^e volume, 2^e partie, de ses « Mémoires ». XXX, 270.
- SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE LA ROCHELLE** (LV) adresse un compte rendu d'expériences sur la reproduction des Huitres et des Crevettes. XXXVIII, 315.
- SOCIÉTÉ DES SCIENCES PHYSIQUES ET ÉCONOMIQUES DE KÖNIGSBERG** (LV) demande les *Comptes rendus* de l'Académie en échange de ses propres publications. LI, 1119.
- La Société des Sciences physiques et économiques de Königsberg* adresse un exemplaire de la reproduction photolithographique de l'an-

- cienne Carte de Prusse de Gaspar Henneberger. LVIII, 535.
- SOCIÉTÉ DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES DE BORDEAUX** (LV) fait hommage d'un exemplaire du 1^{er} volume de ses « Mémoires ». XL, 475.
- SOCIÉTÉ DIABERQUOISE** (LV). — Lettre accompagnant l'envoi de plusieurs volumes de ses « Mémoires ». L, 717.
- SOCIÉTÉ FONDÉE PAR LE PRINCE JABŁONOWSKI** (LV) envoie plusieurs de ses publications et demande à être comprise parmi les institutions auxquelles l'Académie accorde ses publications. XLII, 400.
- SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE** (LV) prie l'Académie de lui accorder le volume des *Tables générales* des trente et un premiers volumes des *Comptes rendus*. XL, 593.
- SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE LONDRES** (LV) remercie l'Académie pour l'envoi de divers volumes de ses publications. XXXVI, 446, 1047; XXXVII, 133, 410, 904; XXXVIII, 505; XL, 202; XLII, 151, 1158; XLIII, 1257; XLIV, 838; XLVII, 64, 905; XLVIII, 585; L, 33, 823, 1038; LI, 558, 820; LII, 359, 304; LIV, 67.
- SOCIÉTÉ HOLLANDAISE DES SCIENCES DE HARLEM** (LV) envoie plusieurs volumes de ses « Mémoires ». XL, 643.
- SOCIÉTÉ HYDROLOGIQUE ALLEMANDE DE BAD-ENS** (LV) demande à l'Académie de lui accorder ses *Comptes rendus* en échange du journal qu'elle publie. XXXIX, 1221.
- SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE MÉDICALE DE PARIS** (LV). — Le premier volume de ses « Annales » est signalé par M. *Flourens*. XLII, 345.
- SOCIÉTÉ IMPÉRIALE D'AGRICULTURE DE LYON** (LV) annonce l'envoi d'un nouveau volume de ses « Annales ». LI, 453.
- *La Société impériale d'Agriculture de Lyon* adresse plusieurs volumes de ses « Annales ». XL, 442; LVII, 577.
- SOCIÉTÉ IMPÉRIALE D'AGRICULTURE DE ROSCH** (LV) adresse divers volumes du Rapport sur ses travaux. LI, 208; LIV, 276.
- SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DÉMONTAIRE D'ARBEILLE** (LV) annonce l'envoi d'un exemplaire des « Mémoires » qu'elle publie pour les années 1857-1860. LIV, 793.
- SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MÉDECINE DE CONSTANTINOPLE** (LV) envoie un exemplaire de la discussion qui a eu lieu dans son sein relativement au typhus observe dans les armées pendant la guerre d'Orient. XLIII, 970.
- SOCIÉTÉ IMPÉRIALE ET CENTRALE D'AGRICULTURE** (LV) adresse des billets d'admission pour ses séances publiques. XXXIX, 913; XLVII, 734; LI, 948; LV, 930; XXXIII, 987.
- SOCIÉTÉ IMPÉRIALE ET CENTRALE D'HORTICULTURE** (LV) envoie des billets pour sa séance publique du 11 juin 1863. LVI, 1106.

- SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DES NATURALISTES DE MOSCOW** (LA) adresse diverses livraisons de son « Bulletin » XXXVII, 353, 1000; XLI, 358; XLII, 213; XLIII, 1199; XLIV, 241; XLVII, 557; XLVIII, 1092; XLIX, 172; LI, 688; LV, 767; LVIII, 283; LIX, 899.
- Lettre relative à la célébration de la cinquantième année de sa fondation, XLI, 358.
 - *La Société impériale des Naturalistes de Moscow* adresse ses remerciements pour l'envoi des *Comptes rendus de l'Académie*, XLIII, 1001.
- SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DES SCIENCES, DE L'AGRICULTURE ET DES ARTS DE LILLE** (LA) envoie un exemplaire du volume de ses « Mémoires » pour 1857, XLI, 107.
- *La Société impériale des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille* demande à être comprise dans le nombre des Institutions auxquelles l'Académie fait don de ses *Comptes rendus*, XLVII, 336.
- SOCIÉTÉ IMPÉRIALE GÉOLOGIQUE DE VIENNE** (LA). — Voir INSTITUT IMPÉRIAL GÉOLOGIQUE.
- SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE GÉOGRAPHIE DE VIENNE** (LA) demande à l'Académie de lui accorder ses *Mémoires* et ses *Comptes rendus*, et offre d'envoyer en retour les quatre volumes qu'elle a fait paraître depuis sa fondation en 1857 et ceux qu'elle publiera à l'avenir, LIV, 160.
- SOCIÉTÉ IMPÉRIALE ZOOLOGIQUE D'ACCLIMATATION** (LA) adresse plusieurs exemplaires d'un opuscule publié par la *Société régionale du Nord-Est de la France*, sur les noms nouveaux à imposer aux animaux nouveaux, acclimatés ou supposés acclimatables, XLII, 103.
- *La Société impériale Zoologique d'Acclimatation* adresse les deux premiers volumes du « Bulletin » qu'elle publie et exprime le désir d'obtenir de l'Académie ses *Comptes rendus*, XLII, 517.
 - *La Société impériale Zoologique d'Acclimatation* remercie l'Académie pour avoir obtenu le don de ses *Comptes rendus*, XLII, 693.
 - *La Société impériale Zoologique d'Acclimatation* envoie des billets pour sa séance annuelle du 10 février 1857, XLIV, 271.
 - Lettre relative à une souscription pour élever une statue à Daubenton, LII, 1080.
- SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE D'ANGERS** (LA) annonce l'envoi de ses « Bulletins » pour l'année 1857, XLVII, 336.
- SOCIÉTÉ ITALIENNE DES SCIENCES NATURELLES** (LA) adresse les volumes déjà publiés de ses « Actes », LII, 1319.
- SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LONDRES** (LA) adresse ses remerciements pour l'envoi de divers volumes des publications de l'Académie, XI, 256; XLII, 212; XLIV, 66; XLVI, 309; LI, 319; LIII, 171; LV, 60; LVII, 565.
- *La Société linnéenne de Londres* adresse la con-

tinuation des « Procès-Verbaux » de ses séances et plusieurs volumes de ses « Transactions », XLII, 171; LI, 319; LIX, 813.

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON (LA) adresse divers volumes de ses « Annales » et prie l'Académie de lui accorder ses *Comptes rendus*, XLV, 99; XLVI, 830.

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE NORMANDIE (LA) demande à être comprise dans le nombre des Sociétés auxquelles l'Académie fait don de ses *Comptes rendus*, LVI, 600.

SOCIÉTÉ LITTÉRAIRE ET PHILOSOPHIQUE DE MANCHESTER (LA) remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs volumes de ses publications, XXXIX, 633; XL, 673; XLI, 591; XLII, 179; 577; XLVI, 196; XLVIII, 585; LI, 173; 811; LIII, 575.

- *La Société Littéraire et Philosophique de Manchester* prie l'Académie de lui fournir les moyens de compléter la collection de ses *Comptes rendus*, XLI, 533.

- *La Société Littéraire et Philosophique de Manchester* adresse divers volumes de ses publications et une partie des ouvrages de feu Dalton, XLV, 1100; LV, 602.

SOCIÉTÉ LITTÉRAIRE ET SCIENTIFIQUE DE MANCHESTER (LA) remercie l'Académie de l'avoir comprise dans le nombre des corps sçavants auxquels elle adresse ses publications, XXXII, 631.

SOCIÉTÉ NATIONALE SILÉSIEENNE (LA) adresse divers volumes de ses « Mémoires », XXXVII, 635; XLIV, 398; XXXVI, 776.

SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE (LA) adresse un exemplaire des extraits des procès-verbaux de ses séances pendant l'année 1857, XXXIV, 780.

- *La Société Philomathique* adresse divers fascicules de son « Bulletin » et demande à être comprise au nombre des Sociétés auxquelles l'Académie accorde ses *Comptes rendus*, XI, 593; XLIV, 271.

- *La Société Philomathique* adresse quatre exemplaires de la Notice sur les travaux de M. C. Wertheim, par M. Verdet, LIII, 299.

SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE DE BORDEAUX (LA) envoie le premier numéro de son « Bulletin » trimestriel et demande à être comprise dans le nombre des Sociétés auxquelles l'Académie accorde ses publications, XLII, 637.

SOCIÉTÉ PHILOSOPHIQUE AMÉRICAINE DE PHILADELPHIE (LA) remercie pour l'envoi de plusieurs séries des *Comptes rendus* et autres publications, I, 858; LVI, 1106.

SOCIÉTÉ PHILOSOPHIQUE DE CAMBRIDGE (LA) fait hommage de plusieurs volumes de ses « Transactions », XXXVIII, 1021; XLV, 1110; XLVIII, 585.

SOCIÉTÉ RÉUNIE DES ARCHITECTES ET INGÉNIEURS DU HAVRE (LA) adresse un exemplaire de son « Journal » et prie l'Académie de la compren-

- dre dans le nombre des Institutions auxquelles elle fait don de ses *Comptes rendus*. XII, 449.
- SOCIÉTÉ ROYALE DE MÉDECINE ET CHIRURGIE DE LONDRES** (LA) remercie pour l'envoi de plusieurs volumes des *Mémoires de l'Académie*. I, 914; II, 781; III, 660.
- SOCIÉTÉ ROYALE DE ZOOLOGIE, NATURA ARTIS MAGISTRUS** (LA), adresse la 8^e livraison de ses « Mémoires ». III, 45.
- SOCIÉTÉ ROYALE DE VICTORIA** (LA) adresse le tome V de ses « Transactions ». XVI, 557.
- SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES DE GOTTINGUE** (LA) annonce l'envoi de la médaille frappée en l'honneur de Gauss par ordre du roi de Hanovre. XIII, 894.
- *La Société royale des Sciences de Göttingue* adresse le tome IV de ses « Mémoires » et remercie pour l'envoi de deux nouveaux volumes, l'un des *Mémoires de l'Académie* et l'autre du *Recueil des Savants étrangers*. XII, 1133.
- SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES DE COPENAGUE** (LA) envoie le volume de ses « Mémoires » pour 1861 et le « Compte rendu » de ses travaux pendant la même année, et remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs volumes de ses publications. LIII, 565.
- SOCIÉTÉ ROYALE D'ÉDIMBOURG** (LA) remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs volumes de ses publications. XI, 593; XIII, 888; XVI, 378; I, 1038; III, 399.
- SOCIÉTÉ ROYALE DE LONDRES** (LA) remercie l'Académie pour l'envoi de divers volumes de ses publications. XXXIV, 480; XXXVI, 446; XXXVII, 666; XXXVIII, 505; XLIII, 558; XIX, 630; II, 600; LIII, 545.
- *La Société royale de Londres* adresse deux volumes de ses publications. XXXVIII, 505.
- SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES DE SIVÉ** (LA), en adressant plusieurs volumes de ses publications, prie l'Académie de la comprendre dans le nombre des Institutions auxquelles elle fait don des Recueils qu'elle publie. XII, 400.
- SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES BIENICHIÉ DE LUXEMBOURG** (LA) adresse le 7^e volume de ses publications et demande en retour quelques-unes de celles de l'Académie. LIX, 339.
- SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES D'UPSALE** (LA) adresse divers volumes de ses *Acta*. XLII, 211; XLIV, 478; XVI, 160; LVI, 440; LIX, 856.
- *La Société royale des Sciences d'Upsal* remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs volumes de ses publications. LIV, 160; LVI, 440; LIX, 856.
- SOCIÉTÉ ROYALE GÉOGRAPHIQUE DE LONDRES** (LA) remercie l'Académie pour l'envoi de divers volumes de ses publications. XXXVI, 298, 1047; XII, 313; III, 396, 399, 917.
- La Société royale géographique de Londres* adresse plusieurs volumes de son « Journal ». XII, 313; XVI, 935.

- SOCIÉTÉ SILÉSIEUNE DES SCIENCES POUR LA CULTURE NATIONALE** (LA) adresse divers volumes de ses « Mémoires ». XXXVI, 446; II, 453.
- SOCIÉTÉ SMITHSONIENNE** (LA). — Lettre concernant les publications qui lui ont été envoyées par l'Académie. XLVIII, 904.
- *La Société smithsonienne* adresse plusieurs ouvrages. XIX, 218; LIX, 664.
- *La Société smithsonienne* adresse ses remerciements pour l'envoi du tome XXVI des *Mémoires de l'Académie*. LIX, 664.
- SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE ET BOTANIQUE DE VIENNE** (LA) envoie les deux premiers numéros d'un Recueil dont elle a commencé la publication. XXXVII, 430.
- SOCQUET**. — Mémoire sur les eaux alcalines gazeuses de Condillac considérées comme eaux hygiéniques et comme agent thérapeutique. XLVI, 84.
- SOEMMÉ**. — Sur la cancrinite et la bergmannite de Brevig en Norvège. En commun avec M. Prsani. IX, 884.
- SOKOLOFF**. — Sur le principe de la moindre action. IX, 46.
- Sur l'intégration des équations différentielles du mouvement. IX, 99.
- SOLA CAVELANO**. — Lettre relative à un remède contre le choléra, et échantillons du mélange de plantes employées. LXI, 386.
- SOLIEL** (H.). — Note sur la direction de l'axe optique dans le cristal de roche, déterminée par un petit nombre de faces artificielles. XXXVIII, 507, 641.
- Note sur un nouveau télescope décimal birefringent. XI, 434.
- Note sur quelques phénomènes offerts par la lumière polarisée circulairement. Nouvel appareil de polarisation circulaire et nouveau compensateur. XI, 1038.
- Nouveau prisme birefringent à quatre images. XII, 408.
- Note sur un moyen nouveau de reconnaître si les faces, parallèles entre elles, d'une plaque de cristal de roche, sont aussi parallèles à l'axe du cristal ou inclinées sur cet axe. XII, 669, 717.
- Note sur l'échelle numérique des verres de lunettes. XIX, 374.
- Note sur les déviations du plan de polarisation des couleurs résultantes dans une lame de quartz perpendiculaire à l'axe et traversé par un faisceau de lumière blanche. LIII, 640, 760.
- SOLIER** est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 691.
- SOLOWINE**. — Mémoire sur la lumière, fragment d'un ouvrage sur la philosophie naturelle. II, 953.
- SORBIER** prie l'Académie de lui faciliter les moyens

- de se procurer de la graine du ver à soie du ricin. XXXIX, 756.
- M. *Sorbier* remercie l'Académie pour l'envoi de la graine qu'il avait demandée, et demande des instructions propres à le diriger dans l'éducation des insectes qu'il en obtiendra. XXXIX, 981.
- SORBY** C.-H. — Sur le mode de consolidation du granite et de plusieurs autres roches. XLVI, 146.
- De l'action prolongée de la chaleur et de l'eau sur diverses substances. L, 990.
- SORÉL**. — Lettre relative à l'installation de sa fabrique d'oxyde de zinc, considérée au point de vue hygienique, et annonçant qu'il est parvenu à profiter de la chaleur résultant de la combustion du zinc, de manière à se passer de tout autre combustible. XXXVII, 557.
- Lettre relative à certains appareils de son invention pour atténuer les dangers des chemins de fer et dont l'efficacité a été prouvée par une longue expérience. XXXVII, 671.
- Flotteur d'alarme avec sifflet de locomotive pour les chaudières à vapeur. XI, 841.
- Procédé pour la formation d'un ciment très-solide par l'action d'un chlorure sur l'oxyde de zinc. XII, 784.
- Un prix lui est accordé pour son flotteur d'alarme avec sifflet de locomotive. Concours pour le prix des Arts insalubres, 1875. XLII, 144.
- Reclamation de priorité de l'application du tannin à la peinture en detrempe à l'occasion d'une Note de M. *Kuhlmann*. XLIV, 727.
- Lettre concernant sa reclamation de priorité pour l'emploi de la vapeur sèche dans les machines. XLV, 1109.
- Note sur un nouveau procédé pour la peinture à l'oxychlorure de zinc. XLVI, 444.
- SORÉT** L. — Note sur la production de l'ozone par la décomposition de l'eau à basses températures. XXXVIII, 443.
- Note sur la décomposition des sels de cuivre par la pile, et sur la loi des équivalents électrochimiques. XXXIX, 504.
- Sur la loi des équivalents électrochimiques. XI, 220, 412.
- Recherches sur la corrélation de l'électricité dynamique et des autres forces physiques. XLV, 301; 380; XLVII, 187.
- Sur la production de l'ozone par l'électrolyse, et sur la nature de ce corps. LVI, 390.
- Sur les relations volumétriques de l'ozone. LVII, 604.
- Vérification de la loi électrolytique lorsque le courant exerce une action extérieure. LIX, 485.
- Recherches sur la densité de l'ozone. LXI, 941.
- SORTAIS**. — Note sur un télégraphe écrivant. LXI, 647.

- SORBEIRAN** (Léon). — De la vipère, de son venin et de sa morsure. XI, 72.
- Recherches sur la structure de l'appareil à venin de la vipère. XLVII, 415.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Dunéril*. XLVII, 636.
- Sur l'histoire naturelle et l'éducation des ceramistes. LX, 149.
- Note sur l'éducation des anguilles. LXI, 424.
- SOUCHOY**. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 568; XXXVI, 500.
- SOLÉA** annonce avoir trouvé, en commun avec M. *Reed*, une méthode de traitement pour la guérison du choléra et offre de venir en faire l'application en France. XXXVIII, 696.
- SOLÉYET**. — Mémoires, Notes et Lettres relatifs à l'organisation des mollusques gastéropodes dits « Phlébenteres ». (En commun avec M. de *Quatrefages*). Rapport sur ces diverses pièces; Rapporteur M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXII, 33.
- SOLLÉ**. — Note relative à des moyens employés avec succès contre la maladie de la vigne et celle de la pomme de terre. XXXVII, 598.
- SOURDEVAL** (M.). — Sur la cyanuration du baryum et la production de l'ammoniaque avec l'azote de l'air. (En commun avec M. *Marguerite*). L, 1100.
- Emploi du cyanure de baryum pour la cémentation du fer. (En commun avec M. *Marguerite*). LI, 683.
- SOUSSOTTE** (N.). — Lettre sur les moyens de mettre en communication la Méditerranée et la mer Rouge à l'aide d'un chemin de fer qui transporterait les navires. XXXVIII, 894.
- SOUVROV**. — Note intitulée : « Méthode préservative du choléra par la production continue de l'ozone ». LXI, 346.
- SOVICHE**. — Lettre concernant l'action préservative contre le choléra des gaz dégagés de la combustion de la houille. LXI, 729.
- SOYER**. — Lettre concernant une règle pratique pour déterminer la proportion exacte des clairs et des ombres dans les dessins et dans les objets d'art en général. XXXVIII, 649.
- SOYER**. — Essai d'un moyen prophylactique à employer contre le scorbut. LI, 809.
- SOYER** A. — Notes sur la nature et le traitement du choléra morbus. LXVI, 587, 844; LI, 598.
- SPACOWSKI**. — Mémoire pour la préparation des liqeurs à poids spécifique donné sans calcul ni corrections; densimètre construit par lui. XLVI, 1113.
- SPÉVELA**. — Note sur la prétendue transmission de l'*Oidium Tuckeri* des végétaux à l'homme. (En commun avec M. *Letellier*). LIX, 691, 704.
- SPERINO**. — Mémoire sur la syphilisation. LXV, 339.
- Son ouvrage sur l'évacuation répétée de l'hu-

- meur aqueuse dans les maladies de l'œil est présentée par M. *Telpeau*, LV, 878.
- SPEVLER, au nom de la Société hydrologique allemande, prie l'Académie de lui accorder, en échange d'un « Journal des eaux minérales » qu'elle publie, les *Comptes rendus hebdomadaires*, XXXIX, 1291.
- SPIEGLER. — Note sur le cholera-morbus, XII, 198.
— Sur la formation des Tables de logarithmes, XII, 198, 854.
Nouvelles méthodes expeditives de calculer avec facilité le logarithme d'un nombre quelconque même de 45 chiffres, XLVIII, 499; XLIX, 138, 484.
- SPITZB. — Considerations sur le mécanisme de l'accouchement et sur l'action du sigle ergote, XXXII, 18; XXXIII, 190; XXXVII, 636.
— Observations critiques sur les recherches de M. *Serre*, d'Alais, touchant le phénomène visuel intra-oculaire qu'il designe sous le nom de « phosphène », XXXVI, 965.
- SPITZER ΣΠΩΣ. — Note sur l'intégration des équations de la forme $\rho^m \frac{d^m z}{d\xi^m} = z$ par des intégrales définies, z designant le nombre ± 1 , m et n des nombres entiers et positifs à la condition $m > n$, XLIII, 746.
— Note sur les équations de la forme $\xi^m \frac{d^m z}{d\xi^m} = \rho z$, dans lesquelles ρ est un nombre constant, XLVIII, 997.
— Note sur le changement de la variable indépendante, XLIX, 48, 270.
— Note sur l'intégration des équations de la forme $x^m \frac{d^m y}{dx^m} = ay$ par des intégrales définies, x designant un nombre constant et n un nombre entier et positif soumis à la condition $m < n$, XLIX, 375.
- SPLIVGARD. — Lettre concernant une question de priorité relative aux fusées à deux âmes, LIX, 1615.
- SQUIER. — De la contrée que doit traverser le chemin de fer projete entre Puerto-Caballo et la baie de Fonseca, XII, 648.
- STABROWSKI. — Du phénomène des seiches; observations faites durant un séjour de sept années près du lac Omega, LIX, 150.
- STABL. — Note sur un nouveau procede pour la solidification des corps friables, LVII, 1012.
- STAMM. — Lettre relative à la première partie de son ouvrage sur l'extinction des maladies épidémiques et spécialement de la fièvre jaune, LX, 134.
- STAMM L.). — Memoire sur la cinématique en general, XXXVII, 400.
- STANSKI. — Lettre concernant un nouveau fait de mort subite causée par le chloroforme, XXXV, 177.

- STARB. — Plusieurs feuilles de sa « Carte géologique de la Norlande » sont adressées par ordre de M. le Ministre de l'Intérieur du royaume de Hollande, XLVIII, 499; LIV, 45; LVIII, 1060.
- STARLING. — Ecrit par erreur pour STARR.
- STASS. — Ses recherches sur les rapports reciproques des poids atomiques sont présentées par M. *Dumas*, LIII, 546.
- STÄCKWÄL. — Son Memoire sur les inondations est présenté par M. le Secrétaire perpétuel, XLVII, 28.
- STAFFER. — Note sur la quadrature du cercle, XLII, 357.
- STEENSTRIP. — Lettre relative à plusieurs opuscules dont il a fait hommage à l'Académie, XXXVIII, 897.
— Recherches sur la manière dont s'effectue la déformation de la tête chez les poissons pleurocetes, LIX, 119.
- STEIN. — Sur les moyens de faire disparaître la fièvre puerperale, LX, 537.
- STEINB. — Sur les dependances mutuelles des tangentes doubles des courbes du quatrième degre, XXXVII, 124.
— M. *Steiner* est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant, XXXVIII, 514.
— M. *Steiner* est nommé à cette place, XXXVIII, 610.
— M. *Steiner* adresse ses remerciements, XXXVIII, 812.
— M. *Steiner* est présenté comme l'un des candidats pour une place d'Associé étranger, L, 764; LI, 633.
— Son décès, survenu le 1^{er} avril 1863, est annoncé à l'Académie, LVI, 607.
- STEINHEIL. — Note sur les miroirs de telescope en verre argente, XLV, 968.
— Deux images photographiques de l'intérieur et de la facade du palais de cristal de Munich sont présentées par M. *Regnault*, LXI, 845.
- STEINIGEL. — Lettre sur un coup de tonnerre en boule observé à Altona en 1846, XXXVI, 744.
- STELLWAGEL. — Nouveau plomb de sonde, transmis par M. le Ministre de la Marine avec invitation à l'Académie de le faire examiner, XL, 118.
- STELPHANS. — Pièces relatives à un système d'écriture universelle. En commun avec M. *Bachmaier*, LIX, 899.
- STELPHANSON. — Ecrit par erreur pour STANSON.
- STEPPIEL. — Note destinée au concours du prix Breant, LIV, 973.
- STERRA HUNT L.). — Note sur les sources acides et les gypses du haut Canada, XL, 1348.
— Sur les volumes atomiques, LII, 77.
— Recherches sur quelques roches feldspathiques du Canada, LII, 119.

- Recherches sur les eaux minérales du Canada. XL, 300.
- Sur les rapports entre quelques composés différenciant par H_2 et par O_2 . XLI, 1167.
- Lettres sur quelques points de la géologie des États-Unis d'Amérique. XLIV, 996.
- Sur quelques réactions des sels de chaux et de magnésie. XLVIII, 1003.
- Sur les relations entre les matières amyloïdes et albuminoides. L, 1186.
- Sur la théorie des types chimiques. LI, 247.
- Considérations sur la chimie du globe. LIV, 1190.
- Note sur la nature de l'azote et la théorie de la nitrification. LV, 460.
- Sur la nature du jade. LVI, 1255.
- STEFANOV Th. — Réponse à une Lettre de M. J. Fresnel à M. Arago sur une question de priorité concernant l'application de la réflexion totale aux phares tournants. XL, 709, 833.
- STEWART. — Additions à de précédentes communications concernant la canalisation et la mise en culture des landes de Gasegno. XLIV, 1018.
- STHAL adresse des remerciements pour l'encouragement qu'il a obtenu son travail sur la « Physiognomonie et l'Anatomie pathologique de l'Idiotie endémique ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XXXII, 775.
- STICHELWERT. — Note sur un appareil pour la locomotion aérienne. LIV, 1047.
- STIEBER. — Lettre concernant un ouvrage pour le prix Bregant. XLVI, 1005; LXI, 387.
- STIEFELT. — Note intitulée : « Métaphysique du calcul différentiel ». LIX, 91, 490, 495.
- STILLING B. — Sur la structure de la fibre nerveuse primitive. XLI, 897.
- Sur la structure de la cellule nerveuse. XLI, 898.
- Une récompense lui est accordée pour ses recherches sur le pont de Varole, la moelle allongée et la moelle épinière. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLIV, 173, 516.
- Son ouvrage « Sur la structure de la moelle épinière » est présenté par M. Flourous. LI, 601.
- Le prix de Physiologie expérimentale de 1860 lui est accordé pour cet ouvrage. LI, 371.
- M. Stilling adresse ses remerciements. LI, 976.
- STOCKER. — Sur des paillettes micacées observées dans une formation d'argile et prise pour de l'aluminium. XII, 419.
- STOCKES est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLIV, 1007; LVIII, 1061; LX, 637.
- STORMVV. — L'ouvrage intitulé : « Essais pour établir les bases d'une alimentation rationnelle des ruminants » qui lui est connu avec

C. R. Table des Auteurs (1851-1895).

- M. Henneberg est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LI, 134.
- STOLP. — Communication relative au prix Bregant. XLI, 209.
- STOLTZ. — Écrit par erreur pour FOLZ.
- STOLTZ (J.-A.). — Relation d'une opération césarienne pratiquée pour la seconde fois avec succès sur la même femme. XXXIX, 627.
- M. Stoltz est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XL, 924; LVIII, 914.
- Note sur le développement incomplet de l'une des moitiés de l'utérus et sur la dépendance du développement de la matrice et de l'appareil urinaire chez la femme. XLIII, 616.
- Accommodation artificielle ou mécanique de l'œil à toutes les distances. XLIV, 388.
- STRASSBURGER. — Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. Falcony concernant l'emploi du sulfate de zinc pour la conservation des substances animales. XXXIV, 58.
- Reclamation de priorité relative à un Mémoire de M. Blanchard sur la circulation des Arachnides pulmonaires. XXXVII, 413.
- Sur le moyen de faciliter la transmission des sons pour les personnes atteintes de surdité plus ou moins complète. XXXIX, 427.
- Lettre concernant son Mémoire sur une machine pour tailler, suivant les courbes voulues, les lentilles des instruments d'optique. XXXIX, 549.
- Propriétés des solutions aqueuses saturées de sulfate de zinc pour la conservation des matières animales. XLII, 808.
- Rapport sur son Mémoire sur une machine à tailler les verres optiques suivant des courbes quelconques; Rapporteur M. Babinet. XLVI, 967.
- Lettre concernant un appareil de son invention destiné à faciliter aux aveugles l'usage de l'écriture. LVIII, 1100.
- STRECKER (Abolem.). — Note ayant pour titre : « Pathologie de l'inflammation ». XXXIII, 46.
- Recherches sur diverses questions relatives à la chimie organique. XXXIX, 49.
- Étude sur la guanine. LI, 1210.
- STROLMBO. — Explication du phénomène de la grêle. LI, 28.
- STRUVE OYTO. — Observations sur la comète de M. Faye, faites à l'Observatoire de Pulkowa. XXXII, 303.
- M. Struve est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. Jacobi. XXXII, 558.
- M. Struve est présenté par la Section d'Astronomie comme l'un des candidats à une place de Correspondant. XXXII, 600, 653, 604; XLIV, 747, 793, 926; LXI, 660, 745.

- Résultats d'un nivellement barométrique exécuté dans le nord de l'empire Persan en 1838 et 1839 par M. *Lemm*. XXXII, 689.
- Observations de la comète de Faye, faites à Pulkowa en 1851. XXXIV, 180.
- M. *Struve* est présente comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Oersted*. XXXIV, 883.
- M. *Struve* est présente comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Léopold de Buch*. XXXVIII, 714.
- Extrait d'une Lettre sur la détermination des erreurs dans les observations des étoiles doubles. XXXVIII, 883.
- M. *Struve* est présente comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Gauss*. XLI, 165.
- M. *Struve* est présente comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Rob. Brown*. XLVIII, 813.
- M. *Struve* est présente, à deux reprises, comme candidat pour une place d'Associé étranger. I, 449, 764.
- M. *Struve* est présente comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Tiedemann*. III, 933.
- Découverte d'une comète telescopique le 8 janvier 1862. LIV, 128.
- M. *Struve* est présente comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Mitscherlich*. LVIII, 115.
- Nouvelle présentation pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Plana*. LIX, 57.
- Nouvelle présentation pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Carlini*. IX, 982.
- M. *Struve* est nommé à cette place. IX, 101.
- M. *Struve* adresse ses remerciements. IX, 1290.
- STRIVE W. — Note sur l'ouvrage relatif à l'axe du méridien de 59°00' entre la mer Glaciale et le Danube, publié par l'Académie de Saint-Petersbourg. XI, 509, 515.
- STUART J. J. — Lettre concernant les rapports des mesures françaises avec les mesures autrichiennes et quelques autres mesures étrangères. XLII, 865.
- STUDER est présente par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXVI, 702; XLVI, 948; LI, 370; LII, 1092; LIV, 133.
- Son ouvrage intitulé : « Observations géologiques faites dans les Alpes du lac de Thoune » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 86.
- STURM est nommé Membre de la Commission pour

- le grand prix des Sciences mathématiques. XXXVI, 374.
- Et de celle du grand prix des Sciences mathématiques, question concernant le dernier théorème de Fermat. XXXVI, 517.
- Sa mort, arrivée le 18 décembre 1855, est annoncée à l'Académie. XLI, 1097.
- Note sur les fonctions elliptiques, tirée des papiers de l'auteur et communiquée par M. *Liouville*. XLII, 988.
- Son « Cours d'analyse fait à l'École Polytechnique » et publié par M. *Prouhet* est présente par M. le Secrétaire perpétuel. XLIX, 208.
- STURM M^UE fait hommage de cet ouvrage posthume de son frère. XLIV, 1194.
- SUQUET. — Un prix lui est accordé pour son procédé destiné à prévenir l'infection des amphithéâtres de dissection. (Concours pour le prix des Arts insalubres, 1851.) XXXIV, 429.
- SUDRE (A.). — Sur la fusion des aciers au four à reverbère. I, 840.
- SUDRE (F.). — Lettre concernant les moyens de correspondance à distance pour les cas où les moyens télégraphiques sonores ne sont pas applicables. XLIII, 111.
- Note sur la téléphonie ou télégraphie acoustique. XLIII, 314.
- SUDRE (J.). — Sur la température de l'eau à l'état sphéroïdal. II, 109.
- SULLOY. — Appareil pour arrêter en quelques secondes un train lancé à toute vitesse sur un chemin de fer. XLV, 697.
- SUQUET (X.). — Note sur l'éclosion de onze jeunes autruches à Marseille. LIII, 791.
- SURINTENDANT DU RELEVÉ GÉOLOGIQUE DE L'INDE ET DU MUSÉE GÉOLOGIQUE DE CALCUTTA (LE) adresse divers volumes des Mémoires concernant les travaux exécutés pour la construction d'une carte géologique de ce pays. XLIV, 1358; I, 104; IV, 468; LVI, 387.
- *Le Surintendant du Relevé géologique de l'Inde* demande que la bibliothèque du Muséum de Calcutta soit comprise parmi les établissements auxquels l'Académie fait don de ses publications. I, 104.
- *Le Surintendant du Relevé géologique de l'Inde* adresse diverses livraisons de la *Paleontologia indica*. I, 367; LVI, 333.
- SUSSEX (M.). — Remarques sur une Note de M. *Jacquemart* relative au danger qu'il y aurait à transformer en sels fixes le sous-carbonate d'ammoniaque contenu dans les engrais. XXXV, 794.
- SWABERG. — Sa mort, arrivée le 15 janvier 1851, est annoncée à l'Académie. XXXII, 243.
- SWANN J. — Expériences tendant à démontrer qu'il existe un rapport entre la décharge électrique des nuages et un courant galvanique dans la terre. XXXVIII, 777.

- Description et figure d'un appareil pour mesurer l'intensité de la lumière aux différentes hauteurs dans l'atmosphère et aux différentes profondeurs de la mer. XLVI, 743.
- M. *Sivain* adresse plusieurs rameaux de *Ternonia noveboracensis* sur lesquels des fourmis ont construit de petites cabanes pour abriter les pucerons dont elles sucent la liqueur sucrée, et plusieurs individus de ces fourmis. LIX, 30.
- Une photographie de la Lune exécutée par M. *Rutherford* est présentée par M. *Foucault* avec une Note sur cet ouvrage. LXI, 516.
- Son opuscule concernant l'emploi des points et des lignes dans la télégraphie électrique est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LXI, 785.
- Reclamation de priorité relative à la télégraphie électrique. LXI, 955.
- SWANN (Th.). — Lettre concernant la réunion pour le 28 avril 1858 de l'Association américaine pour l'avancement des sciences. XLVI, 457.
- SWEDER présente des images photographiques obtenues à l'aide d'un écran de papier blanc. LIX, 635.
- SWIZACKI. — Note sur le cholera. LXI, 687.
- SYLVESTER est présenté par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXVIII, 514; XLII, 412; L, 957, 1001; LVII, 918.
- Lettres sur la théorie des nombres. I, 367, 489.
- Note sur certaines séries qui se présentent dans la théorie des nombres. I, 650.
- Sur la fonction $E(x)$. I, 732.
- Sur une propriété des nombres premiers qui se rattache au théorème de Fermat. LI, 161, 212.
- Théorème sur les nombres de Bernoulli. LI, 307.
- Sur l'involution des lignes droites dans l'espace, considérées comme des axes de rotation. LI, 741.
- Note sur l'involution de six lignes dans l'espace. LI, 815.
- Note sur les vingt-sept droites d'une surface du troisième degré. LI, 977.
- Généralisation d'un théorème de M. Cauchy. LIII, 644, 722.
- Démonstration directe du théorème de Lagrange sur les valeurs numériques minima d'une fonc-

- tion linéaire à coefficients entiers d'une quantité irrationnelle. LIII, 1267; LIV, 53.
- Sur une classe nouvelle d'équations différentielles et d'équations aux différences finies d'une forme intégrable. LIV, 129, 179.
- M. *Sylvester* est élu Correspondant en remplacement de feu M. *Steiner*. LVII, 945.
- M. *Sylvester* adresse ses remerciements. LVII, 977.
- Théorème sur la limite du nombre des racines réelles d'une classe d'équations algébriques. LVIII, 694.
- Sur une extension de la théorie des équations algébriques. LVIII, 689.
- Sur une extension de la théorie des résultants algébriques. LVIII, 1074, 1130, 1178.
- Sur la théorie des racines réelles et imaginaires des équations du cinquième degré. LIX, 749, 944.
- Sur les conditions nécessaires et suffisantes pour distinguer le cas quand toutes les racines d'une équation du cinquième degré sont réelles. LX, 759.
- Théorème d'arithmétique. LX, 1011, 1121.
- Sur les limites du nombre des racines réelles des équations algébriques. LX, 1261.
- Note sur un théorème d'algèbre élémentaire. LXI, 282.
- SYLVESTER (T.). — Lettre sur le mouvement perpétuel. XXXVIII, 847.
- M. *Sylvester* adresse le plan d'une machine qui peut servir de moteur très-puissant et continu. LX, 1216; LXI, 57.
- SZOKMISKI. — Note sur la rotation de l'œil autour de son axe, avec des remarques sur un phénomène objectif de la vision qui se rattache à cet ordre de mouvements. XXXVI, 780.
- Observations concernant les modifications pathologiques du mouvement de rotation des globes oculaires autour de leurs axes. XXXVI, 867.
- Note concernant des expériences sur l'appréciation par l'œil d'une déviation de la direction verticale ou de la direction horizontale dans l'espace. XXXVI, 1199.
- SZWEJER. — Modèle et description d'un petit appareil pour le tracé de diverses sortes de courbes. XLVII, 1064; XLVIII, 415.

T

TABARÉ. — Une récompense lui est accordée pour ses recherches sur l'emploi de l'air comprimé dans les maladies des organes respiratoires. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1851.) XXXIV, 427.

TABUTEAU. — Observation de l'occlusion de Jupiter par la Lune observée le 10 janvier 1857. Lu commun avec M. *Lewall*. XLV, 143.

TALLEPIED DE LA GARENNE. — Note sur l'aéronautique. XLIII, 697.

- TALBOT.** — Une mention honorable lui est accordée, en commun avec M. Guéraud, pour leur « Petite géographie de la Loire-Inférieure ». Concours pour le prix de Statistique, 1852. XXXV, 863.
- TALBOT H.-T.** — Note sur les images photographiques instantanées. XXXII, 914; XXXIII, 633. — Gravure photographique sur l'acier. XXXVI, 780.
- TARVIN-DESPALLES.** — Considérations sur la phthisie pulmonaire et sur son traitement. LVIII, 483.
- TARPIER.** — Etudes hydrologiques sur les eaux minérales naturelles alcalines gazeuses de Condillac. XIA, 33.
- TARUDE (E. M.).** — Sur un moyen destiné à prévenir certains accidents aux yeux sont exposés les vigneron. LIII, 721, 970.
- TARDANI.** — Note sur les circonstances qui modifient les phénomènes de l'œdème dans les tissus morts et les tissus vivants considérés au point de vue du cholera-morbus. XII, 197, 886, 1157. — Note relative au choléra. LXI, 784.
- TARDU.** — Indication de ce qu'il considère comme nient dans son « Dictionnaire d'hygiène publique et de salubrité ». XXXVIII, 881. — Une récompense lui est accordée pour cet ouvrage. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855. XLII, 153. — Remarques à l'occasion d'une Note de M. Gaultier de Claubry sur l'emploi de la méthode dialytique en médecine légale. LIX, 54. — M. Tardieu remercie, au nom de la Faculté de Médecine de Paris, pour le don que l'Académie a fait de plusieurs instruments au cabinet de l'Ecole. IX, 1094.
- TARDU (J.-E.).** — Note relative à quelques nouvelles expériences de dynamique. XI, 837. — Immobile d'une bille placée sur un disque tournant. IV, 205. — Sa traduction du livre de M. de Plominis intitulé : « Nouvelles études sur l'arme rayée de l'infanterie » est présentée par M. Mathieu. IX, 868.
- TARDU (Léon).** — Remarques sur une communication de MM. Pellis et Henry concernant un nouveau moteur électrique. XLVI, 58.
- TARDY.** — Lettre concernant une communication qu'il se propose de faire. XXXII, 431. — M. Tardy envoie un Mémoire sur des questions dont l'Académie ne s'occupe pas. XXXII, 516. Examen du système de Ptolemée. XXXII, 779; XLI, 443, 1063. — Lettre relative à un appareil électromagnétique à friction. XII, 419.
- TARDY (J.).** — De la physiologie de l'homme en particulier et de la physiologie universelle. XLIX, 584; LI, 88; LVIII, 549.
- TARDY P.** — Son Mémoire intitulé : *Sulle qua-*

- drature* est présentée par M. Poncelet. LXI, 391.
- TARDY DE MONTRAVEL** demande à être mis au nombre des candidats pour une place de Membre-Adjoint vacante au Bureau des Longitudes. XLIV, 478. — Mémoire sur la découverte du fleuve des Amazones. XLIV, 609, 707. — M. Tardy de Montravel est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVII, 1020; LIII, 75. — Lettre de remerciements pour sa présentation pour la place vacante par suite du décès de M. Bravais. LVIII, 64.
- TARDY l'Abbé.** — Théorie d'élimination dans les équations à plusieurs inconnues par multiplication et par division. I, 181.
- TARNER.** — Analyse de ses recherches sur l'état puerpéral. XLVIII, 848.
- TARTEBOUX DE CAMPRIE (DE).** — Parodie remarquable observée à Beresniki (Russie) le 24 janvier 1860. I, 657.
- TATHEU.** — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 617.
- TAUDET.** — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 777.
- TAUPELOFF.** — Modification apportée au procédé de photographie sur collodion. XI, 1133. — Une série d'épreuves obtenues par ce procédé sont présentées par M. Regnault. XI, 1311. — Rapport sur deux procédés photographiques; Rapporteur M. Chevreul. XII, 383. — Lettres concernant un anémomètre enregistreur établi par lui au Prytanée militaire de la Flèche. XLII, 497, 591. — Description de divers instruments anémométriques en usage à l'Observatoire météorologique de la Flèche. XLII, 586; XLIII, 788. — Note sur la construction du baromètre et sur l'ébullition du mercure dans le vide. XLII, 1186.
- TAUPINARD.** — Note sur la quadrature du cercle et la trisection de l'angle. XLII, 910. — Note sur une nouvelle manière de mesurer les distances au moyen de la vitesse du son. XLII, 1139.
- TAVERNIER.** — Note sur un procédé destiné à prévenir les accidents auxquels peuvent donner lieu les émanations s'échappant des cadavres en voie de décomposition. XXXVII, 1004. — Nouvelle méthode de réunion des plaies simples sans laisser de cicatrice difforme. LVII, 45.
- TAVERNIER.** — Sur un blanc à base de carbonate de chaux, « blanc français », destiné à remplacer la céruse dans la peinture à l'huile. En commun avec M. Luce. XLIII, 860.
- TAVERNIER.** — Expériences sur la pénétration, dans

- les poumons, des poussières liquides tenant en dissolution des reactifs chimiques ou des médicaments. LIII, 1064.
- TAVIGNOT.** — Nouveau système de ventilation par les appareils gazo-fumivores. XLVII, 503.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Babinet*. XLVIII, 457.
- TAVIGNOT.** — Note sur les amauroses névralgiques. XXXIV, 299.
- Nouvelle méthode opératoire du strabisme par la ligature temporaire. XXXVI, 903.
- Note concernant ses recherches sur la tumeur et la fistule lacrymales. XLI, 284.
- Sur une nouvelle méthode opératoire de la cataracte par débridement. XLII, 930.
- De la cure radicale de la tumeur et de la fistule lacrymales. XLIII, 727.
- Nouvelle méthode pour pratiquer l'opération de la pupille artificielle. Note déposée sous pli cacheté et ouverte à sa demande. XLV, 476.
- Sur la cure radicale de la tumeur et de la fistule lacrymales par l'excision des conduits. XLVI, 843.
- Sur la cure radicale de la tumeur et de la fistule lacrymales par l'occlusion des conduits lacrymaux. XLIX, 156; LII, 548.
- De la méthode galvanocaustique appliquée à la guérison de la cataracte. XLIX, 544; LI, 541.
- Application de la méthode galvanocaustique au redressement de l'œil devie par suite de l'atonie ou de la paralysie d'un des muscles moteurs. L, 1086.
- Note sur le traitement comparé des tumeurs lacrymales par la destruction complète du sac et par l'occlusion isolée des conduits lacrymaux. LII, 548.
- Nouveau procédé pour l'application à l'opération de la cataracte de la méthode galvanocaustique. LIV, 286.
- Note sur le traitement des affections arthritiques par les préparations phosphorées. LV, 720.
- Note sur la méthode galvanocaustique urétrale. LVII, 513.
- Du traitement de l'iritis sympathique par l'iridectomie. LVIII, 383.
- TCHIBITCHEFF** est présente par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. I, 977.
- M. *Tchibitcheff* est élu à cette place en remplacement de feu M. *Gerjoune*. I, 979.
- M. *Tchibitcheff* adresse ses remerciements. I, 1178.
- Sur l'intégration des différentielles irrationnelles. II, 46.
- TCHIBATCHEFF (P. DE).** — Note sur la météorologie de Constantinople. XXXII, 764.
- Note sur la météorologie de Trebizonde et de Karsaria. XXXII, 799.
- Observations de géologie et de botanique faites pendant un voyage dans l'Asie Mineure en 1853. XXXVII, 757.
- Note sur la végétation du mont Argo (Cappadoce). XXXVIII, 124.
- Considérations sur les terrains paléozoïques de l'Asie Mineure. XXXVIII, 678.
- Dépôts miocènes de l'Asie Mineure. XXXVIII, 727.
- Lettre accompagnant la présentation d'une 2^e édition de sa « Carte de l'Asie Mineure ». XXXVIII, 834.
- Lettre accompagnant la présentation de son ouvrage intitulé : « Observations météorologiques faites à Constantinople, Trebizonde et Karsaria dans les années 1847, 1848 et 1849 ». XXXVIII, 941.
- Sur le tremblement de terre des 28 et 29 novembre 1854 observé à Nice. XL, 194.
- Son opuscule intitulé : « Considérations sur les phénomènes de congélation constatés dans le bassin de la mer Noire » est présentée par M. *Élie de Beaumont*. XL, 1226.
- Sur l'éruption du Vesuve du 1^{er} mai 1855. XL, 1227.
- Son travail ayant pour titre : « Études climatologiques sur l'Asie Mineure » est présentée par M. *Élie de Beaumont*. XLII, 260.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Becquerel*. XLII, 777.
- Observations de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. XLII, 786.
- Son Mémoire sur la chèvre d'Angora, ses habitudes et son habitat en Orient et présentée par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLII, 346.
- Considérations sur les poissons du Don, du Dnièpre, du Dniestr, du Boug et du Danube. XLII, 441.
- Lettre relative à l'exploration de l'Asie Mineure. XLIII, 625.
- Considérations sur les dépôts houillers du littoral méridional de la mer Noire. XLIV, 478.
- Sur la végétation des hautes montagnes de l'Asie Mineure et de l'Arménie. XLV, 555, 644.
- Lettres sur l'orographie et la constitution géologique de quelques parties de l'Asie Mineure. XLVII, 118, 116, 446, 515, 667.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Flore de l'Asie Mineure et des îles de l'archipel grec ». LI, 453.
- Lettre accompagnant son opuscule relatif à son voyage dans l'Asie Mineure. LI, 765.
- M. *Tchibatcheff* est présentée par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LIII, 170, 230, 302.
- M. *Tchibatcheff* est nommé Correspondant en remplacement de M. l'Amiral *de Beaufort*. LIII, 326.

- M. *Tchihatcheff* adresse ses remerciements. LIII, 465.
- Lettres sur la nouvelle éruption du Vesuve de 1861. LIII, 1090, 1136.
- Note sur deux nouveaux genres de bois fossile recueillis dans les environs de Constantinople. LVI, 516.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Le Bosphore et ses environs ». LIX, 881.
- Relation d'un tremblement de terre à Florence et aux environs le 11 décembre 1864. LIX, 1023.
- TEDESCHI.** — Sur un nouveau procédé de cathétisme neural. LI, 557.
- Note sur le traitement du cholera. LXI, 1130.
- TEISSIER.** — Son ouvrage intitulé : « Biographie du botaniste L. Gerard » est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLIX, 450.
- TEISSIER.** — Note sous pli cacheté concernant certaines idées théoriques pour lesquelles l'auteur désire établir ses droits de priorité. XXXIII, 249.
- Lettre relative à son opuscule présenté antérieurement et intitulé : « Idealisme, astronomie, physique ». XXXIV, 142.
- Considérations sur le mouvement des comètes. XXXIV, 913.
- Lettre concernant la quadrature du cercle. XXXIX, 931.
- TELLER.** — Sur l'aération des édifices publics et particuliers. LXI, 559.
- TELLIER (Ch.).** — Appareil pour produire de la glace par la liquéfaction de l'ammoniaque; réclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Carré*. (En commun avec MM. *Budin* et *Hausmann père*). LI, 142.
- Fabrication de la glace et production du froid au moyen de l'éthylamine et de la méthylamine. LIV, 1188.
- Sur une nouvelle application du gaz ammoniaque comme force motrice. LX, 59.
- Notes concernant l'application industrielle de l'ammoniaque à la production du vide. LX, 338, 559, 1195.
- TEMMINC** est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Fiedemann* à la place d'Associé étranger. XXXIV, 952.
- M. *Temminck* est nommé Correspondant de l'Académie. XXXIV, 973.
- M. *Temminck* adresse ses remerciements. XXXV, 104.
- Sa mort, arrivée le 6 février 1858, est annoncée à l'Académie. XLVI, 431.
- TEMPEL.** — Découverte d'une nouvelle comète le 23 octobre 1860. LI, 679.
- Découverte de deux nouvelles planètes telesc-

- piques faite à Marseille le 4 et le 9 mars 1861. LI, 475.
- Un prix d'Astronomie de la fondation Lalande lui est décerné pour sa découverte de deux planètes. Concerns pour le prix d'Astronomie, 1861.) LIII, 1131.
- M. *Tempel* adresse ses remerciements et une Note sur une nouvelle comète. LIV, 277.
- Lettres concernant la planète découverte par lui le 29 août 1862. LV, 448, 468.
- Découverte d'une nouvelle comète le 5 novembre 1863. LVIII, 22.
- Découverte d'une nouvelle comète le 4 juillet 1864. LIX, 97.
- Découverte d'une nouvelle planète le 30 septembre 1864. LIX, 606.
- TEMPLE-CHEVALIER.** — Première approximation des éléments et éphémérides de la planète Polymnie calculées par M. *G. Rumker*. XXXIX, 1020.
- Observation du passage de Mercure sur le Soleil le 13 novembre 1861. LIV, 164.
- TENCÉ.** — Lettre relative à une nouvelle « moissonneuse » de son invention. XLI, 1091.
- TERQUEM,** à l'occasion d'une communication de M. *J. Foucault*, rappelle qu'il existe un Mémoire de *Du Buat* fils, publié en 1811 sur le mouvement du pendule en tant qu'il est modifié par le mouvement de translation et de rotation de la Terre. XXXII, 244.
- Lettre relative au Rapport fait à l'Académie sur une méthode proposée pour le calcul des distances lunaires observées en mer. XLII, 341.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Vincet* sur la théorie des parallèles. XLII, 123.
- Note sur les vibrations longitudinales des verges prismatiques. XLVI, 773, 975.
- Note sur la coexistence des vibrations transversales et tournantes dans les verges rectangulaires. LV, 983.
- TERQUEM (fils).** — Lettre accompagnant l'envoi de Notes manuscrites sur la « Mécanique céleste » de Laplace, trouvées dans les papiers de feu leur père. LV, 603.
- TERREH.** Atg. — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *A. Glénisson*). XXXII, 258.
- Épreuves daguerriennes sur plaques métalliques exemptes de miroitage. En commun avec M. *A. Glénisson*. XXXII, 343.
- Note sur le dosage du manganèse, du nickel, du cobalt et du zinc. XLV, 659.
- Note sur un verre à bouteille cristalline. XLV, 693.
- Dosage du cuivre par le permanganate de potasse. XLVI, 30.
- Note sur les caractères de la dissolution de la cellulose dans la liqueur ammoniaco-cuivrique. XLVIII, 414.
- Emploi du perchlorure de fer dans le traitement des plaies dites « purulentes ». XLIX, 265.

- Minerais de zinc sous forme oolithique. XLIX, 553.
- De la présence du vanadium dans les argiles de Forges-les-Eaux et de Dreux. LI, 94.
- Sur la condensation des gaz par les corps poreux et sur leur absorption par les liquides. (En commun avec M. *Saint-Edme*. LI, 371.
- Observations sur les liqueurs salines sursaturées. LI, 504.
- Observations sur les générations dites spontanées. LII, 851.
- Analyse de cinq roches de la vallée de Tarentaise en Savoie. LIII, 120.
- Analyse des scories provenant des travaux métallurgiques des anciens. LIII, 1275.
- Des principes minéraux que l'eau enlève aux substances végétales par macération, infusion ou décoction. LIV, 1072.
- Analyse de divers échantillons de kaolins et d'une argile rouge de la province d'Almeira, Espagne. LV, 60.
- Analyse d'un bronze, d'une pierre ferrugineuse paraissant avoir été taillée et d'un minerai de fer trouvés dans les cavernes à ossements du Périgord. LX, 177.
- TERBERO.** — Météore lumineux observé à Turin le 25 février 1854. XXXVIII, 511.
- TERWAGNE.** — Écrit par erreur pour TERWAGNE.
- TERWAGNE.** — Lettre relative à deux Mémoires imprimés qu'il a présentés sur le rouissage du chanvre et du lin. XXXVI, 231.
- Analyse de son opuscule intitulé : « Rouissage du lin et du chanvre rendu manufacturier et salubre. » XLVII, 669, 830.
- TEHEL.** — Lettre concernant le fixage des épreuves photographiques. XLIV, 1110.
- TEBZIOLO.** — Lettre concernant la direction des aérostats. XXXIX, 1018.
- Sur un moyen de faire monter et descendre à volonté les aérostats sans perte de lest ni de gaz. XI, 420.
- TESSA (DORVILLE DE).** — Note sur une des manières dont on pourrait varier l'expérience par laquelle M. Foucault rend sensible aux yeux le mouvement de rotation de la Terre. XXXII, 504.
- M. de Tessa est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. l'Amiral *Roussin*. XXXVIII, 816.
- Nouvelle présentation, par la même Section, pour la place vacante par suite du décès de M. *Beaumont-Beaupré*. XI, 789.
- M. de Tessa est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLVII, 1020.
- M. de Tessa est nommé Correspondant en remplacement de M. *Lottin de Laval*. XLVII, 1055.
- M. de Tessa adresse ses remerciements. XLVIII, 38.
- Sur la constitution physique des globules des nuages. XLVIII, 905, 972, 1045.
- Sur la foudre en boule. XLIX, 189.
- Note relative à une communication de M. *Faye* sur des expériences de M. *Fizeau*. XLIX, 980.
- Sur la loi de dilatation des corps. L, 20.
- Note en réponse à des remarques de M. *Faye* sur une communication de M. *Fizeau* concernant l'influence de l'éther lumineux sur les corps en mouvement. L, 78.
- Sur une circonstance inexplicable de la chute des corps. L, 375.
- Sur la proposition relative au transport des couples. L, 717.
- Réponse aux remarques de M. *Duhamel* sur la Note précédente. L, 770.
- Son opuscule intitulé : « Notice sur les travaux scientifiques de M. de Tessa » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LI, 989.
- M. de Tessa est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Dauzou*. LII, 668.
- M. de Tessa est nommé à cette place. LII, 717.
- Décret impérial confirmant cette nomination. LII, 825.
- Rapport sur le relèvement de M. *Mercadier*. LV, 486.
- M. de Tessa est désigné comme l'un des candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. LVI, 1138.
- M. de Tessa est présenté comme le deuxième candidat de l'Académie pour cette place. LVI, 1150.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Tréman*, intitulé : « Eclaircissements géographiques sur l'Afrique centrale et orientale ». LVIII, 352.
- Rapport sur un travail de M. de *Bloqueville* relatif à la géographie d'une partie du Turkestan. LIX, 948.
- M. de Tessa est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques de 1855, question des marées. LX, 440.
- TESSIE DE MOTTAY.** — Saponification des corps gras au moyen du chlorure de zinc. (En commun avec M. *Krafft*.) XLVIII, 410.
- Sur les photographies vitrifiées. (En commun avec M. *Maréchal*. LX, 1239.
- TEBER.** — Sur la fabrication des poteries chez quelques tribus de l'Algérie. XLI, 85.
- Remarques à l'occasion de la discussion concernant les observations météorologiques établies en Algérie. XLI, 1035.
- Sur les moutons de Caramanie données à la Société d'Acclimatation par M. le Maréchal *Faillan*. XLII, 80.

- Sur les alluvions des fleuves dans le bassin de la Méditerranée, et notamment sur les atterrissements du Rhône. XLII, 1156.
- Note accompagnant la présentation d'un fragment de bois pétrifié provenant de la forêt sous-marine des côtes de Bretagne. XIV, 560.
- M. *Levier* communique un Mémoire de M. de *Prévaille* concernant les inondations de la mer océane sur les côtes de la basse Normandie et de la Bretagne. XLVI, 989.
- Note sur l'emploi du chameau pour la charrie accompagnant la présentation d'un bas-relief antique représentant un Numide labourant à l'aide d'un chameau. XLVI, 1253.
- Note sur un moulin à farine offrant une disposition nouvelle destinée à modérer l'échauffement des farines. XLIX, 348.
- THEYARD**, sur le point d'entreprendre un voyage en Orient, dans lequel il visitera une partie de l'Égypte, de la Palestine et de la Syrie, se met à la disposition de l'Académie pour recueillir les renseignements qu'elle voudrait bien lui indiquer, principalement ceux qui sont du ressort de la physique générale et de la topographie. XXXII, 96.
- Une médaille lui est accordée au concours du prix Bordin de 1863, pour ses recherches sur la différence des foyers optique et photogénique. LV, 944.
- M. *Theyard* adresse ses remerciements. LVI, 41.
- THYSSÉBRE**. — Ellipses exécutées avec un instrument de son invention. XLIII, 810.
- TEYSSOT**. — Lettre concernant son opuscule sur la canalisation de l'isthme de Suez. XLVII, 742.
- THULEY**. — Sur la détermination des longitudes terrestres. XLIII, 282.
- THUMARON**. — Vers à soie élevés en plein air et dans un appartement non chauffé. XLIX, 45.
- Son « Rapport sur la magnétisme expérimentale de M. André Jean » est présenté par M. *Dumas*. XLV, 806.
- THUMARON**. — Écrit par erreur pour *Thumaro*.
- THISSY**. — Sur un nouveau système d'autoloocomotion aérienne à hélice. LVI, 833.
- THYER**. — Note concernant un régime diététique suppose propre à préserver du choléra-morbus. XII, 100.
- THEIL**. — Études sur les causes de la phosphorescence de la mer. XLVIII, 51.
- THELLER-VARRIER**. — Découverte d'un nouveau procédé de peinture; pétrification des bois par les pierres dures et les terres calcinées. XLV, 809.
- Sur la peinture au silicate de potasse liquide formant épaisseur. XLV, 217.
- THELL**. — Observations sur le Soleil et principalement sur les taches qui se montrent à sa surface. LV, 1176; LVI, 801.
- THEYARD** présente, au nom de la Section de Chimie,

- une liste de candidats pour la chaire de Chimie, vacante au Collège de France par suite de la démission de M. *Pelouze*. XXXII, 93.
- M. *Thenard* exprime le regret de ne pouvoir assister à l'inauguration de la statue de *Poisson*. XXXII, 861.
- M. *Thenard*, à l'occasion d'une communication de M. *Foucault*, mentionne les analyses de M. *Chatin* constatant l'absence de l'iode dans les eaux des vallées gottreuses des Alpes. XXXIII, 519.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Lecanu*, intitulé : « Nouvelles études chimiques sur le sang ». XXXV, 207, 273.
- M. *Thenard* demande, à l'occasion d'une Note de M. *Chenot* sur la maladie des raisins, si les essais qui ont été faits pour la guérison des vignerons malades ont conduit à des résultats satisfaisants. XXXV, 268.
- Remarques à l'occasion d'un Rapport fait par M. *Bussy* sur les travaux de MM. *Chatin*, *Marchand*, *Viejez* et *Meyrac* relatifs à la recherche de l'iode. XXXV, 516.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Boussingault* sur la cause de la transformation du pain tendre en pain rassis. XXXV, 791.
- M. *Thenard* ajoute quelques mots à la félicitation que le Président a adressée à M. *Biot* à l'occasion de sa cinquantaine académique. XXXVI, 669.
- M. *Thenard* demande qu'un physiologiste soit adjoint à la Commission chargée d'examiner un Mémoire de M. *Burin Dubuisson* concernant l'action exercée sur les principes du sang par le chlorure de fer. XXXVII, 24.
- M. *Thenard* déclare que le Mémoire de M. *Tiffereau* sur la nature des métaux n'est pas de nature à devenir l'objet d'un Rapport. XXXVII, 712.
- Rapport sur une Note de M. *Chatin* concernant la présence de l'iode dans les eaux courantes et les plantes des Antilles et des côtes de la Méditerranée. XXXVII, 614.
- M. *Thenard* est nommé Membre de la Commission chargée de rédiger un Rapport en réponse à la question posée par M. le Ministre de l'Instruction publique concernant M^{lle} veuve *Orested*. XXXVIII, 117.
- M. *Thenard* demande l'exécution du règlement à l'occasion d'un Mémoire imprimé, mais non publié, que l'auteur désirerait soumettre au jugement de l'Académie. XXXVIII, 278.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *H. Sainte-Claire Deville* sur l'Edmanium et ses combinaisons chimiques. XXXVIII, 281.
- Remarques à l'occasion d'une Note de MM. *Bratnard* et *Greene* relative à l'iode comme contre-poison du curare. XXXVIII, 413.

- M. *Thenard* est nommé Membre de la Commission qui doit présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Léopold de Buch*. XXXVIII, 440.
- Remarques à l'occasion d'une proposition relative à une allocation de fonds pour l'acquisition d'un squelette de *Mystriosaurus*. XXXVIII, 545.
- M. *Thenard* est nommé Membre de la Commission qui devra présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite de la mort de M. *Héricart de Thury*. XXXVIII, 701.
- Rapport sur une demande de Mémoires faite à l'Académie par M. le *Directeur général de l'Agriculture et du Commerce*. XXXVIII, 955.
- Observations sur les eaux minérales du Mont-Dore. XXXVIII, 986, 1093.
- M. *Thenard* exprime le regret que les communications relatives à la maladie de la vigne, adressées avant 1854, n'aient pas été l'objet d'un Rapport comme celles qui ont été présentées depuis cette époque. XXXIX, 18.
- Observations sur la présence et la quantité d'arsenic dans les eaux du Mont-Dore, de Saint-Nectaire, de la Bourboule et de Royat. XXXIX, 763.
- M. *Thenard* présente un opuscule publié en 1845 par M. *A. Chevallier* sur la nécessité d'un travail d'ensemble sur la composition des eaux minérales de France. XXXIX, 1019.
- Remarques sur les observations de M. *Dupin* relatives au supplément à l'instruction sur les paratonnerres, présentée par M. *Pouillet*. XXXIX, 1160.
- Remarques relatives aux travaux de la Commission des maladies des plantes usuelles. XL, 118.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Berthelot*, intitulé : « De la reproduction de l'alcool par le bicarbure d'hydrogène ». XL, 222.
- M. *Thenard* est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Gauss*. XLI, 16.
- Et de celle qui doit présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite de la mort de M. *Ducernoy*. XLI, 118.
- Extrait d'un Mémoire sur les corps dont la décomposition s'opère sous l'influence de la force dite « catalytique ». (En commun avec M. *P. Thenard*.) XLI, 341.
- Note sur la destruction des punaises. XLI, 374.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Péan de Saint-Gilles* sur l'hydrate et l'acétate ferriques. XLII, 31.
- M. *Thenard* déclare, au nom de la Commission

- chargée d'examiner un Mémoire de M. *Tiffereau*, ayant pour titre : « Les métaux ne sont pas des corps simples, » qu'il n'y a pas lieu à faire un Rapport sur ce travail. XLII, 475.
 - M. *Thenard* déclare, au nom d'une Commission chargée d'examiner une réclamation de MM. *A. Chevallier* et *O. Henry*, à l'occasion d'une communication de MM. *Onfila* et *Rigout*, relative à l'action du phosphore rouge sur l'économie, que, dans l'état des choses, il n'y a pas lieu à faire un Rapport. XLII, 475.
 - Remarques à l'occasion du dépôt d'un Mémoire de M. *Lenoir*, contenant la description de procédés galvanoplastiques pour la reproduction des rendes-bosses. XLII, 621.
 - Remarque sur un Mémoire de M. *Peligot* relatif à la composition des eaux. XLIV, 201.
 - M. *Thenard* demande, à l'occasion du Rapport de M. *Dumas* sur le travail de M. *André Jean*, relatif à l'amélioration des races de vers à soie, que ce Rapport soit envoyé à MM. les *Ministres de l'Agriculture et des Affaires étrangères*. XLIV, 314.
 - Rapport verbal sur les recherches de M. *Berthelot* concernant le soufre. XLIV, 854.
 - Sa mort, arrivée le 20 juin 1857, est annoncée à l'Académie qui lève aussitôt la séance. XLIV, 1285.
 - Discours prononcés à ses funérailles par M. *D. Geoffroy Saint-Hilaire* en sa qualité de Président, et par M. *Pelouze* au nom de la Section de Chimie. XLIV, 1286, 1289.
 - Son éloge historique prononcé par M. *Flourens* dans la séance publique annuelle du 30 janvier 1860 est présenté par ce Membre. L, 255.
- THEYARD (PAUL). — Recherches sur la destruction de l'Europolpe de la vigne dit vulgairement « Ecrivain ». XXXIX, 886.
- Rapport sur ce Mémoire ; Rapporteur M. *Decaisne*. XL, 25.
 - Sur les corps dont la décomposition s'opère sous l'influence de la force qui a été appelée « force catalytique ». En commun avec son père. XLI, 341.
 - Conclusions d'un travail sur les oxydes et acides du manganèse, les manganates et les hypermanganates. XLII, 382.
 - Mémoire sur la fixation des parties riches du fumier sur les terres. XLIV, 819.
 - Note sur la matière riche du fumier de ferme. XLIV, 980.
 - Note sur un appareil à doser le gaz inflammable des mines de houille. XLIV, 1217.
 - Lettre annonçant la mort de son père, M. *L.-J. Thenard*. XLIV, 1285.
 - Note sur la manière dont les phosphates passent dans les plantes. XLVI, 212.
 - Des conditions de fécondité des terres arables. XLVIII, 385.

- Reponse a une reclamation de priorite a l'occasion de ce Memoire. XLVIII, 604.
- Note sur une transformation de l'acide fumique par l'oxygenation. XLVIII, 700.
- Considerations sur la formation de l'acide nitrique dans le sol. XLIX, 289.
- Memoire sur la formation de certaines matieres azotees et particulierement de l'acide fumique. LI, 111.
- Reponse a une reclamation de priorite de M. *Schutzenberger* a l'occasion de ce Memoire. LI, 700.
- Memoire sur la transformation spontanee des nitrates en acide fumique dans les sols arables. LI, 700.
- Note sur l'action reciproque des phosphates, de l'ammoniaque et de divers corps organiques les uns sur les autres. LIII, 1019.
- Note sur un terrain appele vulgairement « herbe froide » dans le centre-est de la France. LVI, 653.
- Sur les matieres organiques sulfurées qui se forment dans les fumiers. LVI, 834.
- M. *Thenard* est presente par la Section d'Economie rurale comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du decès de M. *de Gasparin*. LVIII, 296.
- M. *Thenard* est élu a cette place. LVIII, 315.
- Decret imperial confirmant cette election. LVIII, 389.
- Communication a l'occasion d'une Note de M. *Kæberlé* concernant l'ovariotomie. LXI, 292.
- THEOBALD** G., — Sa « Carte geologique d'une partie du canton des Grisons » est presentee par M. le *Secrétaire perpétuel*. LXI, 40.
- THEODE**. — Notes concernant de precedentes communications sur la théorie des sons musicaux. XXXII, 130, 377, 496.
- THÉRY** obtient l'autorisation de reprendre son Memoire sur les comètes. XLVIII, 198.
- THEVENY**. — Lettre relative au systeme glaciaire. XLV, 1057.
- THÉVENOT**. — Lettre relative au concours pour le prix de Statistique. LX, 570.
- THIBAUT**. — Investigation des phenomenes de la nature basee sur les lois de la physique et de la chimie. XXXV, 104.
- THIBERGE** A., — Sur la production du sulfate de soude et de la soude avec les sulfures. LVII, 597.
- Note sur les incrustations des chaudières. LXI, 1129.
- THIBOUT**. — Description d'un appareil destine a permettre de penetrer dans les lieux dont l'air est devenu irrespirable. XXXIX, 609; XL, 1060.
- Un encouragement lui est accorde pour ce travail. Concours pour le prix des Arts insalubres, 1850. XLII, 149.

- THIÉLL**. — Lettre relative au concours pour le prix Bregat. XXXVII, 1000.
- THIERCELIN**. — Note sur l'emploi du curare dans le traitement de certaines nevroses convulsives et en particulier dans celui de l'épilepsie. LI, 716.
- THIERRESSE**. — L'opuscule intitulé : « Sur la réunion des fibres nerveuses sensibles avec les fibres motrices » qui lui est commun avec M. *Gluge* est signale par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLIX, 430.
- THIERRAT**. — Memoire sur les mouvements et l'équilibre des corps celestes. XLII, 1074.
- THIERRY** transmet une Lettre de M. *Duchêne de Bellecourt* annonçant le décès de M. *OErsted*. XXXII, 353.
- THOMMER** adresse la figure d'un moteur de son invention. I, 168.
- THOLLIER-MAGNARD**. — Memoire sur la nature du brome, du chlore et de l'iode. LI, 391.
- TIPHANE**. — Lettre concernant un moyen pour éviter les accidents en chemins de fer. LX, 570.
- THIBAUT**. — Nouveau mode d'emploi du soufre dans le traitement de la maladie de la vigne. XI, 1209; XLII, 344.
- THIRION** l'Abbe. — Note sur une invention relative a la transformation ou transmission des mouvements circulaires. XLVI, 935, 1097, 1170.
- THOMAS** FLORE. — Logarithmes des quarante premiers nombres de Bernoulli. I, 905.
- Sur les integrales aux differences finies. LVII, 778.
- THOMAS**. — Description de l'arithmomètre perfectionné et modele de cet instrument ainsi modifié. XXXIII, 315; XXXIX, 1291.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Mathieu*. XXXIX, 1117.
- THOMAS**. — Methode pour la creation de bois sans trais et avec la certitude d'un succès complet. XXXVI, 869.
- THOMAS**. — Considerations generales sur le cholera asiatique. XI, 839, 1116.
- Refutation de l'opinion qui soutient que la puissance absorbante de la peau et des muqueuses est eteinte dans la periode algide du cholera. XII, 145.
- THOMAS**. — Memoire sur l'areometrie metrique. XLVII, 799, 833, 934; XLIX, 200, 647.
- Note sur la modification de la pile de Ruisen. XLIX, 734.
- Lettres concernant l'areometrie. LIII, 140; LIV, 383.
- THOMAS** E., — Note sur l'argenture galvanique. En commun avec M. *Bellisse*. XXXIV, 509.
- THOMAS** ERB., — Sur l'analyse des alliages d'argent et de plomb. LVII, 990.
- Sur l'analyse des chlorures d'or. LX, 499.
- THOMAS** (JAS.), — Note concernant diverses inven-

- tions qu'il désire soumettre à l'Académie. XI, 1086.
- Figure et description de diverses roues hydrauliques et autres appareils. XII, 590; XIII, 910.
- THOMASSY (R.)**. — Lettre accompagnant l'envoi de son « Essai sur la géologie pratique de la Louisiane ». LI, 133.
- THOMINE DESMAZIERES**. — Lettre sur quelques coquilles fossiles du Thibet. LVIII, 878.
- THOMPSON**. — Appareil désigné sous le nom de « tabouret de sauvetage ». XI, 180.
- THOMSON (JUL.)**. — Analyse de l'ouvrage qui lui est commun avec M. *Colding* sur les causes qui ont augmenté l'intensité du choléra dans certains quartiers de Copenhague. XXXVIII, 881.
- THOMSON (W.)** est présente par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XXXVIII, 514; XIII, 412; L, 957, 1001; LVII, 880; LX, 1102.
- Remarques sur les oscillations d'aiguilles non cristallisées de faible pouvoir inductif paramagnétique ou diamagnétique et sur d'autres phénomènes magnétiques produits par des corps cristallisés ou non cristallisés. XXXVIII, 632.
- Recherches sur les effets de courants électriques dans des conducteurs inégalement chauffés et sur d'autres objets relatifs à la thermo-électricité. XXXVIII, 838; XXXIX, 116.
- Note sur les effets de la pression et de la tension sur les propriétés thermo-électriques des métaux non cristallisés. XXXIX, 252.
- Note sur la densité possible du milieu lumineux et sur la puissance mécanique d'un mille cube de lumière solaire. XXXIX, 529.
- Mémoire sur l'énergie mécanique du système solaire. XXXIX, 682.
- Sur les antécédents mécaniques d'un mouvement, de la chaleur et de la lumière. XI, 1197.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Dupré*, relative aux formules de Zeuner pour l'écoulement des fluides. LIX, 665.
- Réponse aux deux Notes de M. *Dupré* sur la thermodynamique. LIX, 705.
- THORE**. — De la folie consécutive aux maladies aiguës. XLIV, 665.
- THORE (J.)**. — Nouvelle machine électrique : électricité du papier chauffé. XII, 864.
- Note sur les plantes fossiles trouvées avec d'autres débris organiques dans les environs de Dax. LII, 512.
- Lettre et pièces relatives à un legs de 200 francs fait par son père à l'Académie pour la fondation d'un prix annuel à décerner au meilleur Mémoire sur les Cryptogames. LVII, 634; LVIII, 1039.
- THOREL**. — Procédés pour la fabrication de deux sortes de pain à bon marché. XII, 979.

- THOROV O. DE**. — Sur les poissons musiciens de l'Amérique du Sud. LIII, 1073.
- Note sur un animal marin observé dans les mers du Pérou, où il est connu sous le nom de « manta ». LVIII, 384.
- THOUVELET**. — Description d'un appareil pour la carbonisation des diverses matières, os, chaux, tourbes, etc., qui doivent être carbonisées en vases clos. En commun avec M. *Falleu*. XXXIX, 155.
- THUIJER**. — Note concernant l'extraction des racines carrées. LI, 781.
- THURET (GUSTAVE)**. — Note sur la fécondation des Fucées. XXXVI, 745.
- M. *Thuret* est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XLIV, 1169.
- M. *Thuret* est nommé à cette place. XLIV, 1209, 1341.
- THURVEISEN**. — Mémoire sur la découverte en France de gisements de phosphate de chaux fossile. En commun avec M. *de Molon*. XLIII, 1178.
- THURY** présente un globe terrestre sur lequel les terres sont figurées en relief. XII, 186.
- THURY**. — Note sur un petit embryon humain qui offrait quelques particularités remarquables. XXXIII, 271.
- Lettre relative à son Mémoire sur la production des sexes. LVII, 383.
- Note sur un perfectionnement apporté à la pompe à air. XXXIII, 272.
- M. *Thury* obtient l'autorisation de reprendre ces deux Mémoires. LI, 729.
- TIEDEMANN** est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Associé étranger, vacante par suite du décès de M. *Jacobi*. XXXII, 538.
- M. *Tiedemann* est nommé à cette place. XXXII, 587.
- Décret du Président de la République confirmant cette nomination. XXXII, 693.
- M. *Tiedemann* adresse ses remerciements pour sa nomination. XXXII, 774.
- Sa mort, arrivée le 20 janvier 1861, est annoncée à l'Académie. LI, 113.
- TIELTAT**. — Calendrier et Note manuscrite concernant les mouvements des corps célestes, la cause des marées et autres questions relatives à la physique du globe. XXXIX, 513.
- TIFEREAU**. — Dépôts de paquets cachetés. XXXII, 64; XXXIV, 852.
- Sur un moteur hydraulique. XXXII, 775.
- Additions à son Mémoire sur un appareil destiné à régulariser l'écoulement des liquides. XXXIV, 200.
- M. *Tiffereau* signale des perturbations qu'il a observées, au moment des orages, dans la marche d'un clepsydre auquel il avait appliqué cet appareil. XXXIV, 847.

- Nouveau gazometre servant de cuve pneumatique et d'aspirateur. XXXVII, 51.
- Memoires et Lettres relatifs a cette question : « Les metaux ne sont pas des corps simples mais bien des corps composes ». XXXVII, 279; XXXVIII, 793; 832; 913; XXXIX, 374, 743, 1205; XL, 1317; XLI, 617; XLII, 1007.
- Action directe des rayons solaires sur un melange d'acide nitrique et de sulfure de carbone contenu dans un tube hermetiquement ferme. XXXIX, 693.
- M. *Thenard*, au nom de la Commission, declare qu'il n'y a pas lieu a faire de Rapport sur les Memoires relatifs a la composition des metaux. XLII, 475.
- Reponse a des remarques faites par la Commission chargee de l'examen de ses Memoires sur les metaux consideres comme des corps composes. XLII, 593.
- Production artificielle de l'or par l'oxydation des sulfures. XLVI, 896.
- TIGRI A.** — Resume de plusieurs observations concernant les calculs urinaires formes principalement de carbonate de chaux. XXXV, 90, 267.
- Observations relatives aux transformations des tumeurs cystiques. XLIV, 1018; XLV, 141.
- Sur les changements qu'eprouvent les globules rouges du sang humain dans certaines circonstances et particulierement sous l'influence de l'ether respire. XLV, 598.
- Son opuscule sur les granulations graisseuses consideres comme element morphologique des capsules surrenales, et sur la teinte rosee que prennent ces organes par quelques reactifs, est signale par M. *le Secretaire perpetuel*. XLVI, 685.
- Note sur les travaux des anatomistes modernes relatifs a la structure intime de la rate et sur les resultats de ses propres recherches. XLVII, 592.
- Analyse de son travail sur la digestion gastro-intestinale chez le fœtus et sur le liquide de la glande thymus. XLVIII, 689.
- Recherches sur la constitution du mucus. XLVIII, 673.
- Observations histologiques sur un fragment osseux adherent a la grande faux de la dure-mere. XLIX, 514, 583.
- Remarques sur l'anesthesie hypnotique et le magnetisme animal. L, 11.
- Sur les globules physiologiquement caducs de l'homme du thymus, du mucus et de la lymphe. L, 449.
- Sur la maladie des vers a soie comme sous le nom d'« atrophie ». LI, 1088.
- Lettre sur les communications entre la mere et le fœtus. LI, 214, 307.
- Observation d'une obliteration spontanee et

- complete du sac herniaire, et guerison radicale de la hernie par suite d'un decubitus prolonge. LIV, 1279.
- Explication des faits donnees cites par les naturalistes comme des cas de parthogenie dans l'espece du ver a soie. LV, 109.
- Son opuscule intitule : « Des effets du pus et de la saie gangreneuse sur le sang circulant dans les vaisseaux » est signale par M. *le Secretaire perpetuel*. LVI, 486.
- Sur la presence d'infusoires du genre *Bacterium* dans le sang humain. LVII, 633, 843; LVIII, 321; LX, 24.
- Note intitulee : « Hemidipose des globules sanguins ». LVIII, 603.
- Considerations sur les infusoires du genre *Bacterium*. LIX, 525.
- Ses deux opuscules sur la transformation du sang en substance grasse sont presentes par M. *le President*. LX, 24.
- TILLAY.** — Sur la structure de la glande sublinguale de l'homme et de quelques animaux vertebres. XLVIII, 637.
- Developpement du sinus frontal et rôle physiologique des sinus de la face. LI, 637.
- TIREMOIS (DE).** — Lettre relative a une erreur de nom commise a son egard dans l'un des premiers volumes de la premiere serie des *Comptes rendus*. XLII, 698.
- Note sur les pluies tombees en France pendant le mois de mai 1856. XLIII, 93.
- TIRMOX.** — Écrit par erreur pour Tira-mois.
- TIRONI.** — Notes relatives au traitement du cholera-morbus. XLI, 1036; XLII, 512.
- TISON.** — Note sur un appareil pour la fabrication du gaz, a corne tournante et a deux foyers. XLV, 341.
- TISSERANT.** — Note sur son moteur pneumatique a pression libre. L, 69.
- TISSIEREAT.** — Écrit par erreur pour TISSIER A.
- TISSIER (AL.).** — Note sur quelques proprietes physiques de l'aluminium. (En commun avec M. *Ch. Tissier*.) XL, 1202.
- Nouveau procede pour arreter les vapeurs acides qui s'echappent des cheminées des fabriques de produits chimiques. En commun avec M. *Ch. Tissier*. XLI, 1043.
- Note sur les alliages d'aluminium. (En commun avec M. *Ch. Tissier*.) XLIII, 885.
- Action des reactifs par la voie seche sur l'aluminium. (En commun avec M. *Ch. Tissier*.) XLIII, 1187; XLIV, 64.
- TISSIER (GU.).** — Note sur un nouveau reactif propre a precipiter l'alumine de ses dissolutions acides. XXXVII, 245.
- Notes sur quelques reactions peu connues de l'acide borique et des borates. XXXIX, 192; XLV, 411.
- Note sur quelques proprietes physiques de l'alu-

- minium. En commun avec M. *H. Tissier*. XL, 1202.
- Sur quelques faits relatifs aux doubles décompositions. XLI, 369.
- Note sur un nouveau procédé pour arrêter les vapeurs acides qui s'échappent des grandes cheminées des fabriques de produits chimiques. (En commun avec M. *H. Tissier*. XLI, 1043.
- Note sur la transformation du fluorure double d'aluminium et de sodium en aluminat de soude. XLIII, 107.
- Note sur les alliages d'aluminium. En commun avec M. *H. Tissier*. XLIII, 883.
- Action des réactifs par la voie sèche sur l'aluminium. (En commun avec M. *H. Tissier*. XLIII, 1187; XLIV, 64.
- Note sur les anomalies que présente l'aluminium au point de vue de la philosophie chimique. XLIV, 350.
- Note sur la transformation de la fonte en acier d'abord, puis en fer malleable par le carbonate de soude. XLIV, 518.
- Recherches sur l'action comparative de la chaux et du carbonate de chaux sur les dissolutions métalliques. XLIV, 1017.
- Sur la composition d'un nouveau cyanure double d'aluminium et de fer. XLY, 239.
- Mémoire sur l'équivalent de l'aluminium. XLVI, 1105.
- Note sur l'acetate d'alumine. XLVII, 931.
- Recherches sur la composition des aluminates déduite de celle des fluorures. XLVIII, 627.
- Sur les travaux de feu M. *Soubiran* concernant le rôle de l'azote dans la végétation. XLVIII, 694.
- Recherches sur les densités appliquées à l'étude de la chimie générale. XLVIII, 963.
- Note sur l'amalgamation et la dorure de l'aluminium. XLIX, 54.
- Sur quelques propriétés du nickel. L, 106.
- Sur les changements de volume et de densité qu'éprouvent les corps solubles, et en particulier les sels, dans leur passage de l'état solide à celui de dissolution. L, 404.
- Recherches sur les changements de volume et de densité résultant de la fixation ou de l'élimination de l'eau de cristallisation. LI, 325.
- Note sur l'amalgamation de l'aluminium. LI, 833.
- Sur l'alliage des métaux et en particulier du cuivre par le sodium. LII, 536.
- Action de l'aluminium sur les métaux sulfures. LII, 931.
- Note relative à la question de l'acier. LI, 1318.
- Action de la magnésie sur les fluorures alcalins. LVI, 848.
- TISSOT — Sur une nouvelle machine à vapeur d'éther. XLV, 555.
- TISSOT. — Sur la construction et l'emploi d'une

- échelle des fractions logarithmiques. LXI, 578.
- TISSOT (A.). — Sur les cartes géographiques. XLIX, 673; L, 474; LI, 964; LX, 933.
- Sur la détermination des latitudes au moyen de la méthode de M. *Babinet*. XLII, 487.
- Sur le développement modifié de Flamsteed. XLVI, 646.
- Sur une tache solaire visible à l'œil nu. LII, 1331.
- Bolide observé à Paris, le 29 novembre 1864. LX, 967.
- Bolide observé à Paris, le 9 décembre 1864. LX, 1016.
- TOEPLITZ. — Note sur les comètes. XLVII, 617.
- TOEBNER. — Note sur l'emploi de la feuille du caféier comme succédané du thé. XL, 833.
- Sur une poudre supposée propre à remplacer le café. XLII, 344.
- TOFFOLI. — Mémoire sur la nature de la rage canine, sur son origine et sur les moyens propres à en empêcher le développement. XLIV, 667.
- TOMASSINI. — Lettre concernant une nouvelle machine pneumatique. LV, 248.
- TOVELLA. — Lettre relative à un remède pour la guérison des dartres. (En commun avec M. *Haas*. LVI, 383.
- TORANI. — Lettres relatives à l'emploi de la santoline associée à l'huile de ricin contre le choléra. LXI, 387, 453.
- TORREILLES (l'abbé). — Description et figure d'un appareil mis en mouvement par l'électricité. XLI, 717, 1023, 1048.
- TORREY (J.) est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXII, 476, 559.
- TORTELLA. — Notes sur la maladie de la vigne. XXXVIII, 1088; XXXIX, 283, 474.
- Lettres concernant les heureux résultats de sa méthode pour le traitement de la maladie de la vigne. XL, 31; XLII, 512.
- TORTOLINI. — Remarques historiques sur un point de la théorie des équations. XLVII, 598.
- TOSELLI. — Notes sur un thermobaromètre, sur un hydrotelegraphe, sur un frein pour les chemins de fer et sur deux appareils concernant le service des bouches à feu. XXXVII, 409; XLVI, 1005.
- TOTIERE (P.-E.). — Note sur un moyen nouveau de déterminer le poids des molécules des corps cristallisés. XXXVI, 837.
- Mémoire sur la résistance des fluides. XLVIII, 1116.
- TOUR DU PIN (L. DE LA). — Moyen pour purger la fumée de tabac d'une portion de la nicotine qu'elle contient avant qu'elle arrive à la bouche du fumeur. LIV, 1085.
- TORRASSE. — Description et figure d'un appareil désigné sous le nom de « locomotive de montagnes ». XXXV, 333; XL, 1371.

- TOURDES.** — Mémoire sur l'action anesthésique du gaz oxyde de carbone. XLIV, 96.
- TOURNARE.** — Note sur des appareils à turbines multiples et à réactions successives pour utiliser le travail moteur que développent les fluides élastiques. XXXVI, 588.
- Sur la rotation des corps pesants. L, 476.
- TOURNIER.** — Un paquet cacheté déposé en 1861 est ouvert sur sa demande et renferme une Note concernant la télégraphie électrique. LVI, 315.
- TOURNOIER.** — Sur le calcaire à astéries et sur ses rapports paléontologiques avec certains terrains tertiaires de l'Italie septentrionale. LXI, 197.
- TOUSSAINT.** — Procédé pour la fixation des couleurs sur les plaques daguerriennes. L, 437.
- TOYABEE.** — Sur la possibilité de remédier dans certains cas à la surdité, en établissant, quand il y a perforation de la membrane du tympan, un tympan artificiel. XXXV, 902.
- Sur l'emploi d'une membrane du tympan artificielle dans les cas de perforation ou de destruction de la membrane naturelle. XXXV, 399, 856; XXXVI, 306; XXXVI, 485.
- TRAIL (W.).** — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 278.
- TRANSON (ABELL).** — Propriétés d'un système de droites menées par tous les points de l'espace suivant une loi quelconque. LII, 245.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Chasles. LII, 1013.
- TRAVIÉS (J.).** — Un exemplaire du portrait de feu M. Arago est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XXXVIII, 93.
- TREBUCHET.** — Observation faite en rade d'Amboine le 28 août 1860 du phénomène connu sous le nom de « mer de lait ». LI, 1010.
- TREBUCHET** présente son travail intitulé : « Rapport général sur les travaux du Conseil d'Hygiène publique et de Salubrité du département de la Seine depuis 1849 jusqu'en 1858 inclusivement ». LI, 659.
- TREGL (A.).** — Observations relatives à l'accroissement en diamètre des végétaux dicotylédones ligneux. XXXIV, 241.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. A. Richard. XXXIV, 703.
- Observations sur quelques assertions de M. Gaudichaud concernant l'accroissement de végétaux. XXXV, 137.
- Origine et composition des fibres ligneuses et de celles du liber. XXXV, 48.
- Études anatomiques et organogéniques sur la *Victoria regia* et structure comparée du *Nelumbium*, du *Nuphar* et de la *Victoria*. XXXV, 654.
- Origine et développement des loupes et des brossins. XXXV, 682.

- Reproduction du bois et de l'écorce à la surface de l'aubier decortiqué. XXXV, 846.
- M. *Treuil* est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats à la place vacante par suite du décès de M. A. Richard. XXXV, 962.
- Production du bois par l'écorce des arbres dicotylédones. XXXVI, 138.
- Nouvelles observations relatives à l'accroissement en diamètre des arbres dicotylédones; racines et bourgeons adventifs. XXXVI, 476.
- Formation des feuilles. XXXVI, 773; XXXVII, 482.
- Formation des feuilles chez les palmiers. XXXVI, 857.
- Formation de vaisseaux au-dessous des bourgeons, soit adventifs, soit normaux, isolés par des decortications. XXXVII, 114.
- Formation des feuilles des *Oxalis* et du *Podophyllum peltatum*. XXXVII, 393.
- Rapport sur le Mémoire relatif à la formation des feuilles; Rapporteur M. Ad. Brongniart. XXXVII, 647.
- M. *Treuil* est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de Jussieu. XXXVIII, 90.
- De la végétation du *Nelumbium codophyllum* et de la disposition anormale de ses feuilles et de ses stipules. XXXVIII, 969.
- Mémoire sur la formation des spirales annulaires et reticulées des Cactées, du *Cucurbita Pepo*, etc. XXXVIII, 1145.
- Mémoire sur les inflorescences centrifuges du Figuier, du *Dorstenia*, etc. XXXIX, 360.
- Mémoire sur les formations secondaires dans les cellules végétales et sur les formations spirales, annulaires et reticulées. XXXIX, 893.
- M. *Treuil* est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Gaudichaud. XXXIX, 1137.
- Formations spirales dans les cellules qui renferment les feuilles de certaines Orchidées. XL, 596.
- Organisation des glandes pédicellées de la feuille du *Drosera rotundifolia*. XL, 1355.
- Observations sur la structure des feuilles des Orchidées et sur une glande cryptode que présentent plusieurs d'entre elles. XLI, 590.
- Sur quelques phénomènes de végétation dans des conditions anormales. XLI, 574.
- De l'influence des decortications annulaires sur la végétation des arbres dicotylédones. XLI, 634.
- Sur les nids de l'hirondelle dite « Salangane » ou « Aleyon ». XLI, 878.
- Note en réponse aux remarques dont la précédente communication a été l'objet. XLI, 997.

- Note sur les biforines. XLII, 265.
- Mémoire sur l'origine et le développement de la cuticule. XLII, 579, 601.
- De la cuticule à l'intérieur des végétaux. XLII, 837.
- M. *Trécul* est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de *Mirbel*. XLII, 910.
- De la présence du latex dans les vaisseaux spiraux, réticules, rayés et ponctués. XLV, 402.
- De la circulation dans les plantes. XLV, 434, 466.
- Note sur des cristaux organisés et vivants. XLVII, 255.
- Du nucléus ou vésicule nucléaire et des vésicules cristalligènes. XLVII, 538.
- Des vésicules fausses vacuoles, des vacuoles, des vésicules pseudonucléaires et de la multiplication utriculaire par division. XLVII, 577.
- Des vésicules colorées ou chromulifères. XLVII, 606.
- Des divers états de la substance amylacée. XLVII, 685.
- Naissance de l'amidon granuleux. XLVII, 781.
- De l'accroissement de l'amidon. XLVIII, 908.
- Origine des grains d'amidon composés. XLVIII, 986.
- Maladie de la gomme chez les cerisiers, les pruniers, les abricotiers, les amandiers. LI, 621.
- Rapport des laticifères avec le système fibrovasculaire. LI, 871.
- M. *Trécul* est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Payer*. LII, 76.
- Rapports des vaisseaux du latex avec le système fibrovasculaire. Ouvertures entre les laticifères et les fibres ligneuses ou les vaisseaux. LX, 78.
- Du tannin dans les Légumineuses. LX, 225.
- Des laticifères dans les Papaveracées. LX, 522.
- M. *Trécul* adresse ses remerciements pour l'encouragement que l'Académie lui a accordé pour l'achèvement de ses travaux. LX, 911.
- Du tannin dans les Rosacées. LX, 1035.
- Sur les laticifères et les fibres du liber ramifiées dans les Euphorbiacées; maladie des laticifères. LX, 1349.
- Matière amylacée et cryptogames amylières dans les vaisseaux du latex de plusieurs Apocynées. LXI, 156.
- Laticifères et liber des Apocynées et des Asclépiadées; vaisseaux sous-cuticulaires; laticifères se déroulant en hélice. LXI, 294.
- Production de plantules amylières dans les cellules végétales pendant la putréfaction; chlorophylle cristallisée. LXI, 432.
- Sur des spores remplissant des cellules paren-

chymateuses, qui, avant la putréfaction, enfermaient des grains d'amidon; germination de ces spores. LXI, 553.

- Des laticifères dans les Chicoracées. LXI, 785.
- Laticifères des Campanulacées et des Lobéliacées. LXI, 929.
- Des vaisseaux propres dans les Aroulées. LXI, 1163.
- TREMBAY. — Éclaircissements géographiques sur l'Afrique centrale et orientale. LVII, 468.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. de *Tesson*. LVIII, 352.
- Transformations de l'homme à notre époque par l'action des milieux. LVIII, 526, 610, 692, 753, 1097.
- Sur la transformation des êtres. LIX, 33, 204.
- Son ouvrage intitulé : « Origine et transformations de l'homme et des autres êtres » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LX, 1019, 1197.
- TREMBLANS (DE LA). — Sur un bolide observé près de Neuilly (Seine) le 13 septembre 1858. XLII, 800.
- Son ouvrage intitulé : « De la mortalité et de sa répartition suivant les lieux dans les départements de l'Indre et du Cher » est présenté par M. *Jaubert*. LI, 1088.
- Une mention honorable lui est accordée pour cet ouvrage. (Concours pour le prix de Statistique, 1865.) LIII, 1131.
- M. de la *Tremblais* adresse ses remerciements. LIII, 1276.
- TREMBLAY (G.). — Appareil de sauvetage pour la marine. XXXVIII, 76, 176.
- Lettre concernant un essai qui doit être fait au polygone de Vincennes de son appareil de sauvetage. XLI, 82.
- Lettres et Notes concernant ses appareils de sauvetage. XLIII, 1132, 1173; XLIV, 1110; XLVII, 947.
- Balistique des porte-amarres; expériences faites au Havre du 31 octobre au 30 novembre 1859. LI, 1144; LIII, 1075.
- Tableau du tir des projectiles porte-amarres à bouches à feu. LV, 658, 697.
- Lettres relatives au plan d'une Société centrale de sauvetage pour les naufrages. LV, 801, 893; LXI, 386, 451.
- Mémoire intitulé : « Études des questions posées sur les sinistres de mer ». LVI, 298.
- Mémoire intitulé : « L'Artillerie rayée de sauvetage ». LVII, 505.
- M. *Tremblay* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une future élection de Membre dans la Section de Géographie et Navigation. LVIII, 968.
- Navigation aérienne, nouveau moyen d'atterrissage des ballons dits « montgolfières »; projectiles voyageurs. LIX, 764; LXI, 491.
- M. *Tremblay* se présente comme candidat pour

- une place vacante dans la Section de Géographie et Navigation, LXI, 1131.
- TRESCA.** — Etude théorique des machines à air, XXXVI, 610.
- Note sur la meilleure disposition à donner au frein de Prony dans les expériences sur les machines motrices, LVIII, 273.
- L'ouvrage intitulé : « Des machines à vapeur » qui lui est commun avec M. *Morin*, est présentée par ce dernier, LXI, 1141.
- Son « Recueil des procès-verbaux des expériences exécutées au Conservatoire des Arts et Métiers en 1861 » est présentée par M. le *Président*, LVIII, 283.
- Recherches expérimentales sur la théorie de l'équivalent mécanique de la chaleur. En commun avec M. *Laboulaye*, LVII, 358.
- Sur l'écoulement des corps solides soumis à de fortes pressions, LX, 734.
- Rapport sur le Mémoire relatif à la théorie mécanique de la chaleur; Rapporteur M. *Morin*, LX, 1226.
- Circonstances que présente l'écoulement de la glace soumise à de fortes pressions, LX, 398.
- Rapport sur le Mémoire relatif à l'écoulement des corps solides; Rapporteur M. *Morin*, LX, 326.
- TREVE (A.).** — Nouveau mode de transmission des signaux à bord des navires, XLIII, 1049.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Despretz*, XLIII, 1168.
- Sur l'emploi combiné de la machine d'induction de Ruhmkorff et d'une pièce d'artillerie dans les ports de guerre pour signaler le midi moyen et servir au réglage exact des chronomètres à bord des navires, XLVI, 1050.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Dupetit-Thouars*, XLVI, 1254.
- TREVES.** — Sur les phénomènes d'induction applicables aux câbles sous-marins, XLVIII, 409.
- Considérations sur les trombes, LI, 687.
- TREVES MICHEL.** — Son ouvrage intitulé : « Percement mécanique des tunnels et en particulier sur le percement des Alpes » est présentée par M. *Regnault*, LX, 416.
- TRIVA.** — Etudes sur la famille des Guttifères. En commun avec M. *Planchon*, LI, 137.
- TRIBOULETT.** — Reclamation de priorité à l'occasion d'une communication de M. *Arrould* sur la fabrication de l'alcool au moyen de la cellulose, XXXIX, 980.
- TRICAUD.** — Lettres et Note concernant une machine agissant par la vapeur d'eau et l'air comprimé. (En commun avec M. *Boufflon*, XLI, 677; XLII, 273, 1188.
- TRIDAY.** — Férit par erreur pour TRIBLAT.
- TRIDEM.** — Du copahu et du styrax comme spécifiques du croup et de la diphthérie, LXI, 263, 485.

- TRIEIG.** — Lettre concernant un remède pour la guérison des dartres, LIV, 859.
- TRIGER.** — Le prix de Mécanique de 1859 lui est accordé pour son procédé de refoulement de l'eau dans les terrains aquifères au moyen de l'air comprimé, XXXV, 874.
- M. *Triger* adresse ses remerciements, XXXVI, 34.
- Lettre relative à un moyen de sauvetage basé sur l'air comprimé, LI, 500.
- Une planche gravée intitulée : « Divisions générales de la Carte géologique de la Sarthe et tableau comparatif de ces divisions avec celles des Cartes de France et d'Angleterre » est présentée par M. le *Secrétaire perpétuel*, LV, 203.
- Profils des chemins de fer de Paris à Rennes, de Tours au Mans, du Mans à Alençon, etc., transformés en coupes géologiques, LXI, 499; LXII, 978.
- M. *Triger* transmet une Lettre de M. *Gravina* relative à l'éruption de l'Etna de 1863, LXII, 236.
- Sur le bolide du 14 mai 1864, LXIII, 1071.
- TRIMCHÈSE (SALVATORI).** — Sur la structure du système nerveux des mollusques gastéropodes, LXII, 629.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *E. Blanchard*, LXIII, 355.
- TRIVIÈRE.** — Mémoire sur l'épidémie de choléra qui a régné à Marseille en 1854, XL, 135.
- TRIPPIER (A.).** — Méthode de traitement de l'hypertrophie prostatique simple et des flexions utérines par l'électrisation localisée, XLIX, 219.
- Un appareil électro-médical de son invention est présentée par M. *Despretz*, LI, 809.
- Analyse de son « Traité d'électrothérapie, partie médicale », LII, 657.
- Procédé de galvanocaustique froide, non plus sur les effets calorifiques des courants continus, mais sur leur action chimique, LV, 371.
- Note sur l'usage de l'eau-de-vie dans la phthisie, LXII, 115.
- Analyse de son ouvrage sur les enroulements et déviations de l'utérus et leur traitement par la faradisation, LXIII, 333.
- Traitement des retencements utérins par la galvanocaustique chimique, LXIII, 699.
- Des phénomènes d'anesthésie électrique et de leur mécanisme, LXI, 289.
- TRIQUEL.** — Etudes d'anatomie, de pathologie et de thérapeutique pour servir à l'histoire des maladies de l'oreille, XXXVII, 66; XXXVIII, 833.
- Note relative à un travail sur la surdité nerveuse, XXXIX, 857.
- Un encouragement lui est accordé pour ses travaux sur les maladies de l'oreille. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854, XL, 29.

- Recherches historiques et pratiques sur les types de l'oreille. XL, 961; XLII, 593.
- Nouvelles observations sur les bons effets obtenus, chez les sourds-muets, d'injections potassiques dans l'oreille moyenne. XLI, 1051.
- TROCARD.** — Ouverture, à sa demande, d'un paquet cacheté déposé le 11 décembre 1853, et qui contient une Note intitulée : « La vérité sur la chaleur intérieure du globe ». XXXVII, 387.
- TROCEÛY.** — Appareil qu'il désigne sous le nom de « Lampe-horloge ». XXXVII, 865.
- TROOST** (L.). — Note sur le lithium et ses composés. XLIII, 921.
- Sur la densité de vapeur d'un certain nombre de matières minérales. (En commun avec M. H. Sainte-Claire Deville.) XLV, 891.
- Mémoire sur la détermination, par la pile, des quantités de travail moléculaire, exprimées en calories, produits par l'union des bases. (En commun avec M. Marié-Davy.) XLVI, 748.
- Détermination, par la pile, des quantités de chaleur produites dans l'acte de la combinaison du chlore avec les métaux. (En commun avec M. Marié-Davy.) XLVI, 936.
- Sur les densités de vapeur à des températures très-élevées. (En commun avec M. H. Sainte-Claire Deville.) XLIX, 359.
- Sur la reproduction des sulfures métalliques de la nature. (En commun avec M. H. Sainte-Claire Deville.) LI, 590.
- Sur l'équivalent du lithium. LIV, 306.
- Recherches sur la densité des vapeurs à des températures très-élevées. (En commun avec M. H. Sainte-Claire Deville.) LVI, 891.
- De la mesure des températures élevées. En commun avec M. H. Sainte-Claire Deville.) LVI, 977.
- Détermination du point d'ébullition des liquides bouillant à haute température. En commun avec M. H. Sainte-Claire Deville. LVII, 897.
- Sur la perméabilité du fer à haute température. En commun avec M. H. Sainte-Claire Deville. LVII, 965.
- Détermination du coefficient de dilatation de la porcelaine de Bayeux entre 1000 et 1500 degrés. (En commun avec M. H. Sainte-Claire Deville.) LIX, 165.
- Recherches critiques sur la constitution des composés du niobium. (En commun avec M. H. Sainte-Claire Deville.) LX, 1290.
- Recherches sur le zirconium. LXI, 109.
- TROTTLER.** — Description et figure d'un moniteur électrique destiné à prévenir les collisions entre deux convois de chemin de fer. LIII, 1067.
- TROUSSART.** — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 852.
- Note intitulée : « Essai sur une théorie de la vision ». XXXV, 20.
- Note faisant suite à ses recherches sur la theo-

- rie de la vision. XXXV, 134, 398, 476; XXXVI, 144, 127.
- Existence d'un réseau à mailles et à filets alternativement opaques et transparents dans l'intérieur de l'œil. XXXVI, 363.
- Sur une nouvelle disposition pour le baromètre à siphon, destinée à le rendre plus portatif. XLIV, 240.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. Giraud Theulon sur certains phénomènes de polyopie monoculaire. LIV, 1045.
- TROUILLET** (E.). — Lettre et Notes concernant un nouveau système de culture de la vigne qu'il a appliqué à Montreuil, près Paris. XI, 693, 696; XII, 561; XLII, 735; XLVI, 109.
- TROUILLOT** (A.-B.). — Recherches sur les effets viciaux produits par la combustion de la houille. LX, 1018.
- TROUSSEAU.** — Un prix lui est accordé pour avoir perfectionné et simplifié l'opération de la trachéotomie. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1853.) XXXV, 908.
- Mémoire sur la ponction de la poitrine dans la pleurésie aiguë avec épanchement excessif. XXXVIII, 689.
- Une récompense lui est accordée pour ce Mémoire. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XI, 52.
- TRICHELLE.** — Lettre accompagnant un spécimen de portraits photographiques sur toile vernie. XXXVII, 470.
- TRICHOT** (P.). — Sur les combinaisons du glycide chlorhydrique avec les chlorures acides et les acides anhydres. LXI, 1170.
- TRILAT.** — Note sur deux fragments de mâchoires humaines trouvées dans la caverne de Bruniquel. (En commun avec MM. Garrigou et L. Martin.) LVII, 1809.
- TSCHEP.** — Note sur la possibilité de prédire, par l'étude des nuages, les changements de temps jusqu'à six mois d'avance. XXXV, 445.
- TULASNE** (L.-R.). — Note sur l'appareil reproducteur dans les lichens et les champignons. XXXII, 427, 470.
- Note sur l'ergot du seigle, *Sclerotium clavus*. XXXIII, 645.
- Nouvelles recherches sur l'appareil reproducteur des champignons. XXXV, 841.
- M. Tulasne est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats à la place vacante par suite du décès de M. A. Richard. XXXV, 962.
- Observations sur l'organisation des Tremelles. XXXVI, 627.
- Note sur la germination des spores des Uredinees. XXXVI, 1093.
- Note sur le champignon qui cause la maladie de la vigne. XXXVII, 605.
- M. Tulasne est présenté par la Section de Bota-

- nique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de Jussieu. XXXVIII, 20.
- M. *Tulasne* est nommé à cette place. XXXVIII, 31.
- Décret imperial approuvant cette nomination. XXXVIII, 101.
- Sur le dimorphisme des Uredinees. XXXVIII, 761.
- Note sur les champignons entophytes, tels que celui de la pomme de terre. XXXVIII, 1101.
- Rapport sur les travaux de M. *Duchartre*, relatifs aux plantes de la famille des Aristolochiees. XXXIX, 1040.
- Rapport sur un Memoire de M. *Clos* intitulé : « Monographie des Flacourtianees ». XXXIX, 1188.
- Note sur l'appareil reproducteur de quelques Mucedinees fungicoles. XII, 615.
- Nouvelles études d'embryogénie végétale. XII, 790.
- Note sur l'appareil reproducteur multiple des Hypoxylées. XLIII, 701.
- Communication en présentant, au nom de M. *Kühn*, un ouvrage sur les maladies des végétaux cultivés. XLVII, 733.
- De quelques sphaeries fungicoles à l'occasion du Memoire de M. *Ant. de Bary* sur les Nectalis. L, 16.
- M. *Tulasne* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques pour 1860. L, 1080.
- M. *Tulasne* présente un Memoire de M. *Duby* sur une tribu des Pyrenomycètes, famille de champignons. LII, 102.
- M. *Tulasne* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin pour 1861, question des vaisseaux du latex. LII, 1132.
- Note accompagnant l'envoi d'un ouvrage qu'il publie, en commun avec son frère, sous le titre de : *Selecta Fungorum Carpologia*. LIII, 765.
- M. *Tulasne* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques de 1862, étude des hybrides végétaux. LIV, 361.
- De celle du prix Bordin de 1863, vaisseaux du latex. LVI, 765.
- De celle du grand prix des Sciences physiques de 1863, changements dans l'embryon et le perisperme pendant la germination. LVI, 824.

- UBALDINI. — Note sur les combinaisons de la maninite avec la chaux, la baryte et la strontiane. XI, V, 1016.
- Action de differents reactifs sur l'iodure de potassium. XLIX, 306.

- Et de celle du prix Bordin pour 1863, structure des tiges par rapport aux familles naturelles. LVI, 868.
- M. *Tulasne* presente, au nom de son frère et au sien, le second volume de leur *Fungorum Carpologia*. LVII, 973.
- M. *Tulasne* est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, question concernant les racines des plantes. LX, 819.
- TRICHETTI. — Methode abortive de traitement pour le cholera-morbus. XLVII, 255.
- TIRÉK. — Reclamation de priorité à l'occasion d'un ouvrage de M. *Czermak* sur le laryngoscope. L, 1040; LI, 577, 629.
- Une mention honorable lui est accordée pour ses travaux sur la laryngoscopie. (Concours pour les prix de Medecine et de Chirurgie, 1860.) LI, 582.
- M. *Turck* adresse ses remerciements. LI, 706.
- Une serie de dessins concernant la laryngoscopie sont presentes par M. le Président. LII, 727.
- TIRÉY. — Divers volumes de son ouvrage intitulé : « Les grandes usines de France » sont presentes par M. *Payen*, M. le Secrétaire perpétuel et M. *Morin*. LV, 46; LVII, 105; LIX, 813.
- TIRABILLI. — Lettres relatives à sa méthode de traitement des sourds-muets. LVIII, 1099; LIX, 441.
- TIRQUIA. — Memoire sur la résolution de deux equations quelconques à deux inconnues sans le secours de l'élimination. LI, 963.
- Sur les racines egales des equations transcendantes. LIX, 701.
- Recherches sur la stabilité de l'équilibre des corps flottants. LIX, 952, 996, 1082.
- TITTLE. — Une medaille de la fondation Lalande lui est decernée pour ses decouvertes en astronomie. (Concours pour le prix d'Astronomie, 1858.) XLVIII, 487.
- M. *Tittle* adresse ses remerciements. XLVIII, 1054.
- Lettre sur la comète du 28 decembre 1861. LIV, 465.
- TYMBALL (Joux). — Son ouvrage sur les glaciers des Alpes est presente par M. *Despretz*. LI, 210.
- De l'absorption et du rayonnement de la chaleur par des gaz et des vapeurs et sur la connexion physique du rayonnement, de l'absorption et de la conduction. LII, 364.

U

- Recherches sur les proprietés absorbantes de la terre arable. LIII, 333.
- Recherches chimiques sur l'asparagine extraite du *Stigmatophyllum jatrophæfolium*. (En commun avec M. *S. de Luca*.) LIX, 527.

- Recherches chimiques sur le Myrte d'Australie. (En commun avec M. S. de Luca. LXI, 743.
- VEBER (J.-J.). — Note sur un moteur destiné à la navigation. XLV, 298.
- VILGOUY (GUIL. DE). — Lettre accompagnant l'envoi de son « Mémoire sur la dynamique des corps flottants ». LV, 98.
- VINGER (F.-G.). — Un disque chromoharmonique servant à expliquer les règles de l'harmonie des couleurs est présenté par M. Chevreul. XL, 239.
- UNIVERSITÉ DE KIEL (L') adresse divers volumes de ses publications. XLVII, 388; LI, 688; LIX, 856.
- UNIVERSITÉ DE LEYDE (LES CÉLÈBRES DE L') adressent, au nom des Universités néerlandaises et des Athénées d'Amsterdam et de Deventer, divers volumes de leurs annales. XL, 1114; XLIV, 182; L, 104; LIII, 69.

- UNIVERSITÉ DE LIÈGE (L') adresse le prospectus d'une souscription pour l'exécution d'un portrait en pied de feu M. A. Dumont. XLIV, 637.
- UNIVERSITÉ DE PIÈSE. — Lettre d'invitation pour la fête qui sera célébrée le 18 février 1864, en mémoire du troisième anniversaire séculaire de la naissance de Galilée. LVIII, 239.
- UNIVERSITÉ ROYALE DE CHRISTIANIA (L') adresse deux exemplaires de la médaille frappée pour le cinquantième anniversaire du professorat de M. T. Hansteen. XLVII, 300.
- L'Université royale de Christiania adresse plusieurs volumes publiés par elle ou sous ses auspices. XLVII, 513; LII, 208; LVIII, 203.
- ESGILIO. — Note accompagnant son opuscule sur les moyens propres à diminuer les ravages de l'épidémie cholérique. XII, 269.
- FYTERHOEVEV. — Lettre annonçant l'envoi de ses œuvres scientifiques. LVI, 834.

V

- VACHES. — Note sur la quadrature du cercle. XXXIII, 522.
- VAILLANT (DE). — Sur un nouveau système de pompe sans piston ni soupape, aspirant par la force centrifuge. LXI, 782.
- VAILLANT. — Lettre relative à une Note sur la direction des aérostats adressée précédemment. LVI, 724.
- VAILLANT (L.). — Sur la Sirène lacertine. LVI, 839.
- M. Vaillant près de partir pour la mer Rouge demande des instructions à l'Académie pour des recherches d'histoire naturelle. LVII, 999.
- Sur la constitution de quelques terrains des environs de Suez. LIX, 867.
- Sur un nouveau cas de reproduction par bourgeonnement observé sur une Annelide de la rade de Suez. LX, 441.
- Remarques sur l'anatomie de la *Tridacna elongata*. LXI, 601.
- VAILLANT (le Maréchal) demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. Héron de Villefosse. XXXVI, 366.
- M. le Maréchal Vaillant est présenté comme l'un des candidats à cette place. XXXVI, 366.
- M. le Maréchal Vaillant est nommé à cette place. XXXVI, 324.
- Décret impérial confirmant cette nomination. XXXVI, 349.
- Rapport sur un four portatif imaginé par M. Carville. XXXVI, 1122.
- Rapport sur des communications de M. Verdu et de M. Savare concernant les moyens de

- mettre le feu aux mines par l'électricité. XXXVIII, 801.
- M. le Maréchal Vaillant présente un Mémoire de M. de Peron sur un nouveau procédé de fabrication du verre dont sont formées les lentilles des lunettes astronomiques. XXXVIII, 874.
- Lettre accompagnant l'envoi de son « Rapport à l'Empereur sur la situation de l'Algérie en 1853 ». XXXVIII, 1037.
- M. le Maréchal Vaillant communique une Note tirée des documents réunis par ses ordres au Ministère de la Guerre, relativement au tremblement de terre du 20 juillet 1854. XXXIX, 206.
- M. le Maréchal Vaillant transmet un Rapport que lui a adressé M. Hardy, relatif à la culture des indigofères. XXXIX, 419.
- Lettre concernant l'introduction du ver à soie du vicin en Algérie. XXXIX, 765.
- M. le Maréchal Vaillant présente, au nom de M^{me} veuve Laurent, deux Mémoires de physique mathématique de feu M. Laurent. XXXIX, 840.
- Rapport sur un Mémoire de M. Viquesnel intitulé : « Comp d'œil sur les chemins de fer dans la Turquie d'Europe ». XXXIX, 993.
- M. le Maréchal Vaillant présente un Mémoire adressé à M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce par M. Fons sur une méthode employée par lui avec succès à El-Biar, près d'Alger, pour prévenir le développement de la maladie de la vigne. XXXIX, 1011.

- M. le Marechal *Vaillant* transmet un Memoire de M. *Hardy* sur un premier essai de devidage des cocons du *Bombyx Cynthia*. XXXIX, 1079.
- Rapport sur une reclamation de priorite elevee en faveur de feu M. *P. de Girard* par Mme de *Ternède*, sa niece, relativement a un systeme de silos suspendus. XL, 270.
- M. le Marechal *Vaillant* fait hommage d'un exemplaire de son « Rapport a l'Empereur sur la culture du coton en Algerie ». XL, 574; XLII, 694.
- M. le Marechal *Vaillant* presente, au nom de M. *Millon*, un Memoire sur la decortication du ble. XL, 678.
- M. le Marechal *Vaillant* adresse deux exemplaires d'un ouvrage que vient de publier, d'apres ses instructions, M. *Hardy*, intitule : « Manuel du cultivateur de coton en Algerie ». XL, 764.
- M. le Marechal *Vaillant* presente un echantillon de gisement d'or decouvert en Algerie dans un schiste micacee par M. *Nicaise*. XL, 1138.
- Rapport sur le petrisseur mecanique de M. *Bouvet*. XLI, 250.
- Rapport sur les communications de M. de *Chalus* concernant les armes de guerre. XLI, 253.
- Rapport sur les greniers a colonnes chambrees de M. de *Couink*. XLI, 418.
- Remarques a l'occasion du Rapport concernant les Observatoires meteorologiques a etablie en Algerie. XLI, 1035, 1071, 1149.
- M. le Marechal *Vaillant* signale un nouveau telegraphe fonde sur l'emploi des rayons solaires invente par M. *Tescarre*. XLII, 1178.
- Note sur un procede imagine par M. *George* pour operer des changements sur une planche de cuivre gravee. XLIII, 20.
- M. le Marechal *Vaillant* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Bellemare* concernant les experiences faites avec son moniteur « Interrupteur kilometrique des chemins de fer ». XLIII, 43.
- Rapport verbal sur un opuscule de M. *Aubert* concernant l'emploi du fer et de la fonte. XLIII, 138.
- M. le Marechal *Vaillant* expose, comme Membre de la Commission des inondations, les motifs qui rendent inopportun, pour le present, un jugement de l'Academie sur les communications relatives a ce sujet. XLIII, 139.
- M. le Marechal *Vaillant* presente un Memoire de M. *Millon*, intitule : « De la nature des parfums et quelques fleurs cultivables en Algerie ». XLIII, 197.
- Lettre adressee a l'Academie de Dijon et relative a un projet d'ascension aerostatique. XLIII, 277.
- Rapports sur la premiere et la deuxieme partie d'un Memoire de MM. *Rivot et Chatoney* sur

- les materiaux hydrauliques employes dans les constructions a la mer. XLIII, 300, 785.
- M. le Marechal *Vaillant* presente un modele de l'Interrupteur kilometrique de M. *Bellemare*. XLIII, 646.
- Note sur la theorie des ciments. XLIV, 1041.
- M. le Marechal *Vaillant* mentionne des faits qui se sont passes dans des fabriques de nitre de la petite Russie, a l'occasion d'un Memoire de M. *Boussingault* sur les quantites de nitrate contenues dans le sol et dans les eaux. XLIV, 119.
- M. le Marechal *Vaillant* est nomme Membre de la Commission du prix de Statistique. XLIV, 318.
- Et de celle qui devra presenter une liste de candidats pour la place d'Academicien libre, vacante par suite du deces de M. de *Bonnard*. XLIV, 855.
- M. le Marechal *Vaillant* communique une Note et un Memoire de M. *Doyere*, relatant des experiences faites en Algerie sur la conservation des bles. XLIV, 993.
- M. le Marechal *Vaillant* presente des balles de plomb percees par un insecte. XLV, 318.
- M. le Marechal *Vaillant* adresse la copie d'une Lettre qu'il a ecrite a M. l'Ambassadeur de Russie relativement a ces balles. XLV, 360.
- M. le Marechal *Vaillant* adresse un ouvrage de M. *Falles*, intitule : « Etudes sur les inondations, leurs causes et leurs effets ». XLV, 378.
- Communication relative a une lecture de M. *Struce*. XLV, 514.
- Sur sa proposition une Commission est chargee de rediger des instructions sur la culture du ver a soie du ricin, tant en France qu'en Algerie. XLV, 560.
- M. le Marechal *Vaillant* donne lecture d'une Lettre de M. *Hardy* sur le *Bombyx Cynthia*, et presente quelques remarques sur les avantages que pourrait offrir la soie de ce *Bombyx*, surtout pour le service de l'artillerie. XLV, 720, 761.
- M. le Marechal *Vaillant* presente une Note de M. *Ducommun* sur la maladie de la vigne. XLV, 905.
- M. le Marechal *Vaillant* presente un Memoire de M. *Ducommun* sur les habitudes du kermès de la vigne. XLVI, 210.
- Communication relative a des tremblements de terre ressentis en Algerie les 15 et 16 fevrier 1858. XLVI, 513.
- M. le Marechal *Vaillant* communique une Lettre de M. le Prefet d'Alger sur un tremblement de terre ressenti le 9 mars 1858. XLVI, 589.
- M. le Marechal *Vaillant* presente, au nom de M. *Fabre*, un Memoire sur la resistance des corps fibreux. XLVI, 694.
- M. le Marechal *Vaillant* est nomme Membre de

- la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *Large-teau*. XLVI, 674.
- M. le Maréchal *Vaillant* donne une analyse d'un Mémoire de M. *Vayson* sur le sang chaud des mammifères dans ses rapports avec l'économie de la sangsue médicinale. XLVI, 838.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente une Note de M. *Monclar* sur la possibilité d'établir des machines héliométriques et sur les avantages qu'elles offriraient. XLVI, 846.
- Une Note de M. *Schneegans* sur les lois et les effets de la résistance de l'eau. XLVI, 897.
- Et un Mémoire de M. de *Motshulsky* sur les insectes qui ont percé des balles de plomb rapportées de Crimée. XLVI, 1211.
- M. le Maréchal *Vaillant* communique l'extrait d'une Lettre de M. de *Quatrefoies* concernant la continuation de ses recherches sur les maladies des vers à soie. XLVII, 16.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente, au nom de M. *A. Durand*, un Mémoire intitulé : « Nouvelles études sur les attractions moléculaires générales ». XLVII, 23.
- Au nom de M. de *Saint-Quantin*, un ouvrage sur la Guyane française et ses limites vers l'Amazonie. XLVII, 617.
- M. le Maréchal *Vaillant* fait connaître un nouveau procédé de gravure qui vient d'être appliqué, au Dépôt de la guerre, à la reproduction des dessins de reconnaissances faits par les officiers d'état-major pendant la dernière expédition de Kabylie. XLVII, 850.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente, au nom de M. *Denfert*, un Mémoire sur les voûtes en berceau portant une surcharge limitée par un plan horizontal. XLVII, 903.
- Une Note sur les observations météorologiques faites à l'arsenal d'Alger sous la direction de M. *L. Babinet*. XLVII, 904.
- Un Mémoire de M. *Durand*, de Lunel, sur la théorie des comètes. XLVII, 904.
- Au nom de M. *Berigny*, un Mémoire sur les observations ozonométriques et météorologiques faites en Crimée, au milieu des campements et des ambulances. XLVII, 947.
- Au nom de M. *Goffres*, un exemplaire du « Précis iconographique de bandages, pansements et appareils ». XLVII, 955.
- M. le Maréchal *Vaillant* est nommé Membre d'une Commission pour l'examen de diverses questions qui intéressent l'art des constructions. XLVII, 145.
- Lettres sur l'application du mélange désinfectant de MM. *Corne* et *Demeaux*, faite à l'hôpital militaire de Milan. XLIX, 227, 285.
- Lettres accompagnant deux Notes de M. *Demortain* sur la composition des eaux courantes en Lombardie, considérées relativement à leur influence sur la production du goitre. XLIX, 538; L, 676.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule italien de M. *Berti* sur les insectes rongant le plomb. L, 439.
- M. le Maréchal *Vaillant* adresse un Mémoire de M. *Jacquemot* sur l'emploi de la poudre de plâtre coaltaré dans le traitement de la pourriture d'hôpital. L, 676.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente, au nom de M. *Bonnafont*, un « Traité théorique et pratique des maladies de l'oreille ». LI, 52.
- Au nom de M. *Coffyn*, une Note accompagnant une collection de coquilles recueillies par lui dans la Nouvelle-Calédonie. LI, 59.
- Au nom de M. *Millon*, deux Notes ayant pour titre : l'une, « Propriétés nouvelles du charbon de bois », et l'autre, « Combustion du sulfure de carbone par l'air froid ». LI, 199.
- Au nom de M. *Millon*, un Mémoire sur la nitrification en Algérie. LI, 289.
- Et au nom de M. *Langlet*, une Note sur les taches et autres apparences observées à la surface du Soleil. LI, 315.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Faye* sur les courbes par lesquelles M. *Parish Harrison* a représenté l'influence de la Lune sur la température. LI, 893.
- Lettre annonçant que l'Empereur ajoute dix mille francs au prix proposé par l'Académie sur la question de la régénération des os. LII, 236.
- Rapport sur un Mémoire de MM. *Jeandel*, *Cantégril* et *Bellaud* intitulé : « Études expérimentales sur les inondations ». LII, 334.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente des scories provenant de grandes masses de graminées incendiées à Bone. LII, 385.
- M. le Maréchal *Vaillant* transmet une Lettre de M. *H. Larrey*, qui fait hommage d'un portrait du général *Bonaparte* en costume de Membre de l'Institut. LIII, 970.
- M. le Maréchal *Vaillant* transmet une Lettre de M. *Laussedat* accompagnant un Mémoire de MM. *Poulain* et *Dutaillis* sur l'observation qu'ils ont faite, à Goree, de l'éclipse totale du 31 décembre 1861. LIV, 495.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente, au nom de M. *Fabré*, une Note sur la solution de l'équation $x^2 + y^2 = z^2$. LV, 500.
- Et au nom de M. *H. de Saussure*, une carte du Mexique. LV, 500.
- M. le Maréchal *Vaillant* demande que l'Académie transmette à M. le Ministre de la Guerre le vœu formulé par M. *Faye* relatif à l'observation de la lumière zodiacale au Mexique. LV, 526.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente un Mémoire

- de M. *Bulard* intitulé : « Observations faites à Alger de la deuxième comète de 1869. Etude physique de Mars ». LV, 879.
- Au nom de M. *Clayton*, un Mémoire ayant pour titre : « Théorie nouvelle des quantités imaginaires ». LV, 909.
- Et au nom de M. *Martin de Brettes*, un Mémoire sur la similitude des trajectoires des projectiles oblongs de forme extérieure semblable. LVI, 211.
- M. le Maréchal *Vaillant* transmet une Lettre de M. *Wattmare* accompagnant l'envoi de plusieurs ouvrages et opuscules. LVI, 869.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente une Note de M. *Le Mulier* sur un Coccyz indigène de l'Algérie, supposé propre à la teinture. LVII, 270.
- Et un Mémoire de M. *Martin de Brettes* intitulé : « Application de la théorie mécanique de la chaleur à l'artillerie ». LVII, 907.
- Sur la tempête des 2 et 3 septembre 1863. LVII, 1001.
- M. le Maréchal *Vaillant* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Faye* accompagnant l'envoi d'un exemplaire de la réimpression, faite à Yverdon, de sa Note sur la méthode de M. de Littrow pour déterminer en mer l'heure et la longitude. LVIII, 1176.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente, au nom de la Commission scientifique du Mexique, une Note intitulée : « Des variations horaires du baromètre ». LIX, 781.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente une souche d'orge remarquable envoyée d'Algérie par l'Empereur. LX, 1161.
- VALADE-GABEL.** — Recherches sur l'éducation des sourds-muets. XLIII, 165.
- Distribution des insectes en familles naturelles, remarques à l'occasion d'une communication de M. *Duméril*. L, 789.
- VALADIER.** — Note sur la nature et le traitement du choléra-morbus. XLII, 1536.
- VALADON.** — Description et figure de deux machines hydrauliques destinées à agir dans des circonstances différentes. XXXVIII, 880; XXXIX, 75.
- VALADON-THÉNIÉ.** — Machine à mouler le grain. Freins pour les chemins de fer. XLVII, 707.
- VALAT.** — Mémoire sur les treize solides demi-réguliers d'Archimède. XXXIX, 149; XLVI, 186, 515.
- Nouvelles remarques sur l'interprétation d'un passage de Descartes. II, 1031.
- VALAT.** — Reclamation de priorité en faveur de M. *Gupton*, à l'occasion d'une Note de M. *Véret* sur le goître estival épidémique. XXXIV, 949.
- Mémoire intitulé : « Création d'un Manuel d'hygiène à l'usage et à la portée des classes laborieuses ». XXXVI, 591; XXXVII, 636.
- Sur les moyens propres à amener graduelle-

- ment la suppression des logements insalubres. XLIV, 399, 515.
- VALBEZEN.** — Lettre relative à l'envoi d'une collection de bois de l'Inde offerte par M. *Macdonald Stephenson*. XXXIX, 1093.
- VALCOURT** (Th.) adresse son ouvrage intitulé : « Climatologie des stations hivernales du midi de la France ». LX, 536.
- VALBES** (D.-N.) — Son ouvrage intitulé : « Traité de la science et de l'art de l'ingénieur » est présenté par M. *I. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLIX, 548.
- Rapport verbal sur cet ouvrage; Rapporteur M. *Morin*. L, 82.
- VALENCIENNES.** — Exposé des tentatives faites pour acclimater en France plusieurs poissons des eaux douces de l'Allemagne. XXXII, 817.
- Sur une variété d'écrevisses à test entièrement rouge. XXXIII, 293.
- Rapport sur les collections faites à la Nouvelle-Grenade par M. *Lewy*. XXXIII, 351.
- M. *Valenciennes* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Focillon* sur la couleur du test des crustacés. XXXIII, 384.
- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Trolich* sur les tentatives faites pour acclimater en France certains poissons des eaux douces de l'Allemagne. XXXIII, 388.
- Communication faite en présentant une monographie des Cottoides par M. *Ch. Girard*. XXXIV, 509.
- M. *Valenciennes* est désigné pour remplacer M. *de Gasparin*, absent, dans la Commission chargée d'examiner un travail de M. *Carbucci* sur les dromadaires. XXXV, 21.
- M. *Valenciennes* présente divers objets d'histoire naturelle photographiés sur papier par M. *L. Rousseau*. XXXVI, 226; XL, 1316; XLI, 151.
- M. *Valenciennes* présente une Note de M. *Mailard* sur la météorologie de l'île de la Réunion et appelle l'attention de l'Académie sur les observations de zoologie qu'il a faites cet auteur et sur les collections qu'il a fournies. XXXVII, 49.
- M. *Valenciennes* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Agassiz* concernant des observations sur quelques poissons des États-Unis. XXXVII, 184.
- Recherches sur la composition des œufs dans la série des animaux. En commun avec M. *Fremy*. XXXVIII, 469, 505, 570.
- Note sur le Dolib, nouvelle espèce de Fouette-queue, *Tromastis*, du désert de Sahara. XXXIX, 89.
- M. *Valenciennes* rappelle, à l'occasion d'une communication de M. *F. Robert* sur l'action perforante d'une espèce d'échinodermes, ce qui était déjà connu pour le groupe des Our-

- sins et montre des espèces perforantes dans toute la série animale. XXXIX, 670.
- M. *Valenciennes*, à l'occasion de quelques particularités observées sur des os d'Épiornix par M. *Duvernoy*, communique ses remarques sur un autre fait anatomique qu'il a observé sur des os précédemment reçus par le Muséum. XXXIX, 837.
 - M. *Valenciennes* présente, au nom de M. *L.-B. Meyer*, la première partie d'une publication sur la zoologie d'Aristote. XI, 421.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Lartet* sur le tibia d'un oiseau fossile trouvé à Meudon. XI, 583.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Milne Edwards* sur la transmission et les métamorphoses des vers intestinaux. XI, 1000.
 - M. *Valenciennes* est porté par la Section d'Anatomie et de Zoologie sur la liste des candidats pour la chaire d'Histoire naturelle vacante au Collège de France par suite du décès de M. *Duvernoy*. XI, 1086.
 - M. *Valenciennes* est désigné comme l'un des deux candidats que présente l'Académie pour cette place. XI, 1098.
 - Extrait d'une monographie de la famille des Gorgoniées de la classe des Polypes. XII, 7.
 - Note sur les silures rapportés vivants des eaux douces de la Prusse en 1851. XII, 501.
 - Recherches sur la composition des muscles dans la série des animaux. En commun avec M. *Fremy*. XII, 735.
 - Observations sur les Oursins perforants dans le granite de Bretagne. XII, 755.
 - Sur des œufs à plusieurs jaunes contenus dans la même coque. XII, 3.
 - M. *Valenciennes* met sous les yeux de l'Académie, à l'occasion d'une communication de M. *Poitevin*, relative au transport sur pierre des épreuves photographiques, deux planches ainsi obtenues sur des négatifs de M. *Rousseau*. XII, 22.
 - Sur une nouvelle espèce de panthère tuée à Ninfi, près de Smyrne. XII, 1035.
 - Rapport sur un Mémoire de *Dufosse* intitulé : « De l'hermaphrodisme chez les animaux vertébrés ». XIII, 23.
 - Description d'une nouvelle espèce de Mouton, *Ovis anatolica*. XIII, 65.
 - Note sur une nouvelle espèce de Filaire trouvée sous la peau d'un Guépard. XIII, 209.
 - M. *Valenciennes* présente, au nom de M. *Hornbeck*, une Carte de l'île danoise de Saint-Thomas avec cotes hypsométriques. XIV, 850.
 - M. *Valenciennes* est adjoint à la Commission chargée de faire un Rapport sur les procédés galvanoplastiques de M. *Beslay*. XIII, 853.
 - Recherches sur la nature du cristallin dans la série des animaux. En commun avec M. *Fremy*. XLIV, 1129.
 - Observations sur un Cornue trouvé dans la moelle épinière d'un jeune mouton. XIV, 452.
 - Dépôt d'un paquet cacheté. En commun avec MM. *Payen* et *Fremy*. XIV, 453.
 - Note sur la reproduction des homards. XVI, 603.
 - Note sur quelques poissons d'Algérie. XVI, 711.
 - Note sur une suite intéressante de coquilles rapportées des mers du Japon et de la Manche de Tartarie par M. *Barthe*. XVI, 759.
 - M. *Valenciennes* rappelle, à l'occasion d'une communication de M. *Tedier* sur l'emploi du chameau comme bête de trait, qu'on a longtemps employé au Muséum ces animaux au manege d'une pompe. XVI, 1257.
 - Description d'une nouvelle espèce d'Aspidophore pêche dans la Manche de Tartarie. XVII, 1049.
 - Présentation de nids sous-mariens rapportés du banquereau de Terre-Neuve par M. *Fleury*. XIX, 878.
 - M. *Valenciennes* communique des observations de M. *Girard* concernant des Mollusques vivant en parasites sur des écrevisses du plateau de Brie-Comte-Robert. XIX, 895.
 - Observations sur les espèces de Madrepores en corymbes. L, 1008.
 - Rapport sur des coquilles rapportées de la Nouvelle-Calédonie par M. *Coffyn*. LI, 279.
 - M. *Valenciennes* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Gaudry* relative à l'envoi d'une collection d'éponges des côtes de l'Attique conservées dans l'alcool. LI, 460.
 - Notice sur les Spongiaires envoyées des côtes de l'Attique par M. *Gaudry*. LI, 579.
 - Rapport sur la partie zoologique d'un Mémoire de M. *Courbon* intitulé : « Résultats relatifs à l'histoire naturelle obtenus pendant une exploration de la mer Rouge ». LII, 433.
 - M. *Valenciennes* déclare qu'une Note de M. *Coindre* sur les poissons fluviatiles de la France ne peut devenir l'objet d'un Rapport. LII, 512.
 - M. *Valenciennes* remarque que les poissons mentionnés dans une Note de M. *Grimaud*, de Caux, désignés vulgairement sous le nom de « sardines du lac de Garde », n'ont de commun que le nom avec les sardines de nos mers. LII, 667.
 - Rapport sur les collections des espèces de Mammifères déterminées par leurs nombreux ossements fossiles recueillis à Pikermi par M. *Gaudry*. LII, 1295.
 - Sur une tête de grand Ichthyosaure trouvée dans l'argile du Kimmeridge au cap la Hève, près du Havre. LIII, 267.
 - M. *Valenciennes* fait remarquer l'intérêt que pre-

- sentent les recherches de M. *Molin* sur la faune ichthyologique de Monte-Bolca. LIII, 643.
- Sur un nouveau reptile très-voisin du genre Ichthyosaure trouvé dans l'argile du Kimmeridge du cap la Hève. LIII, 999.
 - Sur un éléphant vivant arrivé le 7 février 1862 à la ménagerie du Muséum d'Histoire naturelle. LIV, 232.
 - M. *Valenciennes* est nommé Membre de la Commission du grand prix de Sciences physiques de 1869, anatomie comparée du système nerveux des poissons. LIV, 449.
 - Sur le bras d'un Plesiosaure de l'argile du Kimmeridge de Bleville près du cap de la Hève. LIV, 698.
 - Note sur une mâchoire inférieure de Dauphin fossile trouvée à Montfort et envoyée de Dax par M. *Thore*. LIV, 788.
 - M. *Valenciennes* est nommé Membre de la Commission du prix Alhumbert de 1862, modifications produites dans l'embryon d'un vertébre par l'action des agents extérieurs. LIV, 1057.
 - Description de quelques espèces nouvelles de poissons envoyées de Bourbon par M. *Morel*. LIV, 1165, 1201.
 - Rapport sur le concours du prix Alhumbert de 1862, modifications de l'embryon d'un vertébre par les agents extérieurs. LV, 979.
 - Rapport sur une Note de MM. *Pidancet* et *Chopard*, concernant un Reptile d'inosaurien découvert à Poligny (Jura). LVI, 290.
 - Sur une espèce de Cheloniens fossile d'un genre nouveau trouvé dans la craie du cap de la Hève par M. *Lemier*. LVI, 317.
 - M. *Valenciennes* est nommé Membre de la Commission du prix Cuvier de 1863. LVI, 381.
 - Sur le Crocodile à mâchoire fourrue, *Crocodylus phlogognatus*. LVII, 241.
 - Sur un sternum de Tortue fossile des collines gypseuses de Sannois et Argenteuil. LVII, 853.
 - Sur une dent fossile d'un gigantesque Crocodile de l'oolithe des environs de Poitiers. LVIII, 651.
 - M. *Valenciennes* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences naturelles, système nerveux des Poissons. LVIII, 1082.
 - Observations sur les animaux marins qui s'attachent aux vaisseaux. LIX, 61.
 - Sa mort, arrivée le 13 avril 1864, est annoncée à l'Académie. LX, 753.
- VALENTINELLI demande, au nom de la Section vénitienne de l'Institut lombardo-venitien, l'échange des publications de cette Société avec les *Comptes rendus* de l'Académie. XLI, 358.
- VALERIO. — Sur l'emploi des mares de soude pour préserver la vigne de l'oïdium. XLIII, 1120.
- VALERIO (Tu.). — Mémoire ayant pour titre : « Etudes ethnographiques et anthropologiques sur les races humaines de Hongrie, de Croatie et

- des provinces danubiennes », avec un atlas. XL, 882.
- VALERIS. — Deux opuscules intitulés : l'un « Sur un nouveau chronoscope électrique à cylindre tournant fondé sur l'emploi du diapason » et l'autre « Sur les vibrations de fils de verre attachés par leurs extrémités à un corps vibrant et libres de l'autre » sont signalés par M. *le Secrétaire perpétuel*. LX, 168.
- VALETTE. — Analyse de son Mémoire sur la possibilité de lier l'artère occipitale près de son origine. XXXV, 291.
- VALETTE (A.-D.). — Mémoire sur la cure radicale des hernies inguinales et sur un nouveau moyen de l'obtenir. XXXII, 171.
- VALIN. — Considérations sur l'opération du « patin-sonage ». LVII, 785.
- VALLAIRY. — Machines pour le percement des galeries dans la roche sans emploi de la poudre. (En commun avec M. *Buquet*.) L, 646.
- VALLET. — Appareil pour la carbonisation des diverses matières, os, chaux, tourbes, etc., qui doivent être carbonisés en vases clos. (En commun avec M. *Thoumelet*.) XXXIX, 155.
- VALLÉE. — Son ouvrage intitulé : « Specimen de coupes des pierres » est présenté par M. *Ch. Dupin*. XXXVII, 904.
- VALLÉE. — Note sur une éducation du ver à soie du vermis du Japon. LXIX, 588.
- VALLÉE (E.). — Des eaux, des travaux publics et du barrage de Genève. (En commun avec M. *L.-L. Vallée*.) XLIX, 393.
- Du boisement nouveau ou renouvelé, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Beequerel* sur les propriétés calorifiques des arbres. (En commun avec M. *L.-L. Vallée*.) L, 1187.
- VALLÉE (L.-L.). — Notes sur les ladières du lac de Genève, sur les seiches et sur les raz-de-marée. XXXII, 758.
- Mémoires sur la théorie de l'œil. XXXII, 798; XXXIII, 319; XXXIV, 321, 718, 720, 789; XXXV, 679; XXXVI, 142, 486, 769, 865; LI, 678; LI, 702, 1000.
 - M. *Vallée* demande à être compris au nombre des candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *Maurice*. XXXIII, 299.
 - Rapport sur les septième et huitième Mémoires contenant la suite de ses recherches sur la théorie de la vision; Rapporteur M. *Faye*. XXXIV, 872.
 - M. *Vallée* est présenté par la Commission comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *Maurice*. XXXIV, 192.
 - M. *Vallée* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place d'Académicien libre. XXXIV, 880.
 - M. *Vallée* est présenté par la Commission

- comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. le Maréchal *Marmont*. XXXIV, 991.
- M. *Vallée* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *Héron de Villefosse*. XXXVI, 966.
- M. *Vallée* est présenté par la Commission comme l'un des candidats à cette place. XXXVI, 306.
- Note sur plusieurs théorèmes relatifs aux systèmes de droites situées dans l'espace et sur les deux Mémoires d'optique de Malus. XXXVIII, 18.
- M. *Vallée* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *Héricart de Thury*. XXXVIII, 710.
- M. *Vallée* est présenté pour cette place. XXXVIII, 793.
- M. *Vallée* adresse une copie de deux de ses Mémoires sur la vision, auxquels il a fait subir les modifications qu'avait indiquées la Commission en demandant leur insertion dans le « Recueil des Savants étrangers ». XXXIX, 756.
- Lettre accompagnant l'envoi de son livre intitulé : « Cours élémentaire complet sur l'œil et la vision de l'homme et des animaux vertébrés qui vivent dans l'air ». XL, 318.
- M. *Vallée* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. *Duverney*. XL, 963.
- M. *Vallée* est présente comme l'un des candidats pour cette place. XL, 157.
- Lettre relative à cette candidature. XL, 175.
- Note sur la scintillation des étoiles. XLII, 859.
- Note sur le lac de Genève à l'occasion des inondations de la vallée du Rhône. XLII, 1170.
- Note sur la réserve du lac de Genève. XLII, 1181.
- M. *Vallée* demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Sturm*. XLII, 399.
- Sur les inondations et sur le lac de Genève. XLIII, 53.
- Lettres relatives à ses travaux sur la vision. XLIII, 1131; L, 838.
- Note sur le régime des eaux du lac de Genève. XLIV, 555.
- M. *Vallée* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite de la mort de M. *de Bonnard*. XLV, 1031.
- Des eaux, des travaux publics et du barrage de Genève. (En commun avec M. *E. Vallée*.) XLIX, 393.
- Du boisement nouveau et renouvelé à l'occasion d'un Mémoire de M. *Bequerel* sur les pro-

priétés calorifiques des arbres. (En commun avec M. *E. Vallée*.) L, 1187.

- Note sur les nerfs moteurs de la corne observés par M. *Kühne*, et sur la vision des objets réfléchis ou réfractés vers l'œil. LIV, 873.

VALLER. — Écrit par erreur pour WALTER.

VALLÈS (F.). — Son ouvrage intitulé : « Études sur les inondations, leurs causes et leurs effets » est présenté par M. le Maréchal *Vaillant*. XLV, 378.

- Note sur le double système de valeurs qu'on obtient en résolvant l'équation du quatrième degré, et sur l'usage qu'il en faut faire dans les applications. XLVII, 30.

— Son ouvrage intitulé : « Nouvelles études sur les inondations; de l'influence des forêts, etc. » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LII, 39.

VALLÉZAZ. — Écrit par erreur pour VALBÈZES.

VALLOT. — Détermination d'un arbuste odoriférant importé par l'Empereur Adrien dans sa villa favorite. XXXII, 727.

- M. *Vallot* adresse deux Lettres : la première relative aux travaux publiés sur les insectes qui nuisent à l'olivier; la seconde à une variété de renouées qui a déjà fait le sujet d'une précédente communication. XXXII, 880.

— Lettre relative à une maladie qu'il ne croit pas avoir été décrite et qu'il a observée sur un pied de l'*Abies balsamea*. Une autre partie de sa Lettre renferme des détails sur la chrysalide de la *Chalcis minuta*. XXXIII, 321.

— Remarques relatives aux cerevises à test rouge, à l'*Oidium* des vignes malades, aux crapauds renfermés dans des cavités closes et à la matière sucrée des glands. XXXIII, 389.

— Recherches sur le *Cosmosandalon* des anciens. XXXIII, 661.

— Remarques relatives à deux articles du *Compte rendu* de la séance du 19 avril 1852. XXXIV, 735.

— M. *Vallot* signale, à l'occasion d'une communication de MM. *Fogt* et *Veramy*, un passage d'un ouvrage de M. *Raspail* qui indiquerait comme un pied détaché de l'*Octopus grandulatus* l'*Pectocotyle* des zoologistes. XXXIV, 882.

— M. *Vallot* adresse un spécimen de *Lycopodon pedunculatum*, remarquable par une disposition qui ne paraît pas avoir été signalée par les botanistes. XXXV, 770.

— M. *Vallot* adresse plusieurs spécimens d'un cryptogame parasite qu'il croit nouveau et qu'il a recueilli sur les sarments d'une vigne verjus dont les feuilles avaient été atteintes l'année d'avant par l'*Oidium Tuckeri*. XXXVI, 737.

— Note relative à une question de synonymie botanique. XXXVII, 306.

— Lettre concernant un travail inédit de feu M. *Bonvard*. XXXVII, 414.

- Remarques relatives à une communication de M. *Guérin-Méneville* concernant une apparition de mouches nuisibles aux céréales. XXXIX, 930.
- Détermination botanique d'un corps d'origine végétale figuré par Aldrovande dans son « Histoire des monstres ». XII, 727.
- Sur la synonymie de l'Almendron, *Bertholletia excelsa*. XLIII, 291.
- VALORY (DE). — Note sur une concretion siliceuse dont les formes et les dimensions sont à peu près celles d'une tête humaine. XXXV, 17.
- VALSERRÈS. — Lettre concernant un Mémoire de feu M. *Raucourt* sur les bagnes de Toulon. XXXIV, 922.
- VALSÖV (C.-AL.). — Examen de la méthode de M. Gauss pour la détermination des orbites planétaires. XI, 1023.
- Sur la théorie des phénomènes capillaires. XLV, 10, 101.
- Sur la théorie de l'action capillaire. XLVI, 95.
- Méthode pour l'intégration des équations différentielles du premier ordre, fondée sur le changement de variables. XLVII, 700.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. l'abbé *Aoust* sur les propriétés des lignes courbes de l'ellipsoïde. XLVIII, 1027.
- Des coordonnées paraboliques et de leur application à la géométrie des paraboloides. I, 680.
- VALZ (BENJAMIN). — Rapprochements établis entre la comète de 1678 et celle de 1851. Planète observée en juin 1850 par l'auteur et revue peut-être en 1851 par M. *Hind*. XXXIII, 155.
- Lettres sur la comète découverte le 15 mai 1850 par M. *Chacornac* et nouveaux éléments de cette comète. XXXIV, 804, 872.
- Éléments de la seconde comète de 1850. XXXV, 360.
- Cartes des étoiles situées à un degré et demi au nord et au sud de l'écliptique, destinées à amener, dans un temps assez court, la découverte de toutes les petites planètes. XXXV, 361.
- Nouveaux éléments de la seconde comète de 1850. XXXV, 436.
- M. *Valz* envoie un spécimen des cartes célestes dressées sous sa direction par M. *Chacornac*. XXXV, 605.
- Éléments de la planète *Massalia*. XXXV, 674.
- Sur le nom de « *Massalia* » donné à la nouvelle planète. XXXV, 675.
- Nouveaux éléments de la planète *Massalia*. XXXV, 821.
- Lettre sur la découverte d'une nouvelle planète faite à Marseille le 6 avril 1853 par M. *Chacornac*. XXXVI, 701.
- Lettre contenant les éléments de la planète *Massalia* et de la comète du P. *Secchi*. XXXVI, 738.

- Lettre accompagnant l'envoi d'une de ses cartes écliptiques reproduite par la photographie sur papier, et dans laquelle les étoiles, depuis la première jusqu'à la douzième grandeur, se détachent en blanc sur un fond noir. Cette Lettre contient aussi les éléments elliptiques de la planète *Phoece*. XXXVI, 991.
- Extrait d'une Lettre de M. *Arago* concernant la planète *Phoece*, les cartes écliptiques, etc. XXXVII, 601.
- Éléments de la planète *Polymnie* et de la comète de janvier 1855. XI, 535.
- Observations de la nouvelle comète. Éléments de la planète *Circé*. XI, 1149.
- De la résolution des équations numériques par l'abaissement des puissances des racines et le rapprochement qui en résulte dans leurs limites. XI, 685.
- Détermination des longitudes et latitudes, du temps, des azimuts et des hauteurs, à l'aide d'une seule lunette et sans emploi d'instruments divisés. XI, 742.
- De la détermination des orbites elliptiques des planètes et des comètes. XI, 798.
- Éléments provisoires de la planète (40) de M. *Goldschmidt* « *Harmonia* ». XLII, 718.
- Lettre concernant la discussion sur le degré d'approximation à donner aux éléments provisoires des orbites des astres nouveaux. XLII, 922.
- Éléments elliptiques de la planète *Harmonia*. XLII, 991.
- Détermination de l'orbite de la même planète. XLII, 1106.
- Éléments elliptiques de la petite planète (41). XLII, 1202.
- Éléments elliptiques de la planète *Isis*. XLIII, 83.
- Recherches sur les orbites des deux comètes de 1264 et de celle de 975. XLIV, 270.
- Sur la comète de d'Arrest. XLIV, 501.
- Lettre à l'occasion d'une prétendue rectification des éléments de la comète de d'Arrest données dans la Note précédente. Éléments de la comète de M. *Brühns*. XLIV, 656.
- Éléments de la petite planète (45). XLV, 261.
- Sur les cartes équinoxiales et les services qu'elles peuvent rendre à l'astronomie. Note de M. *Laurent* accompagnant les six cartes envoyées par M. *Valz*. XLV, 456.
- Lettre annonçant la découverte par M. *Laurent* de la petite planète (51) qui a reçu le nom de « *Nemausa* ». XLVI, 189.
- Orbite provisoire de cette planète. XLVI, 435.
- Nouveaux éléments de la planète *Nemausa*; observations de la première comète de 1858. XLVI, 607.
- Lettre sur la comète de *Donati*. XLVII, 306.

- Essai de résolution des équations par les séries et les logarithmes. XLIX, 705.
- Lettre sur la découverte d'une nouvelle comète par M. *Tempel* de l'Observatoire de Marseille. le 23 octobre 1860. LI, 675.
- Lettre annonçant la découverte faite le 4 et le 9 mars 1861, par M. *Tempel*, de deux nouvelles planètes télescopiques. LII, 425.
- Éléments provisoires de la planète (26). LII, 676.
- Observations de la grande comète de 1861. LIII, 184; LIII, 433.
- Réponse aux objections de M. *Faye* sur les déviations apparentes de la queue de la dernière comète. LIII, 690.
- Lettre sur la réapparition de la comète d'Encke observée par M. *Tempel*. LIII, 1054.
- Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Le Ferrier* concernant le passage de Mercure sur le Soleil. LIII, 1240.
- Note concernant le passage de Mercure sur le Soleil. LIV, 190.
Description d'un nouveau spectromètre à vision directe, rendu plus simple et moins dispendieux. LVII, 69, 141, 298.
- Lettre concernant la comète découverte le 5 novembre 1863 par M. *Tempel*. LVIII, 22.
- Communauté d'origine attribuée aux deux nouvelles comètes de 1863. LVIII, 350.
- Déviation des queues des quatrième et cinquième comètes de 1863, hors du plan de l'orbite. LVIII, 851.
- Résolution du cas irréductible sans recourir aux séries; simplification et vulgarisation de l'extraction des racines. LVIII, 1186.
- Lettre concernant la découverte d'une nouvelle comète faite le 5 juillet 1864 par M. *Tempel*. LIX, 67.
- Nouveaux éléments de cette comète. LIX, 111, 313.
- VAY BENEDEY. — Recherches sur quelques crustacés inférieurs. XXXIII, 541.
- M. *Van Beneden* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite de la nomination de M. *Tiedemann* à celle d'Associé étranger. XXXIV, 952.
- Nouvelles observations sur le développement des vers intestinaux. XXXVII, 788.
- Le grand prix des Sciences physiques pour 1853 lui est décerné, question du développement des vers intestinaux. XXXVIII, 193.
- Lettre relative à l'impression de son Mémoire dans le *Recueil des Savants étrangers*. XXXVIII, 360.
- Développement des Cestoides. XXXVIII, 692.
- Lettres relatives au développement des Cœnures. XXXIX, 46.
- Sur les organes sexuels des huîtres. XL, 547.
- Pénétration des spermatozoïdes dans l'œuf observée sur un Distome. XLVI, 858.
- Analyse de la « Zoologie médicale » qu'il a publiée avec M. *P. Gervais*. XLVII, 656.
- Son discours prononcé à la séance publique de l'Académie de Belgique, relatif à la discussion sur la question des générations spontanées, est présenté par M. *Flourens*. XLVIII, 333.
- Observations relatives à la reproduction de divers zoophytes et à la transformation du *Trichina spiralis* en *Trichocephalus dispar*. XLIX, 453.
- M. *Van Beneden* est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. L, 1107; LII, 126.
- Son discours intitulé : « Les grands et les petits dans le temps et dans l'espace » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LII, 209.
- Lettre sur la transformation des Entozoaires, à l'occasion d'un Mémoire de MM. *Pouchet* et *Ferrier*. LIV, 1157; LV, 132.
- Races anciennes de la Belgique, contemporaines du renne et du castor. LIX, 1087.
- VAY BIBBER. — Lettre concernant diverses questions d'hygiène publique pour lesquelles on fait appel aux Membres de l'Académie qui se sont le plus occupés de ce sujet. XLVII, 276.
- VAY BREDA, au nom de la Société des Sciences de Harlem, remercie l'Académie d'avoir compris cette Société dans le nombre des établissements auxquels elle fait don de ses *Mémoires* et de ses *Comptes rendus*. XXXVI, 797.
- M. *Van Breda* envoie un exemplaire d'une traduction en hollandais de la Lettre de S. A. I. le Prince *Napoléon* sur les expériences destinées à faire connaître la direction des courants marins. XLIII, 698.
- VAY DEY BROCK. — Analyse de deux Mémoires, l'un sur la fermentation du jus de raisin et l'autre sur la putréfaction des substances animales dans l'état frais. L, 773.
- VAY DER DOEVEY. — Son Mémoire sur l'anatomie du Potto est présenté par M. *Milne Edwards*. L, 105.
- Son ouvrage intitulé : « Catalogue descriptif des crânes des diverses races humaines réunis au Musée de Leyde » est présenté par M. le Président. LII, 1204.
- VAY DER MENSBRUGGE. — Son opuscule intitulé : « Note sur la théorie mathématique des courbes d'intersection de deux lignes tournant dans le même sens entre deux points fixes » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. LVII, 425.
- Son Mémoire ayant pour titre : « Sur quelques effets curieux des forces moléculaires des liquides » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LIX, 900.
- VAY DOESBURG. — Son ouvrage sur le cancer est

- présenté par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIX, 731.
- VAV BROMME. — Sa Notice sur le traitement curatif et préservatif du choléra asiatique est présentée par M. le *Président*. LVII, 980.
- VAVECHOP. — Voir MORTIER.
- VAV HIER transmet quatre nouvelles feuilles de la « Carte géologique des Pays-Bas », LVIII, 1060.
- VAVROYE. — Description et figure d'un moteur de son invention. XLVII, 627.
- VAV KEMPLA. — Son opuscule sur la transmission de la sensibilité et du mouvement dans la moelle épinière est signalé par M. *Flourens*. XLVIII, 1091.
- Sur les fonctions des branches œsophagiennes du nerf pneumogastrique. LII, 976.
- Son ouvrage intitulé : « Nouvelles recherches sur les fonctions du nerf pneumogastrique et du nerf spinal est présenté par M. *Flourens*. LVI, 1157.
- VAV MEES CUE (F.). — Lettre sur un orage de grêle qui a éclaté à Koewacht, le 23 août 1853. XXXVII, 611.
- VAVNER. — Écrit par erreur pour WASSER.
- VAVNET. — Note sur la navigation aérienne. LVIII, 616.
- VAVOY. — Lettre concernant un Mémoire de M. *Veiller* sur l'emploi des courants électriques pour éviter les chocs dans les chemins de fer. XLIX, 138.
- VAV PETERSSEV. — Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Mathieu* sur un bras artificiel. L, 31, 317.
- VAV TIEGHEM. — Sur une coloration rose développée dans les fibres végétales et particulièrement dans celles de l'écorce par l'action ménagée des acides. LVI, 963.
- Sur la fermentation ammoniacale. LVIII, 210.
- Sur les globules amyloides des Floridées et des Corallines. LXI, 804.
- VAVIGNE DE. — Lettre de M. le *Ministre de l'Instruction publique* concernant les procédés de blanchissage de cet auteur. XLIV, 539.
- VAVQUEZ QUEIPO. — Son ouvrage « Sur les systèmes métriques et monétaires des anciens peuples depuis les temps historiques jusqu'à la fin du Califat d'Orient » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLVIII, 1117.
- VASSI DE). — Sur un remède employé avec succès contre le choléra-morbus. XLVII, 955.
- VATTEVILLE (DE). — Écrit par erreur pour VATTI-MILLI.
- VATTIER se met à la disposition de l'Académie pour un voyage dans l'Amérique méridionale. (En commun avec M. de *Beccart*.) LV, 174.
- VAUDRY. — Lettre concernant les allumettes chimiques sans phosphore fabriquées par le procédé Canouil. (En commun avec M. *Paignon*.) XLIX, 326.

- VAGHAY DAVIRI adresse des feuilles d'une publication dans laquelle il traite de diverses questions d'Astronomie. XLVII, 501.
- Note sur les mouvements atmosphériques. XLVIII, 857.
- Sa Note concernant la théorie des anneaux planétaires, la densité des comètes, les taches solaires et les étoiles variables est signalée par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLVI, 1070.
- Son ouvrage intitulé : « Astronomie populaire, exposition des phénomènes célestes les plus remarquables » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLVII, 545.
- Sa Note sur les courants actuels et sur les courants marins est signalée par M. le *Secrétaire perpétuel*; complément et rectification d'une Note précédente. XLVIII, 403.
- VASSIV-CHARBAYNE. — Note sur un système de locomotion aérienne dans lequel on pourrait donner à l'appareil la pesanteur spécifique voulue, en faisant le vide dans un globe métallique. XXXIII, 154.
- Notes sur le traitement de la maladie de la vigne. XXXVII, 488, 497, 508.
- Sur l'emploi des toiles métalliques pour prévenir les accidents qui surviennent dans l'éclairage au gaz. XXXVIII, 314.
- Emploi des machines acrostatiques d'après des procédés nouveaux. XXXIX, 629.
- Dispositif destiné à prévenir les accidents qui proviennent de l'éclairage au gaz. XXXIX, 699.
- Mémoire sur l'aérostation mixte. XLVIII, 1089.
- Note sur les appareils destinés à prévenir les fuites de gaz d'éclairage, d'eaux forcées, etc. LVI, 105.
- Sur un procédé pour empêcher le mouvement rotatoire des ballons. LIX, 465.
- VAVQUELIV. — Lettre sur les mouvements imprimés à des tables. XXXVI, 911.
- VAVTRO. — Note sur une rainette trouvée à la Voulte (Ardèche) cachée sous des fragments de roche que la mine venait de détacher dans un puits que l'on creusait. XXXIV, 26.
- VAVVERT DE MEAV. — Relation d'une visite aux volcans boueux de Turbaco (Nouvelle-Grenade). XXXVI, 779; XXXVII, 292.
- VAVVASSEUR (P.). — Lettre relative aux derniers jours de la vie de M. *Boupland*. XLVII, 315.
- Renseignements relatifs aux démarches qui ont été faites pour recouvrer les collections et manuscrits de M. *Boupland*. XLVIII, 953.
- Lettre accompagnant l'envoi d'une carte de la République orientale de l'Uruguay, par le général *J.-M. Reyes*. L, 878.
- VAVYSON. — Sur le sang chaud des Mammifères considéré dans ses divers rapports avec l'économie des sangsues médicinales. LXVI, 838.
- VAVCQUE présente une portion de tuyau de tôle à vis

- bitumé pour conduite du gaz d'éclairage. XL, 123.
- VEE.** — Recherches chimiques et physiologiques sur un alcaloïde nouveau extrait de la tève de Calabar. En commun avec M. *Leven*. LX, 1194, 1360.
- VEILLER.** — Mémoire sur l'application des courants électriques aux besoins des chemins de fer pour prévenir les accidents par rencontre des trains. XLVIII, 729, 857; XLIX, 138.
- VELDEKENS F.** — Recherches concernant la maladie de la vigne. XXXVIII, 752.
- VELLA (L.)** — Nouvelles observations sur la vie et le développement des Nématodes. (En commun avec M. *Ercolani*.) XXXIX, 75.
- Sur l'embryogenie et la propagation des vers intestinaux. En commun avec M. *Ercolani*. XXXVIII, 779.
- Emploi du curare dans le traitement du tétanos. XLIX, 330.
- De l'antagonisme qui existe entre la strychnine et le curare. LI, 353.
- Une mention honorable lui est accordée pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1860. LI, 593.
- VELPEU** est nommé Membre de la Commission pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XXXII, 669; XXXIV, 510; XXXVI, 694; XXXVIII, 768; XL, 109; XLI, 1158, 1203; XLIV, 1306; XLVI, 1041; XLVIII, 722; L, 416; LI, 840; LIV, 640; LVI, 623; LVIII, 558; LX, 660.
- Remarques sur une réclamation de priorité adressée par M. *Barthelemy*, relativement aux instruments en caoutchouc soumis par M. *Gariel* au jugement de l'Académie. XXXV, 797.
- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Vidal*, de Cassis, un exemplaire du « Traité des maladies veneriennes ». XXXI, 610.
- M. *Velpeau* fait hommage d'un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Traité des maladies du sein et de la région mammaire », et donne une idée de ce travail. XXXVII, 931.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Guyon* sur les plaies pénétrantes de poitrine par coups de feu. XXXIX, 148.
- M. *Velpeau* fait connaître l'heureux effet qu'ont produit sur M. *Dulong* fils, blessé, auquel il a donné ses soins, les marques d'intérêt que l'Académie a bien voulu lui donner. XXXIX, 979.
- Rapports sur le concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XL, 50; XLVIII, 711.
- Déclaration relative à deux Notes de M. *Wedrich* sur un médicament annoncé comme hémostatique. XL, 285.
- M. *Velpeau* présente un Mémoire de M. *Houisson* sur un nouveau procédé de rhinoplastie ayant

- pour but de conserver le contour des narines. XLI, 583.
- M. *Velpeau* présente une Note de M. *Bonnet* concernant le traitement de l'Hydrophthalmie. XLI, 753.
- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Carret*, un appareil nouveau pour le traitement des fractures des membres, et au nom de M. *Pettenkofer* un ouvrage où sont resumées ses recherches sur la marche du cholera-morbus. XLI, 103.
- Remarques à l'occasion d'une réclamation de priorité de M. *Heurteloup* pour la découverte des instruments employés par les lithotriteurs. XLV, 1166.
- Remarques à l'occasion d'une discussion entre MM. *Boinet* et *Sedillot* concernant le traitement du pyothorax. XLVI, 183.
- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Delenda*, deux Mémoires intitulés, l'un : « Fragments d'une tocologie hellénique », et l'autre : « Recherches sur la convalescence au point de vue hellénique ». XLVI, 98, 950.
- M. *Velpeau* confirme le fait annoncé par M. *Namias* de l'état sain des capsules surrénales chez un individu atteint de la maladie d'Addison. XLVI, 846.
- Note accompagnant la présentation d'un exemplaire de la deuxième édition de son « Traité des maladies de la mamelle ». XLVII, 531.
- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Vernhes*, des recherches sur les rapports entre le croup et la rougeole, et sur une méthode de traitement déduite de cette observation. XLVII, 706, 905.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Jobert de Lamballe*, sur une contraction rythmique involontaire du court péronier latéral. XLVIII, 763.
- M. *Velpeau* présente une Note de M. *Cusco* accompagnant l'image photographique d'une altération de la choroïde. XLVIII, 870.
- Sur les effets obtenus, dans le traitement des plaies et des ulcères, de l'emploi du mélange désinfectant de MM. *Cornet* et *Demeaux*. XLIX, 147.
- Réplique aux diverses remarques faites à l'occasion de cette communication. XLIX, 109.
- Remarques à l'occasion de l'analyse faite par M. *Cl. Bernard* d'une Note de M. *L. Vella* sur l'emploi du curare dans le traitement du tétanos. XLIX, 332.
- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Brodie* sur le même sujet. XLIX, 505.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Gintiac* sur un cas de tétanos traumatique traité sans succès par le curare. XLIX, 821.
- Rapport sur un Mémoire de MM. *Cornet* et *Demeaux*, et sur plusieurs autres communi-

- tions relatives à des mélanges désinfectants. L, 279.
- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Braid*, un exemplaire d'un ouvrage sur l'hypnotisme et divers opuscules sur des sujets analogues. L, 139.
- M. *Velpeau* est nommé Membre de la Commission du prix Barbier. L, 671.
- M. *Velpeau* donne des nouvelles satisfaisantes de la santé de M. *Beccarel*. LH, 16.
- Note accompagnant la présentation de l'« Anatomie chirurgicale » qu'il vient de publier avec M. *Béraud*. LIII, 733.
- Rapport sur le concours du prix Barbier pour 1862. LIII, 1194.
- M. *Velpeau* est élu Vice-Président pour l'année 1862. LIV, 13.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Jobert de Lamballe*, sur la régénération des tendons. LIV, 586, 625.
- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Lebarillier*, un travail sur la mortalité des enfants assistés à Bordeaux. LIV, 723.
- M. *Velpeau* présente une pièce d'anatomie pathologique se rapportant à un cas de mort subite par embolie de l'artère pulmonaire. LIV, 749.
- Morts subites par embolie de l'artère pulmonaire. LIV, 773.
- M. *Velpeau* communique une réclamation de M. *Ciniselli* concernant une Note de M. *Tripier* sur l'action chimique de certains courants continus comme base d'un procédé de galvanocaustique. LIV, 854.
- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Collongues*, un Mémoire intitulé : « Du biometre et de la biometrie ». LV, 973.
- Et au nom de M. *Oalmont*, une Note concernant l'influence exercée par les chemins de fer sur la santé des employés. LV, 46.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Favre* sur un moyen destiné à faire connaître la présence d'une balle au fond d'une plaie. LV, 720.
- M. *Velpeau* communique une Lettre de M. *Ciniselli* concernant une réclamation de priorité pour un procédé galvanocaustique. LV, 878.
- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Donders*, un Mémoire sur l'astigmatisme et les verres cylindriques. LV, 727.
- Et au nom de M. *Sperino*, un ouvrage sur l'évacuation répétée de l'humeur aqueuse dans les maladies de l'œil. LV, 878.
- M. *Velpeau* passe aux fonctions de Président pour l'année 1863. LVI, 13.
- M. *Velpeau* annonce la mort de M. *Desprez*, survenue le 15 mars 1863. LVI, 453.
- M. *Velpeau* annonce la mort de M. *Moquin-Tandon*, survenue le 15 avril 1863. LVI, 729.

- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Kæberle*, une Note sur deux opérations d'ovariotomie. LVI, 1113.
- M. *Velpeau* présente un Mémoire de M. *Courty* sur un nouveau perfectionnement apporté à la lithotritie par le broiement de la pierre en une seule séance. LVII, 95.
- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Liebricck*, un exemplaire de son « Atlas d'ophtalmoscopie ». LVII, 599.
- M. *Velpeau* annonce que le LVI^e volume des *Comptes rendus* est en distribution. LVII, 945.
- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Beroni*, un opuscule sur la classification et le traitement des diverses folies. LVII, 946.
- Au nom de M. *Fan Dromme*, une Notice sur le traitement curatif et préventif du choléra asiatique. LVII, 980.
- M. *Velpeau* rend compte, comme Président sortant, de l'état où se trouve l'impression des Recueils de l'Académie et des changements arrivés parmi les Membres et les Correspondants pendant l'année 1863. LVIII, 13.
- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Tigri*, une Note sur un nouveau cas de bactéries trouvées dans le sang d'un homme mort d'une fièvre typhoïde. LVIII, 321.
- M. *Velpeau* est nommé Membre de la Commission du prix de Médecine, pellagre. LVIII, 600.
- M. *Velpeau* présente, au nom de M. *Collongues*, un mannequin qu'il nomme « pneumoscope » et destiné à exercer les jeunes médecins à la pratique de l'auscultation. LVIII, 764.
- M. *Velpeau* est nommé Membre de la Commission du prix Barbier, découvertes intéressant l'art de guerir. LVIII, 797.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *S. Laugier* sur la suture du nerf median. LVIII, 1144.
- Déclaration, au nom de la Commission chargée de constater les résultats obtenus par M. *Turnbull*, de sa méthode d'enseignement des sourds-muets. LIX, 922.
- M. *Velpeau* est nommé Membre de la Commission du prix Barbier de 1865. LX, 902.
- Et de celle du prix Godard. LX, 902.
- Note sur le choléra et sur quelques-uns des traitements proposés. LXI, 722.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Pétrequin* relatif à l'histoire de l'anesthésie chirurgicale en France. LXI, 1010.
- VERIERO (G.). — Son ouvrage posthume contenant les résultats d'observations météorologiques faites à Udine de 1803 à 1804 est signalé par M. *Flourens*. LI, 253.
- VERANI (S.-B.). — Mémoire sur les Hectocotyles et les mâles de quelques Cephalopodes. (En commun avec M. *L. Vogt*.) XXXIV, 773.

- VÉRARD.** — Sur une opération de drainage qui n'a donné de bons résultats qu'après que les collecteurs généraux eurent été mis en libre communication avec l'air extérieur. XLIII, 116.
- VERDEIL (L.).** — Note sur un acide particulier secreté dans le parenchyme pulmonaire. XXXIII, 604.
- Recherches sur la matière colorante verte des plantes et sur la matière rouge du sang. XXXIII, 689.
- Recherches sur la composition des matières solubles extraites, par l'eau, des terres fertiles. (En commun avec M. Risler.) XXXV, 95.
- L'ouvrage intitulé : « Traité de chimie anatomique et physiologique », qui lui est commun avec M. Ch. Robin, est présenté par M. Andral. XXXV, 734.
- Lettre relative à cet ouvrage. XXXVI, 626.
- Rapport sur son Mémoire relatif à la composition des matières solubles extraites par l'eau des terres fertiles; Rapporteur M. de Gasparin. XXXVI, 765.
- Une récompense lui est accordée, en commun avec M. Ch. Robin, pour leur « Traité de chimie anatomique et physiologique de l'homme ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856). XXXVIII, 216.
- Note sur la production et la préparation d'une matière colorante verte extraite de l'artichaut. XLI, 588.
- Sur l'existence, dans certaines plantes, d'un principe colorant vert complètement distinct de la chlorophylle. XLVII, 442.
- De la coloration des fibres d'origine animale et végétale qui composent les étoffes. XLVII, 961.
- VERDEIL (P.).** — Sur des expériences relatives au mouvement d'un mobile librement posé sur un plan tournant horizontalement. LIX, 465, 812; LX, 60, 937.
- VERRET (E.).** — Note sur les interférences de la lumière polarisée. XXXII, 46.
- Sur l'intensité des images formées au foyer des lentilles et des miroirs. XXXII, 241.
- M. Ferdet est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Gay-Lussac. XXXII, 352.
- Recherches sur les propriétés optiques des corps transparents soumis à l'influence du magnétisme. XXXVIII, 613; XXXIX, 548; XLIII, 599; XLIV, 1209; XLV, 33; LVI, 630; LVII, 670.
- M. Ferdet est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Cagniard-Latour. XLIX, 1014.
- M. Ferdet est proposé par les Sections de Géométrie et de Physique comme l'un des candidats pour la chaire de Physique vacante au Collège de France par suite du décès de M. Piot. LIV, 769.

- M. Ferdet est présenté comme second candidat de l'Académie pour cette chaire. LIV, 790.
- M. Ferdet est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite de la mort de M. Despretz. LVI, 919.
- VERDIER.** — Quelques mots sur le parasitisme, la suette et le choléra. XLIV, 855.
- VEREIL.** — Note sur un projet de langue universelle destinée à faciliter les communications télégraphiques. XLVI, 187.
- VERDI (G.).** — Mémoire sur de nouvelles expériences pour mettre le feu aux fourneaux de mines au moyen de l'électricité. XXXVI, 649.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. le Maréchal Vaillant. XXXVIII, 801.
- Nouvelles expériences sur l'application de l'électricité à l'explosion des mines militaires. XXXVIII, 1024.
- VERGE (A. DE).** — Lettre accompagnant un Recueil de Mémoires anatomiques. XLII, 588; XLIII, 809.
- VERGÉ.** — Sur l'épidémie cholérique qui a régné dans l'Arriège en septembre et en octobre 1854. XLIII, 1158.
- VERGAUD ROMAGNESI.** — Sur l'emploi que l'on peut faire de parties habituellement perdues du bulbe du safran, *Crocus sativus*. XL, 962.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. Payen. XLI, 927.
- Histoire et Statistique du département du Loiret. XLIII, 1189; XLIV, 1341; XLVI, 475.
- VERGÈVE.** — Opuscule concernant le prix Bréant. XXXVIII, 505.
- VERGÈVE.** — Sur les résultats fournis par une hélice nouvelle, dite « hélice cannelée ». XLVII, 649.
- VERGÈVE.** — Nouvelle application de l'électrochimie à l'extraction des métaux introduits et séjourant dans l'organisme. XL, 235, 832.
- VERGETTE-LAMOTHE** ne demande à être compris parmi les candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. Parade. IX, 343.
- M. de Vergnette-Lamothe est présenté par la Section d'Économie rurale comme candidat à cette place. LX, 355.
- M. de Vergnette-Lamothe est nommé à cette place. XL, 397.
- M. de Vergnette-Lamothe adresse ses remerciements. LX, 445.
- Des effets de la chaleur pour la conservation et l'amélioration des vins. LX, 895.
- VERHOT.** — Mémoire intitulé : « Système de roues à palettes mobiles; application aux bateaux à vapeur, aux moulins à vent, etc. XXXV, 733; XL, 291.
- Sur la résolution des équations du troisième degré. LX, 536.
- Résolution de l'équation générale du quatrième

- degré; équation bicarree; équation aux sommes, etc. LX, 87.
- VERITÉ.** — Description d'une pendule dont l'électricité est la seule force motrice. XXXVI, 59.
- Reclamation de priorité à l'égard de *M. de Moncel* pour des appareils qu'il désigne sous le nom de « contrôleurs électriques » des chemins de fer. XXXVIII, 777.
- Sur un moyen d'obtenir un synchronisme parfait pour un nombre quelconque d'horloges reliées entre elles par un fil conducteur de courants électriques. LVI, 691, 697.
- VERJOY.** — Note sur un appareil destiné à monter de l'eau. XXXVI, 837.
- VERNÈDE (M^{me} DE).** — Lettre concernant le nom par lequel son oncle, feu *M. de Girard*, désignait un des instruments qu'il avait soumis au jugement de l'Académie. XXXVII, 138.
- M^{me} de Vernède prie l'Académie de faire examiner par une Commission un Mémoire de feu son oncle, sur un grenier à blé à silos suspendus. XXXIX, 36.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur *M. le Maréchal Vaillant*. XI, 270.
- M^{me} de Vernède prie l'Académie de compléter la Commission chargée de faire un Rapport sur deux instruments de météorologie présentés en 1839 par feu *M. de Girard* et désignés sous les noms de « chronothermomètre » et de « météorographe ». XI, 177.
- M^{me} de Vernède obtient l'autorisation de faire prendre copie de deux Mémoires de feu *M. de Girard*. XII, 157.
- VERVEIL.** — Note sur la direction des aérostats. XXXIX, 375.
- Remarques sur l'état différent dans lequel se trouvaient deux plumes d'oie prises l'une à un oiseau tué au vol, et l'autre à un oiseau tué à terre. XXXIX, 930.
- VERVEIL.** — Un encouragement lui est accordé pour ses recherches sur le pancréas. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XI, 59.
- Recherches anatomiques pour servir à l'histoire des kystes du con. XI, 841.
- Un encouragement lui est accordé pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XLV, 175.
- VERVEIL (M).** demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place d'Académicien libre vacante par suite du décès de *M. Héron de Villefosse*. XXXVI, 966.
- *M. de Verneuil* est présenté par la Section comme l'un des candidats pour cette place. XXXVI, 306.
- Note à l'occasion de deux coupes géologiques faites à travers l'Espagne du nord au sud et de l'est à l'ouest. En commun avec *M. E. Collomb*. XXXVI, 696.

- *M. de Verneuil* est présenté pour l'un des candidats à la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de *M. Héricart de Thury*. XXXVIII, 793.
- *M. de Verneuil* est nommé à cette place. XXXVIII, 807.
- *M. de Verneuil* présente, au nom de MM. *d'Archiac* et *J. Haime*, la 2^e partie de la « Description des animaux fossiles du groupe nummulitique de l'Inde ». XI, 124.
- Au nom de *M. J. Haime*, sa « Description des Bryozoaires fossiles de la formation jurassique ». XI, 125.
- En son nom et en celui de *M. de Lorière*, un Mémoire sur l'altitude du sol dans l'est et le nord de l'Espagne. XI, 125.
- Et au nom de MM. *de Koninck* et *Lehon*, un volume intitulé : « Recherches sur les Crinoïdes du terrain carbonifère de la Belgique ». XI, 242.
- *M. de Verneuil* communique une Lettre de *M. Ricos Sinobas* sur l'installation d'un Observatoire météorologique à Madrid. XI, 699.
- *M. de Verneuil* présente, en son nom et en celui de MM. *E. Collomb* et *de Lorière*, le « Tableau orographique d'une partie de l'Espagne ». XI, 726, 814.
- Rapport sur un Mémoire de *M. J. Marcou* relatif à la classification des chaînes d'une partie de l'Amérique du Nord. XI, 734.
- *M. de Verneuil* présente, de la part de *M. G. Schultz*, une « Carte topographique de la province d'Oviedo ». XII, 1252.
- Note concernant les résultats d'un voyage géologique fait en 1855 avec *M. Collomb* dans l'ancien royaume de Murcie et sur les frontières de l'Andalousie. XLIV, 1299.
- Lettre sur l'état actuel du Vesuve et sur les changements qui se sont opérés depuis 1854 dans le plateau supérieur du volcan. XLVI, 117.
- Sur quelques fossiles paléozoïques de l'ouest de la France. XLVII, 463.
- *M. de Verneuil* communique une Lettre de *M. de Tchitchatchef* sur la géologie de l'Asie Mineure. XLVII, 667.
- Renseignements sur la station la plus avantageuse pour l'observation de l'éclipse totale de Soleil du 18 juillet 1860. L, 35.
- Note accompagnant la présentation d'un opuscule qu'il a publié en commun avec MM. *Collomb* et *Triger* sur la géologie d'une partie des provinces basques. L, 1115.
- Communication en présentant la « Carte géologique de l'Espagne » dressée par lui et *M. Collomb*. LIX, 117.
- *M. de Verneuil* est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques pour 1863; question relative à la paléontologie française. LX, 611.

- M. de *Verneuil* présente, au nom de M. *Casiano de Prado*, une « Description physique et géologique de la province de Madrid » et donne une idée de cet ouvrage. LX, 1226.
- VERMES (E.-H.)**. — Production d'un exanthème artificiel comme moyen de prévenir le croup ou de l'arrêter à son début. XLVII, 706, 905.
- Énonce de quelques propositions de clinique médicale sur la rougeole et le croup. LX, 1309.
- VERMIER**. — Observations de température faites à Belfort durant l'éclipse solaire du 18 juillet 1860; images photographiques de l'astre éclipse. LI, 148.
- M. *Vermier* présente plusieurs images photographiques de l'éclipse partielle de Soleil du 31 décembre 1861 observée à Belfort. LIV, 43, 179.
- M. *Vermier* adresse diverses images photographiques des phases successives de l'éclipse partielle de Soleil du 17 mai 1863. LVI, 1093.
- VERVOIS**. — Documents pour servir à l'histoire du cholera-morbus. LVI, 778.
- VERVOIS**. — Mémoire sur la composition du lait. (En commun avec M. *A. Becquerel*.) XXXVI, 187, 336.
- Note en réponse à une réclamation de priorité de M. *Poggiale*, relative à ce travail. XXXV, 395.
- Mémoire intitulé : « Des appareils polarimétriques; de la supériorité du polarimètre à extinction sur le saccharimètre de M. Soleil et expériences nouvelles sur la présence de l'albumine dans le lait. » (En commun avec M. *A. Becquerel*.) XXXVI, 737.
- Un encouragement lui est accordé en commun avec M. *A. Becquerel* pour leur Mémoire sur le lait de la femme. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XXXVIII, 217.
- VEROLDEN**. — Observation concernant un homme qu'on pouvait croire atteint d'hydrophobie, quoique le chien qui l'avait mordu ne lût pas enragé. LI, 59.
- VERRIER (Aine)**. — Expériences sur les migrations des Entozoaires. (En commun avec M. *Pouchet*.) LIV, 958, 1207.
- VERRIER (F.)**. — Question relative aux difformités de la taille et à la scoliose en particulier. LVII, 872.
- Mécanisme de la production des scoliozes non dues au rachitisme. LVIII, 283.
- Lettre concernant ses procédés pour le redressement de la taille. LX, 181.
- VERROLLOT**. — Tableau des tremblements de terre qui ont eu lieu dans l'empire ottoman en 1855. XLII, 93.
- Tableau des tremblements de terre éprouvés à

- Constantinople pendant les quinze dernières années, 1841 à 1855. XLII, 293.
- VERROVAIS** adresse deux publications concernant la statistique du département de la Moselle. XXXV, 291.
- VERSEPIV**. — Note sur le blanc de plomb comparé au blanc de zinc. XXXV, 103.
- VERSWAYN**. — Sels employés pour rendre inflammable la fibre végétale. En commun avec M. *Oppenheim*. LVI, 350.
- VERSTRAET**. — Nouveau mode de dosage des sulfures. LX, 348.
- VERSTRAETE ISERBVT**. — Considérations sur la manière dont nous acquérons, par la vision, la connaissance des corps. XXXIX, 294, 849, 1087; XL, 369, 696; XLI, 547; 547; XLII, 906.
- Théorie des instruments d'optique présentée d'après son système sur la vision. XL, 494, 846, 1033, 1116.
- Note faisant suite à une précédente communication sur la nature de la lumière. XLII, 273.
- VESSELOWSKY**. — Son ouvrage intitulé : « Recherches sur le climat de la Russie » est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLVI, 1272.
- VERVAT**. — Note pour le concours du prix Breant. XII, 72.
- Lettres concernant un remède contre le cholera-morbus. LV, 240, 377.
- VESSIÈRE**. — Analyse de ses recherches sur les maladies transmissibles des animaux à l'homme. XXXVIII, 554.
- VÉZIV (ALEX.)**. — De deux systèmes de soulèvements, tous les deux inédits, système du mont Seny et du mont Serrat. XLIII, 752.
- Essai de classification du terrain nummulitique antépyrénéen. XLIII, 1157.
- Sur une ligne stratigraphique observée dans les départements du Gard et de l'Hérault. XLIV, 139.
- Sur le système de la vallée du Doubs et de l'Alpe de la Sonabe. XLVIII, 107.
- Note sur un système stratigraphique perpendiculaire au système des Alpes occidentales et du même âge que lui. XLIX, 202.
- Sur les systèmes de la Margeride et des Vosges respectivement perpendiculaires à ceux du Hunsrück et des Ballons. L, 89.
- Sur les mouvements généraux de l'écorce terrestre. L, 814.
- Son ouvrage intitulé : « Prodrôme de géologie » est présenté par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIV, 603.
- VEZL**. — Dépôts de paquets cachetés. XXXIII, 403; XXXV, 197.
- M. *Vezl* demande l'ouverture du dernier paquet cacheté qui contient une Note sur une méthode de traitement de la maladie de la vigne. XXXV, 228.
- VIEL**. — Écrit par erreur pour VIEL.

- VII. — Note concernant la démonstration élémentaire de plusieurs propositions de géométrie. XXXV, 605.
- VIII. — Sa Note publiée dans un journal d'Alger, concernant un procédé de culture employé avec succès en Algérie contre la maladie de la vigne avec diverses pièces à l'appui est transmise par M. le Ministre de la Guerre. XL, 117.
- VIII (C.). — Lettre relative à un procédé de panification qu'il a inventé. (En commun avec M. *Alard*.) XXXVIII, 277.
- VIII E.). — Sur de nouveaux procédés de gravure et de reproduction des anciennes estampes. LVI, 470.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Merget* sur ce procédé de gravure. LVI, 777.
- Rapport sur ce procédé; Rapporteur M. *Becquerel*. LVIII, 40.
- VIII A.). — Sur le rôle de l'azote dans l'alimentation des plantes. XLIX, 172.
- VIIÈTES D'ACAYON. — Son Rapport sur l'éclipse totale de Soleil observée le 7 septembre 1858 à Payta (Perou) est transmis par M. *Le Ferrier*. XLVII, 658.
- VIILET. — Analyse de son Mémoire sur l'Asile de Saint-Cyrice de Rodez, établissement pour les indigents atteints de maladies graves des yeux. XLV, 638.
- VIIARD. — Mémoire sur les lois de l'écoulement des gaz à travers les pores du ciment, et sur l'emploi des tuyaux de ciment pour la conduite du gaz d'éclairage. XXXIX, 791.
- Mémoire sur la chaleur que développe l'électricité dans son passage à travers les fils métalliques. XXXIX, 904.
- Sur les moyens d'obtenir la température de l'air. XL, 1110, 1265.
- Note sur une circonstance où il y a production de chaleur. XLII, 1171.
- Note sur la réduction à zéro des hauteurs barométriques. XLIV, 339.
- VIIARD. — Lettre concernant la quadrature du cercle. (En commun avec M. *Jouard*. XLVII, 801.
- VIAL. — Suppléments à un Mémoire présenté antérieurement sur un moteur mécanique suppose propre à remplacer les machines à vapeur. XXXII, 11, 149, 301, 469, 506, 631, 715, 816, 865; XXXIII, 89; XXXIV, 531, 643, 771, 848, 922, 984.
- VIBRAYE (M.). — Sur l'emploi du phosphate de chaux en agriculture. I, 984.
- M. de *Vibraye* demande à être compris dans le nombre des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Filmorin*. LV, 282.
- M. de *Vibraye* est présenté par la Section d'économie rurale au nombre des candidats pour une place de Correspondant. LVI, 231, 315.

- M. de *Vibraye* est nommé Correspondant en remplacement de M. *Bracon-Clark*. LVI, 339.
- M. de *Vibraye* remercie l'Académie. LVI, 381.
- Note sur l'acclimatation du *Sequoia gigantea*. LVI, 465.
- Note sur les silex ouverts dans le diluvium de Loir-et-Cher. LVI, 577.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. de *Quatrefages* sur la mâchoire humaine d'Abbeville. LVI, 861.
- Note sur de nouvelles preuves de l'existence de l'homme dans le centre de la France, à une époque où s'y trouvaient divers animaux qui, de nos jours, n'habitent pas cette contrée. LVIII, 409.
- Note accompagnant la présentation d'objets recueillis dans les terrains de transport, les cavernes et les brèches osseuses. LVIII, 489.
- Nouvel examen des silex de Prignay-le-Grand. LXI, 105.
- De la reproduction, en bois de Renne, d'une tête (presumée) de Mammouth, et sur quelques fragments d'ivoire travaillé provenant des stations du Périgord. LXI, 390.
- VICABRE. — Le prix fondé par M^{or} la marquise de *Laplace* lui est décerné comme sorti le premier de l'École Polytechnique en 1856. XLVIII, 500.
- VICAT. — On ouvre, sur sa demande, un paquet cacheté déposé le 7 mars 1853, et qui contient une Note intitulée : « Résumé d'études et recherches touchant l'action destructive que l'eau de mer exerce sur les silicates communs, en construction, sous les noms de mortiers hydrauliques, ciments et gauges à pouzzolanes quelconques ». XXXVIII, 105.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIX, 8.
- Note sur une communication de MM. *Malaguti et Durocher*. XXXIX, 412.
- Sur la composition de bétons inattaquables par l'eau de mer. (En commun avec son fils.) XXXIX, 885.
- Lettre relative au gisement des substances qui peuvent donner des chaux hydrauliques. XXXIX, 992.
- M. *Vicat* rappelle l'envoi fait antérieurement d'un ouvrage intitulé : « Recherches sur les substances calcaires à chaux hydrauliques et à ciments ». XLII, 400.
- En prix lui est accordé pour ses recherches statistiques sur les substances calcaires à chaux hydrauliques et à ciments. Concours pour le prix de Statistique, 1855. XLII, 133.
- M. *Vicat* adresse ses remerciements. XLII, 211.
- M. *Vicat* fait hommage de son « Traité pratique et théorique de la composition des mortiers, ciments et gauges à pouzzolanes, et de leur emploi dans toute sorte de travaux ». XLII, 879.
- Note touchant l'action saline de l'eau de mer

- sur les composés hydrauliques en général. XLII, 1200.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de MM. Rivot et Chatoney sur les matériaux hydrauliques employés dans les constructions à la mer. XLIII, 1007.
 - M. Vicat fait hommage de son « Mémoire sur les travaux hydrauliques à la mer ». XLIV, 897.
 - Examen de quelques propositions énoncées dans un Mémoire de MM. Rivot et Chatoney. XLIV, 1041, 1233.
 - Des matériaux à employer dans les constructions à la mer; réponse à des remarques de MM. Rivot et Chatoney. XLV, 45; XLV, 198.
 - Note sur les effets comparés de la mer libre et des dissolutions étendues de sulfate de magnésie en tant qu'agents destructeurs des composés hydrauliques. XLVI, 190.
 - Lettre sur une secousse de tremblement de terre ressentie à Grenoble dans la nuit du 11 au 12 avril 1858. XLVI, 764.
 - Sa mort, arrivée le 10 avril 1861, est annoncée à l'Académie. LI, 774.
- VICENTE. — Recherches expérimentales sur de nouveaux agents propres à remplacer les mercuriaux comme antisyphilitiques. XXXIII, 498.
- Emploi du sesquichlorure de fer dans le traitement du cholera; ouverture d'un paquet cacheté contenant une Note sur ce sujet. XXXIX, 740.
- VICE-PRÉSIDENT ET SECRÉTAIRE DU CERCLE PHILOMATHIQUE DE GAND (LIS) annoncent qu'un « Mémoire sur la translation du système solaire » adressé sans nom d'auteur, est de M. T. Parmentier. LII, 204.
- VIDAILLET. — Lettre relative au météore lumineux du 17 mai 1864. LVIII, 934.
- VIDAL (DE CASSIS). — Une récompense lui est accordée pour son invention des « serres-fines ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1855.) XXXIV, 428.
- Son « Traité des maladies vénériennes » est présentée par M. Velpeau. XXXV, 610.
 - Lettre relative à cet ouvrage. XXXV, 868.
 - Une récompense lui est accordée pour cet ouvrage. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XXXVIII, 216.
- VIDAL (LEOS). — Son ouvrage intitulé: « Calcul du temps de pose ou Tables photométriques pour l'appréciation des temps de pose dans la photographie » est présentée par M. Morin. LX, 1290.
- VIEL. — Lettre relative à un travail sur les tubes à sections transversales circulaires et non circulaires. XXXVII, 791.
- VIÉLLARD. — Le prix Barbier de 1863 lui est décerné pour ses travaux sur les plantes médicinales de la Nouvelle-Calédonie. LVII, 1075.

- VIELLE (J.). — Détermination de la fonction symétrique $\sum \frac{a^p}{f'(a)}$, qu'on obtient en divisant les puissances semblables des racines d'une équation $f(x) = 0$ par les valeurs correspondantes de la dérivée $f'(x)$. XLIV, 1311.
- Remarques à l'occasion d'une question de priorité réclamée en faveur de M. Cauchy, par M. J. Bertrand. XLV, 53.
 - Note sur la décomposition des fractions rationnelles. XLIX, 746.
- VIEL. — Système de fumigations offrant un moyen d'assainissement dans les cas d'épidémie. XXXIX, 367.
- Sur une modification imaginée pour les lancettes. XLV, 551, 933.
 - Sur un moyen destiné à donner aux freins des véhicules marchant sur chemins de fer une énergie croissant avec la rapidité de la marche. LI, 1333.
 - Projet d'un nouvel aquarium. LXI, 1182.
- VIENNET, en qualité de Président de l'Institut, adresse une Lettre concernant la séance trimestrielle du 1^{er} avril 1857. XLIV, 525.
- VIERORDT. — Lettre concernant un instrument mis en jeu par les battements d'une artère et qui figure, dans une ligne onduée, l'amplitude des pulsations et leur plus ou moins de régularité. XXXIX, 512.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage sur un moyen permettant de représenter graphiquement la fréquence des pulsations et de mesurer l'étendue du déplacement de l'artère. XL, 1231.
- VIGAN (P. DE). — Note sur un appareil au moyen duquel on force un courant induit à circuler toujours dans le même sens de manière à pouvoir décomposer l'eau, comme le fait le courant galvanique lui-même quand il a l'intensité suffisante. XXXIV, 734.
- VIGAROLS. — Lettre concernant un Mémoire destiné au concours pour le prix triennal, mais arrive trop tard pour être admis. XLIII, 489.
- VIGIÉ (AMAS). — Sur le filtrage en grand des eaux. LXI, 448.
- VIGNOLE (DE) adresse, par ordre de M. le Ministre de la Guerre, un exemplaire du tome XIII du « Recueil de Mémoires et d'Observations sur l'hygiène et la médecine militaire ». LVIII, 1160.
- VIGNOTTI (A.). — Recherches et résultats d'expériences relatifs à la mise en service des chronoscopes électrobalistiques. XLVIII, 224.
- Réponse aux observations de M. Martin de Brettes sur les appareils électrobalistiques. XLVIII, 460.
- VIGOLETTE. — Lettres relatives à l'envoi d'Algérie d'un fragment d'un cristal que les épreuves qu'il lui a fait subir le portent à considérer

- comme un diamant. XXXVI, 737; XXXVII, 170.
- VIGOUROUX (R.)**. — De l'influence de la sensibilité sur la circulation pendant l'anesthésie chirurgicale. LII, 201.
- De l'influence des mouvements respiratoires sur ceux de l'iris. IAR, 581.
- Sur la nature et le traitement de l'épilepsie, de l'hystérie et de plusieurs autres maladies. LVIII, 968, 1905.
- Mémoire sur l'état nerveux ou nervosisme et l'utilité du bromure de potassium dans son traitement. LIX, 382.
- VILARD**. — Lettre relative à deux Mémoires imprimés sur le drainage. XI, 986.
- VILHIEF**. — Sur l'emploi des armes à feu comme portes-amarres. LIV, 731.
- VILLAIN**. — Lettre et Mémoire concernant une nouvelle courbe qu'il nomme « spirale asymptotique ». XXXIV, 595; XXXIV, 913.
- VILLAIVE**. — Traité de la locomotion aérienne. I, 326; LVII, 708.
- Considérations sur les services que la vapeur doit rendre à la marine militaire par le moyen du propulseur bivalve. LV, 153.
- VILLARCEM (Yvon)**. — Notes sur la planète Cléo, troisième de M. Hind. XXXII, 48, 95, 917.
- Notes sur les étoiles doubles. XXXII, 50; XXXIV, 819; XXXVI, 597; XXXVIII, 869.
- Communications relatives à l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 129, 201.
- Éléments elliptiques de la comète de d'Arrest. XXXIII, 205.
- Nouvelle communication sur la comète périodique de d'Arrest. XXXIII, 459.
- Théorie analytique de l'inégalité de lumière des étoiles doubles. XXXIV, 353.
- Note sur la position géographique d'Adiwa (Abyssinie) d'après les observations de M. d'Abbadie. XXXIV, 878.
- Rapport sur la deuxième partie de son Mémoire relatif à l'établissement des arches de pont; Rapporteur M. Poncelet. XXXV, 597.
- Recherches sur le prochain retour de la comète de d'Arrest. XXXV, 827.
- Observations de la nouvelle comète de 1854, faites à l'Observatoire de Paris. XXXVIII, 617.
- Éléments et éphémérides de la planète Amphitrite. XXXVIII, 560, 613, 789; XXXIX, 1060; XL, 211.
- Rapport sur son Mémoire relatif à la position géographique d'Adiwa, etc.; Rapporteur M. Faye. XXXVIII, 857.
- Son Mémoire sur l'établissement des arches de pont est présenté par M. Poncelet. XXXIX, 199.
- Sur un equatorial récemment établi à l'Observatoire de Paris. XXXIX, 919.
- M. *Villarcem* est présenté par la Section d'As-

- tronomie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Mauvais*. XI, 550.
- Nouvelles observations de la planète Amphitrite. XL, 965.
- M. *Villarcem* est désigné par la Commission comme l'un des candidats qui peuvent être présentés pour la place d'Astronome-adjoint vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. *Mauvais*. XI, 1209.
- M. *Villarcem* est élu l'un des deux candidats que présente l'Académie pour cette place. XI, 1214.
- Seconde approximation des éléments de l'orbite de la planète Circe. XI, 1273.
- Éléments de l'orbite de la planète Amphitrite, et éphéméride pour l'opposition de 1856. XLII, 998.
- Observations faites les 26 et 27 mars 1857 de la comète découverte le 18 par M. *Brühns*. XLIV, 668, 728.
- Observations de la comète périodique de Brorsen retrouvée par M. *Brühns*, faites à l'Observatoire de Paris. XLV, 872.
- Sur le prochain retour de la comète découverte par d'Arrest. XLV, 1153.
- Éléments paraboliques de la comète découverte par M. *Dien* le 23 juin 1857. (En commun avec M. *Lepissier*). XLV, 1342.
- Seconde approximation des éléments paraboliques de la III^e comète de 1857. XLV, 107.
- Éléments paraboliques de la IV^e comète de 1857. XLV, 172, 220.
- Éléments paraboliques de la V^e comète découverte le 20 août 1857 à Göttingue, par M. *Klinkerfues*. XLV, 299.
- Nouvelles observations de la même comète. XLV, 378, 440.
- Observations de la petite planète (46) faites à l'Observatoire de Paris. XLV, 413.
- Observation et éléments paraboliques de la VI^e comète de 1857. XLV, 898.
- Recherches sur la V^e comète de 1857. XLVI, 99.
- Note sur la détermination des arcs de division du cercle de Fortin. XLVI, 458.
- Réduction d'observations de la planète (52) faites à l'Observatoire de Paris. XLVI, 460.
- Réduction des observations de la planète (51). XLVI, 592.
- Recherches sur la III^e comète de 1857. XLVI, 1115.
- Observations de la comète de Brorsen, faites à l'Observatoire de Paris. XLVII, 68.
- Note sur la comète découverte par M. *Donati* le 4 juin 1858. XLVII, 162.
- Nouveaux éléments de cette comète. XLVII, 306.
- Note sur la planète du 9 septembre 1857. XLVIII, 804.

- Observations de la comète de Tempel faites à l'Observatoire de Paris. (En commun avec M. *Lépassier*.) XLVIII, 880.
- Note sur la comète périodique de d'Arrest. XLVIII, 924.
- Observations de la comète de Tempel faites à l'Observatoire de Paris. XLIX, 484.
- Sur le retour de la comète périodique de d'Arrest en 1864, et sur les grandes perturbations qui en avaient considérablement l'époque. LIII, 157.
- Théorie de la lunette méridienne, comprenant les corrections dues à l'irrégularité de la figure des touillons, et application à la lunette de l'Observatoire de Paris. LIV, 165.
- Éphémérides pour la recherche de la comète périodique de d'Arrest à son prochain retour en 1863 et 1864. LIV, 737.
- M. *Villaceau* transmet une dépêche télégraphique annonçant la découverte d'une nouvelle comète faite à Marseille le 2 juillet 1862 par M. *Tempel*. LV, 46.
- Recherches sur le mouvement et la compensation des chronomètres. LVII, 223.
- VILLE. — Notice sur les gîtes d'émeraudes de la haute vallée de l'Harrach. XLI, 698.
- Note minéralogique sur le cercle de Laghouat. XLII, 396.
- Note sur la constitution géologique des dunes des Zahrez-Rharbi et Chergui, laes sales, et du Sahara algérien. LVI, 440.
- VILLE (GEORGES). — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 558.
- Recherches expérimentales sur la végétation. XXXV, 464, 650.
- Absorption de l'azote de l'air par les plantes. XXXVIII, 705, 723.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Chevreul*. XLI, 757.
- Nouveau moyen de doser l'azote des nitrates; expériences prouvant que le nitrate de potasse est décomposé par les plantes et qu'à égalité d'azote ce sel agit plus que le sel ammoniac; Note déposée sous pli cacheté et ouverte sur sa demande. XLI, 938.
- De l'état auquel se trouve, quand il est absorbé, l'azote que les plantes tirent de l'air. XLIII, 143.
- Quel est le rôle des nitrates dans l'économie des plantes? De quelques procédés nouveaux pour doser l'azote de ces sels. XLI, 987; XLIII, 85, 612.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Pelouze*. XLIII, 679.
- Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. *Boussingault* concernant l'influence du phosphate de chaux des engrais sur la production de la matière végétale. XLV, 996.
- Nouvelles recherches sur le rôle des principes inorganiques dans l'économie de la nutrition végétale. XLVII, 438.
- Constitution et propriétés de la terre végétale. XLVIII, 589.
- De l'importance comparée des agents qui concourent à la production végétale. LI, 246, 437, 874; LIII, 832.
- Des composés phosphorés utiles à la végétation et de ceux qui ne le sont pas. LIII, 832.
- L'urée ayant une action favorable sur la végétation, pourquoi l'éthylurée se montre-t-elle inactive? LV, 37.
- Remarque à l'occasion d'une Note de M. *Baulin* sur la végétation des Mucedinees. LVII, 270.
- Sur les lumières que peuvent fournir les phénomènes de la végétation relativement à l'état moléculaire des corps; analyse de la terre végétale par des essais de culture. LVII, 464.
- La première livraison de ses « Conférences agricoles de Vincennes en 1864 » est signalée par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIX, 34.
- VILLEBOVET. — Mémoire sur un nouvel instrument de géodesie. (En commun avec M. *Martin*.) XXXVIII, 746, 940; XXXIX, 77, 293; XL, 257.
- Nouvel appareil pour le tir des canons de la marine. XL, 292.
- VILLEMIN (J.-A.). — Cause et nature de la tuberculose; son inoculation de l'homme au lapin. LXI, 1012.
- VILLEMEUVE (H. DE). — Sur le tremblement de terre de la nuit du 28 au 29 décembre 1854. XL, 194.
- Sur les courants atmosphériques et les courants magnétiques du globe. XL, 489.
- Du drainage en France dans ses rapports avec la géologie et la météorologie. XI, 975.
- Mémoire sur les eaux souterraines de la Provence. XLIII, 1632.
- Recherches sur les rapports de la géologie et de l'hydrographie. XLVI, 618.
- Son ouvrage intitulé : « Description minéralogique et géologique du Var et des autres parties de la Provence » est adressé par M. *le Ministre de l'Agriculture et du Commerce*. XLVIII, 52.
- Description d'un appareil dit « clairon d'arrêt » établissant la communication d'un signal d'arrêt de la part des voyageurs au mécanicien conduisant un convoi de chemin de fer. LIII, 1068.
- Études sur la structure du globe terrestre. LIV, 200, 362.
- Sur les causes de l'harmonie des formes terrestres. LXI, 15.
- Sur la vibration terrestre. LXI, 289.
- VILLEROV est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. XXXVI, 500; XLVIII, 570.

- VILLEVERT présente une « Carte statistique de la France ». XLI, 716.
- VILLE (A.). — Lettre sur les rapports qui lient les mouvements des corps célestes aux changements qui surviennent dans notre atmosphère. XXXVIII, 321.
- VILLIERS. — Lettre relative à certaines facultés dont l'auteur se dit doué, et qui seraient en rapport avec les modifications survenant dans l'atmosphère. XXXIX, 1093.
- VILLIERS DE TERBAGE. — Sur un météore observé à Paris le 17 février 1865. LX, 457.
- VILMORIN L. — Note sur la création d'une nouvelle race de betteraves à sucre. Considérations sur l'hérédité dans les végétaux. XLIII, 871.
Note sur l'indifférence de quelques plantes par rapport à la chaleur artificielle. XLVIII, 587.
- VIMPELIER. — Mémoire pour le prix Breant. XI, 1352.
— Lettre relative à des ouvrages imprimés et manuscrits précédemment adressés. I, 763.
- VINCENOX DI MOULIN. — Manuel de la navigation dans le détroit de Gibraltar. En commun avec M. de Kerhallet. XLVI, 1070.
- VINCENT. — Lettre rappelant, à l'occasion d'une communication de M. Robineau-Descoix, un Mémoire présenté par lui en 1847, dans lequel il signalait la présence d'Acarus dans les pommes de terre malades. XXXIII, 460.
- VINCENT (A.). — Nouveau système de défense des côtes. XLIX, 804.
— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Duperré. LIV, 1553.
- VINCENT (An.). — Action de la liqueur cupro-ammoniacale sur quelques matières organiques; examen du chanvre, du lin et de quelques produits textiles, de végétaux exotiques. XLVIII, 583.
— Note sur les réactions qui aident à déceler la présence de l'opium ou de la morphine. LVII, 440.
- VINCENT (A.-I.-H.) communique l'extrait d'une Lettre de M. Th. Visard sur la faculté que possède un jeune enfant d'apprécier la tonalité du discours parlé. XXXIII, 99.
— Sur la mesure de la Terre attribuée à Ératosthènes. XXXVI, 317.
— M. Vincent transmet quelques détails sur un cas de mérycisme remarquable à raison de l'âge avancé auquel est parvenu le sujet. XXXVII, 31.
— M. Vincent présente, au nom de M. H. Martin, un Mémoire sur la restitution du calendrier luni-solaire chaldéo-macédonien dans lequel sont datées trois observations planétaires citées par Ptolémée. XXXVII, 543.
— Sur la théorie de la gamme et des accords. XII, 808, 1116, 1506; XIII, 30.
Note sur la théorie des parallèles. XLII, 1107.

- Réponses aux remarques dont cette Note a été l'objet. XLII, 1157, 1238, 1540.
- Essai d'explication d'un passage mathématique du Dialogue de Platon intitulé : « Menon ou de la Vertu ». XLIII, 993.
- M. Vincent fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Extraits des manuscrits relatifs à la géométrie pratique des Grecs, etc., restitués, traduits et annotés par lui. XLVI, 1029.
- VINCENT E. — Lettre concernant une Note sous pli cacheté. XII, 1091.
— Lettre concernant ses travaux sur les fosses d'aisances et les engrais qu'on en peut obtenir. XLIII, 60.
- VINCENT (H.). — Sur le traitement du choléra-morbus par le chloroforme. XLIV, 240.
- VINCENT DE JOZET (J.-A.). — Exposé des principes généraux que particuliers de la musique moderne. LVI, 1084; LXI, 956.
- VINCIGN THIESSET. — Mémoire sur la cause du mouvement des astres. LI, 665.
- VINCL. — Modification apportée au brise-pierre dans le but de faciliter le nettoyage des mors de l'instrument. XXXIII, 200.
— Avantages de l'application du chloroforme comme agent anesthésique pour la pratique de la lithotritie sur les enfants. XI, 1352; XII, 716.
— Lettre accompagnant un opuscule sur une méthode de traitement du choléra-morbus. XLI, 357.
— Sur une nouvelle méthode de traitement pour diverses affections de l'urètre, du vagin, du sac lacrymal et des conduits nasaux. LIII, 969.
- VINOT. — Figure et description d'un compas pour le tracé des ellipses. XII, 317.
- VINSON (Ph.-A.). — Description de l'Aye-Aye apporté vivant au Muséum d'histoire naturelle, de l'île de la Réunion. XII, 638.
— Sur l'ulcère contagieux de Mozambique ou ulcère pianiforme. XLIV, 390; LIV, 153.
— Mémoire sur le Seringis ou dysenterie purulente des Cafres. XLVIII, 533.
— Mémoire sur l'apparition d'oiseaux étrangers aux îles de la Réunion et de Maurice et sur l'origine de la faune ornithologique de ces deux pays. LIV, 275.
— Note sur une nouvelle espèce du genre *Indri*. LV, 829.
— Note sur le ver à soie de l'ambrevate, espèce propre à Madagascar. LVI, 534.
— Rapport sur cette Note; Rapporteur M. Fm. Blanchard. LVI, 620.
— Son ouvrage intitulé : « Des aranéides des îles de la Réunion, de Maurice et de Madagascar » est présenté par M. Morin. LVI, 1219.
- VIOLEND. — Sur l'arnica et ses propriétés physiologiques et thérapeutiques. LVII, 450.
- VIOLET. — Lettre accompagnant sa Note imprimée

- concernant la preuve par 9 appliquée à l'addition et à la soustraction. XXXIII, 585.
- Sur des moyens de diminuer la résistance intérieure des piles voltaïques. LVII, 103.
- VIOLETTE.** — Analyse de son Mémoire sur la parole et ses défauts. LIV, 668, 1085.
- VIOLETTE.** — Mémoires sur les charbons de bois. XXXII, 713; XXXVI, 850.
- Lettre relative à son Mémoire sur la distillation du mercure par la vapeur d'eau surchauffée. XXXII, 913.
- M. *Violette* adresse, à l'appui de son Mémoire sur la distillation du mercure, le dessin d'un appareil destiné à distiller 1000 kilogrammes par jour d'amalgame d'argent. XXXIII, 375.
- Propriété du charbon de bois pour favoriser la germination. XXXVII, 905.
- Rapport sur ses divers Mémoires sur les charbons de bois; Rapporteur M. *Balard*. XXXVIII, 107.
- Essai des acides du commerce. XLIII, 1010.
- VIOLETTE (H.).** — Emploi des capsules enfilées dans l'analyse chimique. XLV, 963.
- VIOLETT (J.-B.).** — Mémoire sur les moyens d'effectuer en fonctions d'unités métriques, pondérables ou linéaires, les calculs relatifs aux courants voltaïques et aux forces électromotrices, ainsi que de rendre comparables les indications de divers instruments galvanométriques. IA, 466.
- VIOLETTE (Ch.).** — Sur la cause de la cristallisation des solutions salines sursaturées. LX, 831, 973, 975.
- VIOYONS.** — Sur les ondes de la mer, sur le port de Bayonne et spécialement sur l'embouchure de l'Adour. XLIII, 696.
- Note sur un four à tuiles romain découvert près de la Roche-du-Hay. LVIII, 889.
- Note relative à l'action d'eau de saintement sur un remblai argileux. LVIII, 978.
- Observations sur le mouvement du sable du littoral des Landes; observations sur les vases marines des côtes sud de la Bretagne. LIX, 104.
- Note sur la cristallisation de l'eau. LX, 470.
- Sur la réflexion du son. LX, 458.
- VIOUESSEL** fait hommage d'un exemplaire de sa « Carte de l'Europe » et y joint un tracé du réseau de chemin de fer proposé pour la Turquie d'Europe par M. *Boué*. XXXIX, 470.
- Rapport sur un Mémoire intitulé : « Coup d'œil sur les chemins de fer de la Turquie d'Europe »; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. XXXIX, 993.
- Note sur quelques-uns des accidents les plus remarquables que présente l'étude géographique de la Thrace. XI, 185.
- Diverses feuilles de ses itinéraires dans la Turquie d'Europe sont présentées par M. le *Secrétaire perpétuel*. XXXIX, 1229; XI, 105, 1241.
- M. *Fiquemel* adresse l'extrait d'une Lettre de M. *A. Boué* sur un voyage scientifique en Turquie et en Grèce que va entreprendre M. *Kreil*. XLVI, 813.
- Sa Notice sur la vie et les travaux du *D^r Verrolot* est présentée par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIV, 731.
- VIRCHOW.** — Découverte d'une substance qui donne lieu aux mêmes réactions chimiques que la cellulose végétale dans le corps humain. XXXVII, 492-860.
- M. *Virchow* est présenté par la Section de Médecine et de Chirurgie comme l'un des candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Marshall-Hall*. XLVIII, 1005.
- M. *Virchow* est nommé à cette place. XLVIII, 1017.
- M. *Virchow* adresse ses remerciements. XLVIII, 1147.
- Recherches sur le développement du *Trichina spiralis*. XLIX, 289, 660.
- Son travail intitulé : « Syphilis constitutionnelle » est présenté par M. le *Secrétaire perpétuel*. I, 151.
- Note sur le *Trichina spiralis*. II, 13.
- VIREY.** — Description d'un baromètre très-portatif et peu dispendieux. LX, 416.
- VRGILE (S.).** — Sur le frettage des bouches à feu. LX, 960.
- VIRLET.** — Sur l'ophite des Pyrénées considérée comme roche de sédiment métamorphique. LVII, 332.
- VIRLET D'AOST.** — Sa Note imprimée relative aux observations faites par lui au Mexique sur la comète du mois d'août 1833 est présentée par M. *Elie de Beaumont*. XXXVII, 760.
- M. *Virlet d'Aoust* adresse un éloge historique de M. *Andrés del Rio* par M. *Lalauquez de Leon*. XXXVII, 791.
- Sur des œufs d'insectes servant à l'alimentation de l'homme, et donnant lieu à la formation d'oolithes dans les calcaires lacustres, au Mexique. XLIV, 865.
- VRÛLLE.** — Note sur les effets du vin chaud mielle pour le traitement des cholériques. XI, 50.
- VISSE.** — Sur la profondeur des mers. XLIX, 790.
- VITELLI.** — Note sur un appareil destiné à faciliter aux jeunes gens l'étude de l'Astronomie. XLVII, 61.
- Sur un mécanisme propre à réaliser le mouvement perpétuel. XLVII, 61.
- VIVES.** — Lettre relative à un Mémoire destiné au concours pour le prix concernant le perfectionnement de la navigation à vapeur. XXXVIII, 942.
- Description et figure d'un appareil destiné au même concours. XXXVIII, 1019.
- Lettres concernant la machine à vapeur qu'il

- proposé. XXXIX, 111; XL, 291, 533, 863, 986; XLII, 198.
- VHIEV.** — Dépôt d'un paquet cacheté. En commun avec M. *Armet-Steinheil*. XXXII, 816.
- VOGEL (Fritz).** — Note sur des oculaires composés. XXXII, 846.
- M. *Vogel* adresse une image photographique d'une figure de Chladni (plaques vibrantes). XLIV, 925.
- Sur l'utilité que pourraient avoir pour les photographes les indications du polariscope. XLVI, 754.
- VOGEL (F. A.).** — Sur un appareil destiné à utiliser, pour les besoins de l'industrie, la pression atmosphérique, soit seule, soit combinée avec la pression hydraulique. XXXII, 302.
- VOGT (L.).** — Mémoire sur les Hectocotyles et les males de quelques Cephalopodes. (En commun avec M. *J.-B. Verany*). XXXIV, 773.
- VOIGTLANDER (père et fils.).** — Leur objectif dit « orthoscopique », applicable à la reproduction des paysages, est présenté par M. *Bulard*. XLVI, 457.
- VOILLEL.** — Lettre concernant de précédentes communications sur la mensuration de la poitrine. XLVIII, 54.
- VOISY.** — Lettre rappelant que, longtemps avant M. *Blondlot*, il avait prouvé, par des expériences, que la bile n'est pas nécessaire pour la digestion et accompagnant, à l'appui de cette réclamation, un ouvrage qu'il a publié en 1833. XXXIII, 51.
- VOISY (A.).** — Analyse de son « Traité de l'ématocele retro-utérine ». I, 1089.
- Son opuscule intitulé : « De l'état mental dans l'alcoolisme aigu et chronique et dans l'absinthisme » est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LX, 449.
- Étude sur les mariages consanguins de la commune de Batz (Loire-Inférieure). LX, 105.
- VOIZOT.** — Nouvelle formule pour la résolution des équations algébriques. XXXIX, 974.
- Reflexions sur le cholera asiatique. XXXIX, 974; XL, 29; XLI, 887.
- Cosmogonie, ou Geogenie, ou considerations sur l'origine de l'univers, tirées de la Note VII^e et dernière de l'« Exposition du système du monde de Laplace ». I, 1033.
- VOLEBARD.** — Recherches sur les urées des ammoniaques diatomiques. LII, 664.
- VOLEPCELLE (P.).** — Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Prouhet* ayant pour titre : « Sur les nombres décomposables en deux carrés ». XXXIII, 344.
- Formules générales pour décomposer en deux carrés une puissance quelconque paire d'un nombre premier $\frac{1}{2}n+1$. XXXIII, 500, 709.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule sur l'Académie dei Lincei, et rappelant qu'en 1798 *Monge* avait fait des efforts pour remettre en vigueur cette Société. XXXIV, 549, 698.
- Expériences sur le rayonnement solaire. XXXV, 953.
- Solution algébrique de l'équation $x^2 + y^2 = a^2 + b^2 - k$, k étant un nombre entier. XXXVI, 443.
- Sur un principe d'électrostatique reconnu par M. *Pulagi*. XXXVI, 1042.
- Sur une nouvelle propriété électrostatique. XXXVIII, 351.
- Sur la polarité électrostatique. XXXVIII, 877; XLVIII, 1091; LII, 347; LIV, 1083; LX, 570.
- Sur l'induction électrostatique. XL, 246; XLII, 553; XLIII, 719; XLIV, 917; XLVII, 633, 664; XLVIII, 690, 1169.
- Démonstration d'un théorème relatif à la partition des nombres. XL, 1150.
- M. *Folpicelli* adresse deux épreuves photographiques faites à Rome. XLII, 61.
- Sur l'association de plusieurs condensateurs entre eux pour manifester les faibles doses d'électricité. XLII, 402.
- Note sur la partition des nombres. XLIV, 688.
- Sur quelques observations électrométriques et électroscopiques. XLVI, 533; XLVIII, 934.
- Formules électrométriques. XLIX, 645.
- Recherches sur l'électricité atmosphérique. LI, 94; LII, 875; LIII, 36; LVII, 915; LVIII, 609.
- Détermination de quelques intégrales définies. LIV, 223.
- M. *Folpicelli* envoie un échantillon de cendres projetées par le Vésuve et recueillies à Naples. LIV, 225.
- Détermination d'une intégrale définie relative à l'électrostatique, et formules qui en dérivent pour la théorie des nombres. LV, 928.
- Recherches d'analyse spectrale. LVI, 493; LVII, 571.
- Rapports entre les accumulations électriques sur deux sphères conductrices de rayons connus, déterminés généralement et en termes finis. LVI, 1158.
- Sur l'influence électrique. LVX, 962.
- Formules pour déterminer la température d'un milieu ambiant sans l'observer. LX, 416.
- Rectification des formules communément adoptées pour le condensateur. LX, 1335.
- Recherches géométriques et physiques sur le bifilaire, soit magnétomètre, soit électromètre. LXI, 418, 946.
- Observations sur la tension, tant en électrostatique qu'en électrodynamique, et sur l'influence électrique. LXI, 548.
- VON BAUMHART.** — Sur la densité des mélanges d'alcool et d'eau. I, 591.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Pouillet*. II, 1002.
- M. *Von Baumhauer* adresse la traduction fran-

- cause d'un « Mémoire sur les Alcoometres » qu'il a communiqué à l'Académie d'Amsterdam. LI, 364.
- Lettre accompagnant l'envoi de plusieurs publications concernant l'Alcoometrie. LIII, 387.
- VOX FEILITZSCH.** — Lettre concernant des observations de l'éclipse du 28 juillet 1851, faites à Carlskrona. XXXIII, 202.
- Son Mémoire imprimé concernant l'éclipse totale de Soleil du 28 juillet 1851, est présentée par M. *Arago*. XXXIV, 61.
- Observations de l'éclipse du 18 juillet 1860 à Castellon de la Plana (Espagne). LI, 219.
- VOSSELMANN.** — Action des chlorures organiques sur le sulfhydrate et le sulfure potassiques. (En commun avec M. *Jacquemin*.) XLIX, 371.
- VOUSGIER.** — Exemples de l'influence fâcheuse de l'état d'ivresse sur le produit de la conception. LI, 912.
- VRANKÉY.** — Traitement du cholera par l'acide hydrochlorique dilué. XLIII, 439.
- VRIJ** *Pr.*. — Lettre relative à l'emploi de la vapeur d'eau dans un incendie. XLVII, 1077.
- VRIES.** — Lettre relative à un moteur de son invention destiné à remplacer les moteurs à vapeur. XXXVII, 39.
- VRIESE** *(DE)*. — L'ouvrage intitulé : « Monographie des Marattiacees, » qui lui est commun avec M. *Hartings*, est transmis par M. le *Ministre des Affaires étrangères*. XXXVII, 508.
- Son Mémoire sur le camphrier de Sumatra et de Boneo est présentée par M. *Biot*. XLV, 630.
- VRIJ** *(DE)*. — Lettre relative à l'envoi de la continuation des Mémoires publiés par la Société batave de Philosophie expérimentale de Rotterdam. LII, 717.
- M. de *Vrij* renouvelle, au nom de cette Société, la demande de l'envoi des *Comptes rendus* de l'Académie. XLII, 197.
- Du pouvoir rotatoire de la quinine. En commun avec M. *Alhuard*. LIX, 201.
- VROLIK** adresse ses remerciements pour la récompense qui lui a été accordée au concours de 1850 pour ses recherches sur les monstruosités du fœtus humain. XXXII, 94.
- M. *Vrolik* transmet, au nom de l'Institut royal des Pays-Bas, le tome IV des « Mémoires de la classe », et le tome IV du « Journal ». XXXIII, 322.
- Lettre concernant les tentatives faites pour acclimater en France certains poissons des eaux douces de l'Allemagne. XXXIII, 388.
- Sur la question de priorité pour la découverte du mode d'action des Pholades dans la perforation des pierres. XXXVI, 796.
- Lettre à l'occasion d'une communication de M. de *Quatrefages* sur la formation des monstres doubles chez les poissons. XI, 970.
- M. *Vrolik* adresse, au nom de l'Académie royale

- d'Amsterdam, divers volumes des publications de cette Société. XLIV, 351; XLVI, 388.
- VIGIER.** — Quatre ouvrages : l'un sur les Docks et Entrepôts; le second sur les travaux du pont de Kehl; le troisième sur la rivière et le canal de l'Ourg, et le quatrième sur l'embranchement du camp de Châlons, sont présentés par M. le *Président*. LVIII, 117.
- VILLEMENOT.** — Lettre concernant un Tableau dans lequel il a réuni divers renseignements relatifs au calendrier, à la chronologie, etc. LVI, 59.
- VILPIN** *(A.)*. — Dépôt d'un paquet cacheté. (En commun avec M. *Philipeaux*.) XXXIV, 337.
- Détermination des parties qui constituent l'encephale des poissons. (En commun avec M. *Philipeaux*.) Ouverture du paquet cacheté qui contenait une indication sommaire de ce travail. XXXIV, 537.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Ducrotoy*. XXXV, 169.
- Mémoire sur la structure de l'encephale des poissons cartilagineux, et sur l'origine des nerfs crâniens chez ces animaux. (En commun avec M. *Philipeaux*.) XXXVII, 341, 431.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Ducrotoy*. XXXVIII, 336.
- Un encouragement lui est accordé en commun avec M. *Philipeaux* pour leurs recherches sur les nerfs crâniens. (Concours pour le prix de Médecine et de Chirurgie, 1854.) XI, 58.
- Note sur les effets de la compression des nerfs. (En commun avec M. *J.-B. Bastien*.) XL, 1009.
- Note sur quelques réactions propres à la substance des capsules surrénales. XLIII, 663.
- Note sur la contractilité de l'allantoïde chez l'embryon de la poule. XLV, 222.
- Note sur l'existence des acides hippurique et choleïque dans les capsules surrénales des animaux herbivores. (En commun avec M. *S. Cloëz*.) XLV, 349.
- Phénomènes de développement qui se manifestent dans la queue de très-jeunes embryons de grenouille après qu'on l'a séparée du corps. XLVIII, 807.
- Expériences démontrant que les nerfs séparés des centres nerveux peuvent, après s'être altérés complètement, se régénérer tout en demeurant isolés de ces centres et recouvrer leurs propriétés physiologiques. (En commun avec M. *Philipeaux*.) XLIX, 507; LI, 363.
- Une mention honorable lui est accordée en commun avec M. *Philipeaux* pour ce travail. (Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1860.) LII, 572.
- Note sur la régénération des nerfs transplantés. (En commun avec M. *Philipeaux*.) LI, 849.
- Un encouragement lui est accordé en commun avec M. *Philipeaux* pour leurs recherches sur

- le système nerveux des poissons. Concours pour le grand prix des Sciences physiques, 1865.) LV, 951.
- M. *Julpian* adresse ses remerciements. (En commun avec M. *Philippeaux*.) LVI, 47.
 - Recherches sur la réunion bout à bout des fibres nerveuses sensitives avec les fibres nerveuses motrices. (En commun avec M. *Philippeaux*.) LVI, 54.
 - Note sur une modification physiologique qui se

produit dans le nerf lingual par suite de l'ablation temporaire de la motricité dans le nerf hypoglosse du même côté. (En commun avec M. *Philippeaux*.) LVI, 1009.

- Un prix lui est accordé, en commun avec M. *Philippeaux*, pour leurs travaux sur le système nerveux. (Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1863.) LVII, 1050.
- M. *Julpian* adresse ses remerciements. (En commun avec M. *Philippeaux*.) LVIII, 64.

W

WACRE (Ep.). — Note sur la nature des comètes. XLVII, 568.

WAERSTRASS est présenté par la Section de Géométrie comme un des candidats pour une place de Correspondant. LVII, 918.

WAGNER. — Note sur une nouvelle construction de tampons pour les voitures de chemins de fer. XLVI, 408.

WAGNER. — Son travail sur l'appareil propre du sens du tact qui lui est commun avec M. *Meissner* est présenté et analysé par M. *Flourens*. XXXIV, 336, 771.

WAGNER (N.). — Influence de l'électricité sur la formation des pigments et sur la forme des ailes des papillons. LXI, 170.

WAGNER (R.). — Rapport verbal qui lui est commun avec M. *Proth* sur les ossements fossiles de Pikermi en Grèce; Rapporteur M. *Duvernoy*. XI, 281.

- Rapport verbal sur la première livraison de son ouvrage sur l'anatomie microscopique des animaux et intitulé : *Icones physiologicae*, refondu par M. *Ecker*; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXV, 548.

— Son ouvrage intitulé : « Prolegomènes d'une morphologie et d'une physiologie de l'encéphale humain considéré comme l'organe de l'âme » est présenté par M. *Flourens*. LH, 506.

WALLKHAER. — Bolide observé au Paraclet et dans les environs le 20 octobre 1865. LXI, 747.

WALFERDIN (H.). — Sur la mesure des plus grandes profondeurs de la mer et sur leurs températures. Nouvel hydrobaromètre. XXXII, 138.

— Dépôt d'un paquet cacheté. XXXII, 148.

— Communication relative à l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIII, 199.

— Description d'un nouveau psychomètre. XXXIII, 454.

M. *Walferdin* demande à être compris parmi les candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Mauvica*. XXXIII, 295.

— M. *Walferdin* est présenté comme l'un des candidats pour cette place. XXXIV, 192.

— Et pour celle laissée vacante par suite du décès de M. le Maréchal *Marmont*. XXXIV, 901.

— Recherches sur la température de la terre à de grandes profondeurs. Observations sur la source artésienne de l'établissement thermal de Mondorf. XXXVI, 250.

— M. *Walferdin* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Héron de Villefosse*. XXXVI, 306.

— M. *Walferdin* prie l'Académie de le comprendre au nombre des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Héricart de Thury*. XXXVIII, 747.

— Sur l'emploi du thermomètre métastatique à mercure comme thermomètre à maximum. XXXVIII, 770.

— M. *Walferdin* est présenté comme candidat pour la place vacante par suite du décès de M. *Héricart de Thury*. XXXVIII, 793.

— Modifications au thermomètre horizontal de Rutherford. XL, 899.

— Description d'un thermomètre à maximum à bulle d'air. XL, 951.

— M. *Walferdin* prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Duvernoy*. XL, 1034.

— Sur les échelles thermométriques aujourd'hui en usage; abaissement du zéro de l'échelle centigrade; échelle tétracentigrade. XLII, 129.

M. *Walferdin* est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite de la mort de M. *Duvernoy*. XLII, 157.

— Sur la possibilité de rencontrer plusieurs nappes d'eau jaillissante sous la craie, à différentes profondeurs, dans le bassin de Paris. XLIV, 907.

M. *Walferdin* demande à être compris dans le

- nombre des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. de Bonnard. LIV, 909.
- Nouvelles recherches sur la température de la terre à de grandes profondeurs. XLIV, 971.
 - M. *Walferdin* est présenté comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de Bonnard. XLIV, 1031.
 - M. *Walferdin* demande à être compris au nombre des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. *Largeteau*. XLVI, 39.
 - Nouveau thermomètre métastatique à maximum. XLVI, 737.
 - M. *Walferdin* est présenté comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Largeteau*. XLVI, 815.
 - M. *Walferdin* fait hommage d'un portrait de feu M. *A. de Humboldt*. XLIX, 174.
- WALLACE (J.). — Traitement du choléra-morbus au moyen d'une certaine préparation de café. LV, 602; LXI, 1067.
- Communications relatives au prix Breant. LXI, 633, 997, 1070.
 - Sur l'emploi de *l'Inula Helenum* dans la coqueluche. LXI, 996.
 - Sur l'emploi de la teinture d'aloès dans les hémorrhagies. LXI, 996.
- WALLER (A.). — Recherches sur le système nerveux. Action de la partie cervicale du nerf grand sympathique et d'une portion de la moelle épinière sur la dilatation de la pupille. En commun avec M. *Budge*. XXXIII, 370; XXXIV, 164.
- Observations sur la partie intercrânienne du nerf sympathique et sur l'influence qu'exercent les 3^e, 4^e, 5^e et 6^e paires sur les mouvements de l'iris. En commun avec M. *Budge*. XXXIII, 418.
 - Lettre relative à une erreur d'impression dans l'extrait imprimé de ce Mémoire. (En commun avec M. *Budge*.) XXXIII, 541.
 - Nouvelle méthode pour l'étude du système nerveux applicable à l'investigation de la distribution anatomique des cordons nerveux et au diagnostic des maladies du système nerveux pendant la vie et après la mort. XXXIII, 606.
 - Nouvelles observations sur la régénération des nerfs. XXXIV, 393.
 - Recherches expérimentales sur la structure et les fonctions des ganglions. XXXIV, 524.
 - Observations sur les effets de la section des racines spinales du nerf pneumogastrique, au-dessus de son ganglion inférieur, chez les Mammifères. XXXIV, 585.
 - Nouvelles recherches sur la régénération des fibres nerveuses. XXXIV, 675.
 - Examen des alterations qui ont lieu dans les filets d'origine du nerf pneumogastrique et des

- nerfs rachidiens, par suite de la section de ces nerfs au-dessus de leurs ganglions. XXXIV, 849.
- Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 854.
 - Mémoires sur le système nerveux. XXXIV, 979; XXXV, 301, 561, 378.
 - Le prix de Physiologie expérimentale de 1850 lui est accordé en commun avec M. *Budge* pour leurs recherches sur les fonctions du système nerveux ganglionnaire. XXXV, 865.
 - M. *Waller* adresse ses remerciements. XXXVI, 156.
 - Études de l'œil sur le vivant. XLII, 1185.
 - Observations microscopiques sur la circulation du sang dans les vaisseaux de l'œil, vue en transparence sur le vivant. XLIII, 659.
 - Un prix lui est accordé pour ses découvertes concernant le rôle conservateur des ganglions intervertébraux. (Concours pour le prix de Physiologie expérimentale, 1854. XLIV, 171.)
- WALMAY. — Projets concernant le perfectionnement de la navigation aérienne. XXXIX, 248.
- WALSH transmet une série de documents imprimés concernant l'établissement d'un système uniforme d'observations météorologiques et une Lettre de M. *Mauzy* sur le même sujet. XXXIV, 213, 256.
- M. *Walsh* fait hommage de la « Carte des vents et des courants dans une partie de l'Atlantique », dressée par M. *Mauzy*, directeur de l'Observatoire de Washington, et d'un exemplaire des « Instructions nautiques destinées à servir de complément à des cartes hydrographiques d'une portion de la Californie ». XXXIV, 291.
- WALTERS (R.). — Essais faits en Angleterre et en Écosse pour opérer la ventilation des salles de réunion au moyen de la chaleur produite par les appareils d'éclairage. LI, 302.
- WALKER. — Sur la diffusion des vapeurs, comme moyen de distinguer entre les densités de vapeur apparentes et les densités de vapeur réelles. (En commun avec M. *Robinson*.) LVI, 547.
- Sur les densités de vapeur de certains corps. (En commun avec M. *Robinson*.) LVI, 1237.
- WAMER. — Étiologie de la fièvre intermittente simple et de la fièvre pernicieuse. XXXIII, 88.
- De l'évaporation et de la nutrition considérées dans l'état de santé, de maladie et surtout comme seuls moyens thérapeutiques. XXXIII, 969.
 - Lettre relative à un ouvrage imprimé et à son Mémoire sur la fièvre typhoïde. XXXIV, 508.
 - Théorie mécanique de l'inflammation. XI, 197.
 - Considérations sur les causes de la circulation du sang. XII, 1292; XIII, 144.
 - Du degré constant de la chaleur animale, considérée dans l'homme, comme loi de la santé;

- des effets morbides produits par les variations de cette chaleur et les applications à en déduire pour la thérapeutique. XLII, 340.
- De la capillarité; théorie de la circulation sanguine. XLII, 745.
 - Sur les effets toxicologiques de l'acide carbonique. XLIV, 1278.
 - Figure d'un instrument destiné à donner la mesure en poids des contractions du cœur. XLV, 350.
 - Mémoire sur deux ordres de vaisseaux appartenant, les uns aux tuniques musculaire, nerveuse et muqueuse de l'intestin et les autres à sa membrane péritonéale. XLVI, 634, 859.
 - De la série des forces qui concourent à déterminer le phénomène de la circulation du sang. XLVII, 513.
 - Sur des corps d'apparence végétale portés par une portion de fausse membrane détachée de l'arrière-gorge d'un enfant atteint d'angine couenneuse. XLVIII, 54.
 - Sur une méthode de traitement de l'angine couenneuse. Rectification de la Note précédente. XLVIII, 106.
 - Nouvelles considérations sur la circulation du sang et sur le rôle que joue le cœur dans cette fonction. XLVIII, 878, 920.
 - Sur la température du corps humain dans l'état physiologique et pathologique, et sur l'emploi thérapeutique du froid spécialement, dans le traitement des fièvres typhoïdes. XLIX, 306.
 - Expérience sur le sang dans les artères. L, 118.
 - Expériences concernant l'influence de la température sur la coagulation du sang humain. LI, 576.
 - Expériences concernant la quantité de sang que reçoit le ventricule à chaque diastole et la lenteur de la marche des globules sanguins dans les capillaires. LIII, 799.
 - Nouvelles recherches sur la circulation fœtale. LII, 1147.
 - Sur l'inflammation considérée comme une embolie des vaisseaux capillaires sanguins. LIV, 1118.
 - Du rôle de la pression atmosphérique dans la circulation du sang. LV, 319.
 - Influence de la pression utéro-amniotique sur la circulation fœtale. LV, 834.
- WARAKSINE.** — Figure et description de « l'assortisseur », appareil servant à séparer les graines destinées pour semence. XLV, 1001.
- WARBYNER.** — Lettre concernant sa « Statistique universelle du système décimal ». XLI, 1006.
- Note sur diverses questions concernant la statistique et l'économie politique. XLIII, 810.
 - Sur l'établissement d'une monnaie universelle et d'un système de poids et mesures commun à tous les peuples. XLV, 108.
 - Sur des moyens supposés propres à prévenir ou

- à atténuer le choc de deux navires en mer, ou de deux convois sur un chemin de fer. XLV, 1004, 1049.
 - Figure et description de divers freins pour les voitures des chemins de fer. XLVII, 568.
- WARIN.** — Moyen de prévenir les chocs de convois marchant sur la même voie d'un chemin de fer. XXXIX, 919; XLI, 874.
- WARREY.** — Lettre relative à son ouvrage sur le *Mastodon giganteus* des États-Unis. XXXVI, 704.
- WARREY OWEN.** — Note sur la nature de la lumière zodiacale et des taches solaires. L, 318, 481.
- WARREY DE LA BIE.** — Une figure gravée de Saturne, représentant cet astre le 17 et le 29 mars 1856 vu à l'équatorial newtonien de 13 pouces, est présentée par M. *Le Ferrier*. XLVII, 1066.
- Lettre accompagnant l'envoi d'images photographiques de l'éclipse solaire de juillet 1860, observée par lui en Espagne. LIV, 384.
 - Lettre accompagnant l'envoi de figures gravées d'après ses dessins, de plusieurs planètes et de la comète de Donati. LIV, 497.
 - Rapport sur ces dessins et épreuves photographiques; Rapporteur M. *Faye*. LIV, 345.
 - Note accompagnant la présentation d'une image photographique de la Lune, prise le 11 février 1863. LVII, 694.
 - Quatre images photographiques de la Lune prises pendant l'éclipse partielle du 14 octobre 1865. LXI, 1063.
- WARTHAW.** — Sur les déviations apparentes du plan d'oscillation du pendule dans l'expérience de M. Foucault; nouvelles expériences faites par M. *Dufour* de concert avec l'auteur et M. *Maignac*. XXXIII, 13.
- WARTHAW.** — Lettre concernant ses recherches sur les rotations électromagnétiques produites dans divers liquides. XLVII, 490.
- WARTHAW (F.).** — Réclamation à l'occasion d'un Mémoire de M. *Abelle* sur l'emploi de l'électricité pour combattre les effets de l'action trop prolongée de l'éther et du chloroforme. XXXIII, 500.
- Dépôt de paquets cachetés. XXXIII, 101; XXXIV, 117.
- WARTHAW (L.-F.).** — Notice sur un bronillard lumineux observé à Genève du 15 au 16 novembre 1859. XLIX, 1011.
- WASHINGTON (J.).** — Lettre relative à l'envoi fait par l'Amirauté britannique des cartes et livres publiés par le Bureau hydrographique dans le cours de l'année 1855. XLIII, 441.
- M. *Washington* est présenté par la Section de Géographie et Navigation au nombre des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de sir *James Clark-Ross*. LXI, 836.

- WATERHOUSE** est présenté par la Section d'Anatomie et de Zoologie comme l'un des candidats à la place de Correspondant, vacante par suite de la nomination de *M. Tiedemann* à celle d'Associé étranger. XXXIV, 959.
- WATSON**. — Ses deux « Cartes des chemins de fer du comté de Durham au Yorkshire » sont présentées par *M. J. Cloquet*. XLIX, 269.
- WATSON J.** — Lettre sur les étoiles doubles et leur déplacement apparent. XLII, 1019.
- Note concernant une nouvelle planète qu'il a découverte le 14 septembre 1863, et dont il donne les observations jusqu'au 23. LVIII, 69.
- WATTEMARE** adresse un certain nombre de livres et de cartes hydrographiques qu'il a rapportés d'Amérique, et annonce que beaucoup d'autres ouvrages scientifiques lui ont été remis aux États-Unis pour la bibliothèque de l'Institut, et seront prochainement présentés par lui. XXXII, 557.
- *M. Wattemare* adresse une liste d'ouvrages qu'il a été chargé par diverses institutions scientifiques des États-Unis et par quelques savants du même pays, d'offrir à l'Institut pour sa bibliothèque. XXXV, 228.
- *M. Wattemare* adresse, au nom de *M. Everett*, un Rapport imprimé de *M. Dale Owen* sur l'exploration géologique de certaines parties du territoire des États-Unis d'Amérique. XXXVI, 662.
- Lettres accompagnant l'envoi d'ouvrages étrangers destinés à la bibliothèque de l'Institut. XXXVIII, 569; XLII, 184; XLIII, 60, 729; XLVII, 127, 509, 734.
- *M. Wattemare* adresse, au nom de la Société centrale d'Agriculture de l'État de New-York, le douzième volume de ses « Transactions ». XXXVIII, 1071.
- *M. Wattemare* transmet, au nom de l'Institut national des États-Unis, les deux premiers numéros de la nouvelle série de ses « Comptes rendus ». XLIV, 398.
- *M. Wattemare* transmet le premier volume des « Rapports sur l'exploration faite par ordre du gouvernement des États-Unis, pour établir un chemin de fer du Mississippi au Pacifique. » XLIV, 1217.
- *M. Wattemare* transmet, au nom de *M. Ch. Mason*, commissaire du Bureau des Patentes des États-Unis, un exemplaire du « Rapport annuel présenté au Congrès, le 31 janvier 1856 ». XLIV, 1358.
- Lettre accompagnant l'envoi de nouvelles cartes hydrographiques de *M. Maury* et de la septième édition de ses « Instructions nautiques ». XLV, 73, 779.
- *M. Wattemare* transmet un article d'un journal des États-Unis dans lequel *M. Maury* fait connaître les résultats hygiéniques obtenus de la

- plantation de tournesols dans des terrains marécageux. XLV, 1111.
- *M. Wattemare* transmet un Tableau publié par *M. Maury*, donnant les rapports des pressions barométriques et des vents pendant une traversée de New-York à San-Francisco. XLVI, 475.
- *M. Wattemare* adresse l'image photographique d'un morceau de cristal de roche pesant 87 kilogrammes et trouvé dans une mine d'argent au Mexique. XLVII, 166.
- Lettre concernant divers ouvrages offerts par la Commission d'échange international des Pays-Bas. XLVIII, 927.
- *M. Wattemare* transmet, au nom du Directeur du Bureau des Patentes aux États-Unis, deux Rapports, l'un « Sur les progrès de l'industrie en 1857 », l'autre « Sur ceux de l'agriculture ». I, 824.
- Lettres à *M. le Maréchal Vaillant* sur un envoi de livres. LII, 461; LVI, 869.
- Note sur une nouvelle matière textile, la « fibrilia ». LII, 865.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur *M. Payen*. LII, 1131.
- WATTEVILLE (DE)**. — Le prix de Statistique pour 1851 est partagé entre lui pour son « Rapport sur l'Administration des Monts-de-Piété, et *M. Maumené* pour son travail » sur les eaux de la ville et de l'arrondissement de Reims ». XXXIV, 414.
- Une mention honorable lui est accordée pour son « Rapport sur l'Administration des Bureaux de bienfaisance et sur la situation du pauperisme en France ». Concours pour le prix de Statistique, 1855. XLII, 136.
- WAWIE**. — Résultats obtenus en suivant les indications de *M. Trouillet* pour la culture de la vigne. LI, 62.
- WEBER (W.)** est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite de la nomination de *M. Brewster* à celle d'Associé étranger. XXXIV, 143.
- *M. Weber* adresse, au nom de la Société royale des Sciences de Saxe, plusieurs fascicules faisant partie du tome V des « Mémoires » de cette Société, et les « Mémoires couronnés par la Société Jablonowski ». XLIII, 1058.
- *M. Weber* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. XLIV, 1007; LVIII, 1061.
- Nouvelle présentation par la même Section pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de *M. de la Rive* à celle d'Associé étranger. LX, 637.
- *M. Weber* est élu à cette place. LX, 660.
- *M. Weber* adresse ses remerciements. LX, 795.

- WEDDELL.** — La première livraison de son ouvrage intitulé : *Chloris andina* est présentée par M. *Ad. Brongniart*. XLII, 103.
- Monographie de la famille des Urticées. XLII, 726.
- De la distribution géographique des Urticées. XLII, 786.
- M. *Weddell* est présentée par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *de Virbel*. XLII, 910.
- Monographie du *Cynomorium coccineum*. L, 107.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Decaisne*. LI, 282.
- WEDL.** — Lettre relative à son ouvrage sur l'histoire pathologique de l'œil. LIV, 471.
- WEIERSTRASS** est présentée par la Section de Géométrie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant. I, 957, 1001.
- WEIL.** — Saccharification de la cellulose. XLVIII, 1027.
- WEIL** (Fils.). — Nouveaux procédés ayant pour but de revêtir les métaux d'une couche adhérente et brillante d'autres métaux. LIX, 761.
- WEILER** (A.). — Nouvelle théorie des fonctions elliptiques. LIII, 352.
- WEISS** présente deux ouvrages en allemand, intitulés l'un : « Traité de Trigonométrie » et l'autre « Recherches sur les principes mathématiques du galvanisme et la théorie du condensateur ». XXXII, 881.
- WEISSBACH** est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Branel*. XXXIV, 698; LX, 1102.
- Son ouvrage intitulé : « Manuel de géométrie souterraine » est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLVIII, 87.
- WEISSBROD.** — Mémoire pour le concours du prix Breant. LIV, 1189.
- WELTER.** — Sa mort, arrivée le 6 juillet 1853, est annoncée à l'Académie. XXXV, 37.
- WELTERMAN,** Secrétaire de la Commission scientifique du Jardin zoologique d'Amsterdam, adresse les 2^e et 3^e livraisons des « Mémoires » de cette Société. XXXIII, 322.
- WEGELIDES.** — Sur les banes de sable de l'Océan Pacifique et sur la recherche qu'on y pourrait faire de minerais exploitables. XLVI, 474.
- WÉVÈRE.** — Lettre relative à une Note sur l'emploi de l'hélice comme moteur des navires, et annonçant l'envoi d'un nouvel appareil à l'usage de la navigation. XXXIV, 210.
- WEIDEL.** — Lettre sur l'altération des écritures et le lavage des papiers timbrés. XXXIII, 219.
- Note sur une encre de sûreté de son invention. XXXV, 945.
- WEIWER.** — Série de propositions sur l'orthopédie. XXXII, 860.

- WERNER SIEMENS.** — Remarques sur le télégraphe automatique écrivant de M. *Weathstone*. XLVIII, 468.
- WERTHEIM** (G.). — Mémoire sur les vibrations sonores de l'air. XXXII, 14.
- Description d'un appareil pour la détermination de la vitesse du son dans les gaz. XXXII, 16.
- M. *Wertheim* demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé par lui le 23 décembre dernier et qui renferme une Note concernant les effets optiques de la compression du verre. XXXII, 144.
- Mémoire sur la polarisation chromatique produite par le verre comprimé. XXXII, 289.
- Expériences sur la vitesse du son dans le fer. (En commun avec M. *Bréguet*.) XXXII, 293.
- Rapport sur divers Mémoires ayant pour objet l'équilibre des corps solides homogènes; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 326.
- M. *Wertheim* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Gay-Lussac*. XXXII, 351.
- Notes sur la double réfraction artificiellement produite dans des cristaux du système régulier. XXXIII, 376; XXXV, 276.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Garnier* sur les chaleurs spécifiques des corps composés. XXXV, 300.
- Note sur les courants d'induction produits par la torsion du fer. XXXV, 702.
- Note sur la torsion des corps solides. XXXVI, 1092.
- Mémoire sur la torsion. XI, 411.
- Sur les effets magnétiques de la torsion. XI, 1234.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Zamminer* sur le mouvement vibratoire de l'air dans les tuyaux. XLII, 493.
- Note sur la capillarité. XLIV, 1022.
- M. *Wertheim* est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Cagniard-Latour*. XLIX, 1014.
- Remarques au sujet d'une Note de M. *Cavaillé-Coll* sur les tuyaux d'orgues. I, 309.
- Mémoire sur la compressibilité cubique de quelques corps solides et homogènes. LI, 969.
- WESTPHAL.** — Sur une comète découverte par lui le 24 juillet 1852. XXXV, 191.
- WETHERED.** — Nouveau mode d'emploi de la vapeur, mélange de vapeur ordinaire et de vapeur surchauffée. XLV, 687, 1004.
- WHEATSTONE** (Ch.). — Description d'un télégraphe automatique écrivant. XLVIII, 414.
- M. *Wheatstone* est présenté comme candidat pour la place d'Associé étranger vacante par suite du décès de M. *Plana*. LIX, 57.
- WIBERG.** — Sa machine à calculer et à imprimer

- des Tables numériques est présentée par M. *Mathieu*. LVI, 211.
- Rapport sur cette machine; Rapporteur M. *De-launay*. LVI, 330.
- WILHMANN (M.). — Sur une nouvelle détermination de la parallaxe de l'étoile d'Argelander. XXXV, 859.
- WIESENER. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIV, 412.
- Sur une méthode qui permet d'obtenir d'une planche de gravure en taille-douce une planche de gravure en relief; Notes déposées sous pli cacheté en 1849 et 1852. XI, 1372.
- WILDBERGER. — Lettre concernant son ouvrage sur une méthode de traitement orthopédique des luxations spontanées anciennes de l'articulation coxo-fémorale. XLV, 350.
- Analyse de son ouvrage sur les scoliozes. LII, 867.
- Lettre accompagnant l'envoi de publications relatives à l'orthopédie. LVII, 644.
- WILKES (CHARLES) est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *de Kruzenstein*. XXXIV, 923.
- M. *Wilkes* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Parr*. XLVII, 499.
- WILLEMIN. — Mémoire sur le bouton d'Alep. XXXVI, 625.
- Une récompense lui est accordée pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1856.) XXXVIII, 217.
- M. *Willemin* adresse son ouvrage sur l'emploi des eaux de Vichy dans les maladies chroniques de l'utérus. XLIV, 1111.
- Sur l'absorption par la peau de l'eau et des substances solubles. LVIII, 616.
- Une récompense de 1000 francs lui est accordée pour ce travail. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1864.) LX, 270.
- WILLEMS. — Son ouvrage sur l'inoculation de la péripneumonie de l'espèce bovine est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVII, 157.
- WILLIAMS (Ch.). — Sur l'efficacité de l'ammonio-citrate de fer dans le traitement du cholera-morbus. XLVII, 215.
- WILLIAMS (H.). — Note sur la théorie des parallèles. XLVIII, 963.
- WILLIAMSON. — Sur la mesure des gaz dans l'analyse. En commun avec M. *Russell*. XLVI, 786.
- WILLICH (Ch.-M.). — Table des prix d'une rente viagère, lorsque le revenu doit être à 5 pour 100 du capital, tandis que le remboursement peut se faire au taux de 3 pour 100 et varier selon l'âge du rentier. XI, 318.
- Note sur une construction graphique par laquelle on obtient, à une très-petite fraction près, la longueur du côté d'un carré équivalent à un cercle donné. XLII, 398.
- Note sur la vie moyenne. XLIII, 546.
- Ses deux ouvrages intitulés : « Tables populaires » et « Tables de mortalité » sont présentés par M. *Bienaymé*. I, 188.
- Sur la forme de la cellule des abeilles. LI, 633.
- Sur diverses approximations numériques et sur diverses sections des solides dérivés du cube. LVI, 100, 664.
- WILLIS (R.) est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Brunel*. XXXIV, 698.
- M. *Willis* fait hommage de divers ouvrages de mécanique, d'architecture et d'archéologie. XII, 717.
- M. *Willis* est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats à une place de Correspondant. LX, 1102.
- WILLM. — Note sur un produit de l'action de l'acide azoté sur la naphthalidame. (En commun avec M. *Schutzberger*.) XLVI, 894.
- Note sur la phthalamine, nouvel alcali dérivé de la naphthaline. (En commun avec M. *Schutzberger*.) XLVII, 89.
- Analyses chimiques du limon du Nil et des eaux des lacs Natron d'Égypte. LIV, 1221.
- WILLŒGBY. — Appareil destiné à faciliter, pour l'enseignement primaire, les exercices de calcul qu'on fait faire aux élèves. XXXIV, 530.
- Lettre relative à un almanach portatif qui se distingue, par quelques particularités, de ceux du commerce. XXXVI, 35.
- WILSON (J.). — Lettre relative à un Mémoire adressé pour le concours du grand prix de Mathématiques de 1853. XXX, 670.
- WINCKEL. — Nouvelle comète découverte à Berlin, le 14 janvier 1855. XL, 201.
- Son opuscule intitulé : *De Stellâ et Corona borealis duplici* est présenté par M. *Le Verrier*. XLV, 814.
- Une médaille de la fondation Lalande lui est décernée pour ses découvertes en astronomie. (Concours pour le prix d'Astronomie, 1858.) XLVIII, 487.
- M. *Wincke* adresse des remerciements. XLIX, 639.
- Lettre sur la première comète de 1802. LIV, 160.
- WISSE. — Rapport sur son Mémoire relatif à l'exploration du volcan de Sangar; Rapporteur M. *Boussingault*. XXXVI, 716.
- M. *Wisse* obtient l'autorisation de reprendre un « Recueil d'observations météorologiques faites par lui à Quito dans les années 1844-1846 ». XI, 202.

- Recherches sur les profondeurs de la mer. XLVIII, 799.
- Sa mort est annoncée par M. *Boussingault*. LVII, 909.
- WITTEBER** G.-C. — Sur la force qui preside aux actions chimiques. XXXVIII, 750.
- Sur la formation de certains cristaux. LVIII, 889.
- WITTMACH**. — Notes relatives au prix Breant. XXXVIII, 104; XXXIX, 307.
- WITTMACHER** G.-T. — Note relative au prix Breant. XXXVIII, 504.
- WITTMER**. — Application de la dissolution aqueuse de chloro comme substance photometrique. LIII, 68.
- WOBZICKI**. — Lettre relative à l'envahissement de la Gallicie par des troupes innombrables d'une nouvelle espèce de sauterelles. LI, 1037.
- WÖPCKE** F. — Essai d'une restitution des travaux perdus d'Apollonius sur les quantites rationnelles, d'après des indications tirees d'un manuscrit arabe. XXXVI, 397.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Chasles*. XXXVII, 553.
- Discussion de deux methodes arabes pour determiner une valeur approximative de $\sin 1^\circ$. XXXVIII, 503.
- Sur les notations algebriques employees par les Arabes. XXXIX, 162.
- Un extrait de ses deux Notes imprimees relatives aux ouvrages de Fibonacci, est presente par M. *Chasles*. XL, 780.
- Ses trois ouvrages qui se rapportent directement à l'histoire des Sciences mathematiques chez les Arabes sont presentes par M. *Chasles*. XL, 782.
- WÖLHER**. — Lettre relative a une reclamation de priorité concernant l'aluminium, faite en son nom par une personne qui signe *Schratz* et se dit son neveu, et donnant a cette occasion quelques details relatifs à ses recherches sur ce metal. XXXVIII, 555.
- Sur la combinaison du methyle avec le tellure. XL, 13.
- Lettre sur une chute de pierres meteoriques à Bremervorde. XL, 1365.
- M. *Wölher* est presente comme l'un des candidats pour la place d'Associe etranger, vacante par suite du decès de M. *Gauss*. XLI, 105.
- Sur un nouveau moyen d'obtenir le silicium. XLII, 48.
- Memoire sur le bore. En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLIII, 1088.
- Du bore, de son analyse et de ses proprietes physiques. (En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*). XLV, 34.
- Extrait d'une Lettre concernant un nouvel oxyde et un nouveau chlorure de silicium. XLV, 834.
- Sur de nouvelles combinaisons du silicium. En commun avec M. *Bufl*. XLV, 1344.
- Memoire sur l'affinite speciale de l'azote pour le titane. En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLV, 480.
- Recherches nouvelles sur le bore et ses affinites, et en particulier son affinite pour l'azote. En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLV, 888.
- Action de l'azote et de ses composés oxydes sur le bore. En commun avec M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLVI, 185.
- Sur la composition d'une pierre meteorique tombee en Hongrie au mois d'avril 1857. XLVIII, 403.
- M. *Wölher* est presente comme l'un des candidats pour la place d'Associe etranger, vacante par suite du decès de M. *Rob. Brown*. XLVIII, 813.
- M. *Wölher* est presente comme l'un des candidats pour une place d'Associe etranger vacante par suite du decès de M. *Lejeune-Dirichlet*. LI, 449.
- M. *Wölher* est presente comme l'un des candidats pour la place d'Associe etranger vacante par suite du decès de M. *A. de Humboldt*. LI, 704.
- M. *Wölher* est presente par la Commission comme l'un des candidats pour la place d'Associe etranger, vacante par suite du decès de M. *Tiedemann*. LI, 933.
- M. *Wölher* est presente comme l'un des candidats pour une place d'Associe etranger, vacante par suite du decès de M. *Mitscherlich*. LVIII, 1155.
- M. *Wölher* est élu a cette place. LVIII, 1158.
- Sur la matiere colorante des emeraudes. En commun avec M. *Rose*. LVIII, 1180.
- M. *Wölher* adresse ses remerciements pour sa nomination a la place d'Associe etranger. LIX, 93.
- WOLF**. — Son ouvrage sur les Siphonophores de la mer de Nice est presente par M. *Milne Edwards*. XXXVIII, 316.
- WOLF** (SALOMON). — Voir SALOMON.
- WOLF**. — Son Memoire sur le begayement et sa guerison par une nouvelle methode est presente par M. *Flourens*. LIV, 672.
- WOLF** (C.). — Note sur la temperature a laquelle les liquides cessent de mouiller les vases qui les contiennent. XLII, 968.
- Recherches sur l'equation personnelle dans les observations de passages, sa determination absolue, ses lois et son origine. LX, 1268.
- WOLF** (R.). — Resume des observations qu'il a faites sur les taches du Soleil pendant les annees 1849 et 1850 a l'Observatoire de Berne. XXXII, 436.
- Liaison entre les taches du Soleil et les varia-

- tions en déclinaison de l'aiguille aimantée. XXXV, 307.
- Sur le retour périodique des minimums des taches solaires; concordance entre ces périodes et les variations de déclinaison magnétique. XXXV, 707.
 - Des variations de l'ozone, considérées en elles-mêmes, et relativement aux variations de l'état hygienique du lieu d'observation. XI, 49, 909.
 - Influence de l'ozone atmosphérique sur l'état sanitaire d'un pays. XII, 977.
 - Correspondance entre les variations du magnétisme terrestre et les taches solaires. XLV, 785.
 - Sur les périodes des taches du Soleil. XLVIII, 231, 396; XLIX, 77.
 - Sur quelques périodes qui semblent se rapporter à des passages de la planète Lescaubault sur le Soleil. I, 782.
 - Nouvelles études sur les taches solaires. LII, 173; LIV, 690.
 - Sur les spectres des métaux alcalins. En commun avec M. *Diacon*. IX, 337.
 - Sur les taches solaires; sur la période de l'étoile variable γ du Navire Argo. LVI, 636.
- WOLFERT**. — Mémoire sur le cholera-morbus et son traitement. LV, 196; LXI, 577.
- WOLFF** (L.). — Lettres concernant le cholera et le diabète. LIV, 276, 1190.
- WORMS** (L.). — De la propagation du cholera et des moyens de la restreindre. LXI, 997.
- WOTHIA**. — Diverses épreuves photographiques de portraits en pied, aux deux tiers de la grandeur naturelle, obtenues au moyen d'un nouveau procédé d'agrandissement sont présentées par M. le *Secrétaire perpétuel*. LI, 558.
- WRANGEL** (M.). — Est présenté par la Section de Géographie et Navigation comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Krusentern*. XXXIV, 923.
- M. de *Wrangel* est présenté par la même Section comme l'un des candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Parry*. XLII, 499.
 - M. de *Wrangel* est nommé à cette place. XLII, 510.
 - M. de *Wrangel* adresse ses remerciements. XLII, 618.
- WILFF** adresse deux portraits photographiques sur toile préparée comme pour la peinture à l'huile. XXXVII, 209.
- WIASCH**. — Dépôt d'un paquet cacheté. XXXIII, 131.
- WIRTZ** (A.). — Recherches sur les urées composées. XXXII, 717.
- Sur un nouveau mode de formation de l'éther carbonique. XXXII, 505.
 - Sur l'alcool butylique. XXXV, 310.

- Sur les dédoublements des éthers cyaniques. XXXVII, 189.
- Sur la théorie des amydes. XXXVII, 276, 357.
- Nouvelles observations sur l'alcool butylique. XXXIX, 355.
- Sur une nouvelle classe de radicaux organiques. XI, 185.
- Sur le glycol ou alcool diatomique. XLIII, 100.
- Recherches sur l'acetal et les glycols. XLIII, 178.
- Sur la formation artificielle de la glycérine. XLIV, 780; XLV, 278.
- Mémoire sur la constitution et sur la vraie formule de l'acide oxalique. XLIV, 1306.
- Note sur la liqueur des Hollandais. XLV, 228.
- Sur le propylglycol. XLV, 306.
- M. *Hurtz* est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Thenard*. XLV, 976.
- Note sur l'amylglycol. XLVI, 277.
- Recherches sur l'acide lactique. XLVI, 1228; XLVIII, 1092.
- Note sur un nouvel acide lactique. XLVI, 1232.
- Sur les éthers du glycol. XLVII, 376.
- Transformation de l'aldéhyde en acetal. (En commun avec M. *Frapollé*. XLVII, 408.
- Mémoire sur les glycols ou alcools diatomiques. XLVIII, 51.
- Sur l'oxyde d'éthylène. XLVIII, 101; L, 1195; LIV, 277.
- Présence de l'urée dans le chyle et dans la lymphe. XLIX, 52.
- Synthèse du glycol avec l'oxyde d'éthylène et l'eau. XLIX, 813.
- Synthèse de bases oxygénées. XLIX, 898.
- Le prix de la fondation Jecker pour 1859 est partagé entre lui et M. *Cahours* pour ses travaux sur le glycol et ses dérivés, et sur les alcalis oxygénés récemment découverts. L, 232.
- M. *Wurtz* adresse ses remerciements. L, 308.
- Transformation du gaz oléfiant en acides organiques complexes. LI, 162.
- Recherches sur l'acide lactique. (En commun avec M. *Friedel*. LI, 1067.
- Recherches sur les bases oxyéthyléniques. LIII, 338.
- Sur une combinaison d'aldéhyde et d'oxyde d'éthylène. LIII, 378.
- Nouveau mode de formation de quelques hydrogènes carbonés. LIV, 387; LVI, 357.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Berthelot* sur les carbures amyliques. LIV, 612.
- Transformation de l'aldéhyde en alcool. LIV, 917.
- Sur un isomère de l'alcool amylique. LV, 370.
- Sur les hydrates des hydrogènes carbonés. LVI, 715.
- Sur l'hydrate d'amylène. LVI, 793.

- Action du chlorure de zinc sur l'alcool amylique. LXI, 116¹, 117⁰; LXII, 301.
 Sur quelques dérivés de l'hydrate d'amylène. LXII, 179.
 Recherches sur les combinaisons diallyliques. LXIII, 460, 90⁴.
 Sur les produits d'oxydation de l'hydrate d'amylène et sur l'isomerie dans les alcools. LXIII, 971.
 Recherches sur les carbures d'hydrogène. LXIII, 1087.

- ZABVAL.** — Observations de la planète (31) Euphrosine, faites à Washington. XI, 638.
ZATES (J.). — Lettre concernant les travaux de la Section britannique de l'Association internationale pour l'uniformité des poids, mesures et monnaies. XLVIII, 888.
 — Son Memoire sur les travaux de mines des Romains dans la Grande-Bretagne est signalé par M. le Secrétaire *perpetuel*. XLVIII, 99⁴.
ZERSIV (A.). — Recherches sur les fonctions du système nerveux dans les animaux articulés. XLIV, 912.
 Sur la physiologie du système nerveux dans le grillon champêtre. LIV, 973.
ZOUC demande à l'Académie, au nom du Collège de Dartmouth (États-Unis), d'accorder à la Bibliothèque de ce Collège celles de ses publications dont elle peut disposer. XXXVII, 31.

- ZABATH (P.).** — Lettre relative à un gisement de coquilles fossiles situé près de Castel-Novo ne' Monti (duché de Modène). XXXII, 191.
ZALEWSKI. — Écrit par erreur pour ZALAWSKI.
ZALAWSKI. — Nouvelle théorie du rôle que l'électricité est appelée à jouer dans la nature. XXXII, 337, 599.
 Notes sur l'électricité considérée comme cause des effets attribués à la gravitation universelle. XXXV, 49, 93, 290; XXXVII, 177, 466, 635.
 — Considérations sur le système du monde et en partie sur la marche de la lumière émise par les corps célestes. XXXV, 185.
 — Recherches sur la lumière. XXXV, 300, 478.
 Note concernant l'influence de la température sur l'état électrique. XXXVI, 138.

- Sur l'isomerie dans les glycols. LX, 76.
 Le prix Jecker pour 186⁴ lui est décerné pour ses travaux sur les alcools. LX, 98⁴.
 M. *Wurtz* adresse ses remerciements. LX, 343.
 Note sur les densités de vapeur anormales. LX, 719.
 M. *Wurtz* est nommé candidat de l'Académie des Sciences pour le prix biennal de 1865. LXI, 58.
 — M. *Wurtz* adresse ses remerciements pour ce prix qui lui a été décerné. LXI, 106.

Y

- YOUG** (M^{me} veuve). — La biographie de son mari, Associé étranger, et la collection des ouvrages de ce dernier sont présentées par M. *Élie de Beaumont*. XI, 771.
YAREY. — Lettre concernant son travail relatif à ses recherches sur les transformations de la syphilis. XXXIX, 700.
YART. — Observations et expériences sur la production de la laine dans la race mérino. XXXIII, 650.
 Observations sur l'emploi de la race bovine de Durham pour l'amélioration des races françaises. XXXIV, 319.
 — M. *Ycart* est présenté par la Section d'économie rurale comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *de Silvestre*. XXXIV, 371.
YON VILARCEM. — Voir VILARCEM — Yvon.

Z

- De l'attraction moléculaire au point de vue de l'électricité. XXXVI, 601.
 Note sur les causes de rotations naturelles. XXXVI, 1036.
 Mémoires sur l'électricité dans ses rapports avec l'attraction. XXXVIII, 114, 91⁰; XXXVIII, 1081; XL, 123; XL, 483; XLII, 119; XLV, 6.
 — Note concernant la distance plus grande à laquelle se propagent les sons pendant la nuit. XXXVIII, 913.
 Sur l'électricité développée par des changements de température. XL, 1190.
 — Mémoires et Notes sur la gravitation dans ses rapports avec l'électricité. XLVI, 427, 1009; XLVII, 368; XLVIII, 611, 608; XLIX, 983; L, 6, 838; LI, 708; LX, 808.

- Sur l'aspect de la Lune dans son premier quartier. XLVI, 588.
- Variation apparente du volume du Soleil. XLVIII, 1005.
- Remarques sur la définition du mot « attraction ». LII, 367.
- Considérations sur les inconvénients que peut avoir le double sens donné au mot « gravitation », designant à la fois un effet physique et la cause à laquelle on rapporte ces effets. LIII, 74.
- Note sur les teintes que prennent les diverses parties du ciel dans les jours très-chauds, comparées à celles de la lumière électrique dans l'air raréfié et dans le vide. LVII, 292.
- Démonstration nouvelle du carré de l'hypoténuse. LX, 86.
- Étude de la pile, procédé nouveau. LX, 242.
- Lettre relative à l'éclairage électrique. LXI, 178.
- Pile de Volta; analyse physique. LXI, 226.
- Pile de Volta; propriétés de l'oxygène et de l'hydrogène. LXI, 268.
- Le mercure remplace l'eau acidulée dans la pile de Bunsen. LXI, 307.
- Pile de Volta; du zinc en spirale. LXI, 346.
- Des substances chimiques à bon marche dans les piles à courant constant. LXI, 387.
- Du rôle des acides sulfurique et azotique dans une pile de Bunsen. LXI, 426.
- Sur une loi qui permet de reconnaître *a priori* les dissolvants de l'iode. LXI, 842.
- De l'influence des forêts pour préserver de la grêle les campagnes voisines. LXI, 919.
- Considérations sur certains phénomènes d'électrochimie. LXI, 945.
- Sur un gaz carburé qui se dégage vers la fin de l'opération quand on chauffe dans une cornue un mélange d'acide oxalique, de baryte et de bioxyde de manganèse. LXI, 996.
- ZAMBACO. — Analyse de son « Traité des affections nerveuses syphilitiques ». LIV, 564.
- ZAMBENA (J.). — Description d'un nouveau générateur de vapeur et son appareil fumivore. XLIII, 865.
- ZAMBRA. — Lettre de M. *Secrétaire*, relative au thermomètre à maximum de ce constructeur et qui lui est commun avec M. *Negretti*. XI, 1060.
- ZAMMIEL. — Sur le mouvement vibratoire de l'air dans les tuyaux. XLI, 951.
- ZAYTEDESCU. — Résultats de ses recherches sur l'électricité des végétaux. XXXII, 426.
- Nouvelle théorie statistique et dynamique des « minimas » ou des molécules. XXXII, 771.
- Réponse à une Note de M. *Persou*, intitulée : « De la force qui soutient les liquides à distance au-dessus des surfaces chauffées ». XXXIII, 201.
- Lettre et Note relatives à une question de priorité existant entre lui et M. *Bizio*, concernant

- la dynamique chimique. XXXIII, 311; XXXV, 359.
- De la différence de pouvoir dispersif des deux électricités. XXXV, 441.
- Nouvelles expériences d'électricité animale. XXXV, 480.
- Note sur les mouvements que présentent quelques végétaux exposés à la lumière lunaire. XXXV, 522.
- Influence de la Lune dans les tremblements de terre et des conséquences probables qui en dérivent sur la forme ellipsoïdale de la Terre, et sur les oscillations des pendules. XXXIX, 375.
- Reclamation de priorité pour son télégraphe électrique des chemins de fer. XI, 549.
- Note sur les courants électriques dirigés en sens opposé sur le même fil, en relation avec la télégraphie. XLI, 194, 391.
- Ses deux Mémoires intitulés : « Sur les arguments démontrant le passage simultané des courants opposés sur le même fil conducteur » et « De l'interférence lumineuse que présente le fil métallique commun à deux circuits clos » sont présentés par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLI, 324.
- Sur les mouvements et les variations de température qui accompagnent les phénomènes magnétiques. XLI, 481.
- Lettres accompagnant l'envoi de son opuscule intitulé : « Documents historiques concernant les accélérations ou ralentissements des graves, les oscillations du pendule », et relatives à la demande faite, au nom de l'Institut lombardo-venitien, d'un échange de publications. XLI, 482.
- Son opuscule intitulé : « Nouvel électroscope pour les deux électricités d'influence » est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLI, 491.
- Documents à l'appui de sa réclamation de priorité concernant les variations de température produites par le magnétisme. XLI, 728.
- Préparation du collodion instantanément impressionnable, et moyen de lui conserver sa sensibilité primitive. (En commun avec M. *Bolinetto*.) XLI, 1064.
- Diverses Notes sur des questions d'acoustique sont signalées par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLVI, 139, 635; XLVI, 1226; XLIX, 637.
- Influence du magnétisme sur les décharges électriques et mouvement rotatoire de l'arc lumineux. XLVI, 1225.
- Son opuscule intitulé : « De la mesure des limites de la sensibilité nerveo-musculaire de l'homme, étudiée comparativement à sa force mécanique », est présentée par M. *Élie de Beaumont*. XLVII, 117.
- Lettre accompagnant l'envoi d'une série de Mémoires sur la statique et la dynamique physico-chimique moléculaire. XLVII, 617.

- De la loi fondamentale des verges vibrantes et des tuyaux à bouche. XLIII, 705.
- Ses deux opuscules sur les travaux et les découvertes en physique des Italiens pendant l'année 1858 sont présentes par M. *Élie de Beaumont*. XLIX, 546.
- Lettre accompagnant l'envoi de plusieurs opuscules relatifs à divers points de physique. XLIX, 637.
- Divers opuscules relatifs à la découverte de l'électromagnétisme, à un orgue automatique qui note et imprime les improvisations, au tremblement de terre de Padoue, du 20 janvier 1859, à la lumière polarisée des comètes et à la nature probable de l'atmosphère des planètes sont présentes par M. *le Secrétaire perpétuel*. L, 105.
- Son opuscule intitulé : « De l'influence de l'électricité dans la formation de la grêle » est présente par M. *Élie de Beaumont*. L, 824.
- Sur la couronne immense qui entoure le disque de la Lune dans les éclipses totales de Soleil. L, 1190.
- Lettre accompagnant la présentation de son travail sur la distribution de la pluie en Italie dans les différentes saisons de l'année. LI, 63.
- M. *Zantedeschi* fait hommage d'un opuscule intitulé : « Phénomènes physiques observés dans l'éclipse lunaire du 7 février 1860 ». LI, 224.
- Lettre relative à son Mémoire sur les phénomènes d'un endosmose capillaire analogues au mouvement de la sève dans les végétaux. LII, 1038.
- Lettre accompagnant son Mémoire intitulé : « Sur les phénomènes observés en Italie pendant l'éclipse partielle de Soleil du 18 juillet 1860 ». LIII, 194.
- Lettre relative à son opuscule sur le spectre lumineux considéré comme le plus délicat des analyseurs. LIII, 472.
- Description d'un nouveau spectromètre, et expériences faites avec cet instrument. LIV, 208.
- Son Mémoire intitulé : « De la lumière polarisée des comètes; de sa nature probable et de l'atmosphère des planètes » est présente par M. *Élie de Beaumont*, ainsi que diverses Notes manuscrites relatives à plusieurs questions concernant l'acoustique, l'optique et l'électricité. LIV, 209.
- Sa Note relative à l'application du spectre lumineux à l'analyse chimique est signalée par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIV, 732.
- Son Mémoire sur un électroscope dynamico-atmosphérique est présente par M. *Élie de Beaumont*. LV, 407.
- Lettres accompagnant l'envoi : 1^o de son ouvrage intitulé : « Meteorologie italienne »; et 2^o d'une Lettre inédite de M. *Carlini* sur un plan de Meteorologie et sur l'application de la chambre

- claire à la lunette d'approche pour obtenir des panoramas de montagnes. LVI, 264, 265.
- Son opuscule sur la thermographie des minima, des maxima et des moyennes tirées d'observations faites en cinquante-cinq stations, dans une période de cent trente-sept ans, de 1755 à 7864, est présente par M. *le Secrétaire perpétuel*. LVII, 425.
- Lettres sur l'origine de la rosée et de la gelée blanche. LVIII, 998.
- Son opuscule sur les lois du climat d'Italie est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LX, 168.
- Son opuscule intitulé : « Sur quelques modifications apportées au thermomètregraphe à index, et sur la double période horaire, journalière et mensuelle annuelle des températures dans le climat de l'Italie » est présente par M. *le Secrétaire perpétuel*. LX, 681.
- Lettre accompagnant un opuscule intitulé : « Meteorologie italienne; Rome, station du Campidoglio; par M^{rs} *Scarpellini* », avec des annotations de l'auteur. LX, 1199.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'un Mémoire de M. *Pog* sur la polarisation atmosphérique sous le ciel de la Havane. LX, 1307.
- Sur l'application de la télégraphie électrique à la transmission des observations météorologiques. LXI, 196.
- Lettre relative aux différences que présentent les résultats des observations météorologiques au Campidoglio et à l'Observatoire romain pendant les années 1860, 61, 62 et 63. LXI, 224.
- Lettre concernant la priorité de l'idée d'appliquer la télégraphie électrique à la transmission des observations météorologiques. LXI, 365.
- Son opuscule sur la marche horaire pour chaque jour, et sur la marche mensuelle, pour une année, des températures à la surface et à l'intérieur du globe est présente par M. *le Secrétaire perpétuel*. LXI, 509.
- ZENING. — Lettre concernant ses publications sur la loi qui préside aux rapports de grandeur des diverses parties du corps. XLIII, 488.
- ZENISNER. — Son opuscule sur les gypses et les marnes miocènes du sud-ouest de la Pologne est présente par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIV, 731.
- Son opuscule intitulé : « Des gypses miocènes et des dépôts de sel gemme dans la partie supérieure de la vallée de la Vistule » est présente par M. *Élie de Beaumont*, qui en fait connaître le contenu. LVI, 954.
- ZEMER (C^h-A.). — Recherches sur la vitesse de la lumière. L, 756.
- ZEMERÉ. — Mémoire sur la musique. XLIX, 122.
- ZEMER (E.-A.). — Sur les alterations du système

- musculaire dans la fièvre typhoïde. LII, 867; LIX, 561.
- Sur l'affection trichinaire chez l'homme. LVI, 303.
- Un prix de 2,500 francs lui est décerné pour ce travail. Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie, 1864. LX, 966.
- M. *Zenker* adresse ses remerciements. LX, 343.
- ZENKER** est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant. LX, 1109.
- ZEUGER**. — Son ouvrage sur diverses parties des machines à vapeur et spécialement des locomotives est signalé par M. *Dumas*. LVII, 475.
- ZEULER**. — Lettre accompagnant l'envoi de la seconde édition de son ouvrage sur la « Théorie mécanique de la chaleur ». LXI, 700.
- ZIER**. — Reclamation de priorité à l'occasion d'une communication sur les moulages galvanoplastiques de M. *Lenoir*. XLII, 493, 512.
- ZIGARILLI**. — Divers opuscules concernant la médecine et principalement les systèmes médicaux sont signalés par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLVIII, 1054.
- ZIMMERMANN**. — Présentation d'une série de planches accompagnées de légendes relatives à l'art du facteur d'orgues. XLIX, 364; LIII, 793.
- Suppléments à une communication intitulée « L'Orgue et le Piano enrichis ». LI, 397, 523, 659, 813; LIV, 471.
- Note sur diverses questions d'arithmétique. LI, 593.
- ZIMMERMANN (LEON)**. — Lettre concernant un remède contre le choléra-morbus. LIV, 383.
- ZINN** A. — Son Mémoire sur la résolution des équations numériques à une seule variable est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIX, 1083.
- ZINNO**. — Son Mémoire sur les précautions à prendre pour éviter les accidents qui peuvent suivre l'inhalation de l'éther et du chloroforme est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LI, 687.
- ZIRRA**. — Lettre concernant des instruments de son invention, au moyen desquels on pourra décrire, d'un mouvement continu, la parabole, l'hyperbole et l'ellipse. LIV, 1235.
- Rapport sur cet instrument; Rapporteur M. *Poncelet*. LV, 96.
- ZIRRA**. — Son Mémoire sur la diffraction de la lumière est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLVI, 993.
- ZYGOMALAS**. — Lettre relative à la découverte d'ossements de Mast-donte et de végétaux fossiles trouvés en Grèce. XXXV, 715.



TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TOMES XXXII A LXI. — 6 JANVIER 1851 A 30 DÉCEMBRE 1863.

TABLE DES MATIÈRES.

A

ABE

- ABACUS.** — Usage de l'Abacus ou *Souvan-pau* chez les Chinois; par M. d'Escayrac de Lauture. LI, 88.
— M. Morin, à l'occasion de cette Note, fait remarquer l'intérêt qu'il y aurait à obtenir des renseignements sur les connaissances des Chinois en géométrie. LI, 92.
— Remarques de M. Poncelet, à l'occasion de cette communication. LI, 109.
- ABCÈS.** — Sur la loi de formation des abcès locaux primitifs extérieurs à l'os, après les fractures par contre-coup des os longs; par M. S. Laugier. XXXVI, 675.
De l'erysipele après l'ouverture d'abcès par le bistouri; Note de M. J. Legend. XLIII, 807.
Sur la guérison par absorption des abcès symptomatiques du mal vertébral; Mémoire de M. Bouvier. XLIII, 963.
- ABEILLES.** — Sur la possibilité d'obtenir à volonté d'une ruche des essaims même pendant l'hiver; Lettre de M. Bayet. XXXIII, 54.
— Observations sur la pathogénie et sur la reproduction sans fécondation des Abeilles, des Psy-

ABI

- chees et des Vers à soie, par M. de Sieboldt. XLIII, 621.
— Sur les spermatophores des Grillons et des Abeilles; par M. Ebrard. XLIII, 1012.
— Note sur les Abeilles et sur les effets des accouplements de familles chez ces insectes; par M. Hamet. XLI, 755.
— Recherches analytiques et expérimentales sur les alvéoles des Abeilles; par Lord Brongham. XLVI, 930, 1024.
— Sur la forme de la cellule des Abeilles; extrait d'une Note de M. Ch. M. Willich, par M. Babinet. LI, 633.
Sur l'importance d'introduire en Europe une race d'Abeilles trouvée à Saint-Domingue par les Espagnols lors de la découverte; par M. de Paravey. LIV, 987.
Note de M. Ramon de la Sagra accompagnant l'envoi de cire et de propolis provenant de l'Abeille méligone de Cuba. LVIII, 1137.
- ABES.** — Maladie particulière observée sur un sujet de *F. thies balsamea*; Note de M. Fallot. XXXIII, 301.

- Note sur une monstruosité des cônes de *F. Abies brunoniana*; par M. *Parlatore*. LIV, 977.
- ABORDAGES.** — M. *Léé de Beaumont*, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Delenil* sur la lumière électrique, appelle l'attention sur le parti qu'on en pourrait tirer pour prévenir les abordages. XXXVIII, 813.
- Sur l'emploi des cloches sonnant constamment à bord des navires pendant l'obscurité, pour prévenir les rencontres; Note de M. *Camou*. XXXVIII, 943.
- Sur des moyens destinés à préserver les navires des désastres causés par les abordages; Mémoire de M. *L. Aubert*. XLV, 1311.
- Appareil destiné à prévenir ou à atténuer les chocs de deux navires sur mer; par M. *Haignier*. XLV, 1004, 1049.
- ABSINTHE** *LAGURU B.* — Sur l'action toxique de l'essence d'absinthe; Note de M. *Marcé*. LVIII, 928.
- Étude médicale sur les buveurs d'absinthe, précédée de quelques considérations sur l'abus des alcooliques; par M. *Em. Decaisne*. LIX, 229.
- Sur la liqueur d'absinthe; par M. *Deschamps*, d'Avallon. LXI, 87.
- Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. *J. Chevallier*. LXI, 178.
- Lettre relative à la communication de M. *Deschamps* sur la liqueur d'absinthe; par M. *Em. Decaisne*. LXI, 178.
- Pourquoi la liqueur d'absinthe, à dose égale et au même degré alcoolique que l'eau-de-vie, a-t-elle sur l'économie des effets plus prononcés? par M. *Pecholier*. LXI, 336.
- ABSINTHISME.** — Sur l'état mental dans l'alcoolisme aigu et chronique, et dans l'absinthisme; par M. *J. Loisin*. LIX, 449.
- ABSORPTION** *PHYSIQUE.* — Recherches sur l'absorption de l'eau atmosphérique par les substances minérales; par M. *J. Durocher*. XXXVI, 870.
- ABSORPTION** *PHYSIOLOG.* — Mémoire pour servir à l'histoire de l'absorption et de la nutrition; par M. *J. Béclard*. XXXIII, 1.
- Nouveau moyen d'introduire sous l'épiderme les médicaments dont on veut obtenir l'absorption; par M. *Blatin*. XXXVI, 696.
- Suspension du pouvoir absorbant de la peau et des muqueuses chez les cholériques; Lettres de M. *Duchasson*. XXXIX, 165; XLI, 347, 459.
- De la non-absorption des médicaments dans le choléra; par M. *H. Dery*. XL, 105; LXI, 184.
- Retutation de l'opinion qui soutient que la puissance absorbante de la peau et des muqueuses est éteinte dans la période algide du choléra asiatique; Mémoire de M. *Thomas*. XLI, 145.
- Recherches expérimentales sur cette question:
- « L'eau et les substances dissoutes sont-elles absorbées par la peau? » par M. *Poulet*. XLII, 435.
- Recherches expérimentales sur l'absorption et l'exhalation par le tegument externe, sur la température animale, la circulation et la respiration; par M. *Duriau*. XLII, 511.
- De la digestion et de l'absorption des matières grasses sans le secours du suc pancréatique; Note de M. *G. Colin*. XLIII, 55.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Fernet* intitulé: « Sur l'absorption et le dégagement des gaz par les dissolutions salines et par le sang »; Rapporteur M. *Balard*. XLVII, 200.
- De l'absorption des médicaments par la peau morte; Note de M. *Delore*. LVII, 274.
- Recherches expérimentales sur l'absorption par le tegument externe; Note de M. *Parisot*. LVII, 327.
- Remarques de M. *Deschamps*, d'Avallon, sur la Note de M. *Delore* relative à l'absorption par la peau saine. LVII, 561.
- Mémoire sur l'absorption par la peau et des substances solides; par M. *Willemin*. LVIII, 616.
- Recherches expérimentales sur les phénomènes d'absorption pendant le bain; par M. *de Laurès*. LX, 609; LXI, 945.
- Recherches sur l'osmose et sur l'absorption par la peau de l'homme dans le bain; par M. *Reveil*. LX, 1196.
- ABSTINENCE.** — De l'abstinence dans les maladies; par M. *Duriau*. XLII, 511.
- ABYSSINE.** — Rapport sur le troisième voyage en Abyssinie de M. *Rochet d'Heriouat*; Rapporteurs MM. *Dufrénoy*, *Mauvais*, *de Jussieu* et *Ducernoy*. XXXII, 215, 217, 220, 247, 250.
- Note sur la position d'Adiwa en Abyssinie, d'après les observations de M. *L. d'Abbadie*; par M. *Yvon Villarceau*. XXXIV, 878.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Favé*. XXXVIII, 857.
- Sur un Edente d'Abyssinie qui semble voisin de l'Orxetérope du Cap, le Mocaqa; par M. *d'Abbadie*. XXXIV, 100.
- ACARIENS.** — Addition à un précédent Mémoire sur les Coceus, les Acariens, etc., considérés comme cause principale de la maladie de la vigne; par M. *Bobouan*. XXXV, 150.
- ACARIS DE LA GALE.** — Sur l'Acaris mâle de la gale de l'homme; par M. *Bourguignon*. XXXIII, 443.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Damerlé*. XXXIII, 443.
- Nouvelle espèce d'Acaris du cheval pouvant transmettre la gale de cet animal à l'homme; Note de MM. *Bourguignon* et *Delafond*. XLII, 241.
- Nouvel Acarus découvert sur un mouton ga-

- leux et différent de celui déjà connu; par M. *Delafond*. XLVI, 1169.
- ACCIDENTELLES (PRODUCTIONS).** — Voir FAUSSES MEMBRANES, FONGUS, KYSTES.
- ACCLIMATATION** — Exposé des tentatives faites pour acclimater en France plusieurs poissons des eaux douces de l'Allemagne; Note de M. *Valenciennes*. XXXII, 817.
- Mesures prises par l'administration pour obtenir la réussite de ces essais; Note de M. *Coste*. XXXII, 821.
- Lettre de M. *Frolich* sur la même question. XXXIII, 388.
- Remarques de M. *Valenciennes* sur cette Lettre. XXXIII, 388.
- Note sur l'acclimatement et la culture du thé en Algérie; par M. *Liantaud*. XXXV, 793.
- Sur l'acclimatement des poissons; Notes de M. *Coste*. XXXVIII, 238; XLI, 924.
- M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* annonce, d'après une Lettre de M. *Graells*, la prochaine installation, dans les environs de Madrid, d'un établissement d'acclimatement pour les animaux et les végétaux utiles. XIA, 430.
- Naissances de Lama et des Yaks en France; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLIX, 62.
- Introduction, par les soins d'A. Michaux, de nouvelles espèces d'arbres en France; Lettre de M. *Héricard-Ferrand*. XLIX, 209.
- Sur diverses tentatives d'introduction et d'acclimatement du Lama et de l'Alpaca, et particulièrement sur le troupeau arrivé à Paris en 1860; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LI, 429.
- Sur l'acclimatement d'animaux étrangers et sur la domestication de nouvelles espèces; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LII, 165.
- Sur les variations dans le degré de salure des mers et sur les acclimations de la nature; par M. *Babinet*. LII, 265.
- Essais d'acclimatement du Saumon dans le bassin de l'Herault; par M. *P. Gervais*. LIV, 117.
- De l'acclimatement et la culture de la Glaucie rouge annuelle comme plante oléifère; Note de M. *Cloëz*. LV, 364.
- De l'acclimatement du *Sequoia gigantea*; Note de M. *de Fibraye*. LVI, 465.
- ACCORDS.** — Voir ACOUSTIQUE, MUSIQUE.
- ACCOUCHEMENTS.** — Considérations sur le mécanisme de l'accouchement et sur l'action du ségle ergote; Notes et Lettres de M. *Spitzer*. XXXII, 18; XXXIII, 199; XXXVII, 636.
- Lettre de M. *Grévin* relative à un Mémoire sur l'art des accouchements et sur un nouveau céphalotome. XXXII, 385.
- Réflexions sur les douleurs qui accompagnent, dans nos pays, le travail de l'accouchement; par M. *Brachet*. XXXII, 865.
- Sur la compression de l'aorte dans le cas de pertes après l'accouchement; par M. *Plowiez*. XXXVIII, 1061.
- Essai sur la version céphalique extra-utérine; par M. *Colombe*. XI, 831.
- M. *Cazeaux* adresse l'analyse de son « Traité d'accouchements ». XLI, 71.
- Analyse, donnée par M. *Mattei*, de son ouvrage sur l'accouchement physiologique; XLI, 967.
- Lettre de M. *Baudeloque* concernant un moyen d'abrèger les douleurs de l'accouchement. XLII, 522.
- Analyse, donnée par M. *Maslieurat-Lagémard*, de son opuscule sur la pratique des accouchements; XLIV, 240.
- Application du forceps avec introduction d'une seule main; par M. *Fr. Hatin*. XLIV, 706.
- Note intitulée : « Fragment d'une tocologie heliénique »; par M. *Delenda*. XLVI, 98.
- Sur l'emploi vulgaire du chloroforme dans les accouchements; Mémoire de M. *Jeaucourt*. LI, 620.
- Expériences de mécanique obstétricale; par M. *Delore*. LX, 749.
- ACCOUPLEMENT.** — Sur les suites possibles de l'accouplement des animaux domestiques; Mémoire de M. *Girou de Buzareingues*. XXXIV, 468.
- ACÉPHALES.** — Voir HÉTÈRES, MOLLUSQUES, TERATOLOGIE.
- ACÉPHALOCYSTES.** — Sur la nature des acéphalocystes steriles des corpuscules tuberculeux, des globules du pus, etc.; Mémoire de M. *S. Cadet*. XLV, 932.
- ACÉTAL.** — Recherches sur l'acétal et sur les glycols; par M. *Wurtz*. XLIII, 478.
- Transformation de l'aldéhyde en acétal; Note de MM. *Wurtz* et *Frapolli*. XLVII, 418.
- Transformation de l'acétal en aldéhyde; Note de M. *Bielstein*. XLVIII, 1121.
- ACÉTATE D'ALUMINE.** — Note sur l'acétate d'alumine; par M. *Ch. Tessier*. XLVII, 931.
- ACÉTATE D'AMMONIAQUE.** — Action accélératrice de l'acétate d'ammoniaque en photographie; Note de MM. *Humbert de Molard* et *Aubrée*. XXXII, 468.
- ACÉTATE D'AMYLÈNE.** — Sur quelques dérivés de l'hydrate d'amylène, l'éther amylenique, l'acétate et le chlorate d'amylène; Note de M. *Wurtz*. LVII, 479.
- ACÉTATE DE CYANOGENÈ.** — Mémoire sur l'acétate de cyanogène; par M. *Schützenberger*. LIV, 154.
- ACÉTATE D'ÉTHYLE.** — Action du brome et de l'acide bromhydrique sur l'acétate d'éthyle; Note de M. *Crafts*. LVI, 797.
- ACÉTATE DE FER.** — Cure radicale d'un anévrysme par injection de l'acétate de sesquioxyde de fer; Note de M. *Lussana*. XXXVIII, 303.
- Action de la chaleur sur les acétates et les hy-

- drates de fer; Notes de M. *Peau de Saint-Gilles*. XL, 568, 1943.
- Rapport sur le dernier de ces Mémoires; Rapporteur M. *Thenard*. XLII, 31.
- Nouvelle méthode pour la préparation de l'acétate de peroxyde de fer; Note de M. *Berthelmann*. XLIV, 1168.
- ACÉTATE D'IODE.** — Nouvelles recherches sur l'acétate d'iode; Mémoire de M. *Schutzenberger*. LIV, 1026.
- ACÉTATE DE LANTHANE.** — Sur le sous-acétate de lanthane iode; Note de M. *Damour*. XLIII, 976.
- ACÉTATE DE PLOMB.** — Lettre de M. *Lecoupey* relative à son Mémoire sur l'emploi de l'acétate de plomb dans le traitement des scrofules. XXXII, 600.
- ACÉTATE DE STRACHAINE.** — Des effets de l'acétate de strychnine; Mémoire de M. *Marshall Hall*. XXXVI, 289.
- ACÉTATES.** — Action de l'iodure d'éthyle sur les acétates, les formiates et les oxalates; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 576.
- Action du chlorure de soufre sur les acétates; par M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 802.
- ACÉTÉNAMINE.** — Observations sur la composition de la forménamine, de l'acéténamine et de plusieurs autres bases analogues; Note de M. *Cloëz*. XLVI, 344.
- Réclamation de priorité à l'égard de M. *A.-W. Hofmann* pour la découverte de l'acéténamine; par M. *Natanson*. XLIX, 984.
- Réponse de M. *Hofmann*. L, 171.
- ACÉTONES.** — Note sur la constitution des acétones; par M. *Friedel*. XLV, 1013.
- Sur la production des acétones mixtes; par M. *Friedel*. XLVI, 552.
- Produits de l'oxydation des acétones; par M. *Friedel*. XLVII, 924, 973.
- Recherches sur l'acétone; par M. *A. Riche*. XLIX, 176.
- Transformation des aldéhydes et des acétones en alcools; Note de M. *Friedel*. LV, 53.
- Action de l'hydrogène développe par l'ammoniaque et le zinc, pour la transformation de l'aldéhyde et de l'acétone en alcool correspondant; Note de M. *Lorin*. LVI, 845.
- Sur quelques matières ulmiques dérivées de l'acétone; Note de M. *Hardy*. LVI, 874.
- Synthèse nouvelle de l'acétone; par M. *Friedel*. LX, 930.
- ACÉTOPYRROPHOSPHATES.** — Note sur ces composés; par M. *Menschutkin*. LX, 532.
- ACÉTYLE.** — Action du chlorure d'acétyle sur l'aldéhyde; Note de M. *Maxwell Simpson*. XLVII, 874.
- Recherches relatives à l'action du brome sur le bromure d'acétyle et étude de l'acide tribromacétique; préparation du bromure d'acétyle; Note de M. *Gal*. LVI, 1227.
- Étude de quelques dérivés du chlorure et du bromure d'acétyle; Mémoire de M. *Gal*. LVIII, 1008.
- ACÉTYLÈNE.** — Transformation d'éthylène monobromé en acétylène; Note de M. *Savitsch*. LI, 157.
- M. *Balard* annonce que M. *Berthelot* est parvenu à produire de l'acétylène par la combinaison directe du carbone et de l'hydrogène. LIV, 277.
- Synthèse de l'acétylène par la combinaison directe du carbone avec l'hydrogène; par M. *Berthelot*. LIV, 640, 1042.
- Remarques à l'occasion du premier de ces Mémoires; par MM. *Balard, Regnaud, Pouillet, H. Sainte-Claire Deville et Dumas*. LIV, 644.
- Lettre de M. *Morren* relative à cette question. LIV, 733.
- Nouvelles contributions à l'histoire de l'acétylène; par M. *Berthelot*. LIV, 1044.
- Sur la présence et sur le rôle de l'acétylène dans le gaz d'éclairage; par M. *Berthelot*. LIV, 1070.
- Sur la synthèse de l'acétylène; Note de M. *Morren*. LV, 51.
- Réponse de M. *Berthelot* à cette Note. LV, 136.
- Sur l'acétylène et l'acétylène bromé; Note de M. *Reboul*. LV, 136.
- Sur un nouvel homologue de l'acétylène, le « valérylène »; Note de M. *Reboul*. LVIII, 214.
- Action de l'iode et de l'acide iodhydrique sur l'acétylène; Note de M. *Berthelot*. LVIII, 977.
- ACÉTYLIÈRES.** — Sur la formation de l'acétylure de cuivre dans des tubes de cuivre ayant servi à la conduite du gaz d'éclairage; Note de M. *Crova*. LV, 435.
- Observations sur cette Note; par M. *Niehlès*. LV, 505.
- ACHORION.** — Découvertes des spores de l'achorion dans l'air qui entoure les malades atteints de taves; par M. *Lemaire*. LIX, 127.
- ACHROMATISME.** — Note sur l'achromatisme de Foëil; par M. *Brachet*. XXXIV, 601.
- Sur l'application de la théorie de l'achromatisme à la compensation des mouvements angulaires que le pouvoir rotatoire imprime aux plans de polarisation des rayons lumineux d'inégale réfrangibilité; par M. *Biot*. XXXV, 613.
- ACIDE ACÉTIQUE.** — Note concernant l'action de la chaleur sur l'acide acétique et sur l'alcool; par M. *Berthelot*. XXXIII, 210.
- L'acide acétique ou vinaigre considéré comme antirabique; par M. *Audonard*. XXXV, 126.
- Réclamation de priorité de M. *Briouin* à l'occasion d'une Note de M. *Bechamp* concernant l'action de l'acide acétique sur la fécule et ouverture d'un paquet cacheté déposé en 1853. XXXIX, 755.
- Sur une nouvelle série de corps dérivés de l'a-

- cide acétique; Mémoire de M. *Chichkoff*. XLIV, 14.
- Sur les combinaisons formées entre la glycérine et l'acide acétique et autres; Note de MM. *Berthelot* et *S. de Luca*. XLV, 178, 244.
 - Transformation de l'acide acétique en alcool; Note de M. *Friedel*. XLVI, 1165.
 - Recherches relatives à l'action du brome sur l'acide acétique; par MM. *Perkin* et *Duppa*. XLVII, 1017.
 - Emploi de la vapeur d'un mélange d'acide acétique et de chloroforme pour produire une anesthésie locale; Note de M. *Fournié*. LIII, 1066.
 - Action du chlore sur l'acide acétique anhydre; Note de M. *Gal*. LIV, 579.
 - Sur l'acide acétique et les acides gras volatils de la fermentation alcoolique; Note de M. *Béchamp*. LVI, 969, 1086.
 - Sur la présence de l'acide acétique parmi les produits de la fermentation alcoolique; Note de M. *Pasteur*. LVI, 989.
 - Remarques de M. *Pasteur* sur la Note de M. *Béchamp*. LVI, 1109.
 - Réponse de M. *Béchamp* aux remarques de M. *Pasteur*. LVI, 1231.
 - Sur les combinaisons de l'acide acétique anhydre avec les acides borique et arsénieux; Note de M. *Rack*. LVII, 213.
 - Sur la question de l'acide acétique annoncé comme un produit de la fermentation alcoolique; Lettre de M. *Mauméné*. LVII, 398.
 - Sur les acides du vin à l'occasion d'une Note de M. *Mauméné*; par M. *Béchamp*. LVII, 496.
 - Sur l'acide acétique des vins; Note de M. *S. de Luca*. LVII, 530.
 - Action de l'acide acétique anhydre sur la cellulose, l'amidon, les sucres, la mannite et ses congénères, les glucosides et certaines matières colorantes végétales; par M. *Schützenberger*. LXI, 485.
- ACIDE ACÉTOMÉTHYLIQUE.** — Produits de l'action du chlore et du brome sur l'acide acétométhylrique; etc.; Note de M. *Clèz*. LIII, 1190.
- ACIDE ACONITIQUE.** — Transformation de l'acide aconitique par l'action de l'amalgame de sodium; Note de M. *Dessaignes*. LV, 510.
- ACIDE ANISIQUE.** — Sur un nouveau dérivé de l'acide anisique; Note de M. *Pisani*. XLIV, 837.
- Production d'un nouvel acide homologue à l'acide anisique; Note de M. *Cannizzaro*. LI, 606.
- ACIDE ANTIMONIEUX.** — Sur le dimorphisme des acides antimoniens et arsénieux; Note de M. *H. Debray*. LVIII, 1209.
- ACIDE APOSORBIQUE.** — Note sur un nouvel acide nommé « aposorbique »; par M. *Dessaignes*. LV, 769.
- ACIDE ARSÉNIEUX.** — Sur le soufre compacte trans-

- parent et l'acide arsénieux vitreux; Mémoire de M. *Brame*. XXXIII, 579.
- Note de M. *Brame* sur l'acide arsénieux vitreux. XXXVII, 90.
 - Sur quelques propriétés de l'acide arsénieux; Note de M. *V. de Luyves*. XLIV, 1354.
 - Sur les combinaisons de l'acide acétique anhydre avec les acides borique et arsénieux; Note de M. *Rack*. LVII, 213.
 - Sur le dimorphisme des acides antimoniens et arsénieux; Note de M. *H. Debray*. LVIII, 1209.
- ACIDE ARSÉNIEUX (THERAPEUTIQUE).** — Observations sur l'emploi de l'acide arsénieux dans le traitement des fièvres intermittentes paludéennes; Mémoire et Lettre de MM. *Girbal* et *Fuster*. XXXIV, 673; XXXVIII, 512; XL, 830.
- Analyse des urines des personnes soumises à ce traitement; Note de M. *Brouse*. XXXIV, 675.
 - De l'acide arsénieux dans les congestions apoplectiques; par M. *Lanarrie-Picquot*. XLII, 892; L, 878.
 - Sur l'emploi du sesquioxyde de fer dans l'empoisonnement par l'acide arsénieux; Note de M. *Fasoli*. II, 179.
 - Emploi de l'acide arsénieux pour le traitement des congestions qui accompagnent les affections nerveuses; Mémoire de M. *Cahen*. LVI, 583.
- ACIDE ARSÉNIQUE.** — Note de M. *Kopp* sur la préparation et les propriétés de l'acide arsénique. XLII, 1060.
- Influence des corps gras sur la solubilité de l'acide arsénique; par M. *Blondlot*. L, 165.
 - De l'action de la chaleur sur l'arséniate d'aniline, et de la formation d'un anilide de l'acide arsénique; Note de M. *Béchamp*. LVI, 1172.
- ACIDE ASPARTIQUE.** — Sur les acides malique et aspartique; Mémoire de M. *Pasteur*. XXXIII, 217.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Biot*. XXXIII, 549.
- ACIDE AZOTEUX.** — Observations sur l'acide azoteux et la solution azotosulfurique; par M. *Guinon*. XXXII, 255.
- Sur quelques produits d'oxydation de la morphine sous l'influence de l'acide azoteux; par M. *Schützenberger*. XLVI, 598.
 - Sur un produit de l'action de l'acide azoteux sur la naphthalidamide; par MM. *Schützenberger* et *Willn*. XLVI, 894.
- ACIDE AZOTIQUE.** — Proportions dosables d'acide nitrique dans les eaux de pluie; par M. *Marchand*. XXXV, 18.
- Reaction qui a lieu quand on remplace l'acide azotique par l'acide chlorhydrique dans la pile ordinaire; Note de M. *Le Roux*. XXXVII, 588.
 - Sur le dosage de l'acide azotique accompagnée de matières organiques; application au tabac; Mémoire de M. *Schlesing*. XXXVII, 858.

- Nouvelle méthode de dosage de l'acide nitrique, soit seul, soit accompagné de substances azotées autres que l'ammoniaque; Mémoire de M. *Martin* XXXVII, 947.
- Sur la décomposition de la brucine par l'acide nitrique; par M. *Ad. Strecker*, XXXIX, 52.
- Action directe des rayons solaires sur un mélange d'acide nitrique et de sulfure de carbone contenu dans un tube fermé; Note de M. *Tiffereau*, XXXIX, 692.
- Substitution du sulfate de magnésie naturel à l'acide sulfurique dans la fabrication de l'acide chlorhydrique, du sulfate de soude, de l'acide azotique et du chlorure; Mémoire de M. *Ramon de Luna*, XLI, 97.
- Recherches sur la production de l'acide azotique; par M. *S. de Luca*, XLI, 1251; XLIII, 865.
- Action des acides azotique et chlorhydrique sur le chlorure de baryum et l'azotate de baryte; Note de M. *E. Baudrimont*, XLII, 1131.
- Sur divers reactifs de l'arsenic, de l'antimoine, du mercure, du soufre et de l'acide nitrique; Note de M. *Brame*, XLIII, 33.
- Recherches sur la quantité d'acide azotique contenue dans la pluie, le brouillard, la rosée; Mémoire de M. *Boussingault*, XLVI, 1123, 1175.
- Considérations sur la formation de l'acide nitrique dans le sol; Note de M. *P. Thenard*, déposée sous pli cacheté ouvert sur sa demande, XLIX, 289.
- Formation artificielle de l'acide tartrique en traitant le sucre de lait et les gommés par l'acide nitrique; Mémoire de M. *Liebig*, XLIX, 341.
- Sur la présence de l'acide nitrique dans le bioxyde de manganèse naturel; Note de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *H. Debray*, L, 868.
- Note de M. *Boussingault* sur la même question, L, 890.
- Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* à l'occasion de cette Note, L, 891.
- Recherches sur les produits de l'oxydation de la dulcine par l'acide azotique; Note de M. *Carlet*, LI, 137.
- Note de M. *Biot* confirmant les résultats de M. *Carlet*, LI, 143.
- Sur l'électrolyse d'un mélange d'alcool et d'acide azotique; par MM. *d'Almeida*, *J. de Luynes* et *Dhérain*, LI, 214.
- Remarques de M. *Béchamp* à l'occasion des deux Notes de MM. *Carlet* et *Biot*, LI, 255.
- Sur la présence de l'acide nitrique libre et des composés nitreux oxygénés dans l'air atmosphérique; Note de M. *Cloez*, LI, 507.
- Sur la formation de l'acide paratartrique par la mannite et l'acide azotique; Note de M. *Carlet*, LIII, 343.
- Nouveau procédé de fabrication de l'acide nitrique; Mémoire de M. *Kuhlmann* fils, LV, 246.

- Action de l'acide azotique sur la cellulose; par M. *Blondeau*, LIX, 963.
- Note sur la transformation de l'oxyde nitreux, protoxyde d'azote, en acide nitrique et en ammoniaque; par M. *Persoz*, LX, 443.
- Sur quelques propriétés de l'acide azotique; par M. *Dietzenbacher*, LX, 1022.
- ACIDE BENZOÏQUE.** — Transformation de l'acide salicylique en acide benzoïque monochlore; Note de M. *Chiozza*, XXXIV, 850.
- Reduction des dérivés nitriques des acides homologues de l'acide benzoïque; Note de M. *Bouillet*, XLIII, 399.
- Sur un nouveau dérivé de l'acide benzoïque; par MM. *Schützenberger* et *Sengenwald*, LIII, 974.
- Transformation de l'aniline en acide benzoïque; Note de M. *A.-W. Hofmann*, LV, 805.
- Sur la synthèse du chlorure de benzoïle et de l'acide benzoïque; Note de M. *Harnitz-Harnitzky*, LVIII, 748.
- Sur un nouveau mode de préparation de l'acide benzoïque; par MM. *P.* et *E. Depouilly*, LX, 456.
- ACIDE BENZOLMIQUE.** — Mémoire sur un nouveau dérivé de l'acide benzoïque, l'acide « benzolmique »; par MM. *Schützenberger* et *Sengenwald*, LIII, 974.
- ACIDE BICHLORACÉTIQUE.** — Sur l'acide bichloracétique; par M. *Mauwé*, LIX, 84; LXI, 953.
- ACIDE BIMODACÉTIQUE.** — Recherches sur cet acide; par MM. *Perkin* et *Duppa*, L, 1155.
- ACIDE BOLETIQUE.** — Mémoire sur les acides contenus dans quelques champignons; par M. *Desaignes*, XXXVII, 782.
- ACIDE BORIQUE.** — Sur la présence de cet acide dans les eaux thermales alcalines et sulfureuses d'Olette (Pyrenées-Orientales); Note de M. *Bouis*, XXXVI, 229.
- Sur l'existence de l'acide borique dans divers produits naturels; Note de M. *Filhol*, XXXVI, 307.
- Notes sur quelques réactions peu connues de l'acide borique et des borates; par M. *Ch. Teissier*, XXXIX, 192; XLV, 411.
- Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les *suffioni* et les *lagoni* de la Toscane; Mémoires de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *F. Leblanc*, XLV, 750; XLVII, 317.
- Rapport sur le premier de ces Mémoires; Rapporteur M. *Dumas*, XLV, 1029.
- Sur les combinaisons de l'acide acétique anhydre avec les acides borique et arsenieux; Note de M. *Bach*, LVII, 213.
- ACIDE BROMHYDRIQUE.** — Sur les combinaisons de la glycérine avec les acides bromhydrique, etc.; Mémoire de MM. *Berthelot* et *S. de Luca*, XLV, 178, 244.
- Action du brome et de l'acide bromhydrique

- sur l'acétate d'éthyle; Note de M. *Crafts*. LVI, 707.
- ACIDE BROMOBENZOÏQUE.** — Note de M. *A. Laurent* sur cet acide. XXXII, 41.
- ACIDE BROMOBUTYRIQUE.** — Sur l'acide bromobutyrique et sur un nouvel acide qui en dérive; Note de MM. *Friedel* et *Machuca*. LI, 1017.
- Action de l'ammoniaque sur les divers acides bromobutyriques; par MM. *Friedel* et *Machuca*. LIV, 220.
- ACIDE BUTYRIQUE.** — Secretion de cet acide par la glande abdominale des insectes du genre *Carabe*; Note de M. *Pelouze*. XLIII, 123.
- De la présence de l'acide butyrique dans plusieurs substances où l'on n'en avait pas signalé l'existence; Note de M. *Isidore Pierre*. XLIX, 286.
- Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion de cette Note. XLIX, 307.
- Acide butyrique découvert dans le fruit du *Gingko biloba*; par M. *Chevreul*. LIII, 1225.
- Sur l'existence de l'acide butyrique et de plusieurs autres acides gras dans le fruit du *Gingko biloba*; Note de M. *A. Béchamp*. LVIII, 135.
- ACIDE CAMPHOMÉTHALIQUE.** — Note sur cet acide; par M. *A. Loir*. XXXV, 328.
- ACIDE CAMPHORIQUE.** — Mémoire sur l'acide camphorique gauche et le camphre gauche; par M. *Chautard*. XXXVII, 166.
- Note concernant les acides camphoriques inactifs; par M. *Chautard*. LVI, 698.
- ACIDE CAPROIQUE.** — Sur la présence de cet acide dans les fleurs du *Satyrium hircinum*; Note de M. *Chautard*. LVIII, 639.
- ACIDE CAPRYLIQUE.** — Mémoire sur la composition de la ricinoléamide et sur la production de l'acide caprylique; par M. *Bouis*. XXXIII, 141.
- Sur les acides caprylique et pelargonique anhydres; Note de M. *Chiozza*. XXXV, 865.
- ACIDE CARBO-AZOTIQUE.** — Sur l'emploi thérapeutique de l'acide carbo-azotique et sur sa propriété de colorer les parties cutanées; Note de MM. *Calvert* et *Moffat*. XLIII, 104.
- M. *Nichlès*, à l'occasion de cette Note, rappelle que l'emploi de cet acide comme fébrifuge a été tenté avec succès par M. *Braconnot*. XLIII, 290.
- ACIDE CARBONIQUE.** — Sur les différentes proportions de cet acide dans l'air pris à diverses hauteurs, et mesure des proportions de ce gaz dans l'atmosphère; Notes de M. *Ch. Mène*. XXXIII, 39, 222.
- Action de l'acide carbonique sur la quinine et la cinchonine; par M. *Langlais*. XXXVII, 727.
- Appareil pour doser l'acide carbonique; Note de M. *S. de Luca*. XXXVII, 730.
- Sur l'acide carbonique pur pour arriver à obtenir de l'oxyde de carbone pur comme combustible réducteur et véhicule; par M. *A. Chenot*. XXXIX, 660.
- Application de la vapeur d'acide carbonique liquéfiée comme moteur; Mémoire de MM. *Ghiliano* et *Cristin*. XLI, 30.
- Sur la production du gaz acide carbonique par le sol, les matières organisées et les engrais; Mémoire de M. *Corienvinder*. XLI, 149.
- Peinture à l'hydrate de chaux converti en marbre par l'absorption de l'acide carbonique de l'air; Note de M. *Claudot*. XLI, 785.
- Projet d'application du gaz acide carbonique comme force motrice; Note de M. *A. Neveu*. XLIV, 522.
- Emploi de l'acide carbonique pour remplacer la vapeur d'eau comme puissance motrice; Note de M. *Dalmas*. XLIV, 830.
- De la détermination, dans les eaux naturelles ou minérales, des proportions des acides carbonique ou sulfhydrique libres ou combinés aux bases; par M. *Gaultier de Claubry*. XLVIII, 1049.
- Description et figure d'un moteur mis en jeu par l'expansion de l'acide carbonique; Note de M. *Brisebarre*. XLIX, 1063.
- Nouveau procédé d'extraction du sucre de betterave au moyen de l'acide carbonique pur obtenu par un nouveau mode de production industriel; Notes de MM. *Meschelnyck* et *Lionnet*. LI, 170, 600.
- Reclamation de priorité à l'occasion de la première de ces Notes; par M. *Haumené*. LI, 250.
- Sur la solidification de l'acide carbonique; Note de MM. *A. Loir* et *Drion*. LI, 748.
- Méthode de dosage de l'acide carbonique de l'air, et séparation de la chaux de son carbonate par liqueurs titrées; Note de M. *Mène*. LIV, 668.
- De la dissociation de l'acide carbonique et des densités des vapeurs; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. LVI, 719.
- Sur la présence de l'acide carbonique dans les cavernes de l'Ariège; Notes de M. *Garrigou*. LVI, 838, 869.
- Dosage de l'acide carbonique de l'air; Note de M. *Mène*. LVII, 155.
- ACIDE CARBONIQUE. — PHYSIOLOGIE.** — Recherches sur l'influence de la lumière sur la production de l'acide carbonique des animaux; par M. *Moleschott*. XLI, 363, 456, 643, 961.
- Recherches comparatives sur le dégagement de l'acide carbonique et sur la grandeur du foie des batraciens; par MM. *Moleschott* et *Schelske*. XLI, 640.
- Sur les phénomènes physiologiques, pathologiques et chimiques produits par les injections d'acide carbonique dans le tissu cellulaire et le péritoine; par MM. *Lecoute* et *Demarquay*. XLVI, 632.

- Explication du phénomène de l'absorption de l'acide carbonique par les plantes; Note de M. de la Motte-Farctaud. XLIX, 544.
- Sur l'asphyxie par l'acide carbonique et sur une méthode préservatrice; par M. Th. Gosselin. XLIX, 989.
- Lettre de M. Lichstein concernant la diminution progressive de l'acide carbonique dans l'air expire par les cholériques. LII, 67.
- Émission de l'acide carbonique par les racines des plantes; action qu'il exerce au contact des matières organiques du sol; Note de M. Pollaci. LIV, 564.
- Sur la décomposition de l'acide carbonique par les feuilles diversement colorées; Note de M. Chéze. LVII, 834.
- Sur l'action physiologique de l'acide carbonique; par M. Demarquay. LXI, 106.
- ACIDE CARBONIQUE (THÉRAPEUTIQUE).** — Effets des bains et douches de gaz carbonique; Notes de M. J.-Ch. Herpin. XI, 690, 1101.
- Sur la sensation de chaleur que produit le gaz carbonique sur la peau; Note de M. Bousin-gault. XI, 1006.
- Sur les effets toxicologiques de l'acide carbonique; Note de M. Wanner. XLIV, 1278.
- De l'acide carbonique en inhalations comme agent anesthésique efficace et sans danger; Notes de M. Ozanam. XXVI, 417; LIV, 1154.
- Sur l'emploi du gaz carbonique comme agent anesthésique; par M. J.-Ch. Herpin. XLV, 581.
- Influence de l'air, de l'oxygène, de l'hydrogène et de l'acide carbonique pour la guérison des plaies sous-cutanées; Mémoire de MM. Demarquay et Leconte. XLIII, 843.
- Cicatrisation des plaies sous l'influence de l'acide carbonique; Note de MM. Demarquay et Leconte. XLIX, 894.
- Traitement des plaies rebelles exposées, par l'acide carbonique et l'oxygène; Note de MM. Demarquay et Leconte. LIV, 689.
- ACIDE CHLORHYDRIQUE.** — Remplacement de l'oxygène par le chlore dans la pile de Bunsen; réaction qui a lieu lorsque l'on remplace l'acide azotique par l'acide chlorhydrique dans la pile ordinaire; Note de M. Le Roux. XXXVII, 588.
- Sur la décomposition du sulfate et du phosphate de chaux par l'acide chlorhydrique; Note de M. Cari-Moutraud. XXXVIII, 864.
- Substitution du sulfate de magnésie naturel à l'acide sulfurique dans la fabrication de l'acide chlorhydrique, du sulfate de soude, de l'acide azotique et du chlore; Mémoire de M. Ramon de Luna. XII, 95.
- Traitement du cholera par l'acide hydrochlorique dilué; par M. Wrancken. XLII, 439.
- Action des acides azotique et chlorhydrique sur

- le chlorure de baryum et l'azotate de baryte; Note de M. E. Raudrimont. XLII, 1131.
- Sur les combinaisons formées entre la glycérine et les acides chlorhydrique, etc.; Note de MM. Berthelot et S. de Luca. XLV, 1278, 1441.
- Dextrine et glucose produites sous l'influence des acides sulfurique ou chlorhydrique, de la diastase, etc.; Mémoires de M. Payen. LIII, 678, 733, 1217.
- Etude sur l'acide chlorhydrique arsenifère du commerce; par M. A. Bouzau. LIX, 105.
- ACIDE CHLOROVANILLIQUÉ.** — Sur la production industrielle de cet acide; par MM. P. et E. Depouilly. LXI, 82.
- ACIDE CHROLÉIQUE.** — Sur l'existence des acides hippurique et choléique dans les capsules surrenales des animaux herbivores; Note de MM. Cloëz et Tulpian. XLV, 340.
- ACIDE CHROMIQUE.** — Action de l'acide chromique sur l'aniline; par M. Deleaux. LX, 1100.
- Polypes multiples et repullulants du larynx guéris par la cauterisation par l'acide chromique; par M. Ozanam. LXI, 168.
- ACIDE CITRIQUE.** — Etude sur la fermentation de l'acide citrique; Mémoire de M. Personne. XXXVI, 197.
- Oxydation de l'acide citrique au moyen du permanganate de potasse; Mémoire de M. Péan de Saint-Gilles. XLVII, 554.
- Produits de l'action du chlore et du brome sur l'acide citrique, les citrates alcalins, l'esprit de bois et l'éther acetométhilique; Note de M. Cloëz. LIII, 1120.
- Recherches sur les dérivés pyrogènes de l'acide citrique; par M. Cahours. LIV, 1275; LIV, 506.
- Reclamation de priorité de M. Kekulé, à l'occasion de la première de ces Notes. LIV, 275.
- Réponse à cette reclamation. LIV, 505.
- Sur les produits pyrogènes de l'acide malique et de l'acide citrique; Note de M. Kekulé. LIV, 1064.
- Sur la basicité des acides tartriques et citriques; Note de M. H. Schiff. LV, 511.
- ACIDE CINNAMIQUE.** — Sur l'acide insolinique, produit d'oxydation de l'acide cuminique; par M. A. H. Hofmann. XII, 718.
- Sur un nouvel acide homologue supérieur à l'acide cuminique; Note de M. Rossi. LI, 403.
- ACIDE CYANHYDRIQUE** retrouvé dans un cadavre humain trois semaines après la mort; Note de M. Brauer. XXXIX, 968.
- Des propriétés anesthésiques de l'acide cyanhydrique et de l'oxygène comme son antidote; Note de M. Ozanam. XLVII, 483.
- Acide prussique et métamorphose paracyanique; Note de M. Millon. LIII, 844.
- Recherches sur l'acide cyanhydrique; par MM. Bussy et Buignet. LVIII, 788, 841.
- Sur une combinaison d'acides cyanhydrique et iodhydrique; par M. Gautier. LXI, 380.

- Étude de quelques nouvelles combinaisons formées par l'acide cyanhydrique; par M. *Gal*. LXI, 643.
- ACIDE CYANIQUE.** — Note de M. *Liebig* sur un nouvel acide cyanique. XLII, 293.
- M. *Chevreul* communique une Lettre de M. *Gerhardt* annonçant que ce produit avait déjà été obtenu par M. *Clückhoff*. XLI, 528.
- ACIDE DIBROMOBTYRIQUE.** — Note relative aux acides dibromobutyrique et dibromopropionique; par MM. *Friedel* et *Machuca*. LIV, 220.
- ACIDE DIBROMOPROPIONIQUE.** — Note sur les acides dibromobutyrique et dibromopropionique; par MM. *Friedel* et *Machuca*. LIV, 220.
- ACIDE DISUCCINIQUE.** — Sur les acides ditartrique et disuccinique; Note de M. *H. Schiff*. LIV, 1075.
- ACIDE DITARTRIQUE.** — Sur les acides ditartrique et disuccinique; Note de M. *H. Schiff*. LIV, 1075.
- ACIDE DE BOIS DE TAIGL.** — Nouvel acide extrait d'un bois du Paraguay; par M. *Arnaudon*. XLVI, 1152.
- ACIDE DE PARENCHYME PULMONAIRE.** — D'un acide particulier secreté par le parenchyme pulmonaire; Note de M. *Verdeil*. XXXIII, 604.
- ACIDE ÉTHYLCARBONIQUE.** — Action des différents éthers sur l'acide éthylcarbonique; Note de M. *Beilstein*. XLVIII, 960.
- ACIDE FORMIQUE.** — Transformation de l'oxyde de carbone en acide formique; Note de M. *Berthelot*. XLI, 955.
- Nouveau procédé pour préparer l'acide formique; Note de M. *Berthelot*. XLII, 447.
- Accroissement de l'action pyrogénique par la substitution de l'acide formique à l'acide acétique dans le bain révélateur d'acide pyrogallique; Note de M. *Chandet*. LV, 375.
- Sur la synthèse de l'acide formique; par M. *Berthelot*. LIX, 616.
- Sur la chaleur de combustion de l'acide formique; par M. *Oppenheim*. LIX, 814.
- Sur l'acide formique; par M. *Berthelot*. LIX, 817.
- Sur la décomposition de l'acide formique; par M. *Berthelot*. LIX, 861, 901.
- Sur la chaleur de combustion de l'acide formique; par M. *Fleury*. LIX, 865.
- Sur l'action réciproque de la glycérine et de l'acide oxalique; application à la préparation industrielle de l'acide formique concentré, monohydraté; par M. *Lorin*. LXI, 382.
- Études sur quelques propriétés de l'acide formique; par M. *Jodin*. LXI, 1179.
- ACIDE FICUSIQUE.** — Sur la génération de cet acide au moyen de l'aniline; Note de MM. *Persoz*, *F. de Luynes* et *Subélet*. LI, 538.
- ACIDE FULMINIQUE.** — Constitution rationnelle de l'acide fulminique; Mémoire de M. *Clückhoff*. XLIV, 14.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Dumas*. XLIV, 36.
- M. *Chevreul* annonce, à cette occasion, l'intention de présenter une Note historique sur un travail concernant l'amer de Welter, communiqué par lui en 1809. XLIV, 39.
- Sur la formule rationnelle de l'acide fulminique; Note de M. *Clückhoff*. LI, 99.
- ACIDE FUMIQUE.** — Sur une transformation de l'acide fumique par l'oxygénation; Note de M. *P. Thenard*. XLVIII, 722.
- Considérations sur la formation de certaines matières azotées et particulièrement de l'acide fumique; Mémoire de M. *P. Thenard*. LI, 441.
- A l'occasion de ce Mémoire, M. *Schützenberger* rappelle les faits qu'il a consignés dans sa Note sur l'action de l'ammoniaque caustique sur les substances organiques. LI, 641.
- Réponse de M. *P. Thenard* à cette réclamation. LI, 702.
- Sur la transformation spontanée des nitrates en acide fumique dans les terres arables; Mémoire de M. *P. Thenard*. LI, 709.
- ACIDE FUSIQUE.** — Mémoire sur les acides contenus dans quelques champignons; par M. *Dessaignes*. XXXVII, 782.
- ACIDE GLYCOCHOLIQUE.** — Études sur les transformations de la théobromine, de la caféine, des acides glycocholique, etc.; par M. *Strecker*. LI, 1368.
- ACIDE HIPPIRIQUE.** — Sur la régénération de l'acide hippurique; Note de M. *Dessaignes*. XXXVII, 251.
- Sur l'absence de l'acide hippurique dans l'urine du cheval; par M. *Roussin*. XLII, 583.
- Sur l'existence des acides hippurique et choléique dans les capsules surrénales des herbivores; Note de MM. *Cloëz* et *Falopian*. XLV, 340.
- Laits pour servir à l'histoire de l'acide hippurique; Note de MM. *E. Jacquemin* et *Schlagdenhauffen*. XLV, 1011.
- ACIDE HOMOACTIQUE.** — Nouvel acide extrait des eaux mères du fulminate de mercure; Note de M. *Cloëz*. XXXIV, 364.
- ACIDE HYDROCHLORIQUE.** — Voir ACIDE CHLORHYDRIQUE.
- ACIDE HYPONOBIQUE.** — Sur la constitution de l'acide hyponobique et de l'acide tantalique, et sur leur association dans le règne minéral; par M. *Marignac*. LX, 1355.
- ACIDE INDIGOTIQUE.** — Mémoire concernant la nature immédiate de l'amer de Welter et de l'amer au minimum « acide indigotique »; par M. *Chevreul*. LI, 78.
- ACIDE INSOLINIQUE.** — Sur l'acide insolinique produit d'oxydation de l'acide cuminique; Note de M. *A.-W. Hofmann*. LXI, 718.
- ACIDE IODACÉTIQUE.** — Recherches sur cet acide; par MM. *Perkin* et *Duppa*. LXIX, 92.

- ACIDE IODANISIQUE.** — Sur un nouveau mode de substitution et sur la formation des acides iodobenzoïque, iodotoluïque et iodanisique; Note de M. *Greiss*. XLIX, 900.
- ACIDE IODHYDRIQUE.** — Action de l'acide iodhydrique sur la glycérine; Note de MM. *Berthelot* et *S. de Luca*. XXXIX, 748.
- Action de l'acide iodhydrique sur l'argent; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLII, 894.
- Action de l'iode et de l'acide iodhydrique sur l'acétylène; Note de M. *Berthelot*. LVIII, 977.
- Sur une combinaison d'acides cyanhydrique et iodhydrique; par M. *Gautier*. LXI, 380.
- ACIDE IODOBEZOÏQUE.** — Sur un nouveau mode de substitution et sur la formation des acides iodobenzoïque, iodotoluïque et iodanisique; Note de M. *Greiss*. XLIX, 900.
- ACIDE IODOTOLUÏQUE.** — Sur un nouveau mode de substitution et sur la formation des acides iodobenzoïque, iodotoluïque et iodanisique; Note de M. *Greiss*. XLIX, 900.
- ACIDE LACTIQUE.** — Recherches sur l'acide lactique; par M. *Wurtz*. XLII, 1238.
- Note sur un nouvel acide lactique; par M. *Wurtz*. XLVI, 1239.
- Nouvelles recherches sur l'acide lactique; par M. *Wurtz*. XLVIII, 1092.
- Recherches sur l'acide lactique et ses dérivés; par MM. *Wurtz* et *Friedel*. LII, 1067.
- Sur les transformations de la theobromine, de la caféine, des acides lactique, etc.; par M. *Strecker*. LII, 1268.
- Sur la transformation de l'acide propionique en acide lactique; Note de MM. *Friedel* et *Machuca*. LIII, 468.
- ACIDE MALIQUE.** — Sur les acides aspartique et malique; Mémoire de M. *Pasteur*. XXXIII, 217.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Biot*. XXXIII, 549.
- Sur un nouvel acide obtenu par l'oxydation de l'acide malique; Note de M. *Dessaigues*. XLVII, 76.
- Action du perchlorure de phosphore sur l'acide malique; Note de MM. *Perkin* et *Duppa*. XLVIII, 85.
- Acide malique obtenu par la desoxydation de l'acide tartrique; Note de M. *Dessaigues*. LI, 379.
- Produits pyrogènes de l'acide malique et de l'acide citrique; Note de M. *Kekulé*. LIV, 275, 1064.
- ACIDE MALONIQUE.** — Nouvel acide obtenu par l'oxydation de l'acide malique; Note de M. *Dessaigues*. XLVII, 76.
- Sur une nouvelle manière de former les acides malonique et succinique; Note de M. *Muller*. LVIII, 418.
- ACIDE MANGANIQUE.** — Le manganèse ne forme, avec

- l'oxygène, qu'un acide, l'acide manganique; Note de M. *Phipson*. I, 604.
- ACIDE MARGARIQUE.** — Sur quelques nouveaux éthers des acides stearique et margarique; par M. *Hauhart*. XLVII, 230.
- ACIDE MELLITIQUE.** — Découverte de cet acide dans les eaux minérales de Nerac; Mémoire de M. *Mazade*. XXXII, 685.
- ACIDE MÉSOTARTRIQUE.** — Nouvel acide organique obtenu par M. *Dessaigues*. LV, 769.
- ACIDE MONOBROMOÉTIQUE.** — Action de cet acide sur l'aniline; par MM. *C. Michaelson* et *Lipmann*. LXI, 739.
- ACIDE MONOBROMOBITYRIQUE.** — Action de l'ammoniaque sur cet acide; Note de MM. *Friedel* et *Machuca*. LIV, 290.
- ACIDE MUÇIQUE.** — Note sur la fermentation de l'acide muçique; par M. *Rigault*. I, 782.
- ACIDE NITRIQUE.** — Voir ACIDE AZOTIQUE.
- ACIDE NITRO-AMISIQUE.** — Sur les produits de la réduction de l'acide nitro-amisique; Note de M. *Alexeyeff*. LV, 473.
- ACIDE NITROCYANHYDRIQUE.** — Action du sulfhydrate d'ammoniaque sur cet acide; Note de M. *Chiozza*. XXXIV, 598.
- ACIDE NITROEMATIQUE.** — Sur l'identité des acides nitroematique et piéramique; Note de M. *Gérard*. XLII, 59.
- ACIDE NITROTARTRIQUE.** — Sur deux nouveaux acides résultant des réactions de l'acide nitrotartrique; Note de M. *Dessaigues*. XXXIV, 731.
- Étude sur les dérivés de cet acide; Note de M. *Dessaigues*. XXXVIII, 44.
- ACIDE ORNANTHYLIQUE.** — Recherches sur les acides bilasiques et sur un carbure d'hydrogène nouveau dérivé de l'acide ornanthylrique; Note de M. *Riche*. I, 815.
- ACIDE OXALIQUE.** — Mémoire sur la constitution et sur la vraie formule de l'acide oxalique; par M. *Wurtz*. XLIV, 1306.
- Emploi de l'acide oxalique dans les piles à auges; par M. *J. Maurice*. XLIX, 308.
- Sur la purification de l'acide oxalique; Note de M. *Maumené*. LVIII, 173.
- Sur l'action réciproque de la glycérine et de l'acide oxalique; application à la fabrication industrielle de l'acide formique; par M. *Lorin*. LXI, 382.
- ACIDE PALMITIQUE.** — Nouvelle production d'acide palmitique par le suif de Mafurra; par MM. *d'Oliveira Pimentel* et *J. Bonis*. XLII, 703.
- ACIDE PARABANIQUE.** — Note de M. *A.-W. Hofmann* sur les combinaisons parabaniques. LII, 1059.
- Études sur la transformation de la theobromine, de la caféine, des acides parabanique, etc.; par M. *Strecker*. LI, 1268.
- ACIDE PARATARTRIQUE.** — Développement du *Penicillium glaucum* dans une solution de paratartrate d'ammoniaque; décomposition de l'acide

- paratartrique droit et mise à nu de l'acide gauche; Note de M. Pasteur, LI, 298.
- Sur la formation de cet acide par la mannite et l'acide azotique et sur la derivation des acides tartrique et paratartrique; Note de M. Carlet, LIII, 343.
- ACIDE PAULOWNIQUE.** — Nouvel acide extrait des capsules de *Paulownia imperialis*; par M. Belhomme, XLVII, 214.
- ACIDE PÉLARGONIQUE.** — Sur une combinaison de cet acide avec le bioxyde d'azote; Note de M. Chiozza, XXXV, 797.
- Sur les acides caprylique et pelargonique anhydres; Note par M. Chiozza, XXXV, 865.
- ACIDE PHÉNIQUE.** — Sur l'acide phénique des huiles saponifiables obtenues de la houille, des schistes, et de leurs applications diverses, etc.; Memoire de M. Bobaef, XLIX, 984.
- De l'emploi et du mode d'action de l'acide phénique dans la désinfection; Memoire de M. Lemaire, LII, 390.
 - Action therapeutique des sels alcalins produits par l'acide phénique ou ses homologues; Note de M. Bobaef, LIII, 151.
 - Faits pour servir à l'histoire de l'acide phénique et de la benzine; Note de M. Riche, LIII, 586.
 - Sur l'emploi de l'acide phénique en médecine; par M. Déclat, LX, 22, 102; LXI, 699.
 - Reclamation de priorité à l'occasion de la première de ces Notes; par M. Lemaire, LX, 56.
 - Sur les propriétés de l'acide phénique et du phenol sodique; par M. Bobaef, LXI, 288, 808.
- ACIDE PHOSPHOREUX.** — Action du chlorure d'acétyle sur l'acide phosphoreux; par M. Menschuthin, LIX, 295.
- ACIDE PHOSPHORIQUE.** — Sur un nouveau mode de separation de cet acide d'avec les oxydes métalliques; Memoire de M. A. Reynoso, XXXIII, 385.
- Sur la preparation economique de l'acide phosphorique vitreux; Note de M. Kopp, XLIII, 587.
 - Sur un nouveau procede pour isoler l'acide phosphorique; Note de M. Persoz, XLIX, 91.
 - Sur un moyen d'isoler et de doser l'acide phosphorique des phosphates; Note de M. Phipson, XLIX, 95.
 - Action des sels solubles sur les sels insolubles; affinite speciale de l'acide phosphorique pour les sesquioxides; Note de M. Guignet, XLIX, 454.
 - Memoire sur la separation et le dosage de l'acide phosphorique en presence des bases; par M. Chancel, XLIX, 997; L, 416.
 - Sur la determination de l'acide phosphorique dans les substances naturelles complexes et particulierement dans celles qui contiennent du fer; Memoire de M. Chancel, LI, 882.
- Sur le dosage de l'urane et de l'acide phosphorique; Note de M. Pisani, LI, 72.
 - Sur le dosage de l'acide phosphorique en presence de l'oxyde de fer et des bases terreuses; Note de M. Girard, LIV, 408.
 - Proportions d'acide phosphorique dans diverses plantes medicinales; Note de M. Terceil sur les principes minéraux que l'eau enleve aux substances végétales par maceration, infusion ou decoction, LIV, 1072.
 - Sur l'atomicité de l'acide et du chlorure phosphoriques; Note de MM. Béchamp et Saint-pierre, LV, 58.
 - Dosage de l'acide phosphorique; par M. Schloising, LIX, 384.
- ACIDE PHTHALIQUE.** — Note sur la composition moleculaire de l'acide phtalique; par M. Dusart, LV, 448.
- Sur la production industrielle de cet acide; par MM. P. et Em. Depouilly, LXI, 82.
- ACIDE PICRAMNIQUE.** — Sur l'identité de cet acide avec l'acide nitrochematique; Note de M. Girard, XLII, 59.
- ACIDE PIERIQUE.** — Sur l'acide pierique retire de la resine du palmier; Note de M. Dumoulin, XXXII, 379.
- Sur le pouvoir antiputride et le mode d'action physiologique de l'acide pierique, etc.; par M. Robin, XXXII, 773.
 - Emploi de l'acide pierique dans la preparation de la bière; par M. Dumoulin, XXXII, 879.
 - De l'action de l'hydrogene sulfure sur l'acide pierique; Note de M. Girard, XXXVI, 421.
 - Sur l'emploi de l'acide pierique dans le cholera; par M. Vicente, XXXIX, 741.
 - Sur deux nouveaux derives de l'acide pierique; Note de M. Pisani, XXXIX, 852.
 - Sur les combinaisons de l'acide pierique avec les carbures d'hydrogene; Note de M. Fritzsche, XLVII, 723.
 - Sur les combinaisons de l'acide pierique avec les hydrocarbures; Note de M. Fritzsche, LIV, 910.
- ACIDE PROPIONIQUE.** — Sur une nouvelle formation de l'acide propionique; par M. Ad. Strecker, XXXIX, 56.
- Sur sa transformation en acide lactique; Note de MM. Friedel et Machuca, LIII, 408.
- ACIDE PIRISSIQUE.** — Voir ACIDE CYANHYDRIQUE.
- ACIDE PYROGALLIQUE.** — Recherches sur l'acide pyrogallique; par M. Anton. Bösing, XLIV, 1149; XLVI, 1130.
- Action de l'acide pyrogallique sur le brome et sur l'iode; Note de M. Dietzenbacher, LVIII, 704.
 - Sur la preparation et quelques propriétés de l'acide pyrogallique; par MM. J. de Luynes et Esperandieu, LXI, 487.
- ACIDE RACÉMIQUE.** — Nouveaux faits relatifs à l'his-

- toire de l'acide racémique; Lettre de M. *Kestner*, XXXVI, 17.
- Remarques de M. *Biot* à l'occasion de cette Lettre, XXXVI, 18.
 - Sur l'origine de l'acide racémique; Note de M. *Pasteur*, XXXVI, 19.
 - M. *Arago* demande que la plus grande partie de l'acide racémique envoye par M. *Pasteur* soit mise à la disposition de M. *Biot* pour ses recherches, XXXVI, 26.
 - Lettre de M. *Pasteur* sur la transformation de l'acide tartrique en acide racémique, XXXVI, 273.
- Sur la transformation des acides tartriques en acide racémique; découverte de l'acide tartrique inactif; nouvelle méthode de séparation de l'acide racémique en acides tartriques droit et gauche; Mémoire de M. *Pasteur*, XXXVII, 169.
- Production de l'acide racémique artificiel; Note de M. *Carlet*, LI, 137.
- Note de M. *Biot* confirmant les résultats annoncés dans cette communication, LI, 153.
 - M. *J. Béchamp* rappelle, à l'occasion de la Note de M. *Carlet*, que, dès 1856, il avait annoncé la possibilité de former des substances optiquement actives avec une matière inactive, LI, 255.

ACIDE RHODANHYDRIQUE. — Découverte de cet acide dans une ammoniacale du commerce; Note de M. *Mazade*, XXXVI, 801.

- Remarques de M. *Pelouze* sur cette Note, XXXVI, 803.

ACIDE BIOLOGIQUE. — Nouvel acide extrait d'une plante mexicaine, le *Daucaria Humboldtii*, et qui pourrait être employé dans la teinture; par M. *Ramon de la Sagra*, XLII, 871.

ACIDE SALICYLIQUE. — Présence de l'acide salicylique dans la larve du *Chrysomela populi*; par M. *Pelouze*, XLIII, 117.

- Note sur un nouvel anilide de l'acide salicylique; par M. *Clutchhoff*, XLI, 372.

ACIDE SALICYLIQUE. — Sur la transformation de cet acide en acide benzoïque monochloré; Note de M. *Chiozza*, XXXIV, 850.

Recherches sur l'acide salicylique; par M. *Couper*, XLVI, 1107.

Remarques de M. *Drion* à cette occasion; réaction du perchlorure de phosphore sur l'essence de *Gaultheria procumbens*, XLVI, 1138.

ACIDE SÉBACIQUE. — Mémoire sur cet acide; par M. *Carlet*, XXXVII, 118.

ACIDE SILICIQUE. — Sur les propriétés de l'acide silicique et d'autres acides collodes; par M. *T. Graham*, LIX, 171.

ACIDE SORBIQUE. — Sur deux nouveaux acides volatils obtenus des baies de sorbier; Note de M. *A.-W. Homann*, XLVIII, 297.

ACIDE STÉARIQUE. — Sur quelques nouveaux éthers

des acides stéarique et margarique; par M. *Hunhart*, XLVI, 230.

ACIDE SUBERIQUE. — Recherches sur cet acide; par M. *Riche*, XLIX, 307.

ACIDE SUCCINIQUE. — Sur une nouvelle manière de former les acides malonique et succinique; Note de M. *Muller*, LVIII, 118.

ACIDE SULFHYDRIQUE. — De l'altération, par voie naturelle artificielle, des roches silicatées, au moyen de l'acide sulfureux et de la vapeur d'eau; par M. *Ch. Sainte-Chaire Deville*, XXXV, 261.

Détermination de l'acide sulfhydrique lorsqu'il se trouve en proportions infiniment petites dans des mélanges gazeux; Note de M. *E. Monnier*, XLVII, 298.

- Détermination, dans les eaux naturelles ou minérales, des proportions des acides carboniques ou sulfhydrique libres ou combinés aux bases; par M. *Gaultier de Claubry*, XLVIII, 1079.

ACIDE SULFUREUX. — Sur deux applications nouvelles de l'acide sulfureux contre la teigne favéuse de l'homme et la muscardine des vers à soie; Note de M. *Grun*, XLII, 238.

- De l'emploi de l'acide sulfureux et des sulfites alcalins comme moyen de réduire les persels de fer; Note de M. *Bugnet*, XLIX, 387.

- De l'emploi de l'acide sulfureux et des sulfites pour l'épuration des jus sucrés; par MM. *Possot* et *Périer*, LV, 671; LVI, 301.

Emploi de l'acide sulfureux dans la fabrication du sucre; par M. *Calvert*, LV, 658.

- Sur l'emploi du gaz sulfureux dans les sucreries de l'île de Cuba; par M. *Ramon de la Sagra*, LV, 727, 788.

ACIDE SULFURIQUE. — De l'analyse des huiles au moyen de cet acide; par M. *Mauméné*, XXXV, 372.

- Recherches sur les combinaisons de l'acide sulfurique avec les matières organiques; Note de MM. *Gerhardt* et *Chancel*, XXXV, 690.

- Sur la fabrication de l'acide sulfurique; Note de M. *Gantier*, XXXVII, 177.

- Note sur l'emploi à chaud du bioxyde de manganèse et de l'acide sulfurique dans la pile de Bunsen; par M. *F.-P. Le Roux*, XXXVII, 355.

- Traitement préservatif du choléra par l'acide sulfurique dilué et les bains sales; Mémoire de M. *Lepetit*, XXXVIII, 110.

- Action de l'acide sulfurique sur le ligneux; Note de M. *Bloudeau*, XL, 83.

- Action de l'acide sulfurique monohydraté sur le camphre du Japon. Note de M. *Chautard*, XLV, 66.

Sur l'acide sulfurique fluorifère et sa purification; Note de M. *Vahlb.*, XLV, 700.

- Sur une combinaison de l'acide sulfurique avec l'éther; Note de MM. *Lié's Bodart* et *Jaquemain*, XLVI, 990.

- Sur un nouveau composé chloré de l'acide sulfurique; Note de M. *Rosenstiehl*. XLVI, 991.
- Action de l'acide sulfurique sur les composés du baryum, du strontium et du calcium; par MM. *Liès Bodart et Jacquemin*. XLVI, 1205.
- Emploi de l'acide sulfurique du plâtre pour la fabrication des sulfates de potasse et de soude; Note de M. *Margueritte*. L, 760.
- Note sur l'acide sulfurique monochloré; par M. *Rosenstiehl*. LIII, 638.
- Dextrose et glucose produits sous l'influence des acides sulfurique ou chlorhydrique, de la diastase, etc.; Mémoires de M. *Payen*. LIII, 678, 733, 1217.
- Sur les corps isomères de la cellulose et de l'amidon produits par l'action de l'acide sulfurique sur ces corps; Mémoire de M. *Blondeau*. LV, 837.
- Action de l'acide sulfurique sur le plomb à divers états de pureté; Note de MM. *Calvert et Johnson*. LVI, 170.

Sur les dépôts des chambres de plomb dans les fabriques d'acide sulfurique; par M. *Kuhlmann*. LVI, 171.

- Sur la purification de l'acide sulfurique arsenical; Note de M. *Blondlot*. LVIII, 760.
- Observations sur la Note de M. *Blondlot* concernant la purification de l'acide sulfurique arsenical; par MM. *Bussy et Buignet*. LVIII, 981.

ACIDE TANNIQUE. — Sur la composition de cet acide; par M. *Strecker*. XXXIX, 19.

ACIDE TANTALIQUE. — Sur la constitution des acides hypobiotique et tantalique et sur leur association dans le règne minéral; par M. *Maignac*. LX, 135.

ACIDE TARTRIQUE. — M. *Biot* présente quelques remarques sur une Note de M. *Fremy*, relative aux transformations que la chaleur fait éprouver aux acides tartrique et paratartrique. XXXII, 3.

- Sur les transformations que la chaleur fait éprouver à l'acide tartrique; Note de M. *Aug. Laurent*. XXXV, 742.
- Transformation de l'acide tartrique en acide racémique; Lettre de M. *Pasteur*. XXXVI, 973.
- Transformation des acides tartriques en acide racémique; découverte de l'acide tartrique inactif; nouvelle méthode de séparation de l'acide racémique en acides tartriques droit et gauche; Mémoire de M. *Pasteur*. XXXVII, 167.
- Note sur l'acide tartrique et les solutions tartroboriques; par M. *Dubrunfaut*. XLII, 117.
- Sur une nouvelle propriété de l'acide tartrique et ses applications à l'histoire naturelle; Note de M. *Landry*. XLIV, 1110.
- Sur les combinaisons de l'acide tartrique avec les matières sucrées; Note de M. *Berthelot*. XLV, 268.

— Mémoire sur la fermentation de l'acide tartrique; par M. *Pasteur*. XLVI, 615.

— Formation artificielle de l'acide tartrique en traitant le sucre de lait et les gommes par l'acide nitrique; Note de M. *Liebig*, communiquée par M. *Pelouze*. XLIX, 371.

— Note de M. *Biot* à l'occasion de cette communication. XLIX, 377.

— Sur les propriétés optiques de l'acide tartrique artificiel; Lettre de M. *Bohn*. XLIX, 807.

— De l'action du perchlorure de phosphore sur l'acide tartrique; Note de MM. *Perkin et Duppa*. L, 141.

— Résultats d'une expérience entreprise dans le but de modifier l'acide tartrique par voie de réduction; Lettre de M. *Dessaignes*. L, 750.

— Les spores du *Penicillium glaucum* développées dans une solution de paratartrate d'ammoniaque décomposent l'acide tartrique droit et laissent l'acide tartrique gauche à nu; Note de M. *Pasteur*. LI, 208.

— Acide malique obtenu par la desoxydation de l'acide tartrique; Note de M. *Dessaignes*. LI, 372.

— Action de la lumière sur un mélange de perchlorure de fer et d'acide tartrique; applications à l'impression photographique; Note de M. *Poitevin*. LI, 97.

— Sur la base des acides tartriques et citriques; Note de M. *H. Schiff*. LV, 511.

— Sur le dosage de la crème de tartre, de l'acide tartrique et de la potasse contenus dans les vins; Mémoire de MM. *Berthelot et de Fleurieu*. LVII, 307.

— Sur les proportions comparées d'acide tartrique dans le raisin et dans le vin; Note de MM. *Berthelot et de Fleurieu*. LVIII, 730.

ACIDE TAUROCHOLIQUE. — Études sur les transformations de la théobromine, de la caféine, des acides taurocholique, etc.; par M. *Strecker*. LII, 1298.

ACIDE THYMICALIQUE. — Sur un nouvel acide aromatique nommé « thymylique »; Note de M. *Vaquet*. LX, 565, 663.

ACIDE TRYPTIQUE. — Action du perchlorure de phosphore sur cet acide; par M. *Vaquet*. LXI, 172.

ACIDE TITANIQUE. — Recherches sur les formes cristallines et les propriétés chimiques de l'acide titanique et des autres oxydes isomorphes; Mémoire de M. *Ladrey*. XXXIV, 56; XXXVIII, 286.

— Sur la séparation de l'acide titanique et de la zéone; par M. *Pisani*. LIX, 298.

ACIDE TOLUÏQUE. — Sur la transformation du toluène en alcool benzoïque et en acide toluïque; Note de M. *Cannizarzo*. XLI, 517.

ACIDE TRIBROMACÉTIQUE. — Recherches relatives à l'action du brome sur le bromure d'acétyle et

- etide de l'acide tribromacétique; Note de M. Gal. LVI, 1957.
- ACIDE FLUORISTIQUE.** — Sur la production de l'acide tungstique et de quelques tungstates cristallises; Note de M. H. Debray. LV, 987.
- ACIDE URIQUE.** — Preparation en grand de l'acide urique impur et son emploi comme engrais; Note de M. Couturier. L, 367.
- Decomposition de l'acide urique par le brome; Note de M. Hardy. LVIII, 911.
- ACIDE VALERIANIQUE.** — Sur un acide nouveau qui derive de l'acide valerianique; par M. Dessaignes. XXXIII, 167.
- Sur l'acide valerianique anhydre; Note de M. Chiozza. XXXV, 598.
- De la preexistence de l'acide valerianique dans la racine fraiche de valeriane; Note de M. Pierlot. XLIV, 782.
- ACIDE VANADIQUE.** — Recherches de l'acide vanadique dans diverses argiles; Note de M. Phlipsou. LVII, 152.
- ACIDE VÉRATRIQUE.** — Recherches sur cet acide; par M. Merck. XLVI, 36.
- ACIDE VYLOCHLOËRIQUE.** — Nouvelle matiere colorante obtenue du bois mort vert; Note de M. Fordos. LVII, 50.
- ACIDES.** — Sur les combinaisons du sesquioxyde d'urane avec les acides; par M. J. Girard. XXXIV, 22.
- Note sur un nouvel acide extrait des eaux meres du fulminate de mercure; par M. Cloez. XXXIV, 367.
- Sur deux nouveaux acides resultant des reactions de l'acide nitrotartrique; par M. Dessaignes. XXXIV, 731.
- Action exercee par les acides sur l'essence de terebenthine et sur son hydrate, sur le sucre et sur l'alcool; Memoire de M. Berthelot. XXXIV, 799.
- Etudes experimentales sur l'action des sels, des bases, des acides, etc., sur la vegetation; par M. A. Chatin. XXXV, 786.
- Sur les combinaisons de la glycerine avec les acides; Notes de M. Berthelot. XXXVI, 27; XXXVII, 398; XXXVIII, 668.
- Remarques de M. Pelouze sur la dernière de ces Notes. XXXVIII, 673.
- De l'action du protochlorure de phosphore sur une serie d'acides monohydrates; par M. Bechamp. XL, 914.
- Sur les combinaisons neutres des matieres sucres avec les acides; par M. Berthelot. XII, 72; XLII, 1111.
- Sur la preparation des chlorures et des radicaux organiques par l'action du protochlorure et du protobromure de phosphore sur les acides monohydrates correspondants; par M. Bechamp. XLII, 927.
- Nouvel acide extrait d'une plante mexicaine,

- Dumcilia Humboldtii*, et qui pourrait être employe dans la teinture; par M. Raimon de la Sagra. XLII, 873, 1073.
- Sur les produits de la transformation de la fécule et du ligneux sous l'influence des alcalis, du chlorure de zinc et des acides; Memoire de M. Bechamp. XLII, 1910.
- Nouvel acide obtenu par l'oxydation de l'hydrate de terebenthine; par M. J. Personne. XLIII, 573.
- Essai des acides du commerce; Memoire de M. Violette. XLIII, 1010.
- Action des acides sur le verre; Note de M. Vieilled. XLIV, 679.
- Transformation des acides en alcools; Lettres de M. Fabbioni concernant les travaux de son pere. XLV, 182; XLVI, 815.
- Sur un acide obtenu par l'oxydation de l'acide malique; par M. Dessaignes. XLVI, 76.
- Sur deux nouveaux acides volatils obtenus des baies de sorbier; par M. A.-W. Hofmann. XLVII, 297.
- Nouvel acide obtenu par l'oxydation de la nitrobenzine; par MM. Cloez et Guignet. LI, 107.
- Sur un nouvel acide homologue superieur a l'acide cuminique; par M. A. Rossi. LI, 703.
- Note sur les combinaisons des acides entre eux; par M. Schützenberger. LIII, 538.
- De la combinaison des acides avec les alcools, considerée d'une maniere generale; influence de la temperature; Memoire de MM. Berthelot et Péan de Saint-Gilles. LIV, 1263.
- Combinaisons de divers acides avec un meme alcool, et de divers alcools avec un meme acide; par MM. Berthelot et Péan de Saint-Gilles. LV, 39.
- Recherches sur les acides condensés; par M. H. Schiff. LV, 177.
- Action chimique de l'eau sur les sels et les acides; par M. P. Peretti. LVI, 38.
- Sur la limite de combinaison entre les acides et les alcools; par MM. Berthelot et Péan de Saint-Gilles. LVI, 393, 678.
- Sur l'équilibre dans divers systemes formes d'acide, d'alcool et d'eau; par MM. Berthelot et Péan de Saint-Gilles. LVI, 678.
- Action des acides sur l'alcool étendu d'eau; Note de M. Berthelot. LVI, 1131.
- Reaction simultane de plusieurs acides et de plusieurs alcools; par M. Berthelot. LVI, 1168.
- Sur un nouvel acide aromatique; par M. Vaquet. LX, 365.
- ACIDES AMIDES.** — Recherches sur les acides amides des acides monobasiques; par M. Cahours. XLIV, 907; XLVI, 1077.
- ACIDES ANHYDRES.** — Memoire sur les acides anhydres; par M. Chiozza. XXXVI, 630.
- Nouvelles recherches sur les acides anhydres; par MM. Gerhardt et Chiozza. XXXVI, 1050.

— Note sur les acides anhydres; par M. *Gal*. LIV, 1227.

ACIDES BIBASIQUES. — Sur les combinaisons des alcools polyatomiques avec les acides bibasiques; Note de M. *Desplats*. XLIX, 216.

— Recherches sur les acides organiques bibasiques et sur un carbure d'hydrogène nouveau dérivé de l'acide o-nanthylique; Note de M. *Riche*. I, 815.

ACIDES COLLOIDES. — Sur les propriétés de l'acide silicique et d'autres acides colloïdes; par M. *Graham*. LIX, 174.

ACIDES DES CHAMPIGONS. — Voir ACIDE BOLLIGUET, FUNGIQUE.

ACIDES DE MANGANESE. — Conclusions d'un travail sur les oxydes et les acides du manganèse, les manganates et hypermanganates; par M. *P. Thenard*. XLII, 385.

— Sur la composition des acides du manganèse; par M. *J. Personne*. LI, 214.

ACIDES GRAS. — Sur l'application de ces acides à l'éclairage; Mémoire de M. *J. Cambacérès*. XXXV, 335; XXXVI, 148.

— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Dumas*. XI, 1164.

— Procédé pour la distillation des acides gras avec la vapeur d'eau; Note de M. *Cambacérès*. LIII, 799.

— Sur l'acide acétique et les acides gras volatils de la fermentation alcoolique; Note de M. *Bechamp*. LVI, 969.

— Sur l'existence de plusieurs acides gras odorants et homologues dans les fruits du *Gingko biloba*; Note de M. *Bechamp*. LVIII, 135.

— Fabrication des acides gras propres à la confection des bougies et à la fabrication des savons; Notes de M. *Mège-Mourès*. LVIII, 864; LX, 735.

— Remarques de M. *Pelouze* à l'occasion de la première de ces Notes. LVIII, 868.

— Remarques de M. *Chevreul* sur les observations de M. *Pelouze*. LVIII, 869.

— Sur une méthode générale de synthèse des acides gras volatils; par M. *Harnitz-Harnitzky*. LX, 923.

ACIDES ISOMÈRES. — Note pour servir à l'étude des acides isomères; par M. *Cannizzaro*. LII, 996.

ACIDES METALLIQUES. — Note sur la préparation des acides métalliques; par M. *Alvaro Reynoso*. XXXII, 644.

ACIDES MONOBASIQUES. — Sur un nouveau mode de formation des anhydrides des acides monobasiques; Note de M. *Gal*. LVI, 366.

ACIDES MONOHYDRATÉS. — Sur la préparation des chlorures et des bromures des radicaux organiques par l'action du protochlorure et du protobromure de phosphore sur les acides monohydratés; Note de M. *Bechamp*. XLII, 134.

ACIDES ORGANIQUES. — Recherches expérimentales

sur les éthers et les amides des acides organiques non volatils; par M. *Demondésir*. XXXIII, 237.

Recherches sur les acides organiques anhydres; par M. *Gerhardt*. XXXIV, 753, 902.

— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Pumas*. XXXVI, 565.

— Recherches sur quelques acides organiques; par M. *Chiozza*. XXXVI, 701.

— Transformation de divers acides organiques due à une action de présence; Note de M. *Dessaignes*. XLII, 494.

— Recherches sur les acides organiques bibasiques et sur un carbure d'hydrogène nouveau dérivé de l'acide o-nanthylique; par M. *A. Riche*. I, 815.

— Transformation du gaz oléifiant en acides organiques complexes; Note de M. *Wurtz*. LI, 462.

— Sur deux acides organiques nouveaux; Lettre de M. *Dessaignes*. LV, 769.

ACIDES PYROGÈNES. — Sur l'action du perchlore de phosphore sur les acides fixes donnant naissance aux acides pyrogènes; par M. *Liës Bodart*. XLIII, 391.

ACIDES SILICOTUNGSTIQUES. — Recherches sur les acides silicotungstiques; par M. *Mariquaë*. LVIII, 809.

ACIDES THIONIQUES. — Sur la génération et les réactions des acides de la série thionique; Note de MM. *Chancel* et *Diacon*. LVI, 710.

ACIER. — Nouveau procédé pour l'aimantation de l'acier; par M. *Hamann*. XXXIV, 478.

— Sur les différents caractères expliquant l'importance du rôle que joue le choix des minerais de fer pour la fabrication de l'acier; Note de M. *Chemot*. XLI, 824.

— Sur l'analyse et la constitution chimique des fontes et des aciers; par M. *Caron*. LI, 938.

— Sur la composition de la fonte et de l'acier; Notes de M. *Fremy*. LI, 567; LII, 321, 415, 696, 998, 1162.

— Remarques de M. *Morin* sur la troisième de ces communications. LII, 422.

— Remarques de M. *Chevreul* à la même occasion. LII, 423.

— Réplique de M. *Fremy*. LII, 424.

— Sur la composition de la fonte et de l'acier; par M. *Caron*. LII, 515.

— Remarques de M. *Fremy* à cette occasion. LII, 518.

— Réclamation à l'occasion de ces diverses communications; par M. *Jullien*. LII, 649.

— Sur la passivité de l'acier; par M. *Saint-Edre*. LII, 930.

— Action de l'hydrogène sur l'acier; par M. *Caron*. LII, 960.

— Remarques de M. *Fremy* à l'occasion de cette Note. LII, 963.

— Sur un procédé pour constater la présence de

- l'azote dans l'acier, etc.; par M. *Boussingault*. LH, 1008; LIII, 5, 11.
- Remarques de M. *Fremy* à l'occasion de ces Notes. LII, 1010; LIII, 11.
- De la constitution de l'acier; par M. *Carou*. LH, 1063.
- Note relative aux travaux de divers savants relatifs à la composition de l'acier; par M. *Carou*. LH, 1153.
- Sur la composition des fers, aciers et fontes; par M. *Mène*. LH, 1197; LIII, 68.
- Etude sur les fers et les aciers; par M. *J. Bouis*. LH, 1195.
- Note relative à la question de l'acier; par M. *Ch. Tissier*. LH, 1318.
- Note sur le même sujet; par M. *Jullien*. LII, 1318.
- Recherches sur les minerais de fer magnétiques et sur l'emploi des fers qui en proviennent pour la fabrication de l'acier; par M. *Pagaut*. LIII, 73.
- De l'état du carbone dans les aciers; Note de M. *Calvert*. LIII, 1174.
- Sur la constitution de l'acier; Mémoire de M. *Blondeau*. LIV, 1155.
- Ouverture d'un paquet cacheté de M. *Blondeau*, renfermant un travail sur le même sujet. LIV, 1190.
- Production de l'acier avec des fontes françaises considérées jusqu'à présent comme non acieuses; Mémoire de M. *Fremy*. LV, 207.
- Sur la conversion de la fonte en acier fondu par la vapeur surchauffée; Mémoire de M. *Galy-Cazalat*. LV, 353.
- De l'analyse de la fonte et de l'acier; recherche du soufre et du phosphore dans ces métaux; Note de M. *Nicklès*. LV, 303.
- Alliage du wolfram au bronze, à la fonte et à l'acier; recherches de M. *Carou*. LV, 696.
- Sur la fusion des aciers au four à reverbère; Lettre de M. *Sudre*. LV, 810.
- Remarques de M. *Fremy* à l'occasion de cette Lettre. LV, 812.
- Etudes sur l'acier; par M. *H. Carou*. LVI, 13, 211, 818, 1017.
- Application de la vis tellurique dans la théorie de l'acier; Note de M. *Béguier et Chauvourtois*. LVI, 253.
- Études sur les fers et les aciers; Mémoire de M. *de Cizeaumont*. LVII, 319.
- Théorie des fontes et aciers; faits nouveaux; par M. *Jullien*. LX, 170; LXI, 180.
- Sur un nouveau procédé de fabrication directe de l'acier fondu au moyen des gaz; par M. *A. Béard*. LX, 135.
- Nouvelle méthode pour la fabrication industrielle de l'acier fondu; par M. *Aubel*. LXI, 315.
- Recherches sur les gaz contenus dans la fonte et

- dans l'acier à l'état de fusion; par M. *Cailliet*. LXI, 850.
- ACIER** — LAMES D'—. — Expériences sur les lames d'acier posées sur deux appuis, et soumises à des pressions transversales; par M. *Phillips*. XXXII, 549.
- Sur la coloration électrochimique et le dépôt du protoxyde de fer sur les lames de fer et d'acier; par M. *Bequerel*. LII, 1053.
- ACIÉRATION**. — Sur l'emploi du gaz d'éclairage pour l'aciération; par M. *Gruner*. LII, 681.
- Aciération par les sels ammoniacaux; par M. *Fremy*. LII, 761.
- Note sur l'aciération; par M. *Fremy*. LII, 1218.
- Mémoire sur la théorie de l'aciération; par M. *Gillon*. LIII, 1075.
- Sur la théorie de l'aciération; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LVI, 345.
- Note sur la théorie de l'aciération; par M. *Margueritte*. LIX, 376.
- Voir **ACIER**.
- ACOMIT**. — Apparence des lymphatiques du cœur après l'usage de l'aconit; Note de M. *Pappenheim*. LII, 704.
- ACONITUM**. — Observations sur les analogies et les différences qui existent entre le faux bulbe des Ophrydees et le faux bulbe des *Ficaria*, et les bourgeons à racines charnues des *Aconitum*; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLI, 132.
- ACOUSTIQUE**. — Sur le moulinet à battements démontrant des phénomènes nouveaux d'acoustique; Note de M. *Cagniard-Latour*. XXXII, 168.
- Principes des mouvements curvilignes et circulaires; application de ces principes à la formation des ondes sonores; théorie des mouvements hélicoïdaux; Mémoire de M. *Ch. Fermond*. XXXII, 300, 375.
- Réfutation du temperament égal, considéré comme base de l'école de musique; Mémoire de M. *Cabillet*. XXXII, 468.
- Mémoire sur la transmission des ondes sonores à travers les parties solides de la tête; par M. *Bonnafont*. XXXII, 670.
- Note de M. *Brière* concernant un phénomène d'acoustique. XXXVI, 17.
- Recherches expérimentales sur le mouvement des fluides élastiques, et théorie des instruments à vent; Mémoires de M. *Masson*. XXXVI, 207, 1004; XLII, 636.
- Recherches expérimentales sur la constitution des ondes sonores. De la nature des mouvements moléculaires dans les corps prismatiques en état de vibration; par M. *A. Savart*. XXXVI, 1082.
- Des phénomènes de vibration qui présente l'écoulement des liquides par des ajutages courts; Mémoire posthume de M. *F. Savart*. XXXVII, 208.

- Introduction à un travail précédemment présenté sous le titre de « Théorie de la gamme » et Lettre relative à ce travail; par M. *Deloche*. XXXVII, 799; XXXIX, 37; XL, 843.
- Nouvelle théorie des tuyaux sonores; Mémoire de M. *Quet*. XXXIX, 279.
- Appareil qui permet de constater l'interférence des ondes sonores; Note de M. *J. Lissajous*. XL, 133.
- Sur la théorie de la gamme et des accords; Note de M. *A.-J.-H. Vincent*. XL, 808, 1110, 1206.
- Sur le mouvement vibratoire de l'air dans les tuyaux; Note de M. *Zamminer*. XL, 911.
- Remarques de M. *Wertheim* à l'occasion de cette Note. XLII, 493.
- Note sur le diapason naturel; par M. *Jobard*. XLV, 1108.
- Lettres et Mémoires de M. *Zantedeschi* sur diverses questions d'acoustique. XLVI, 139, 635, 1226; XLIX, 637; LIV, 200.
- Mémoires sur les cordes du violon; par M. *Plasiard*. XLVI, 568.
- Lettre de M. *Zantedeschi* sur la loi fondamentale des verges vibrantes et des tuyaux à bouche, *cane a bocca*. XLVII, 793.
- Nouvelle théorie des intervalles musicaux; par M. *Le Pas*. XLVIII, 985, 993; XLIX, 647, 1003.
- Sur les sons rouflants des cordes par M. *Maurat*. XLIX, 512.
- De la détermination des dimensions des tuyaux d'orgue en rapport avec leur intonation; Mémoire de M. *Cavaille-Coll*. I, 176.
- Remarques de M. *Wertheim* sur ce Mémoire. I, 309.
- Sur une ancienne détermination du nombre absolu des vibrations du diapason; Note de M. *Govi*. II, 450.
- Inscription automatique des sons de l'air, au moyen d'une oreille artificielle; Note de M. *Scott*. LIII, 108.
- Note sur la longueur des ondes propagées dans un tube cylindrique rempli de gaz ou dans un fil élastique; par M. *Duhamel*. LV, 227, 253.
- Recherches expérimentales sur la vitesse de propagation d'un ébranlement sonore dans un tuyau cylindrique; Note de M. *Le Roux*. LV, 662.
- Mémoire et Notes sur la théorie des gammes; par M. *Mercadier*. LV, 697, 775, 799; LVI, 954.
- Soufflerie de précision munie d'un nouveau système de régulateurs; application à des expériences d'acoustique; Lettre et Mémoire de M. *Cavaille-Coll*. LVI, 314, 339.
- Nouvelles recherches sur les plaques vibrantes; par M. *Kernig*. LVIII, 50.
- Remarques de M. *Faye* à cette occasion. LVIII, 365.
- Voir INSTRUMENTS DE MUSIQUE, MUSIQUE, ONDES SONORES, SONS.

- ACTINES. — Observations sur le développement des Actinies; par M. *Lacaze-Duthiers*. XXXIX, 434.
- Sur le développement des Actinies; Note de M. *J. Haime*. XXXIX, 437.
- Observations sur quelques points de l'organisation des Actinies; par M. *J. Haime*. XXXIX, 593.
- Sur la reproduction des Actinies; Lettre de M. *Van Beneden*. XLIX, 459.
- ACTINOGRAPHE. — Instrument qui marque les instants de la journée auxquels le soleil se montre ou se cache, et la durée de ses apparitions ou disparitions; communication de M. *Pouillet*. XLII, 913, 1042.
- Sur l'action chimique de la lumière diffuse observée à la Hayne à l'aide d'un nouvel actinographe chimique; Note de M. *Poey*. LVI, 1039.
- Description d'un actinographe destiné à enregistrer chaque demi-heure l'action chimique de la lumière ambiante; par M. *Poey*. LXI, 1107.
- ACTION DE PRÉSENCE. — Transformation de divers acides organiques due à une action de présence; Note de M. *Dessaignes*. XLII, 494.
- ACTION VITALE. — Sur l'influence de l'action vitale et même de la volonté sur la matière inerte; Note de M. *Kæppelin*. XXXVI, 830.
- Remarques de M. *Chevreul* à cette occasion. XXXVI, 830.
- ADÉNITES. — Traitement des adénites cervicales par l'électricité localisée; Note de M. *Boulu*. XL, 967; XLII, 1274; L, 684.
- Traitement des adénites cervicales par un nouveau procédé d'acupuncture; par M. *Boulu*. XLII, 398.
- ADIPÉIN (Tissu). — Étude sur le rôle du tissu adipeux dans la sécrétion urinaire chez les insectes; par M. *Fabre*. LV, 280.
- EGYLOPS. — Sur la fécondation naturelle et artificielle des *Egylops* par les *Triticum*; Mémoire de M. *Godron*. XXXIX, 147.
- Nouvelles expériences sur l'*Egylops triticoides*; Note de M. *Godron*. XLVII, 124.
- AÉRAGE. — Recherches sur l'aérage des navires à voiles; Mémoire de M. *Gossier*. XI, 1186.
- M. le Ministre de l'Intérieur demande communication de ce travail. XI, 1270.
- AÉRATION. — Voir VENTILATION.
- AÉRATION DE L'EAU. — Sur l'importance de l'aération pour les eaux fournies par les puits artésiens et par les sources et sur la facilité avec laquelle elle s'opère; par M. *Coste*. XLIV, 201.
- AÉRIENNE (NAVIGATION). — Voir ALBOSTATS ET AÉRONAUTIQUE.
- AÉRIENNES (VOIES). — Recherches sur les corps étrangers dans les voies aériennes; par M. *Jobert de Lamballe*. XXXII, 706.
- AÉROLITHES. — Considérations sur la cause des aérolithes; par M. *Gaetano*. XXXV, 197.

- Lettre de M. *Wöhler* sur une chute de pierres météoriques qui a eu lieu le 13 mai 1855 à Bremervorde, Hanovre. XL, 136.
- M. *Segnier* présente un fragment d'un aéroлите tombé le 1^{er} octobre 1857 dans une commune du département de l'Yonne. XLV, 687.
- Sur deux aéroлитs tombés le 9 décembre 1858 dans le canton de Montrejeau Haute-Garonne; Lettre de M. *Petit*. XLVII, 1033.
- M. *Élie de Beaumont* présente des fragments de ces deux aéroлитs envoyés par M. *Petit*. XLVIII, 16.
- Sur l'aéroлите de Montrejeau; sur sa composition physique et sur son analyse chimique; Mémoire de MM. *Filhol* et *Leymerie*. XLVIII, 193, 378.
- Sur la composition chimique et minéralogique du même aéroлите; Notes de MM. *Chancl* et *Moitessier*. XLVIII, 367, 479.
- Lettre de M. *Wöhler* sur la composition d'une pierre météorique tombée en Hongrie. XLVIII, 403.
- Étude d'une des parties constituantes de l'aéroлите de Montrejeau; par M. *Leymerie*. XLVIII, 446.
- Notes sur les propriétés magnétiques de cet aéroлите; par MM. *Laroque* et *Bianchi*. XLVIII, 578, 798, 900.
- Lettre de M. *Paquerce* accompagnant l'envoi d'un échantillon d'une substance pulverulente tombée, en très-petits grains, de l'atmosphère le 1^{er} mars 1859 aux environs de Castillon-sur-Dordogne. XLVIII, 597.
- Recherches chimiques et analyses relatives à l'aéroлите de Montrejeau; Mémoire de M. *Damour*. XLIX, 31.
- Remarques de M. *Leymerie* à l'occasion de ce Mémoire. XLIX, 247.
- Aéroлите tombe à Dhurmsalla dans l'Inde; Lettre de M. *Jackson*. LIII, 1018.
- Analyse d'une pierre météorique tombée le 3 octobre 1855 à Chassigny, près de Langres; Note de M. *Damour*. LV, 591.
- Sur les grandes masses d'aéroлитs trouvées au désert d'Atacama, dans le voisinage de la sierra du Chaco; Mémoire de M. *Domeyko*. LV, 873.
- M. *Élie de Beaumont* présente plusieurs spécimens de ces aéroлитs. LVI, 520.
- Note de M. *Saman* sur la météorite de Tourinne-la-Grosse (Belgique). LVIII, 74.
- Analyse de cet aéroлите; Note de M. *Pisani*. LVIII, 169.
- Sur deux aéroлитs tombés l'un à Vouille (Vienne) le 13 mai 1855, et l'autre à Mascornes (Corrèze) le 31 janvier 1836; Note de M. *Daubrée*. LVIII, 196.
- Sur une nouvelle masse de fer météorique trouvée à Ducatah (Etats-Unis); Lettre de M. *Jackson*. LVIII, 241.

- Lettre de M. *Favart* accompagnant l'envoi d'un fragment de l'aéroлите de Tourinne-la-Grosse. LVIII, 517.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Domeyko* sur les aéroлитs du désert d'Atacama au Chili; Rapporteur M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LVIII, 511.
 - Sur la composition des aéroлитs du Chili et du Mexique; Note de M. *Faye*. LVIII, 598.
 - Météore lumineux observé le 14 mai 1864 à Castillon (Gironde) par M. *Paquerce* et à Agen (Lot-et-Garonne) par M. *Bourrières*. LVIII, 910.
 - Observation du même météore à Bezu-Saint-Éloi (Eure); communiquée par M. *Brongnart*. LVIII, 932.
 - Sur le météore observé à Bezu-Saint-Éloi et sur la chute de pierres météoriques qui s'y rattache; communications de M. *Daubrée*, d'après sa propre correspondance et les documents fournis par MM. *Le Ferrier* et le Maréchal *Vaillant*. LVIII, 932.
 - Composition remarquable des aéroлитs tombés le 14 mai aux environs d'Orgueil; Notes de MM. *Cloez* et *Leymerie*, communiquées par M. *Daubrée*. LVIII, 984.
 - Nouveaux renseignements sur ce bolide, communiqués, par M. *Daubrée*, d'après les Lettres de MM. *Lespiault*, *Bagel*, *Lajoux*, *Pauliet*, *Jacquot*, *Paruteau-Leon*, *Saint-Amans*, *Laurentie*, *Cruzel*, *Triger*, *Heude*, *Leymerie*, M^{sr} l'Évêque de *Montauban* et M^{mo} de *Paylaroque*. LVIII, 1065.
 - Méthode employée pour déterminer la trajectoire du bolide du 14 mai; Note de M. *Lausse-dat*. LVIII, 1100.
 - Examen chimique de fragments du même aéroлите; par MM. *Laroque* et *Bianchi*. LVIII, 1164.
 - Discussion des résultats obtenus par M. *Lausse-dat*; Note de M. *Lespiault*. LVIII, 1113.
 - Étude chimique et analyse de l'aéroлите d'Orgueil; par M. *Pisani*. LIX, 132.
 - Voir BORDS, FER MÉTÉORIQUE, MÉTÉORITES.
- AÉRONAUTIQUE.** — Note sur la navigation aérienne; par M. *Pacot*. XXXII, 11.
- Lettre de M. *Buchon-Hilton* demandant l'intervention de l'Académie auprès de M. le Ministre de l'Intérieur pour obtenir l'autorisation de faire des essais aérostatiques. XXXII, 660.
 - Note sur un système de locomotion aérienne; par M. *Laussin Chardanne*. XXXIII, 154.
 - Lettre de M. *Brachet* relative à une Note antérieure sur la navigation aérienne. XXXIII, 213.
 - Note de M. *Sélas* concernant un appareil pour la navigation aérienne. XXXIII, 317.
 - Figure et description d'un nouveau moteur

- destinée à la navigation aérienne; Note de M. *Savet*. XXXIII, 501.
- Note sur la navigation aérienne; par M. *Chambard*. XXXIII, 522.
- Lettre de M. *Sanson* accompagnant son opuscule intitulé : « Solution du problème de la navigation aérienne ». XXXIII, 585.
- Solution du problème de la navigation aérienne sans ballons; Mémoire de M. *Brisson*. XXXVII, 666.
- Appareil pour la locomotion aérienne sans le secours du ballon; Note de M. *Fournier*. XXXVII, 865.
- Notes et Lettres sur les aérostats et l'aéronautique; par M. *Brachet*. XXXVIII, 128, 1629; XXXIX, 550, 710; XL, 157, 710; XLI, 1175; XLII, 698, 907.
- Considérations de Mécanique sur la navigation sous-marine et sur la navigation aérienne; par M. *Bardin*. XXXVIII, 953, 968.
- Notes et dessins concernant la navigation aérienne; par M. *Marchal*. XXXIX, 126, 620, 695, 975.
- Note sur deux projets de perfectionnement de la navigation aérienne; par M. *Walmann*. XXXIX, 348.
- Nouveau système de navigation aérienne; emploi de l'hélice comme moyen d'ascension; Mémoire de M. *Durand*. XXXIX, 1125.
- Description et figure d'un nouveau système de voilure applicable aux aérostats; Mémoire de M. *Aureau*. XL, 291.
- Navigation aérienne avec locomotive à mouvement perpétuel; Note de M. *Hahn*. XL, 863.
- Mémoire sur la navigation aérienne; par M. *Chaine*. XL, 1147.
- Lettre de M. *Flügel* relative à un moteur de son invention applicable, entre autres usages, à la navigation aérienne. XL, 1208.
- Sur un moteur applicable à la navigation aérienne; par M. *Robinet*. XL, 1456.
- Description et figure d'un nouveau système de navigation aérienne; Note de M. *Ducros*. XLI, 114.
- Sur un appareil pour la locomotion aérienne sans le secours de ballons; Note de M. *de Reichembach*. XLI, 527.
- Lettre et Note relatives à la navigation aérienne; par M. *Murigny*. XLII, 1175.
- Essais aéronautiques et hydronautiques basés sur l'étude des animaux qui se meuvent dans l'air et dans l'eau; Note de M. *A. Moel*. XLII, 797.
- Considérations générales sur les perfectionnements à apporter à l'art aéronautique; par M. *Ducros*. XLIII, 431.
- Lettre relative à un Mémoire sur diverses questions d'aéronautique; par M. *Figarou*. XLIII, 489.
- Solution complète de la navigation aérienne; par M. *Lassie*. XLIII, 533.
- Note sur l'aéronautique; par M. *Tallepied de la Garanne*. XLIII, 697.
- Note sur le même sujet; par M. *Danjoard*. XLIII, 871.
- Note de M. *Pons* sur le même sujet. XLIV, 311.
- Mémoire sur la navigation aérienne; par M. *Chassy*. XLIV, 728.
- Note sur la navigation aérienne; par M. *Finek*. XLIV, 1282.
- Solution de la navigation aérienne par un moteur qui prend sa force dans l'air lui-même; Note de M. *Le Penuec*. XLVI, 456.
- Sur un nouveau procédé d'aérostatique; Note de M. *Morand*. XLVII, 1000.
- Mémoire sur la navigation aérienne; par M. *Reveret*. XLVIII, 1089.
- Mémoire intitulé : « Aérostation mixte »; par M. *Faussin-Chardonne*. XLVIII, 1080.
- Note sur la navigation aérienne; par M. *Lassie*. XLIX, 298.
- Lettre de M. *P. Smyth* concernant un système de son invention pour la navigation aérienne. XLIX, 415.
- « Traité de la locomotion aérienne »; par M. *Villain*. LI, 320; LVII, 708.
- Lettre de M. *Stichlentner* concernant un appareil de son invention pour la navigation aérienne. LIV, 1047.
- Sur la navigation aérienne; Note de M. *Blanc*. LIV, 937.
- Note sur l'aéronautique; par M. *Saxe*. LV, 835.
- Note de M. *Desbois* sur un système de son invention pour la locomotion aérienne. LVI, 78.
- Description et figure d'un appareil pour la navigation aérienne sans ballons désigné sous le nom d'« aéroplane »; Note de M. *de Louve*. LVII, 697.
- Sur les conditions du problème de la locomotion aérienne; Note de M. *Boucard*. LVII, 799.
- Sur un nouveau système d'autolocomotion aérienne à hélice; Note de M. *Thassy*. LVII, 833.
- Note sur la navigation aérienne; par M. *Fannet*. LVIII, 616.
- Note sur l'aérostation; par M. *Voitot*. LVIII, 834.
- Lettre et Mémoire de M. *Mourabourouillon* sur l'aérostation. LVIII, 980, 1205.
- Sur un procédé pour empêcher le mouvement rotatoire des ballons; par M. *Faussin-Chardonne*. LIX, 465.
- Nouveau moyen d'atterrissage des ballons dits « montgolfières »; par M. *Tremblay*. LIX, 763; LXI, 451.
- Sur un emploi particulier des ballons; par M. *Diaz*. LXI, 1181.

AÉROSTATEN, AÉROSTATIQUE. — Voir AÉRONAUTIQUE, AÉROSTATS.

- AÉROSTATIQUES** ASCENSIONS et VOYAGES. — Relation faite par un témoin oculaire des deux premières ascensions du ballon de Montgollier; transmise par M. Desmarais. XXXII, 717.
- Rapport sur une Note de M. Lavoisier relative à divers phénomènes météorologiques observés dans une ascension en ballon; Rapporteur M. Dumas. XXXVI, 363.
 - M. Poitevin offre, dans le cas où l'Académie jugerait convenable de faire faire quelque ascension pour recueillir des observations météorologiques, de mettre à sa disposition le matériel aéronautique qu'il possède et l'expérience qu'il a acquise. XXXVI, 718.
 - Rapport sur une demande faite par l'Académie de Dijon à l'occasion d'un projet d'ascension aérostatique; Rapporteur M. de Senarmont. XLIII, 191.
 - Remerciements adressés à cette occasion au nom de l'Académie de Dijon, par son président M. de Lacuisine. XLIII, 277.
 - Lettre de M. le Maréchal Vaillant à l'Académie de Dijon, relative à l'ascension projetée. XLIII, 277.
 - Remarques de M. Biot à l'occasion de cette Lettre. XLIII, 280.
- AÉROSTATS.** — Note sur un genre d'enveloppe imperméable et résistante pour le perfectionnement des aérostats; par M. Brachet. XXXIII, 54.
- Sur un aérostat métallique dans l'intérieur duquel on ferait le vide; Note de M. Laussin-Chardanne. XXXIII, 151.
 - Lettres de M. Fleureau concernant un appareil aérostatique de son invention. XXXIII, 167, 212, 375.
 - Lettres de M. Bussières sur les modifications qu'il propose à l'appareil de Petit et sur diverses questions concernant les aérostats. XXXIII, 311, 375, 631, 671; XXXIV, 597.
 - Sur l'emploi des ballons captifs comme moyen de détourner les orages; Lettre de M. Tetalier. XXXV, 99.
 - Sur un système de compression et d'expansion des gaz applicable aux ballons et qui permet de monter ou de descendre sans perte de gaz et sans nécessité de lest; Note de M. Sagon. XXXVI, 718.
 - De l'emploi des ballons munis de pointes pour modifier, dans un but hygiénique, les conditions de l'atmosphère; Note de M. Goltzer. XXXVI, 1136.
 - M. Brachet adresse l'extrait d'un travail inédit de feu Meunier sur des perfectionnements apportés aux appareils aéronautiques. XXXVII, 32.
 - Sur un moyen de faciliter les mouvements d'ascension et de descente des aérostats; Note de M. d'Anthemy. XXXVIII, 117.

- Figure et description d'un aérostat mis en mouvement par un appareil électrique; par M. Durau. XXXIX, 37.
- Note sur un moyen de faire descendre ou remonter à volonté les aérostats; par M. Beaufile. XXXIX, 175.
- Lettre de M. Bichel concernant sa Note relative à la solution du problème des aérostats. XXXIX, 175.
- Emploi des machines aérostatiques d'après des procédés nouveaux; application de l'aérostation aux voyages et aux besoins de la guerre; par M. Faussin-Chardanne. XXXIX, 629.
- Sur le moyen de faire descendre ou monter à volonté les ballons; par M. Schmitz. XXXIX, 661, 858.
- Appareil qui permet de faire monter ou descendre à volonté un aérostat; par M. Carrel. XXXIX, 1997.
- Description d'un nouvel appareil aérostatique dans lequel se trouvent combinés les systèmes de Charles et de Montgollier; Mémoire et Lettres de M. Schmitz. XL, 122, 237, 514.
- Sur un appareil aérostatique ayant pour moteur une hélice à axe horizontal; Mémoire de M. Mertens. XL, 193.
- Sur un aérostat dans lequel l'hélice, avec l'axe vertical, est employée comme moyen d'imprimer un mouvement ascensionnel. Notes et Lettres de M. Durand. XL, 193, 863, 1208, 1317.
- Lettre de M. Cornelius relative à une précédente communication concernant les aérostats. XL, 57.
- Sur un moyen de faire monter ou descendre à volonté les aérostats sans perte de gaz ni de lest; Note de M. Terzuolo. XL, 190.
- Appareil destiné à donner une impulsion aux aérostats; Note de M. Eyraud. XL, 1115.
- Lettre de M. l'Égale des Mesures sur un nouveau moyen de faire monter et descendre à volonté les ballons sans perte de lest ni de gaz. XLII, 512.
- Description d'un nouvel aérostat, par M. Giovanni. XLVII, 655.
- Figure d'un appareil désigné par l'inventeur, M. Faulcon, sous le nom de « Propulseur aérien ». XLVIII, 1053.
- Description et figure d'un aérostat hélicorde; par M. Berthaux. XLIX, 268, 504.
- Description et figure d'un appareil aéronautique dirigeable à volonté; par M. Pasquet. LI, 208.
- Sur la propulsion directe des aérostats; Note de M. Sarx. LIV, 1170.
- Description et figures d'un navire aérien; par M. Roblot. LIX, 61.
- Croquis d'un projet d'aérostat mû par la poudre à canon et l'air comprimé; par M. de Lacombe. LX, 1117; LXI, 91, 268.

- Lettre relative à un ballon à ailes; par M. *Fr. Jan.* LXI, 91.
- AÉROSTATS** (DIRECTION DES). — Mémoires et Notes concernant la question de la direction des aérostats, par :
- M. l'abbé *Carvic*. XXXII, 340.
- M. *Geimm*. XXXIII, 24.
- M. *Bracket*. XXXIII, 131, 213, 289, 674, 714; XXXIV, 96, 117; XLI, 1179; XLII, 498, 997.
- M. *Paëot*. XXXIII, 375.
- M. *de Rocca Serra*. XXXIII, 403.
- M. *Crochut*. XXXV, 399.
- M. *Iluguet*. XXXVI, 153.
- M. *Bégue*. XXXVI, 366.
- M. *Lecomte*. XXXVI, 1057.
- M. *Derbiat*. XXXVIII, 92, 513, 534.
- M. l'abbé *Allégret*. XXXVIII, 690.
- M. *Cornelius*. XXXVIII, 778; XXXIX, 286; XL, 157.
- M. *Dupont*. XXXVIII, 834; XLI, 910; XLV, 668, 1024.
- M. *Bachel*. XXXVIII, 834; XXXIX, 479.
- M^{me} *Petitnaud*. XXXVIII, 840.
- M. *Bïnse*. XXXIII, 1682.
- M. *Poutrat*. XXXIX, 286; XL, 193.
- M. *Terneuil*. XXXIX, 375.
- M. *Bussod*. XXXIX, 500.
- M. *Terzuolo*. XXXIX, 1018.
- M. *Decs*. XL, 862.
- M. *Lambert*. XL, 1317.
- M. *Ritz*. XLI, 74; XLII, 411, 1188; XLVI, 1097.
- M. *Piffer*. XLII, 412.
- M. *Poige*. XLII, 498.
- M. *Marques*. XLII, 512, 597.
- M. *Lechevallier*. XLII, 997, 1132.
- M. *Marigny*. XLII, 1274; XLV, 639, 968.
- M. *Heroy*. XLIV, 494, 1018.
- M. *Finck*. XLIV, 1282.
- M. *Le Hir*. XLVI, 477.
- M. *Labre*. XLVI, 932.
- M. *Ducros*. XLVII, 86.
- M. *Ménier*. XLVIII, 597.
- M. *Guilbault*. L, 307; LI, 131.
- M. *Güien*. L, 823; LII, 75.
- M. *Faillant*. LV, 724.
- M. *Pyrlas*. LVIII, 705; LIX, 595.
- M. *Cianetti*. LX, 1445.
- AÉROSTIERS**. — Note sur l'école des aérostiers; par M. *Jomard*. XLIII, 352.
- AFFAISSEMENTS DU SOL**. — Sur l'affaissement observé au bourg de Barrou sur la rivière de la Creuse, et sur les moyens d'en arrêter les progrès; Mémoire de M. *Beaupré*. L, 857.
- AFFINAGE**. — Nouveaux procédés pour obtenir l'argent fin; application des faits observés à l'affinage en grand des métaux précieux; par M. *Cassaseca*. XXXIV, 111.
- Sur l'affinage des métaux et en particulier du cuivre par le sodium; par M. *Ch. Tissier*. LII, 536.

- Procédé pour l'affinage de l'or allié à l'iridium dans les cendres irridifères; par M. *d'Hemlin*. XI, 1263.
- AFFINITÉS CAPILLAIRES**. — De l'action que les corps solides peuvent exercer, en conservant leur état, sur un liquide tenant en dissolution un corps solide ou un corps liquide; Mémoire de M. *Checreuil*. XXXVI, 981.
- AFFINITÉS CHIMIQUES**. — Loi nouvelle permettant de prévoir, sans l'intervention des affinités, l'action que les corps simples exercent sur les composés binaires spécialement par la voie sèche; Mémoire de M. *Ed. Robin*. XXXV, 142; XXXVI, 868.
- Études sur l'affinité chimique; par M. *Bausen*. XXXV, 855.
- Sur quelques faits relatifs à l'action réciproque des sels solubles; Note de M. *Madaguti*. XXXV, 945.
- Recherches sur les affinités chimiques; Mémoire de M. *Marguerite*. XXXVIII, 304.
- Sur la force qui préside aux actions chimiques; Note de M. *Wittever*. XXXVIII, 750.
- De quelques affinités spéciales; faits nouveaux concernant l'argent et les fluorures métalliques; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLIII, 979.
- Recherches sur l'affinité chimique; par MM. *Favre et Du Queyjar*. L, 1050.
- Recherches sur l'affinité chimique; phénomènes calorifiques produits par la réaction de l'eau et de l'alcool sur diverses substances; par M. *Favre*. LI, 316.
- Recherches sur les affinités chimiques; de la formation et de la décomposition des éthers; par MM. *Berthelot et Pean de Saint-Gilles*. LIII, 474; LIV, 1263; LV, 39, 110, 324; LVI, 393, 648.
- Direction particulière des effets de l'affinité; par M. *Mellon*. LV, 513.
- Recherches sur les affinités; action des acides sur l'alcool étendu d'eau; par M. *Berthelot*. LVI, 1131.
- Recherches sur les affinités; réaction de plusieurs acides et de plusieurs alcools; par M. *Berthelot*. LVI, 1168.
- Considérations sur le principe des affinités tel qu'il apparaît dans la nouvelle science électrochimique; Mémoire de M. *E. Martin*. LVIII, 108.
- Théorie générale de l'exercice de l'affinité; par M. *Mauenné*. LVIII, 518, 1013; LIX, 196.
- AFGHANISTAN**. — Note accompagnant l'envoi d'une nouvelle « Carte du Korassan, de l'Afghanistan, du Seistan et du midi de la Perse »; par M. *de Khanikoff*. L, 711.
- AFRIQUE**. — Esquisse sur la mammalogie du continent africain; par M. *Pucheran*. XXXII, 718.
- M. *Dureau de la Malle* annonce une prochaine

- communication sur les connaissances qu'ont eues les Carthaginois des parties tropicales de l'Afrique. XXXIV, 307.
- Memoires concernant l'histoire naturelle et la meteorologie d'une portion de l'Afrique; par M. du Couret. XXXVI, 486.
- Sur un second voyage d'exploration dans l'interieur de l'Afrique; Memoire de M. Raffeneil. XI, 135.
- Lettre de M. de Sautai en accompagnant l'envoi d'un document geographique concernant l'Afrique portugaise. XII, 109.
- Lettre concernant l'ornithologie du nord de l'Afrique; par M. Lecout de Saint-Haouen. XLII, 970.
- Communication de M. Dureau de la Malle relative a l'exploration recente de la Tchadda. XLIII, 998.
- Lettre de M. Murchison relative aux nouvelles decouvertes faites dans l'Afrique meridionale. XLIV, 30.
- Voyage a la cote orientale d'Afrique; par M. Gaillien. XLV, 143.
- Sur le systeme de montagnes du Mermoncha et sur le terrain Sahelien; Lettres de M. Pamel. XLVII, 855, 919.
- Sur une faille s'etendant de File de la Galite a la mine Kef-oum-Theboul, en Algerie; Note de M. Fournet. I, 995.
- Note sur la Flore de la province d'Angola; par M. Bobredo. LI, 536.
- Eclaircissements geographiques sur l'Afrique centrale et orientale; Memoire de M. Fremauc. LVII, 468.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. de Tessau. LVIII, 355.
- AGARICES.** — Recherches sur la cause de la phosphorescence de l'Agarie de Folivier; Note de M. Fabre. XII, 1245.
- Nouvelle methode de culture de l'Agarie comestible; Note de M. Labourdette. LIII, 535.
- Communication de M. Chevalat en presentant, au nom de M. Labourdette, un groupe de ces champignons. LIII, 671.
- AGAVES.** — Monographie des Agaves; par M. Koch, traduite par M. Borre. LV, 699.
- AGLAI.** — Lettre de M. Luther annoncant que la planete qu'il a decouverte le 15 septembre 1857 a reçu le nom d'*Aglaja*. XLVI, 56.
- AGRI-CULTURE.** — Voir ÉCONOM. RURALE.
- AIGUILLES A Coudre.** — Fabrication des aiguilles par un procede exempt de danger pour les ouvriers; pieces relatives a l'application industrielle de ce procede; Notes par M. Graff. LII, 657; LIV, 463; LV, 844; LX, 719.
- AIGUILLES (COURS DE).** — Sur un projet de bascule automatique tendant a placer les aiguilles sous l'action directe du mecanicien; Note de M. Prou. I, 683.

- Recherches sur les proprietes dynamiques du « verrou-bascule » et sur les conditions pratiques de son application a la manœuvre des aiguilles a contre-poids; Memoire de M. Prou. LI, 946.
- AIGUILLE.** — Renseignements sur la culture de l'Ailante dans l'ouest et le sud-ouest de la France; par M. Guérin-Meneville. LIII, 103.
- Sur les progres de la culture de l'Ailante; par M. Guérin-Meneville. LIV, 119.
- Sur les qualites du bois d'Ailante; par M. Guérin-Meneville. LXI, 344.
- AIMANTATION.** — Aimantation des roues des vehicules employes sur les chemins de fer dans le but d'augmenter leur adhesion aux rails; Memoire de MM. Leroy, d'Etioilles, et Mathieu. XXXIV, 299.
- Nouveau procede pour l'aimantation de l'acier; par M. Hamann. XXXIV, 478.
- Determination approximative du volume utile du fer pour une helice d'un nombre de tours donne afin d'obtenir le maximum d'aimantation; Note de M. Riche. XXXI, 690.
- Lettre de M. Milloué, sur l'aimantation des roches volcaniques. XXXVII, 29.
- Recherches sur l'aimantation; par M. J. Viehlès. XXXIX, 635.
- Sur un procede d'aimantation, dit « par condensation »; Note de M. Laurent. XLII, 585.
- AIMANTS AIGUILLES et BARREAUX.** — Moyens de calculer, pour une epoque quelconque, la declinaison et l'inclinaison de l'aiguille aimantee en un lieu donne; Note de M. Harris. XXXII, 597.
- Note sur l'influence de l'inertie des aiguilles magnetiques sur la variation diurne de la declinaison et de l'inclinaison; par M. Sainte-Preuve. XXXII, 999.
- Liaison entre les variations en declinaison de l'aiguille aimantee et les taches du Soleil; par M. Wolf. XXXV, 364.
- Sur les actions reciproques d'une aiguille aimantee et des substances reputees les moins conductrices de l'electricite; par MM. Barval et Laugier. XXXVI, 410.
- De l'allongement des barreaux aimantes et de son influence sur l'action produite; Note de M. Viehlès. XXXVI, 490.
- Reclamation de priorite de M. du Mouzel a l'occasion du Memoire de M. Viehlès sur l'allongement des barreaux aimantes. XXXVII, 799.
- Reponse de M. Viehlès a cette reclamation. XXXVII, 950.
- De l'action du Soleil sur les variations periodiques de l'aiguille aimantee; par le P. Secchi. XXXIX, 687.
- Recherches sur les variations de l'aiguille aimantee; par le P. Secchi. XXXIX, 1022.

- Inclinaison de l'aiguille aimantée; par M. *Ant. d'Abbadie*. XLII, 612.
- Lettre concernant les perturbations extraordinaires de l'aiguille aimantée; par le P. *Secchi*. XLV, 169.
- Sur la forme des aiguilles de boussoles et leurs chapes; Note de M. *Goulier*. L, 314.
- Sur la détermination des états magnétiques des aiguilles aimantées; Mémoire de M. *Dubois*. LII, 208; LIII, 197.
- Sur la connexion des phénomènes météorologiques et les variations de l'aiguille aimantée; par le P. *Secchi*. LII, 906.
- Sur la cause des variations de l'aiguille aimantée; par M. *R. Knight*. LVII, 946.
- *COIR* AIMANTS, BOUSSOLE, MAGNÉTISME TERRESTRE.
- AIMANTS. — M. *de Boca Serra* propose d'utiliser, pour la direction des aérostats, l'action de l'aimant sur le fer. XXXIII, 403.
- Reactions des aimants sur les corps magnétiques non aimantés, considérées comme des effets statiques; par M. *du Moncel*. XXXVI, 385.
- Des effets statiques et dynamiques des aimants; par M. *du Moncel*. XXXVIII, 677.
- De la chaleur produite par l'influence de l'aimant sur les corps en mouvement; Note de M. *L. Foucault*. XLI, 450.
- Sur un aimant temporaire obtenu au moyen du seul magnétisme terrestre; Note de M. *Giardini*. XLII, 273.
- Sur l'état électrique induit dans un disque métallique tournant en présence de l'aimant; Mémoire de M. *Matteucci*. XLIII, 286.
- Des réactions exercées par les aimants sur l'atmosphère lumineuse qui entoure l'étincelle d'induction; Mémoire de M. *du Moncel*. XLIX, 296.
- Fait observé dans la construction des aimants artificiels; par M. *Ruhmkorff*. L, 166.
- Sur la force directrice des pôles des aimants à l'égard du fer doux; Note de M. *du Moncel*. L, 497.
- Sur une nouvelle forme d'aimants artificiels très-petits et propres aux applications thérapeutiques; par M. *Rebold*. LXI, 782.
- AIR ATMOSPHÉRIQUE. — Nouveau procédé pour la détermination de l'oxygène contenu dans l'air atmosphérique; Note de M. *Liebig*. XXXII, 54.
- Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion de cette communication. XXXII, 59.
- Sur l'extraction du gaz oxygène de l'air atmosphérique; Mémoires par M. *Boussingault*. XXXII, 261, 821.
- Présence de l'ammoniaque dans l'air atmosphérique recueilli au milieu d'un jardin; Note de M. *Lassaigue*. XXXII, 940.
- Sur les moyens employés pour purifier l'air dans les travaux d'exploration de la fontaine Lucas à Viehy; Note de M. *J. François*. XXXIII, 5.
- Sur la quantité d'acide carbonique existant dans l'air pris à différentes hauteurs; Notes de M. *Méne*. XXXIII, 59, 222.
- Réclamation de priorité à l'occasion des communications de M. *Chatin* et de M. *Barial* sur la présence, dans l'air, de l'iode et de certains autres corps; par M. *Marchand*. XXXV, 560.
- Composition de l'air des piscines, des salles de douches et des étuves de Bagnères-de-Luchon; Mémoire de M. *Éthol*. XXXIV, 679.
- Recherches sur la composition de l'air atmosphérique; par M. *J. Regnault*. XXXIV, 863.
- Mémoire sur l'ammoniaque de l'atmosphère; par M. *Isidore Pierre*. XXXIV, 878.
- Réclamation de priorité de M. *Maissiat* à l'occasion des procédés d'analyse employés par M. *Regnault* dans ces recherches. XXXIV, 947; XXXV, 31.
- Réponses de M. *Regnault* à cette réclamation. XXXIV, 963; XXXV, 34.
- Observations concernant la couleur de l'air; Note de M. *Gaietta*. XXXV, 64.
- Mémoire sur la composition de l'air comme dans la terre végétale; par MM. *Boussingault* et *Leay*. XXXV, 765.
- Nouvelles recherches sur l'ammoniaque atmosphérique; par M. *Isidore Pierre*. XXXVI, 994.
- M. *Bravais* présente un exemplaire de son « Mémoire sur l'observation de la température de l'air, » et indique les moyens qui lui ont paru les plus propres à écarter les causes d'erreur de ce genre d'observations. XXXVIII, 1977.
- Sur la manière d'obtenir la température de l'air; Note de M. *Remou*. XI, 1083.
- Sur la solubilité de l'air dans l'eau de mer; Note de M. *Pérene*. XI, 1085.
- Sur les moyens d'obtenir la température de l'air; Mémoire de M. *Utard*. XI, 1110, 1265.
- Sur la conductibilité électrique de l'air; Note de M. *Gauguin*. XII, 152.
- Note sur l'emploi de l'air comme force motrice; par M. *Hercy*. XLVI, 427.
- Note intitulée : « La loi de Mariotte n'est pas applicable à l'air humide »; par M. *Leseq*. XLVII, 250.
- De l'action de l'air sur les mélanges de sulfure de calcium et de carbonate de potasse ou de soude, par M. *Pelouze*. XLVIII, 768.
- Sur quelques modifications dans la méthode d'analyse de l'air par absorption qui en facilite l'emploi dans les stations éloignées; Mémoire de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *L. Grandean*. XLVIII, 1103.
- Sur les corpuscules qui voltigent dans l'air; Note de M. *Delfraysse*. XLIX, 339.
- Note sur les corps organisés recueillis dans l'air par la neige; par M. *Pouchet*. L, 533, 572.

- Etude microscopique de l'air atmosphérique; Notes de MM. *Joly* et *Musset*, I, 617, 937.
 - Sur un moyen de rassembler, dans un espace infiniment petit, tous les corpuscules normalement invisibles contenus dans un volume d'air déterminé; par M. *Pouchet*, I, 748.
 - Recherches sur les corps introduits par l'air dans les organes respiratoires des animaux; par M. *Pouchet*, I, 1121.
 - Analyse d'un traité de M. *Ramon de Luna*, intitulé: « Etudes chimiques et physiques sur l'air atmosphérique de Madrid ». II, 327.
 - Analyse mécanique de l'air en différents lieux, pour servir à l'histoire des générations spontanées; Lettre de M. *Pouchet*, II, 524.
 - Sur la présence de l'acide nitrique libre et des composés nitreux oxygénés dans l'air atmosphérique; Note de M. *Cloëz*, III, 517.
 - Sur la variabilité normale des propriétés de l'air atmosphérique; Notes de M. *Houzeau*, III, 809, 1021.
 - Sur l'air des marais de la Toscane; Mémoire de M. *Bechi*, III, 852.
 - Transport de l'oxygène de l'air sur les matières combustibles, opéré par l'intermédiaire des oxydes de fer, de manganèse et de quelques sulfates; Mémoire de M. *Kuhlmann*, III, 1169.
 - Sur les produits qui résultent de l'action simultanée de l'air et de l'ammoniaque sur le cuivre; Note de M. *Pelgiot*, III, 909.
 - Remarques sur cette communication; par M. *Chevreul*, III, 914.
 - Sur la composition de l'air des cavernes de l'Ariège; Note de M. *Carrigon*, IV, 838, 869.
 - Dosage de l'acide carbonique de l'air; Note de M. *Mène*, IV, 155.
 - Observations faites sur l'air de la cime du mont Blanc, à 14800 pieds d'altitude; par M. *Pouchet*, IV, 763.
 - Anomalie dans la manifestation des propriétés de l'air atmosphérique; Mémoire de M. *Houzeau*, IV, 798.
 - Variabilité des propriétés de l'air atmosphérique; Note de M. *de Pietra-Santa*, IV, 1158.
 - Note historique sur les manières diverses dont l'air a été envisagé dans ses relations avec la composition des corps; par M. *Chevreul*, V, 973; IX, 461, 497.
 - Sur les composés nitreux considérés comme n'étant pas la cause des altérations que l'air atmosphérique fait subir aux papiers de tournesol vineux ni-iodures; par M. *Houzeau*, VI, 40.
- AIR ATMOSPHERIQUE. — PHYSIOLOGI ET MÉDICAMENTAL.**
- Doutes touchant l'opinion généralement admise qu'il n'y a jamais assimilation d'une portion de l'azote de l'air inspiré; Note de M. *Arnaud*, XXXII, 21.
 - Observations tendant à démontrer que, dans

- l'ascension sur les hautes montagnes, la lassitude et l'anhélation qu'on éprouve n'ont pas pour cause une trop faible proportion d'oxygène dans l'air inspiré; Mémoire de M. *Payerne*, XXXIII, 198.
 - Sur les phénomènes physiologiques, pathologiques et chimiques produits par les injections d'air dans le tissu cellulaire et le péritoine; par MM. *Demaquay* et *Lecoute*, XLVI, 637.
 - Influence de l'air, de l'oxygène et de l'acide carbonique sur la guérison des plâtres sous-cutanés; Mémoire de MM. *Demaquay* et *Lecoute*, XLVIII, 843.
 - Recherches expérimentales sur l'introduction de l'air dans les veines; Mémoire de M. *Ore*, LIV, 750; LV, 629, 1057.
 - Du renouvellement de l'air dans les poumons de l'homme; Note de M. *Gréchant*, LV, 278.
 - Sur la quantité d'air indispensable à la respiration pendant le sommeil; Note de M. *Delbruck*, LV, 892.
 - Sur l'assainissement de l'air par la vaporisation de l'eau; par M. *Moïn*, LVII, 720.
 - De l'influence des saisons sur les propriétés de l'air atmosphérique; par M. *Houzeau*, LV, 788.
- AIR COMPRIMÉ.** — M. *Becquerel* présente, au nom de M. *Milou-Petrovitch*, le modèle d'une partie d'une machine électromotrice à air comprimé, XXXVI, 830.
- Description d'une locomotive à air comprimé; par M. *Guy*, XXXVII, 27.
 - Mémoire sur un système d'embranchement par l'air comprimé, appliqué aux véhicules marchant sur chemins de fer; par M. *Andraud*, XXXVII, 864.
 - Description et figure d'un moteur à air comprimé; par M. *Rarchaert*, XXXIX, 1170.
 - Observations sur l'emploi du bain d'air comprimé; par M. *Jannet*, XI, 840.
 - Méthode nouvelle de convertir l'air comprimé en travail mécanique; par M. *Agnier de Lagree*, XI, 1269.
 - M. *Jannet* réclame la priorité d'invention des bains d'air comprimé et de leur application à la thérapeutique, XII, 1156.
 - Note sur l'emploi de l'air comprimé pour arrêter les voies d'eau et empêcher les navires de sombrer; par M. *Berthaut*, XIX, 363.
 - Travail mécanique produit par la chaleur de l'air comprimé, avec économie très-grande de combustible; Note de M. *Senét*, I, 857.
 - Lettre de M. *Friger*, relative à un moyen de sauvetage basé sur l'air comprimé, II, 300.
 - Renseignements sur l'effet des machines à air comprimé employées au percement du mont Cenis; par M. *de Caligny*, III, 169.
 - Sur la construction de récipients ou réservoirs économiques propres à contenir l'air compri-

- me a une haute pression; par M. *Berthaut*. LVI, 463.
- Étude sur le travail de l'homme dans l'air comprimé; par M. *Foley*. LVII, 156.
- AIR ÉCHAUFFÉ. — Addition a une précédente communication sur un moteur a air chaud; Note de M. *Franchois*. XXXVI, 223.
- De l'emploi de l'air echauffé comme force motrice; Memoires de M. *Liais*. XXXVI, 260, 441; XXXVII, 999.
- Description d'une machine a air dilaté; Memoires et Lettre de M. *Lemoine*. XXXVI, 263, 499, 503, 624.
- Sur le regenerateur d'Éricson; Note de M. *Galy-Cazalat*. XXXVI, 298.
- M. *Catala* adresse un Memoire imprimé sur l'air chaud considere comme force motrice. XXXVI, 336.
- Notes de M. *Burdin* concernant ses recherches sur les moteurs a air chaud. XXXVI, 336, 395.
- Remarques de M. *Franchois* et de M. *Lemoine* a l'occasion de la communication de M. *Galy-Cazalat*. XXXVI, 393, 394.
- Note sur les machines a vapeur et a air chaud; par M. *Beech*. XXXVI, 506.
- Remarques de M. *Combes* a cette occasion. XXXVI, 532.
- Essai theorique des machines a air chaud; Memoire de M. *Tresca*. XXXVI, 610.
- Remarques de M. *Liais* a cette occasion. XXXVI, 698.
- M. *Liais* adresse un opuscule qu'il a publié sur les machines a air echauffé. XXXVI, 879.
- Sur l'emploi de l'air chaud comme force motrice; Note de M. *Resou*. XXXIX, 248.
- Description d'une nouvelle machine a air chaud; par M. *Allemaud Lenoir*. XXXIX, 284.
- Notes et Lettres de M. *Avenier de Lagree* sur sa machine a air chaud. XLIII, 92, 217, 375, 718, 871, 909.
- Fourneau a tirage intermittent destiné a alimenter de gaz le cylindre a air chaud sans perte de chaleur; par M. *Avenier de Lagree*. XLIII, 439.
- L'air rareté dans ses rapports avec l'homme sain et avec l'homme malade; par M. *Jourdanet*. LIV, 1118.
- Locomotives mues par l'air chaud; par M. *Burdin*. LVIII, 32.
- De la vapeur et de l'air chaud comparés sous le rapport du combustible brûlé; Note de M. *Burdin*. LVIII, 490.
- Sur les effets mecaniques de l'air confiné, echauffé par les rayons du Soleil; par M. *Mouchot*. LIX, 527.
- De l'air chaud substitué a la vapeur comme moteur; par M. *Burdin*. LIX, 846.
- Machine a air chaud a maximum de travail; Note de MM. *Burdin* et *Bouquet*. LX, 710.

ALBIMISME. — M. *Chevet* envoie une écrevisse commune remarquable par un albinisme complet. XXXVI, 633.

— Sur l'albinisme observe chez les enfants nés d'un même père, mais de deux mères différentes; Note de M. *Coindre*. LI, 214.

ALBUMINE. — De la fibrine dans l'albuminurie et de ses liaisons avec l'albumine; Note de M. *Cornu*. XXXII, 178.

— Sur les fonctions du foie pendant la digestion et les usages de la bile pour l'albumine digestive; Memoire de M. *Semanaus*. XXXIII, 86, 167.

— Sur les modifications apportées a l'albumine par la presence des sels neutres et par des actions purement mecaniques; Note de M. *Mel-sens*. XXXIII, 177.

— Sur l'état physiologique de l'albumine dans l'économie; Memoire de MM. *Mialhe* et *Pressat*. XXXIII, 450.

— Causes du passage de l'albumine dans les urines; Note de M. *E. Robin*. XXXIII, 698.

— Administration, aux malades qui ne digèrent pas, des aliments tout digérés par le suc gastrique des animaux; albumine d'œuf; Memoire de M. *L. Corvisart*. XXXV, 144.

— Experiences nouvelles sur la presence de l'albumine dans le lait; Memoire de MM. *A. Becquerel* et *Jenois*. XXXVI, 737.

— Recherches pour servir à l'étude du lait; secretion anormale d'albumine par l'organe mammaire; Note de M. *J. Girardin*. XXXVI, 753.

— Action du perchlorure, du perazotate et du persulfate de fer sur les principes albumineux du sang; Memoire de M. *Burin Dubuisson*. XXXVI, 1076.

— De la non-existence de l'albumine dans les urines normales, et de l'infidelité du chloroforme comme reactif de l'albumine; Note de M. *A. Becquerel*. XLV, 899.

— Addition a une Note intitulée : « Procédé pour isoler l'albumine coloree contenue dans le globule veineux »; par M. *Billiard*, de Corbi-guy. LIII, 113.

— Sur la transformation de l'albumine et de la caseine coagulées en une albumine soluble coagulable par la chaleur; Note de M. *Schützzenberger*. LVIII, 86.

ALBUMINA PRINCIPES. — Voir ALBUMINE.

ALBUMINOÏDES (SUBSTANCES). — Recherches sur les corps albuminoïdes; par MM. *Ch. Lecointe* et *A. de Guomoens*. XXXVI, 834.

— M. *Cl. Bernard* presente un ouvrage de M. *Deuts*, de Commercy, sur les substances albuminoïdes qui entrent comme principes immediats dans la composition des fluides ou des solides des etres organisés. XLII, 1172.

— Communication de M. *Dumas* en presentant un travail de M. *Béchamp* sur les substances albu-

- minoides et sur leur transformation en urée; XLIII, 548.
- Sur la transformation du sucre en substance albuminoïde; Note de M. *Schoonbrodt*, I, 856.
- Sur les relations entre les matières amyloides et albuminoïdes; Note de M. *Sterry Hunt*, I, 1186.
- Sur le rôle des infusoires et des matières albuminoïdes dans la fermentation, la germination et la fécondation; Note de M. *Lemaire*, II, 536, 627.
- Sur une nouvelle substance albuminoïde contenue dans le lait; par MM. *Millou* et *Commailles*, LIX, 301.
- Sur la matière albuminoïde-ferment de l'urine; recherches sur les fonctions du rein; par M. *Bechamp*, LX, 445.
- ALBUMINURIE.** — De la fibrine dans l'albuminurie et de ses liaisons avec l'albumine; par M. *Corne*, XXXII, 178.
- Considérations sur les causes et le traitement de l'albuminurie et de l'éclampsie des femmes enceintes; Note de M. *E. Robin*, XXXVII, 464.
- Théorie de l'albuminurie et de diverses maladies qui dépendent d'une même cause; Mémoire de M. *Billiard*, de Corbiguy, XII, 223.
- Mémoires sur l'albuminurie normale des hommes et des animaux; par M. *Gigou*, XIA, 377; XLVI, 498.
- Sur l'albuminurie dans le croup et dans les maladies conennenses; Note de MM. *Bouchut* et *Eupis*, XLVII, 700.
- Reclamation de priorité de M. *E. Robin* à l'occasion de ce Mémoire, XLVIII, 933.
- Études sur l'albuminurie; par M. *Hamon*, LIII, 152.
- Sur l'albuminurie chronique; observation de deux jumeaux succombant, presque au même âge, à cette maladie; Note de M. *Hussot*, LVI, 1085.
- De l'identité d'origine de la gravelle, du diabète sucre et de l'albuminurie; par M. *Roubaud*, LX, 609.
- ALCALIMÉTRIE.** — Note sur les essais alcalimétriques; par M. *Mauenné*, LXXX, 368.
- ALCALIS.** — Production des alcalis éthyliques par le chlorhydrate d'ammoniaque; par M. *Berthelot*, XXXIV, 799.
- Traitement rationnel de la congestion et de l'apoplexie par les alcalins et en particulier par le bicarbonate de soude; par M. *Carrère*, XXXVIII, 833.
- Action des alcalis et des agents réducteurs sur la pyroxyline; Mémoire de M. *Béchamp*, XLII, 817.
- Action des alcalis sur le sucre dans l'économie animale; Note de M. *Poggiale*, XLII, 108.
- Sur les produits de la transformation de la fécule et du ligneux sous l'influence des alcalis, du chlorure de zinc et des acides; Mémoire de M. *Béchamp*, XLII, 1210.
- Sur une nouvelle production des alcalis alcooliques; par M. *Juncadella*, XLVIII, 342.
- Remarques sur ce travail; par M. *Ph. de Clermont*, XLVIII, 446.
- Action des alcalis hydratés sur les éthers nitrés; Note de M. *Berthelot*, XLIX, 212.
- Décomposition des éthers par les alcalis anhydres; Note de MM. *Berthelot* et de *Fleurieu*, LI, 1020.
- Nouveau procédé de dosage des hydrates et des carbonates alcalins et autres composés de ce genre; Note de M. *Persoz*, LIII, 239.
- Dissolution de quelques oxydes métalliques dans les alcalis caustiques en fusion; par M. *Mennier*, LX, 557, 1332.
- ALCALOÏDES.** — Recherches sur les alcaloïdes des quinquinas; par M. *Pasteur*, XXXVII, 110.
- Recherches sur les alcaloïdes de la noix vomique; par M. *Schützenberger*, XLVI, 1344.
- Sur les dérivés sulfuriques des alcaloïdes végétaux; Note de M. *Schützenberger*, XLVII, 255.
- Sur l'alcool cuminique et trois alcaloïdes qui en dérivent; par M. *A. Rossi*, LI, 570.
- Application de la diadée à la recherche des alcaloïdes; par M. *Gaudeau*, LVIII, 1048.
- Recherches chimiques et physiologiques sur un alcaloïde extrait de la fève de Calabar; par MM. *Jée* et *Leven*, LX, 1194, 1360.
- Sur l'action des alcaloïdes de l'opium; par M. *Ozanam*, LIX, 464.
- ALCARAZAS.** — Application de l'Alcaraza à l'aération et au rafraîchissement de grandes masses d'eau; par M. *Bury*, LIII, 336.
- ALCHIMIE.** — « L'alchimie et les alchimistes »; par M. *Figuière*, XLII, 587.
- ALCOOLATES.** — Action de différents éthers sur l'alcoolate de soude et sur l'acide éthylcarbonique; Note de M. *Bielstein*, XLVIII, 930.
- ALCOOLIQUES (ALCALIS).** — Sur une nouvelle production des alcalis alcooliques; Note de M. *Juncadella*, XLVIII, 342.
- Reclamation de priorité de M. de Clermont à l'occasion de cette Note, XLVIII, 446.
- ALCOOL.** — Action de la chaleur rouge sur l'alcool et l'acide acétique; Note de M. *Berthelot*, XXXIII, 210.
- Sur un procédé pour constater la présence de l'eau dans diverses substances et sur la déshydratation de l'alcool; Note de M. *Gougeon*, XXXIII, 609.
- De l'action exercée par les acides, par la chaleur et par les chlorures alcalins sur l'essence de térébenthine, sur le sucre et sur l'alcool; par M. *Berthelot*, XXXIV, 799.
- Sur l'importance de la fabrication des alcools de betterave; communication de M. *Paven* en présentant un exemplaire de son « Traité de

- la distillation des betteraves ». XXXVIII, 1035.
- Mémoire sur l'alcool de chiendent; par M. *Hoffmann*. XXXVIII, 1065.
- Lettre de M. *Godard* concernant une invention qu'il dit avoir faite pour la production de l'alcool. XXXIX, 550.
- Mode de production de l'alcool au moyen des fibres végétales et particulièrement du bois; Note de M. *Arnould*. XXXIX, 807.
- Note sur l'alcool d'asphodèle; par M. *Cherget*. XXXIX, 907.
- Reclamation de priorité adressée par M. *Fribouillet* à l'occasion de la Note de M. *Arnould* et remarques de M. *Pelouze* sur cette reclamation. XXXIX, 980.
- Sur l'emploi des volumes atomiques pour la classification naturelle des espèces chimiques appartenant à la classe de corps qui renferme les alcools et leurs dérivés; par M. *Dumas*. XXXIX, 1069.
- Sur la reproduction de l'alcool par le bicarbonate d'hydrogène; Note de M. *Berthelot*. XL, 102.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Thenard*. XL, 222.
- Sur la fabrication de l'alcool; Notes et Lettres de M. *Godard*. XL, 1269; XLI, 72, 886, 1029, 1065.
- Purification de l'alcool de betterave; Lettres de M. *Jarry*. XLI, 368, 445.
- Recherches sur une nouvelle classe d'alcools; par MM. *Calours* et *A.-W. Hofmann*. XLII, 217.
- Sur l'huile essentielle contenue dans l'alcool de garance; Note de M. *Jeanjean*. XLII, 857.
- Remarques de M. *Biot* sur cette Note. XLII, 859.
- Considérations générales sur le mode de constitution des alcools et des éthers; par M. *Ch. Blondeau*. XLII, 885; XLIII, 696.
- Sur le camphre de Bornéo retiré de l'alcool de garance; Note de M. *Jeanjean*. XLIII, 103.
- Action du chlore sur l'alcool; Note de M. *Ad. Lieben*. XLIV, 1345.
- Combinaison directe des hydracides avec les carbures alcooliques par M. *Berthelot*. XLIV, 1350.
- Transformation d'acides en alcools; Lettres de M. *Fabroni* concernant les travaux de son père. XLV, 182; XLVI, 815.
- Action de l'eau regale sur l'alcool; Note de M. *H. Bonnet*. XLV, 386.
- Sur les proportions d'alcool fournies à la distillation par le sorgho sucre; Note de M. *Leplay*. XLVI, 444.
- De l'emploi de l'alcool terebenthine comme combustible dans les essais au chalumeau; par M. *Pisani*. XLV, 903.
- Sur les produits qu'on obtient en décomposant l'alcool par l'étincelle électrique ou la chaleur; Mémoire de M. *Quet*. XLVI, 903.

- Transformation de l'acide acétique en alcool; par M. *Friedel*. XLVI, 1165.
- Note de M. *Berthelot* sur plusieurs alcools nouveaux. XLVII, 262.
- Produits de l'action du brome et du chlore sur l'esprit de bois; Mémoire de M. *Clœz*. XLVIII, 649.
- Sur la densité de l'alcool absolu, sur celle des mélanges alcooliques et sur un nouveau mode de graduation pour l'aréomètre à degrés égaux; Mémoire de M. *Pouillet*. XLVIII, 929.
- Sur la densité des mélanges d'alcool et d'eau; Note de M. *Van Baumhauer*. I, 591.
- Sur une combinaison de chlorure d'arsenic et d'alcool; Note de M. *J. de Luynes*. I, 831.
- Sur l'électrolyse d'un mélange d'alcool et d'acide azotique; Note de MM. *d'Almeida*, *J. de Luynes* et *Dekérain*. LI, 214.
- Rapport verbal sur un ouvrage de M. *Van Baumhauer* concernant la densité, la dilatation, le point d'ébullition et la force élastique de la vapeur d'alcool et des mélanges d'alcool et d'eau; Rapporteur M. *Pouillet*. LI, 1002.
- Alcools et anhydrides polyglycériques; par M. *Lawrence*. LI, 359.
- Sur la transformation de la glycérine en propylglycol et du glycol en alcool ordinaire; Note de M. *Lawrence*. LI, 1043.
- Transformation de l'alcool en glycol; Note de M. *Caventou*. LI, 1330.
- Communication de M. *Payen* en présentant un exemplaire de la 2^e édition de son « Traité complet de la distillation des principales substances qui fournissent de l'alcool ». LIII, 395.
- Recherches sur les radicaux des alcools aromatiques, benzoïque, cuminique et anisique; par MM. *Cannizzaro* et *Bossi*. LIII, 541.
- Densités de l'alcool à la température de 15 degrés extraites de la table originale de Gay-Lussac; Note de M. *Collardeau*. LIII, 975.
- Transformation de l'aldéhyde en alcool; Note de M. *Wurtz*. LIV, 915.
- Influence de la température sur la combinaison des acides et des alcools envisagée d'une manière générale; Mémoire de MM. *Berthelot* et *Péan de Saint-Gilles*. LIV, 1263.
- Combinaison de divers acides avec un même alcool et de divers alcools avec un même acide; par MM. *Berthelot* et *Péan de Saint-Gilles*. LV, 39.
- Sur la transformation des aldéhydes et des acétones en alcools; Note de M. *Friedel*. LV, 55.
- Sur la limite de combinaison entre les acides et les alcools; par MM. *Berthelot* et *Péan de Saint-Gilles*. LVI, 393.
- Sur l'équilibre dans divers systèmes formes d'acide, d'alcool et d'eau; par MM. *Berthelot* et *Péan de Saint-Gilles*. LVI, 678.

- Sur quelques caractères des alcools; Note de M. *Berthelot*. LVI, 841.
- Sur la diagnose des alcools; Note de M. *Berthelot*. LVI, 870.
- Methodes nouvelles pour apprecier la purete des alcools et des ethers; par M. *Berthelot*. LVI, 871.
- Action de l'hydrogene developpe par l'ammoniaque et le zinc pour la transformation de l'aldehyde et de l'acetone en alcool correspondant; Note de M. *Lorin*. LVI, 845.
- Action des acides sur l'alcool etendu d'eau; par M. *Berthelot*. LVI, 1131.
- Reaction simultanee de plusieurs acides et de plusieurs alcools; Note de M. *Berthelot*. LVI, 1168.
- Faits nouveaux concernant les metamorphoses alcooliques; Note de M. *Millon*. LVII, 235.
- Tableau des densites de l'alcool et de l'ether mis en regard du pese-esprits de Baume; par M. *Baudin*. LVII, 583.
- Sur l'oxydation des alcools; Note de M. *Berthelot*. LVII, 797.
- Action des alcools sur les ethers composes; Note de MM. *Friedel et Crafts*. LVII, 877.
- Sur la proportion des ethers contenus dans les eaux-de-vie et dans les vinaigres; Note de M. *Berthelot*. LVIII, 77.
- Sur les produits d'oxydation de l'hydrate d'amylene et sur l'isomerie dans les alcools; Note de M. *Wurtz*. LVIII, 971.
- Sur l'electrolyse de l'alcool vinique; Note de M. *Jaillard*. LVIII, 1303.
- Remplacement de l'alcool et de l'esprit de bois pour la dissolution des produits tinctoriaux provenant de l'aniline et de ses congenères; par M. *Gaultier de Claubry*. LX, 625.
- Sur un alcool nouveau dans lequel une partie du carbone est remplace par le silicium; par MM. *Friedel et Crafts*. LXI, 799.
- ALCOOL (THURVINGIEN)**. — Experiences sur l'emploi en chirurgie de l'alcool et des composes alcooliques; Memoire de MM. *Bataillé et Guillet*. LXIX, 188, 309; L, 84.
- De rôle de l'alcool dans l'organisme; Memoire de MM. *Duroy, Lallemand et Perrin*. LXIX, 578.
- De l'action comparee de l'alcool, des anesthésiques et des gaz carbonés sur le système nerveux cerebro-spinal; Memoires de MM. *Duroy, Lallemand et Perrin*. LI, 409, 610; LII, 419.
- Heureux effets des alcooliques portés jusqu'à l'ivresse dans le cas de morsure par certains serpents; Lettre de M. de la *Gironnière*. LII, 749.
- Etudes medicates sur les buvours d'absinthe, precedee de considerations sur l'abus des alcooliques; par M. *Ev. Decaisne*. LIX, 199.
- De l'influence des boissons alcooliques prises a

- doses modérées sur le mouvement de la nutrition; par M. *Perrin*. LIX, 197.
- ALCOOL AMYLIQUE**. — Memoire sur l'alcool amylique; par M. *Pasteur*. LXI, 995.
- Sur un isomere de l'alcool amylique; Note de M. *Wurtz*. LX, 370.
- Recherches sur les alcools amyliques; action de la chaleur sur l'aldehyde; Note de M. *Berthelot*. LVI, 700.
- Action du chlorure de zinc sur l'alcool amylique; Notes de M. *Wurtz*. LVI, 1164, 1246; LVII, 392.
- Sur la distillation des liquides melanges et sur la purete de l'alcool amylique; Note de M. *Berthelot*. LVII, 120.
- ALCOOL ANISIQUE**. — Sur l'alcool anisique et sur deux bases oxygenées qui en derivent; Note de M. *Cannizzaro*. L, 1100.
- Sur l'alcool anisique et sur un nouvel acide homologue à l'acide anisique; Note de M. *Cannizzaro*. LI, 606.
- Sur les radicaux des alcools aromatiques, benzoique, cuminique et anisique; Note de MM. *Cannizzaro et Rossi*. LIII, 541.
- ALCOOL BENZOIQUE**. — Sur la transformation du toluène en alcool benzoique et en acide tolnique; Note de M. *Cannizzaro*. LXI, 517.
- Sur les radicaux des alcools aromatiques, benzoique, cuminique et anisique; Note de MM. *Cannizzaro et Rossi*. LIII, 541.
- Sur les amines de l'alcool benzoique; par M. *Cannizzaro*. LX, 1307, 1300.
- ALCOOL BUTYLIQUE**. — Sur l'alcool butylique; Note de M. *Wurtz*. XXXV, 310.
- Nouvelles observations sur cet alcool; par M. *Wurtz*. XXXIX, 335.
- Sur les produits de l'oxydation de l'alcool butylique; par M. *Michaelson*. LIX, 449.
- ALCOOL CAPROIQUE**. — Note de M. *Faget* sur ce composé. XXXVII, 730.
- ALCOOL CAPRYLIQUE**. — Memoire sur la composition de la ricinoléamide et la production d'alcool caprylique; par M. *Bouis*. XXXIII, 144.
- Memoire sur l'alcool caprylique et ses derives; par M. *Bouis*. XXXVIII, 935.
- ALCOOL CUMINIQUE**. — Sur l'alcool cuminique et sur trois alcaloides qui en derivent; Note de M. *Rossi*. LI, 170.
- Sur les radicaux des alcools aromatiques, benzoique, cuminique et anisique; Note de MM. *Cannizzaro et Rossi*. LIII, 541.
- ALCOOL ISOPROPYLIQUE**. — Action du brome sur cet alcool et sur l'isole d'isopropyle; par M. *Friedel*. LX, 346.
- ALCOOL METHYLIQUE**. — Synthèse de l'alcool methylique, esprit de bois; Memoire de M. *Berthelot*. LXV, 946.
- ALCOOL QUINQUAVALIQUE**. — Note de MM. *Bouis et Carlet* sur la formation de cet alcool. LX, 140.

- ALCOOL PROPIONIQUE.** — Recherches sur ce composé; par M. *Chauvel*. XXXVII, 410.
- ALCOOLISME.** — Effets de la consanguinité, de la syphilis et de l'alcoolisme combinés et observés dans une même famille; Mémoire de M. *Guilpon*. LVII, 512.
- Examen de l'influence attribuée à l'alcoolisme sur les monstruosité de l'axe cérébro-rachidien; Note de M. *Picard*. LVIII, 606.
- Sur l'état mental dans l'alcoolisme aigu et chronique et dans l'absinthisme; par M. *Voisin*. LIX, 440.
- Études sur l'alcoolisme; par M. *Lancelotti*. LXI, 39.
- ALCOOLS DIATOMIQUES.** — Sur le glycol ou alcool diatomique; Note de M. *Wurtz*. XLIII, 199.
- Mémoire sur les glycols ou alcools diatomiques; par M. *Wurtz*. XLVIII, 51.
- ALCOOLS POLYATOMIQUES.** — Note de M. *Berthelot* sur ces composés. XLV, 175.
- Sur les combinaisons des alcools polyatomiques avec les acides bibasiques; Note de M. *Desplatz*. XLIX, 216.
- ALCOOLS POLYÉTHYLIQUES.** — Note sur ces composés; par M. *Lourenço*. LI, 365.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Balard*. LIII, 322.
- ALCOOLS POLYGLYCÉRIQUES.** — Note sur les alcools et anhydrides polyglycériques; par M. *Lourenço*. LII, 359.
- Sur quelques éthers éthyliques des alcools polyglycériques; Note de MM. *Reboul* et *Lourenço*. LII, 501.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Balard*. LIII, 322.
- ALCOOLS THALLIQUES.** — Sur les alcools thalliques; par M. *Lamy*. LIX, 780.
- ALCOOMÈTRES, ALCOOMÉTRIE.** — Description de deux instruments alcoométriques; Note de M. *Dhénot*. XLIV, 1109.
- Lettre de M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* consultant l'Académie sur les inconvénients résultant du défaut d'uniformité des alcoomètres. XLVII, 544.
- Lettre de M. *Salleron* sur la source principale du défaut d'uniformité des alcoomètres. XLVII, 603.
- Remarques de M. *Pouillet* relatives à la question posée par M. le *Ministre* sur les alcoomètres. XLVII, 745.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* transmet, pour la Commission chargée de s'occuper des alcoomètres, deux nouveaux documents à titre de pièces à consulter. XLIX, 467.
- Lettres de M. *Thomas* faisant suite à ses précédentes communications sur les pese-liquides métriques. XLIX, 559, 647.
- M. le *Ministre de l'Agriculture* envoie, pour la

- Commission des alcoomètres, divers alcoomètres et areomètres employés par l'administration des finances. XLIX, 941.
- M. *Jacobi* présente, au nom de M. *Kapffer*, deux de ses instruments d'alcoométrie et un exemplaire de l'instruction pour l'emploi de ces instruments. XLIX, 851.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet une Lettre de M. *Baudin* concernant un instrument d'alcoométrie, et invite l'Académie à hâter le travail de la Commission chargée de faire un Rapport sur cette question. LI, 929.
- M. *Bannhauer* adresse une traduction française d'un « Mémoire sur les alcoomètres » présentée à l'Académie d'Amsterdam. LI, 304.
- Lettre de M. *Bannhauer* accompagnant plusieurs pièces relatives à l'alcoométrie. LIII, 387.
- Lettres de M. le *Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics* accompagnant une Lettre de la Chambre de commerce de Rouen, concernant les inconvénients qui résultent du défaut d'uniformité des appareils alcoométriques. LIII, 94.
- Le même *Ministre* transmet une Lettre de M. *Thomas* sur la même question. LIII, 140.
- M. *Kapffer* est autorisé à reprendre des alcoomètres précédemment présentés. LIII, 204.
- Sur les abus auxquels donne lieu, en Saintonge, le défaut de fixité des appareils alcoométriques; Note de M. *Huguenin*. LIII, 290.
- Lettre de M. le *Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics* accompagnant l'envoi de deux alcoomètres employés en Prusse et des instructions administratives concernant l'emploi de ces instruments. LIII, 337.
- M. *Chevreul*, à l'occasion de cette Lettre, annonce que la Commission chargée d'examiner cette question, est en mesure de faire très-prochainement son Rapport. LIII, 337.
- Nouvelle Lettre de M. le *Ministre de l'Agriculture* accompagnant une Lettre de M. le *Ministre des Finances* concernant les détectuosités des alcoomètres et la nécessité de réglemens à ce sujet. LIII, 515.
- Rapports faits par la Commission des alcoomètres en réponse aux demandes posées par M. le *Ministre*; Rapporteur M. *Pouillet*. LIII, 615; LIV, 357.
- M. le *Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics* transmet trois opuscules sur l'alcoométrie publiés par MM. *Colardau* et *Larivière*. LIII, 1093.
- Lettre de M. *Thomas* concernant la question des pese-liquides. LIV, 383.
- M. *Baudin* présente un alcoomètre accompagné d'une échelle densimétrique qui résume ses travaux relatifs à cet instrument. LVII, 513, 503.
- Voir ARLOMETRE.

- ALCYONAIRES.** — La couleur des Alcyonaires expliquée par l'histologie; par M. *Lacaze-Duthiers*. LIX, 259.
- Des sexes chez les Alcyonaires; par M. *Lacaze-Duthiers*. LX, 840.
- ALDÉHYDÈNE.** — Action du brome sur l'iode de l'aldéhyde; Note de M. *Simpson*. XLII, 467.
- ALDÉHYDES.** — Sur la formation de l'aldéhyde caprylique; Note de M. *Bonis*. XLI, 6103.
- Recherches sur l'aldéhyde; par M. *Lieben*. XLII, 665.
- Transformation de l'aldéhyde en acetal; Note de MM. *Wurtz et Frapollé*. XLVII, 418.
- Action du chlorure d'acétyle sur l'aldéhyde; Note de M. *Maxwell Simpson*. XLVII, 874.
- Action de l'oxychlorure de carbone sur l'aldéhyde; Note de M. *Harnitz-Harnitzky*. XLVIII, 649.
 - Transformation de l'acetal en aldéhyde; Note de M. *Beilstein*. XLVIII, 1101.
- Sur un nouveau corps isomérique de l'aldéhyde; Note de M. *Bauer*. LI, 55.
- Sur une combinaison d'aldéhyde et d'oxyde d'éthylène; Note de M. *Wurtz*. LIII, 378.
- Transformation de l'aldéhyde en alcool; Note de M. *Wurtz*. LIV, 915.
 - Transformation des aldéhydes et des acétones en alcools; Note de M. *Friedel*. LV, 53.
 - Action de la chaleur sur l'aldéhyde; Note de M. *Berthelot*. LVI, 700.
 - Action de l'hydrogène développé par l'ammoniac et le zinc pour la transformation de l'aldéhyde et de l'acétole en alcool correspondant; Note de M. *Lorin*. LVI, 845.
 - Action du cyanogène sur l'aldéhyde; Note de MM. *Berthelot et Peau de Saint-Gilles*. LVI, 1170.
 - Sur quelques dérivés phéniques des aldéhydes; par M. *H. Schiff*. LIX, 35.
 - Sur les aldéhydes butylique et propylique; par M. *Michaelson*. LIX, 388.
 - Action des aldéhydes sur les amines; par M. *H. Schiff*. LIX, 32.
 - Sur les combinaisons de la glycérine avec les aldéhydes; par MM. *Harnitz-Harnitzky* et *Menschutin*. LX, 569.
- Sur l'action des aldéhydes sur la rosaniline; par M. *H. Schiff*. LXI, 41.
- ALDROVANDA VESICULOSA.** — Faits d'anatomie et de physiologie pour servir à l'histoire de *l'Ultravanda vesiculosa*; Mémoire de M. *Chatin*. XLVIII, 555.
- ALEXANDRA.** — M. *Moigno*, chargé par M. *Goldschmidt* de donner un nom à la planète découverte par lui le 10 septembre 1858, annonce qu'il a choisi celui d'*Alexandra*. XLVII, 445.
- Observations de cet astre à l'observatoire de Paris; Note de M. *Lepossier*. XLVII, 94.
- ALGERIE.** — M. le General *Dumas* adresse plusieurs

- ouvrages qu'il a publiés sur cette colonie. XXXIII, 704.
- M. le Ministre de la Guerre annonce qu'il destine à l'Académie un exemplaire du « Tableau de la situation des établissements français en Algérie ». XXXIV, 361.
 - Notice sur la Géologie et la Minéralogie de la province d'Algérie; par M. *Vicaut*. XXXIV, 409.
 - Sur l'acclimatation et la culture du thé en Algérie; par M. *Liataud*. XXXV, 793.
 - Note sur les cultures qui peuvent être entreprises à El-Aghouat; par M. *Hardy*. XXXVI, 734.
 - Analyse de son ouvrage sur l'Algérie médicale; par M. *Armand*. XXXVIII, 839.
 - Sur la géologie de certains cantons de l'Algérie; par M. *Pomel*. XXXVIII, 826.
 - Rapport sur la Note de M. *Hardy* relative aux cultures d'El-Aghouat; Rapporteur M. *Gasparin*. XXXVIII, 999.
 - M. le Maréchal *Lacour* présente son « Rapport à l'Empereur sur la situation de l'Algérie en 1853 ». XXXVIII, 1037.
 - Remarques de M. *Lionville* à cette occasion. XXXVIII, 1038.
 - Sur la culture des indigofères en Algérie; par M. *Hardy*. XXXIX, 419.
 - Notice sur le pays des Beni-bou-Said sur la frontière du Maroc; par M. *Pomel*. XL, 882.
 - Échantillons d'un gisement d'or découvert en Algérie; par M. *Vicaut*. XL, 1138.
 - Mémoire sur certains terrains de l'Algérie qui offrent de l'analogie avec les terrains gemmifères et aurifères du Brésil; par M. *Vicaut*. XL, 1241, 1296.
 - Renseignements sur les gîtes aurifères de l'Algérie signalés par M. *Vicaut*; Note de M. *de Montigny*. XL, 1496.
 - Note minéralogique sur le cercle de Laghouat; par M. *Ville*. XLII, 396.
 - Sur la position géographique de quelques lieux dans le sud de l'Algérie; par M. *Goetze*. XLII, 399.
 - Altitudes de quelques lieux dans le sud de l'Algérie déterminées par les hauteurs comparées du baromètre; par M. *Bezon*. XLII, 412.
 - Note sur la mammalogie de l'Algérie; par M. *Pomel*. XLII, 614.
- Sur la structure géologique de l'Algérie; Lettre de M. *Pomel*. XLIII, 880.
- Remarques de M. *Elie de Beaumont*. XLIII, 881.
- M. le Ministre de la Guerre adresse vingt-deux cartes de l'Algérie publiées par son département. XLIV, 331.
- Lettre sur divers animaux recueillis dans une exploration de l'intérieur de l'Algérie; par M. *Loche*. XLIV, 847.
- Observations de météorologie et d'histoire na-

- turelle faites dans le sud de la province d'Oran; par M. *Marès*. XLV, 26.
- Sur les marbres onyx de la province d'Oran; Lettre de M. *Roy*. XLV, 28.
- Sur la possibilité éventuelle de trouver de la houille dans la province d'Oran; par M. *Roy*. XLV, 112.
- Lettre sur les éducations de vers à soie en Algérie; par M. *Hardy*. XLVI, 522.
- Note sur quelques poissons d'Algérie; par M. *Valenciennes*. XLVI, 711.
- Sur les soulèvements du massif de Milianah; par M. *Pomel*. XLVII, 107.
- Mémoire sur quelques-unes des révolutions du globe qui ont produit les reliefs algériens; par M. *Pomel*. XLVIII, 992.
- Note sur la culture du lin en Algérie; par M. *Lestiboulois*. LIV, 1012.
- Sur la constitution géologique des dunes des Zahres-Rharbi et Chergui, Laes sales, et du Sahara algérien; par M. *Ville*. LVI, 440.
- Nivellement barométrique dans la province de Constantine; altitude de Biskra; par M. *Marès*. LVIII, 680.
- Nivellement barométrique dans la province d'Alger; par M. *Marès*. LVIII, 710.
- Sur la constitution géologique du sud de la province d'Alger; par M. *Marès*. LX, 1039.
- ALGÈS.** — De l'absorption de l'azote par les animales et par les algues; Note de M. *Morrien*. XXXVIII, 932.
- Note et Lettres de M. *Cazalet* sur l'emploi des algues pour procurer aux arbres fruitiers l'humidité dont ils ont besoin pendant l'été. XXXVIII, 193; XXXIX, 660, 879.
- Sur la germination et la fécondation des algues; Mémoire de M. *Pringsheim*. XI, 963.
- Sur deux algues nées pendant les expériences de M. *Boussingault* relatives à l'action du salpêtre sur la végétation; par M. *Montagne*. XLII, 756.
- Reflexions sur quelques modes de reproduction des algues; Note de M. *Montagne*. XLIII, 297.
- Salubrité des habitations obtenue au moyen de matelas d'algue marine; par M. *Lagout*. XLVI, 589; XLVIII, 261; XLIX, 221.
- De l'algue marine en couches appliquées contre les minces parois des logements pour les préserver des excès et des variations brusques de température; par M. *Lagout*. LI, 739.
- Sur l'origine des algues et sur les métamorphoses des Monades; par M. *Schaffhausen*. LIV, 1046.
- Note de M. *Montagne* accompagnant la présentation d'un travail qui lui est commun avec M. *Millardet* sur les algues du littoral sud-ouest de l'île de la Réunion. LV, 633.
- ALIÉNATION MENTALE.** — Méthode destinée à apporter une amélioration notable dans les asiles d'ali-
- nos; Mémoire de M. *Tschambault*. XXXVI, 655.
- Recherches expérimentales sur l'emploi comparé des principaux agents de la médication stupéfiante dans le traitement de l'aliénation mentale; Mémoire de M. *Michea*. XXXVI, 655.
- Traité de la médication bromo-iodurée dans le traitement de l'aliénation mentale et de la paralysie générale progressive; par M. *Lunier*. XXXVIII, 940.
- Etudes medico-psychologiques sur l'aliénation mentale; par M. *Renaudin*. XI, 1146.
- De la folie consécutive aux maladies aiguës; Mémoire de M. *Thore*. XLIV, 665.
- Mémoires relatifs à l'aliénation mentale; par M. *Pinel*. XLV, 933.
- Ramollissement de la substance blanche dans une partie de la moelle épinière des aliénés atteints de la pellagre; Note de M. *Billod*. XLVI, 469.
- Recherches sur l'aliénation mentale des enfants et plus particulièrement des jeunes gens; par M. *Brière de Boismont*. XLVI, 1083.
- Sur une variété de pellagre propre aux aliénés; Notes de M. *Billod*. XLVII, 27; XLVIII, 49; L, 32.
- Lettre de M. *Marcé* concernant son « Traité de la folie des femmes enceintes ». XLVII, 881.
- Sur une cachexie spéciale aux aliénés; Mémoire de M. *Billod*. L, 684.
- De la perversion des facultés morales et affectives dans la période prodromique de la paralysie générale des aliénés, au point de vue de la médecine légale; par M. *Brière de Boismont*. LI, 492.
- Des conditions physiologiques auxquelles il faut avoir égard quand il s'agit de prononcer l'interdiction d'un aliéné; Lettre de M. *de Castelbau*. LI, 643.
- Études sur les causes de la lypémanie ou folie mélancolique; Mémoire de M. *Corheu*. LI, 888.
- De la colonisation appliquée au traitement des aliénés; Mémoire de M. *Brière de Boismont*. LIII, 91.
- Marche de l'épidémie pellagreuse à l'asile d'aliénés de Sainte-Gemmes-sur-Loire, dans l'année 1861; Mémoire de M. *Billod*. LIII, 1021.
- Analyse donnée par M. *Dagouet* de son « Traité élémentaire et pratique des maladies mentales ». LV, 45.
- Sur la reorganisation du service des aliénés du département de la Seine; par M. *Semblaingue*. LV, 835.
- De la responsabilité légale des aliénés; Mémoire de M. *Brière de Boismont*. LVII, 265.
- Sur le traitement de la folie; Note de M. *Buisson*. LVII, 908.
- De la nature et des caractères de l'aliénation; la folie divisée en cinq formes naturelles; par M. *Jousset*. LIX, 431.
- De l'influence de la vie de famille dans le trai-

- tement des maladies mentales; par M. *Bréte de Boismonth*, LXI, 508.
- ALIMÉS.** — Voir ALIMENTATION MENTALE.
- ALIMENTAIRES (SUBSTANCES).** — Note sur un procédé de conservation des substances alimentaires végétales; par M. *Masson*, XXXII, 372, 300.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Motru*, XXXII, 535.
- Lettre de M. le *Ministre de la Marine* accusant réception d'un exemplaire de ce Rapport, XXXII, 881.
- Communication de M. *Payen* relative à son ouvrage sur les substances alimentaires, XXXVII, 668.
- Modification au procédé d'Appert, pour la conservation des substances alimentaires. Le nom de l'auteur dans un pli cacheté, XXXVIII, 696.
- M. *Desmarests* se fait connaître comme l'auteur de ce Mémoire, XXXVIII, 910.
- Conservation des légumes par l'action de la vapeur d'eau surchauffée; Note de MM. *Dollfus* et *Morel-Fatio*, XXXVIII, 1060.
- M. *Payen* présente un exemplaire de la deuxième édition de son ouvrage sur les substances alimentaires et indique quelques additions qu'il y a faites, XXXIX, 118.
- Nouvelle préparation alimentaire désignée sous le nom de « biscuit-viande »; Notes de M. *Callanoud*, XL, 315, 378.
- Modifications apportées au procédé d'Appert pour la conservation des substances alimentaires; Note de M. *Mansonnier*, XL, 832.
- Rapport sur le produit dit « biscuit-viande »; Rapporteur M. *Boussingault*, XL, 1016.
- Mémoire sur les matières grasses et sur les propriétés alimentaires de certains poissons; par M. *Payen*, XLI, 1.
- Recherches analytiques sur les matières destinées à l'alimentation des animaux; par M. *Isidore Pierre*, XLI, 17.
- Lettre de M. *Flandin* concernant ses procédés pour la conservation des viandes à l'état frais et en général pour la conservation des substances organiques, XLI, 909.
- M. *Payen* présente un exemplaire de la troisième édition de son ouvrage sur les substances alimentaires, XLII, 113.
- De cription d'un système pour augmenter les ressources alimentaires de la France; Mémoire de M. *Franconi*, XLII, 995.
- Communication de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* en présentant un exemplaire de son livre « Sur l'usage alimentaire de la chair de cheval », XLIII, 155.
- Sur la conservation des substances alimentaires; Mémoire de M. *Dandrout*, XLV, 51.
- Recherches analytiques sur le sarrasin considérée comme substance alimentaire; par M. *Isidore Pierre*, XLVI, 203.

- Notice sur l'extrait de viande de cheval préparé spécialement pour produire le bouillon gras; Mémoire de M. *Bellot*, XLVI, 781.
- Du rôle de l'air dans la décomposition des matières organiques; application du procédé Appert; par M. *Pesnaurets*, LII, 813.
- Communication de M. *Payen* en présentant la quatrième édition de son « Précis théorique et pratique des substances alimentaires », LX, 150.
- Bes remarques de M. *Boussingault* à cette occasion, LX, 152.
- ALIMENTATION.** — Recherches sur l'alimentation des insectes gallocoles; par MM. *Lacaze-Duthiers* et *Riche*, XXXVI, 998.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. de *Quatrefages*, XXXVII, 504.
- Essai pour établir les bases d'une alimentation rationnelle des Ruminants; par MM. *Henneberg* et *Stohmann*, LI, 134.
- Étude sur la digestion et l'alimentation; par M. *Sandras*, LX, 519.
- ALIMENTS.** — Sur l'emploi, comme aliment, des tubercules de différents *Arum*, et spécialement de *F. A. dracunculus*; par M. *Gerard*, XXXVII, 197.
- Recherches sur la composition chimique et les équivalents nutritifs des aliments de l'homme; par M. *Poggiale*, XLIII, 370.
- De l'antophagie artificielle, ou de la manière de prolonger la vie dans les cas de privation absolue d'aliments; Mémoire de M. *Anselmier*, XLIX, 945.
- Sur les idées auxquelles se rattache l'éloignement qu'on observe, dans divers pays, pour l'usage de la chair de certains animaux propre d'ailleurs à servir d'aliment; Notes de M. de *Paracry*, LII, 303, 173.
- Voir ALIMENTAIRES (SUBSTANCES).
- ALIOS.** — Sur la nature de la matière noire provenant de l'Alios des Landes de Bordeaux; par M. *Chevreul*, LIX, 64.
- ALISMACEES.** — Plantes aquatiques; ordre des Alismacées; Mémoire de M. *A. Chatin*, XII, 1012.
- ALIZARINE.** — Sur la préparation d'une alizarine artificielle dérivée de la binitronaphthaline; Note de M. *Boussin*, LII, 1033.
- Remarques de M. *Dumas* sur cette Note, LII, 1036.
- Sur l'extraction de l'alizarine jaune de l'alizarine verte du commerce; par M. *Kopp*, LIX, 340.
- ALLANTOÏDE.** — Sur la contractilité de l'allantoïde chez l'embryon de la poule; Note de M. *J. Fulpien*, XLV, 222.
- Sur la cause des déplacements apparents de l'allantoïde dans l'œuf de poule; Note de M. *C. Darvès*, LVI, 18.
- ALLEMAGNE.** — Analyse donnée par M. *Rotureau* de

- son ouvrage sur les eaux minérales de l'Allemagne et de la Hongrie. XLVI, 117.
- ALLIAGES.** — Notes de M. *Gaictta* sur un alliage qu'il croit être du laiton, et envoi d'un morceau de ce métal. XXXII, 832, 865.
- Sur un nouvel alliage d'argent remarquable par sa dureté; Note de M. *G. Barruel*. XXXV, 719.
 - Sur les combinaisons chimiques du cuivre avec l'étain et sur leurs mélanges entre elles, constituant des alliages non chimiques de ces deux métaux; Mémoire de M. *Riefel*. XXXIII, 110.
 - Sur les alliages en proportions définies; Note de MM. *Calvert* et *R. Johnson*. XII, 199.
 - Sur les alliages d'aluminium; Note de MM. *A. et Ch. Tissier*. XLIII, 885.
 - Sur les alliages d'aluminium; Note de M. *H. Debrav*. XLIII, 925.
 - Sur la conductibilité de la chaleur par les métaux et leurs alliages; Mémoire de M. *Calvert* et *Johnson*. XLVII, 1069.
 - Alliages de sodium, de baryum, de strontium et de calcium; Mémoire de M. *H. Cauot*. XLVIII, 110.
 - M. *Pelouze* présente, au nom de M. *Jacobi*, plusieurs médailles frappées avec des alliages de platine et d'iridium. XLIX, 896.
- De l'action de la pile sur les sels de potasse et de soude et sur les alliages soumis à la fusion ignée; par M. *Gérardin*. LIII, 727.
- Recherches sur les alliages métalliques; par M. *Riche*. LV, 113.
 - Analyse des alliages d'argent et de plomb; Note de M. *Thomas*. LVII, 990.
 - Sur les alliages d'argent et de zinc; Note de M. *Peligot*. LVIII, 645.
 - Nouvelle méthode d'analyse quantitative applicable aux différents alliages; par M. *B. Renault*. LX, 189.
- ALLOXANE.** — Action du cyanhydrate d'ammoniaque sur l'alloxane; Note de MM. *A. Rosing* et *Chichhoff*. XLVI, 104.
- Décomposition de l'acide urique par le brome, et action de la chaleur sur l'alloxane; Note de M. *Hardy*. LVIII, 911.
- ALLUMETTES CHIMIQUES.** — Sur l'emploi du phosphore amorphe pour la préparation des allumettes chimiques; moyen qui écarte tout danger de leur emploi; par M. *A. Chevallier*. XXXIX, 700.
- MM. *Coignet* frères adressent des spécimens d'un nouveau système de briquets chimiques diminuant les chances d'incendies, etc. XLIV, 574.
 - Allumettes chimiques sans phosphore ni poison; par M. *Canouil*. XLVI, 1068.
 - Lettre de M. le *Ministre de la Guerre* concernant des allumettes présentées comme réunissant tous les avantages attribués aux allumettes préparées avec le phosphore amorphe. XLIX, 290.
 - Lettre de MM. *Paignon* et *Vaudan* sur les allumettes sans phosphore de M. *Canouil*. XLIX, 326.
 - Copie d'un Mémoire sur les allumettes chimiques avec ou sans phosphore, présenté à l'administration par M. *Gaultier de Claubry*. XLIX, 326.
 - Lettre de M. le *Ministre de la Guerre* concernant ces mêmes produits. XLIX, 410.
 - Rapport sur les allumettes chimiques dites « hygiéniques et de sûreté », sur les allumettes androgynes, et sur les allumettes chimiques sans phosphore ni poison; Rapporteur M. *Chevreul*. XLIX, 434.
 - Remarques de MM. *Bombes Devilliers* et *Dalmagne* sur la partie de ce Rapport relative aux allumettes androgynes. XLIX, 559, 756.
 - Lettre de M. le *Ministre de la Guerre* relative au Rapport de M. *Chevreul*. XLIX, 582.
 - Sur les dangers divers des allumettes chimiques préparées avec le phosphore ordinaire; Mémoire de M. *A. Chevalier*. LI, 616; LII, 38.
 - Des dangers qui résultent de la fabrication des allumettes chimiques et sur l'importance de prohiber l'emploi du phosphore blanc dans cette fabrication; Note de M. *Lunel*. LVIII, 358.
- ALLUVIONS.** — Sur les alluvions des fleuves dans le bassin de la Méditerranée et notamment sur les atterrissements du Rhône; par M. *Tesier*. XLII, 1156.
- Sur la formation d'alluvions artificielles comme moyen d'augmenter l'étendue des terres cultivables; Note de M. *Duponchel*. LVI, 778.
- ALLYLE.** — Allyle et composés allyliques; par MM. *Berthelot* et *S. de Luca*. XLII, 333.
- Sur une nouvelle base obtenue par l'action de l'ammoniaque sur le tribromure d'allyle; Note de M. *Maxwell Simpson*. XLVII, 270.
- ALLYLENE.** — Action de l'iode et du brome sur l'allylène; Note de M. *Oppenheim*. LVIII, 1017.
- Sur un nouveau procédé de préparation de l'allylène; par M. *Friedel*. LIX, 294.
 - Faits pour servir à l'histoire de l'allylène; par M. *Oppenheim*. LXI, 855.
- ALMANACHS.** — Lettre de M. *Hilloghby* sur un almanach portatif qui se distingue par quelques particularités de ceux du commerce. XXXVI, 35.
- Voir CALLEMBIERS.
- ALMENDRON.** — Sur la synonymie de l'Almendron, *Bertholetia excebsa*; Lettre de M. *Vallo*. XLIII, 291.
- ALOËS.** — Nouvelles recherches sur l'aloès; Mémoire de M. *Kosmann*. LVII, 377.
- Sur l'emploi de la teinture d'aloès dans les hémorrhagies. par M. *Wallace*. LXI, 996.

- ALPACAS.** — Sur diverses tentatives d'introduction et d'acclimatation du lama et de l'alpaca, et particulièrement sur le troupeau arrivé à Paris en 1860; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, LI, 109.
- ALPES.** — Etudes physiques des Alpes; par MM. *de Schlagenweit*, XXXIII, 919; XXXIV, 734.
- Coupes géologiques des Hautes-Alpes; par M. *Bozet*, XXXIII, 597.
 - Observations hypsométriques dans les Alpes occidentales; par MM. *de Schlagenweit*, XXXV, 17.
 - Sur la hauteur des diverses sommets du mont Rose; par MM. *de Schlagenweit*, XXXV, 103.
 - MM. *de Schlagenweit* présentent deux reliefs du mont Rose et d'une partie des Alpes bavaïses, et l'Atlas du deuxième volume de leurs recherches de Géologie et de Physique dans les Alpes, XXXIX, 278.
 - Sur la constitution géologique des Alpes; Note de M. *Rozet*, XXXIX, 473.
 - Observations sur la constitution géologique des Alpes maritimes et de quelques montagnes de la Toscane; par M. *Sismonda*, XI, 332.
 - Coupe géologique des Alpes orientales; par M. *Boue*, XI, 1104.
 - Mémoire géologique sur les Alpes françaises; par M. *Rozet*, XI, 1360.
 - Sur la constitution du flanc méridional des Alpes; par M. *Omboni*, XII, 756.
 - Sur le percement des Alpes entre Modane et Bardonnèche; par M. *L.-F. Menabrea*, XLVI, 1195.
 - Sur un système stratigraphique perpendiculaire à celui des Alpes occidentales du même âge que lui; Note de M. *Lezian*, XLIX, 93.
 - Sur l'opposition qu'on observe souvent dans les Alpes entre l'ordre stratigraphique des couches et leurs caractères paléontologiques; par M. *S. Gras*, I, 754.
 - Sur les glaciers des Alpes; par M. *Tyndall*, II, 210.
 - Aperçu sur la structure de la partie des Alpes comprise entre le Saint-Gothard et l'Apennin; Note de M. *Fournet*, IV, 837.
 - Observations géologiques dans les Alpes du lac de Thonon; par M. *Studer*, LVI, 86.
- ALTHEIA FILIFORMIS.** — Sur la végétation et la structure anatomique de *Altheia filiformis*; par M. *Prillieux*, LVIII, 1092.
- ALTIÈRES.** — Sur la nécessité d'étudier un moyen, simple et applicable en grand, de préserver les Alpes des attaques de l'Aluëite; Mémoire de M. *Guerin-Meneville*, XXXIII, 619.
- M. *Milne Edwards* annonce qu'il a reconnu dans les insectes signalés par M. *Guyon* comme très-nuisibles aux bleds, l'Aluëite des céréales et présente un Mémoire de M. *Doyère* sur cet insecte, XXXV, 758.
- Lettres de M. *Doyère* relatives à son Mémoire sur l'Aluëite, XXXVI, 466; XXXVII, 290, 819.
 - Sur un moyen pour la conservation du bled dans les greniers et la destruction des larves d'Aluëite; Note de M. *Moitricie*, XXXVIII, 315.
- ALUMINATES.** — De la production artificielle des minéraux de la famille des silicates et des aluminates par la réaction des vapeurs sur les roches; Mémoire de M. *Daubree*, XXXIX, 135.
- Note sur la transformation du fluorure double d'aluminium et de sodium en aluminate de soude; Mémoire de M. *Ch. Tissier*, XLIII, 102.
 - Recherches sur la composition des aluminates déduite de celle des fluorures; Mémoire de M. *Ch. Tissier*, XLVIII, 697.
 - Aluminate de baryte soluble et sels d'alumine purs pour l'industrie; Note de M. *Gaudin*, LIV, 687.
- ALUMINE.** — Nouveau reactif propre à précipiter l'alumine de ses dissolutions acides. Note de M. *Ch. Tissier*, XXXVII, 345.
- Sur la séparation directe du fer d'avec l'alumine au moyen des hyposulfites; Note de M. *Chancel*, XLVI, 987.
 - Note sur l'acétate d'alumine; par M. *Th. Tissier*, XLVII, 931.
 - Note de M. *Vieille* sur la « saponine », nouvel hydrosilicate d'alumine, XLVIII, 693.
 - Sur quelques réactions des sels de fer, d'urane et d'alumine; Note de M. *Pisani*, LI, 105.
 - Production électrique de la silice et de l'alumine hydratée; Mémoire de M. *Becquerel*, LIII, 1196.
 - Aluminate de baryte soluble et sels d'alumine purs pour l'industrie; par M. *Gaudin*, LIV, 687.
 - Application à l'alumine de la théorie de la morphogénie moléculaire; Note de M. *Gaudin*, LV, 692.
 - Sur la préparation industrielle de l'alumine et de ses composés et sur leurs applications industrielles; par M. *H. Sainte-Claire Deville*, LX, 1330.
- ALUMINIUM.** — De l'aluminium et de ses combinaisons chimiques; Mémoire de M. *H. Sainte-Claire Deville*, XXXVIII, 279.
- Remarques de M. *Phénard* à l'occasion de ce Mémoire, XXXVIII, 81.
- Sur un procédé au moyen duquel on obtient, de l'argile, l'aluminium à l'état de globules; Note de M. *Chapelle*, XXXVIII, 538.
- Une personne qui prend le nom de *Schvatz* et se dit neveu de M. *Hülther*, réclame en faveur de ce chimiste la découverte du procédé au moyen duquel on obtient l'aluminium à l'état métallique, XXXVIII, 359.
- Observations de M. *Dumas* à l'occasion de cette Lettre, XXXVIII, 309.
 - Préparation de l'aluminium et de quelques au-

- tres metaux terreux et alcalins, Notes de M. *Chenot*, XXXVIII, 415, 685, 777.
- M. *Schubert* annonce avoir trouve le moyen de preparer en grand l'aluminium, XXXVIII, 512.
 - M. *Wöhler*, dans une Lettre à M. *Dumas*, declare qu'il est etranger à la reclamation signee *Schratz* et qu'il n'a aucun moyen de ce nom; il presente en outre quelques renseignements concernant ses recherches sur l'aluminium et des remarques sur celles de M. *H. Sainte-Claire Deville*, XXXVIII, 557.
 - Lettre de M. *H. Sainte-Claire Deville* à l'occasion de celle de M. *Wöhler*, XXXVIII, 557.
 - Reduction à l'etat metallique de l'aluminium d'un morceau de disthène fondu dans la flamme electrique; Lettre de M. *Ducivier*, XXXVIII, 1066.
 - Sur deux procedes de preparation de l'aluminium et sur une nouvelle forme du silicium; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*, XXXIX, 321.
 - Preparation de l'aluminium; par M. *H. Sainte-Claire Deville*, XXXIX, 535.
 - Remarques de M. *Bunsen* à l'occasion de cette communication, XXXIX, 771.
 - Réponse de M. *H. Sainte-Claire Deville* et observations relatives au sodium et à sa preparation, XXXIX, 901.
 - Lettre de M. *Chenot* sur l'emploi qu'on pourrait faire de l'aluminium et autres metaux terreux pour frapper les medailles de l'Exposition universelle, XL, 838.
 - Sur quelques proprietes physiques de l'aluminium et sur son emploi dans la construction des piles galvaniques; Lettre de M. *Hulot*, XL, 1148.
 - Sur quelques proprietes physiques de l'aluminium; Note de MM. *Ch. et A. Tissier*, XL, 1202.
 - M. *Dumas* presente, au nom de M. *H. Sainte-Claire Deville*, de grandes masses de chlorure d'aluminium, de sodium metallique et d'aluminium en barres obtenues à l'usine de Javel, XL, 1296.
 - Remarques de M. *Balard* à l'occasion de cette presentation, XL, 1297.
 - Note sur la fabrication de l'aluminium; par M. *H. Sainte-Claire Deville*, XL, 1298.
 - Nouveau mode de preparation de l'aluminium et de quelques corps simples metalliques et non metalliques; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*, XLI, 1053.
 - Preparation et proprietes du fluorure d'aluminium; Memoire de M. *H. Sainte-Claire Deville*, XLII, 49.
 - Remarques de M. de *Senarmont* à l'occasion de ce Memoire, XLII, 52.
 - Sur la transformation du fluorure double d'al-

- luminium et de sodium en aluminate de soude; Memoire de M. *Ch. Tissier*, XLIII, 102.
 - M. *Dumas* presente plusieurs lingots de ce metal obtenus par MM. *H. Sainte-Claire Deville, Rousseau et Morin* par des procedes manufacturiers, XLIII, 712.
 - Sur les alliages d'aluminium; Note de MM. *A. et Ch. Tissier*, XLIII, 885.
 - Sur les alliages de l'aluminium; Note de M. *H. Debray*, XLIII, 925.
 - Action des reactifs par la voie seche sur l'aluminium; par MM. *A. et Ch. Tissier*, XLIII, 1187; XLIV, 64.
 - Des proprietes chimiques de l'aluminium et de la variation des affinities avec la temperature; Memoire de M. *H. Sainte-Claire Deville*, XLIV, 19.
 - Sur les anomalies que presente l'aluminium au point de vue de la philosophie chimique; Note de M. *Ch. Tissier*, XLV, 350.
 - Sur la reduction de certaines dissolutions salines par l'aluminium; Memoire de M. *H. Masson*, XLV, 1217.
 - Sur la composition d'un nouveau cyanure double d'aluminium et de fer; Note de M. *Ch. Tissier*, XLV, 232.
 - Première application de l'aluminium à l'orfèvrerie d'art; specimen presente par M. *Ch. Christofle*, XLVI, 378.
 - Sur l'équivalent de l'aluminium; par M. *Ch. Tissier*, XLVI, 1105.
 - Sur le bronze d'aluminium et sur quelques-unes de ses applications; Lettre de M. *Ch. Christofle*, XLVIII, 690.
 - Note sur l'amalgamation et la dorure de l'aluminium; par M. *Ch. Tissier*, XLIX, 54.
 - M. *Dumas* presente un casque d'aluminium fabrique pour le roi de Danemark, XLIX, 865.
 - Emploi de l'aluminium et du bronze de ce metal dans les instruments de précision; Note de M. *Bellini*, L, 315.
 - Sur l'amalgamation de l'aluminium; Note de M. *Ch. Tissier*, LI, 833.
 - Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. *Cailletet*, LI, 952.
 - Action de l'aluminium sur les metaux sulfures; Note de M. *Ch. Tissier*, LI, 931.
- ALU. — Note sur l'alun cubique; par M. *Lawel*, XXXVI, 95.
- Caractères des vins rouges additionnes d'alun; par M. *Lassaigne*, XLII, 110.
 - Remarques sur l'usage étendu que les Chinois font de l'alun; par M. de *Paravey*, XLIV, 354.
 - Emploi de l'alun contre le cancer et affections analogues; Note de M. *Jacquot*, XLVI, 992.
 - Traitement du diabète sucre par l'emploi simultané de l'alun calciné et de l'extrait de lactaria; Note de M. *Demeaux*, LIII, 130.
 - Influence du mordantage avec l'alun seul ou

- avec l'alun et le tartre, etc.; *Memoire de M. Chevreul*, LIII, 981.
- Action clarifiante de l'alun sur les eaux bourbeuses; par *M. Jannet*, LXI, 548.
- AMALTE**. — Aperçus sommaires relatifs à la formation de l'amalme; *Memoire de M. Fournet*, XLIV, 197.
- Sur l'analyse de l'amalme du mont Dore; *Note de M. Gautier-Lacroze*, LVII, 309.
- ALYCOLES DES ARBRES**. — Voir **ARBRES**.
- AMAL DE CAYENNE**. — Voir **FORMI-BI-EPHUSE**.
- AMALGAMATION**. — De l'influence de l'hydrogène naissant sur l'amalgamation; *Note de M. Cailletet*, XLIV, 150.
- Formule d'un liquide propre à amalgamer, par simple immersion, les zincs des piles électriques; *Note de M. Berjot*, XLVII, 173.
- Note sur l'amalgamation et la dorure de l'aluminium; par *M. Ch. Tissier*, XLIX, 54.
- Recherches sur les phénomènes consécutifs de l'amalgamation du zinc, du cadmium et du fer; *Note de M. J. Regnaud*, LI, 778.
- Sur l'amalgamation de l'aluminium; *Note de M. Ch. Tissier*, LI, 833.
- Reclamation de priorité de *M. Cailletet* à l'occasion de cette Note, LI, 922.
- AMALGAMES**. — Description de diverses espèces d'amalgames natifs trouvés au Chili; *Lettres de M. Doncebo*, XIA, 1044; XLI, 636.
- Nouvelles recherches sur les amalgames métalliques et sur l'origine de leurs propriétés chimiques; *Note de M. J. Regnaud*, LII, 533.
- Transformation de l'acide acétique par l'action de l'amalgame de sodium; *Note de M. Desaignes*, LV, 510.
- AMAUROSES**. — Note sur les amauroses névralgiques; par *M. Tasignot*, XXXIV, 209.
- Lettre de *M. Landouzy* accompagnant son opuscule sur l'amaurose albuminique, XLVII, 1065.
- Sur l'électropuncture comme essai thérapeutique en cas d'amaurose résultant d'une maladie de la partie orbitale du nerf optique; *Note de M. Fieber*, LII, 102.
- AMAZONES (FLUVE DES)**. — *Memoire sur la découverte du fleuve des Amazones*; par *M. Tardy de Montravel*, XLIV, 602, 707.
- AMBLYOMIE**. — Sur les propriétés optiques biréfringentes et sur la forme cristalline de l'amblyomite; *Note de M. Des Cloizeaux*, LVII, 377.
- AMENDEMENT ECONOMIQUE RURAL**. — Recherches sur l'emploi de divers amendements dans la culture des forêts; par *M. Chevalier*, XXXIII, 633.
- Des bons effets que peuvent exercer sur certaines natures de sol les débris de granite employés comme amendements; *Notes de M. Missour*, XXXVI, 1136; XXXVII, 210.
- Sur l'emploi avantageux du charbon comme

- amendement pour prévenir certaines maladies des végétaux; *Note de M. Cabanes*, XXXVII, 902.
- De l'action qu'exerce sur la végétation la poudre de roches granitiques; *Note de M. Missour*, XLIII, 1110.
- AMER DE WELTER**. — Remarques sur la nature immédiate de l'amer de Welter et de l'amer au minimum, acide indigotique; par *M. Chevreul*, LI, 78.
- AMERIQUE CENTRALE**. — Trace du chemin de fer projeté entre Puerto Caballo et la baie de Lonssea; par *M. Squir*, XLI, 678.
- Observations sur la climatologie de l'Amérique centrale; par *M. Durocher*, I, 606.
- Etudes sur l'orographie et la géologie de l'Amérique centrale; *Memoire de M. Durocher*, I, 1170.
- Recherches sur le système de montagnes de l'Amérique centrale; par *M. Durocher*, LI, 43.
- Etudes hydrographiques et géologiques sur le lac de Nicaragua; par *M. Durocher*, LI, 118.
- AMERIQUE MERIDIONALE**. — Guide general de la navigation des côtes septentrionales et orientales de l'Amérique du Sud, depuis le Rio de la Plata jusqu'au Para; par *M. Rodriguez*, XLI, 559; XLII, 127.
- Recherches sur les systèmes de soulèvements de l'Amérique du Sud; par *M. Pissis*, XLII, 392; XLVI, 360.
- *Memoire sur la découverte du fleuve des Amazones*; par *M. Tardy de Montravel*, XLIV, 602, 707.
- Carte dressée par *M. Page* et retraçant ses observations faites dans le cours d'un voyage dans l'Amérique du Sud en 1855, XLVI, 130.
- Climatologie de Montevideo: observations météorologiques faites, durant dix-sept ans, dans les parties de l'Amérique du Sud comprises entre le 22° et le 35° degré de latitude; par *M. Martin de Moussy*, LI, 86.
- *M. Martin de Moussy* adresse son ouvrage intitulé: « Description géographique et statistique de la République Argentine », LI, 88, 1019; LIX, 407.
- Rapport sur plusieurs *Memoires de M. Pissis*, relatifs à la structure orographique et à la constitution géologique de l'Amérique du Sud, et en particulier des Andes du Chili; *Rapporteur M. Ch. Sainte-Chaire Deville*, LVII, 32.
- AMERIQUE SEPTENTRIONALE**. — *M. d'Archieu* présente une Lettre de *M. Shumard* sur l'existence d'une tunc permienne dans l'Amérique du Nord, XLVI, 897.
- Sur le delta du Mississippi; Lettre de *M. Thomassy* accompagnant l'envoi de son ouvrage sur la géologie pratique de la Louisiane, LI, 133.
- Sur les roches fossilifères les plus anciennes d'

- l'Amérique du Nord; Lettres de M. *Harcon*. LIII, 863, 915.
- AMIDES.** — Recherches sur les amides cyaniques; par MM. *Cloëz* et *Cannizzaro*. XXXII, 69.
- Recherches expérimentales sur les éthers et les amides organiques non volatils; par M. *Demon-desir*. XXXIII, 227.
- Sur les combinaisons de quelques amides; Note de M. *Dessaignes*. XXXIII, 712.
- Recherches sur les amides; par MM. *Gerhardt* et *Chiozza*. XXXVII, 86; XXXVIII, 157.
- Notes sur la théorie des amides; par M. *Wurtz*. XXXVII, 246, 357.
- Note sur la théorie des amides; par M. *Gerhardt*. XXXVII, 281.
- Transformation des diamides; cyanate et sulfo-cyanate de phényle; Note de M. *A.-W. Hofmann*. XLVI, 493.
- Recherches sur les amides complexes; par M. *H. Schiff*. LIX, 569.
- Sur quelques amides de la série toluïque; par M. *H. Schiff*. LX, 913.
- AMIDON.** — Nouvelles études sur l'amidon; par M. *Béchamp*. XXXIX, 653.
- M. *Briois* annonce avoir consigné des observations semblables à celles de M. *Béchamp* dans un paquet cacheté déposé en août 1855 et ouvert à sa demande. XXXIX, 755.
- Action de la chaleur sur l'amidon; par M. *Gelis*. XLV, 932.
- Sur la recherche de l'iode par l'amidon; par M. *O. Henry* fils et *E. Humbert*. XLVII, 298.
- Naissance de l'amidon granuleux; Note par M. *Trecul*. XLVII, 783.
- Amidon et cellulose; observations sur des amalgames remarquables et des différences caractéristiques entre ces deux produits immédiats; Mémoire de M. *Paven*. XLVIII, 67.
- Observations sur les tissus végétaux; nouveau caractère distinctif entre la cellulose et l'amidon; par M. *Paven*. XLVIII, 319.
- Action des tissus du son de froment sur l'amidon; Mémoire de M. *Mège-Mourès*. XLVIII, 131.
- Sur la nature des granules qui remplissent les cellules hépatiques; amidon animal; Lettre de M. *Schiff*. XLVIII, 880.
- Remarques de M. *Cl. Bernard* à cette occasion. XLVIII, 884.
- De l'accroissement de l'amidon dans les végétaux; par M. *Trecul*. XLVIII, 908.
- Sur l'origine des grains d'amidon composés; par M. *Trecul*. XLVIII, 986.
- Sur l'amidon des fruits verts; relation entre ce principe immédiat, ses transformations et le développement ou la maturation des fruits; Note de M. *Paven*. LIII, 813.
- Sur la transformation de l'amidon en dextrine et en glucose; Note de M. *Musculus*. LIV, 164.
- M. *Paven* demande l'impression de cette Note, ou l'auteur interprète autrement que lui divers faits relatifs à cette transformation. LIV, 194.
- Sur la formation par métamorphose régressive du sucre et de l'amidon; par M. *Benvenisti*. LV, 111.
- Sur les corps isomères de la cellulose et de l'amidon produits par l'action de l'acide sulfurique sur ces corps; Mémoire de M. *Blondeau*. LV, 834.
- Action de l'iode et du brome sur l'amidon; étude de la matière colorante des végétaux; Note de M. *Blondeau*. LXI, 997.
- Action de l'ammoniaque sur l'amidon; par M. *Blondeau*. LIX, 463.
- Action de l'acide acétique anhydre sur l'amidon; par M. *Schützenberger*. LXI, 485.
- AMINES.** — Faits pour servir à l'histoire des monamines; séparation des bases éthyliques; Mémoire de M. *A.-W. Hofmann*. LI, 902.
- Note sur les polyamines monoacides; par M. *A.-W. Hofmann*. LI, 1289.
- Action des aldéhydes sur les amines; par M. *H. Schiff*. LX, 32.
- Sur les amides de l'alcool benzoïque; par M. *Cannizzaro*. LX, 1207, 1300.
- AMMONIACALES (BASES).** — Action du chlorure de cyanogène sur les bases ammoniacales; par MM. *Cloëz* et *Cabouss*. XXXVIII, 354.
- AMMONIACAUX (SELS).** — Sur les sels ammoniacaux délaissés comme engrais par l'agriculture française; Note de M. *A. Mallet*. LI, 102.
- Sur la solubilité des carbonate, sulfate et phosphate de chaux dans les sels ammoniacaux; Note de M. *Mène*. LI, 180.
- Aération par les sels ammoniacaux; Note de M. *Fremy*. LI, 761.
- Mode de réduction des sels ammoniacaux dans les liqueurs neutres; par M. *Lorin*. LX, 745.
- AMMONIAQUE.** — Présence de l'ammoniaque dans des grêlons recueillis près de Paris, le 5 mai 1851; Note de M. *Mène*. XXXII, 779.
- De la présence de l'ammoniaque dans l'air recueilli au milieu d'un jardin; moyen simple de la constater; Note de M. *Lassaigue*. XXXII, 949.
- Décomposition facile de l'ammoniaque; nouvelle source d'hydrogène pur pour la réduction des oxydes métalliques; Mémoire de M. *Bouet Bonfill*. XXXIV, 588.
- De l'action du sulfhydrate d'ammoniaque sur l'acide nitrocinnamique; production de « carbostyryle »; Note de M. *Chiozza*. XXXIV, 598.
- Notes sur l'ammoniaque de l'atmosphère; par M. *Isidore Pierre*. XXXIV, 878; XXXVI, 694.
- De l'extraction du cuivre par l'ammoniaque; Note de M. *G. Baruel*. XXXV, 18.
- Influence de l'ammoniaque ajoutée à l'air sur le

- developpement des plantes; par M. G. Ville. XXXV, 650.
- Sur la presence de l'acide rhodanhydrique dans une ammoniacque du commerce; Note de M. Mazade. XXXV, 803.
 - Remarques de M. Pelouze sur cette Note. XXXV, 803.
 - M. Besnou, a l'occasion de la Note de M. Mazade et des remarques de M. Pelouze, rappelle les resultats auxquels il est parvenu relativement a la composition de l'ammoniacque provenant de la condensation des eaux d'usines a gaz. XXXV, 856.
 - De l'action de l'ammoniacque sur quelques arsenites metalliques; Note de M. I. Girard. XXXVI, 703.
 - Sur une methode de doser l'ammoniacque contenu dans les eaux; Memoire de M. Boussingault. XXXVI, 814.
 - Sur l'emploi des liqueurs titrees pour l'evaluation de l'ammoniacque des eaux; Note de M. Bineau. XXXVI, 1039.
 - Action de l'ammoniacque sur le sulfamylate de chaux; Note de M. Berthelot. XXXVI, 1098.
 - Sur la quantite d'ammoniacque contenue dans l'eau de pluie recueillie loin des villes; Memoires de M. Boussingault. XXXVII, 207, 708.
 - Lettre de M. Marchand concernant ses recherches sur le dosage de l'ammoniacque des eaux. XXXVII, 468.
 - Sur la quantite d'ammoniacque contenue dans la pluie et dans l'eau deposee par le brouillard; Note de M. Boussingault. XXXVIII, 49.
 - Sur la presence de l'ammoniacque dans certaines eaux minerales; par M. J. Bouis. XLII, 1260.
 - Sur la deperdition d'ammoniacque du guano peruvien; Note de M. Bobierre. XLIII, 747.
 - Sur la quantite d'ammoniacque contenue dans la rosee artificielle; Memoire de M. Boussingault. XLIV, 1033.
 - Sur une nouvelle base obtenue par l'action de l'ammoniacque sur le tribromure d'allyle; Note de M. Maxwell Simpson. XLVI, 787; XLVII, 270.
 - Synthèse des bases oxygenees; union de l'oxyde d'ethylene et de l'ammoniacque; par M. Wurtz. XLIX, 878.
 - Sur la cyanuration du baryum et la production de l'ammoniacque avec l'azote de l'air; Note de MM. Marguerite et de Soudeval. L, 1100.
 - De l'action de l'ammoniacque caustique sur les matieres organiques; Note de M. Schützenberger. LI, 646.
 - Reclamation de M. Schützenberger a l'occasion d'un Memoire de M. P. Thenard, concernant l'action de l'ammoniacque caustique sur les substances azotees et sur la formation de l'acide fumique. LI, 641.

- Reponse de M. P. Thenard. LI, 703.
 - De l'action de l'ammoniacque sur les chlorures; Notes de M. Deherau. LI, 734; LIV, 724; LV, 807.
 - Vegetation par les sels ammoniacaux; cementations profondes et regulieres obtenues en soumettant simplement le fer chauffe au rouge a l'action du carbonate d'ammoniacque; par M. Fremy. LI, 701.
 - Sur les produits qui resultent de l'action simultanee de l'air et de l'ammoniacque sur le cuivre; Note de M. Pellégot. LIII, 209.
 - Remarques sur cette communication; par M. Chevreul. LIII, 214.
 - Sur les combinaisons de l'ammoniacque avec les sels de cuivre et de cobalt; Note de M. H. Schiff. LIII, 410.
 - Action reciproque des phosphates, de l'ammoniacque et des divers corps neutres organiques les uns sur les autres; Note de M. P. Thenard. LIII, 1019.
 - Action de l'ammoniacque sur l'acide monobromobutyrique; Note de MM. Friedel et Machuca. LIV, 220.
 - Action de l'ammoniacque sur la poudre-coton; nouvelle reaction de nitrates; Note de M. Guignet. LVI, 358.
 - Action de l'ammoniacque sur le cuivre en presence de l'air; Note de MM. Berthelot et Pean de Saint-Gilles. LVI, 1170.
 - Resultats obtenus a l'île de Cuba de l'emploi de l'ammoniacque liquide, du gaz sulfureux et du phosphate d'ammoniacque dans l'elaboration du sucre de canne et le travail des melasses; Note de M. Ramon de la Sagra. LVIII, 523.
 - Action de l'ammoniacque et de l'hydrogene sulfure sur la poudre-coton; Note de M. Blondeau. LVIII, 1011.
 - Action de l'ammoniacque sur l'amidon; par M. Blondeau. LX, 403.
 - Application industrielle de l'ammoniacque a la production du vide; Note de M. Tellier. LX, 338.
 - Sur la transformation du protoxyde d'azote en acide nitrique et en ammoniacque; par M. Personz. LX, 443.
 - Sur de nouvelles applications des propriétés physiques de l'ammoniacque; Note de M. Tellier. LX, 559.
 - Sur la possibilite d'emmagasiner l'ammoniacque liquide et d'utiliser sa force d'expansion comme force motrice; Note de M. Tellier. LX, 1195.
- AMMONIACQUES COMPOSEES.** — Recherches sur les ammoniacques diatomiques; par M. A.-W. Hofmann. XLIX, 781; LIII, 18.
- Faits pour servir a l'histoire des ammoniacques composees; Note de M. A.-W. Hofmann. LI, 64.

- Recherches sur les urées des ammoniacs diatomiques; par M. *Follard*. LII, 664.
- Recherches sur les ammoniacs triatomiques; par M. *A.-W. Hofmann*. LIII, 53.
- Sur les ammoniacs triatomiques mixtes à radicaux monatomiques et diatomiques; par M. *A.-W. Hofmann*. LIII, 313.
- Recherches sur les ammoniacs polyatomiques; diamines aromatiques; par M. *A.-W. Hofmann*. LIII, 889.
- AMMONIATRATE DE FER.** — Efficacité de ce composé dans le traitement du choléra; Note de M. *Hil-liams*. XLVII, 215.
- AMMONIURES.** — Sur le pouvoir dissolvant de l'ammoniaque de cuivre sur la soie; Note de M. *Ozannam*. LV, 833.
- AMNIO-CHORIALE (Pocur).** — De l'existence fréquente, jusqu'à une époque avancée de la grossesse, d'une poche amnio-choriale; Note de M. *Mattei*. XLIII.
- Constatation d'une poche amnio-choriale normale dans l'œuf humain pendant toute la durée de la grossesse; anatomie de cette poche, physiologie et pathologie; par M. *Mattei*. XLIII, 1036.
- AMPÉLOGRAPHIE.** — Lettre de M. *Rey* accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé: « Ampélographie française ». XLIII, 1159.
- Voir VIGNES.
- AMPHILEPTIS FASCIOLA.** — Observation du mode de fécondation dans l'*Amphileptis fasciola*; par M. *Desgouttes*. LIX, 462.
- AMPHIOXIS LANCEOLATUS.** — Sur l'anatomie et l'histologie de l'*Amphioxus lanceolatus*; Note de M. *Marsden*. LVIII, 479.
- AMPHIBÉMIENS.** — Sur le rang que les Amphibémiens doivent occuper dans la classe des Reptiles; par M. *A. Duméril*. XXXV, 305.
- AMPHITRITE.** — M. *Bishop* propose de nommer *Amphitrite* la nouvelle planète découverte le 1^{er} mars 1854 par M. *Alb. Marth*. XXXVIII, 429.
- Éléments de l'orbite et ephéméride de la planète Amphitrite calculés à l'Observatoire de Paris; par M. *Yvon Villarceau*. XXXVIII, 560, 645, 782.
- Observations de la même planète faites en mars et avril 1854; par M. *Argelander*. XXXVIII, 888.
- Éléments et ephémérides des planètes Bellone et Amphitrite; par M. *Oudemans*. XXXVIII, 1084.
- Observations de la planète Amphitrite faites à Leyde; par M. *Oudemans*. XXXIX, 159.
- Éléments de l'orbite de la planète Amphitrite; par M. *Yvon Villarceau*. XXXIX, 1060.
- Ephéméride de la même planète; par M. *Yvon Villarceau*. XL, 144.
- Éléments de l'orbite de la planète Amphitrite

- et ephéméride pour l'opposition de 1856; par M. *Yvon Villarceau*. XLII, 998.
- AMPUTATIONS.** — Des moyens d'assurer la réussite des amputations des membres; résultats statistiques des amputations pratiquées pendant l'année 1850-1851; par M. *Sédillot*. XXXIV, 302.
- Nouveau procédé pour l'amputation et la résection des os métacarpiens; Mémoire de M. *Courty*. XXXVI, 1076.
- Reclamation de M. *Chassagnac*, à l'occasion de ce Mémoire. XXXVII, 25.
- Réponse de M. *Courty*. XXXVII, 91.
- Amputation de la langue; conservation de la parole; Note de M. *Maisonneuve*. XXXVII, 506.
- Étude sur le nouveau procédé d'amputation tibio-tarsienne de M. *Piregoff*; Mémoire de M. *Sédillot*. XLI, 250.
- Moyen d'empêcher les amputations et les réssections osseuses; par M. *Em. Decaisne*. XLI, 756.
- De la valeur relative de la désarticulation du genou et de l'amputation de la cuisse; par M. *Baudens*. XLI, 1077.
- Nouvelle méthode d'amputation des membres dite « diaclastique » ou par rupture; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XLVI, 798.
- Sur un moyen pour éviter la ligature des vaisseaux dans les amputations; Note de M. *Ancelet*. XLVIII, 286.
- Sur un nouveau mode de pansement des plaies d'amputation des membres; Mémoire de M. *S. Laugier*. XLVIII, 795.
- Procédé opératoire propre à amputer l'omoplate en conservant le bras; par M. *Pétréquin*. L, 150.
- Sur l'amputation coxo-femorale; par M. *J. Roux*. L, 752.
- Considérations sur les amputations; de la conservation des membres inférieurs à la suite des fractures comminutives par coups de feu; par M. *Ducal*. LI, 98.
- AMYGDALES.** — Recherches sur la structure des amygdales et des glandes situées à la base de la langue; par M. *Sappo*. XLI, 957.
- Sur l'amputation des amygdales comme moyen de traitement de l'angine chronique; Mémoire de M. *Bouchat*. XLVII, 610.
- Extirpation d'une amygdale tuméfiée dans un cas d'angine avec formation de fausses membranes; Note de M. *Domercq*. XLVII, 704.
- Sur l'amputation des amygdales dans l'angine chronique; Note de M. *Paillot*. LIII, 756.
- AMYLACÉES (SUBSTANCES).** — Nouvelles recherches sur la digestion de ces substances et Notice sur leur constitution; par M. *Blondlot*. XXXVII, 753.
- Des divers états de la substance amylace; Note de M. *Trécul*. XLVII, 685.

- Substances amylacées « chitine » dans les tissus des animaux, spécialement des articules; Mémoire de M. *Ch. Rouget*. XLVIII, 707.
- De la nature des granulations qui remplissent les cellules hépatiques « amidon animal »; Lettre de M. *Schiff*. XLVIII, 880.
- Remarques de M. *Cl. Bernard* à l'occasion de cette Lettre. XLVIII, 887.
- De la substance amylacée amorphe dans le tissu des embryons de Vertébrés et chez les Invertébrés; par M. *Rouget*. XLVIII, 1018.
- Remarques sur la transformation de la matière amylacée en glucose et dextrine; par M. *Musculus*. I, 785.
- AMYLAMINE.** — Action de l'éthylamine et de l'amylamine sur l'économie animale; Note de M. *L.-E. Orfila*. XXXIV, 97.
- AMYLE.** — De la décomposition du cyanure de mercure par les iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLII, 740.
- Action des iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle sur quelques cyanures; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 908.
- Sur le chlorure d'amyle trichloré; Note de M. *Bauer*. I, 577.
- AMYLÈNE.** — De l'emploi de l'amylène comme agent anesthésique; Note de M. *Givaldès*. XLIV, 492.
- Note sur l'oxyde d'amylène; par M. *Bauer*. I, 500.
- Note sur l'hydrate d'amylène; par M. *Wurtz*. LVI, 793.
- Remarques de M. *Berthelot* à l'occasion de cette Note. LVI, 844.
- Sur quelques dérivés de l'hydrate d'amylène; Note de M. *Wurtz*. LVII, 479.
- Sur les produits d'oxydation de l'hydrate d'amylène et sur l'isomérisation des alcools; Note de M. *Wurtz*. LVIII, 971.
- AMYGLYCOLE.** — Recherches sur ce composé; par M. *Wurtz*. XLVI, 244.
- AMYLOIDES (MATHÈRES).** — Notes sur une réaction microchimique de la cholestérine et les corpuscules amyloides; par M. *J. Moleschott*. XI, 361.
- Sur les relations entre les matières amyloides et albuminoïdes; Note de M. *Sterzy Hunt*. I, 1186.
- ANACARDIÉES.** — Sur l'organographie de la famille des Anacardiées; par M. *Payer*. XXXII, 936.
- ANALYSE CHIMIQUE.** — Analyse des matières minérales par les gaz; Note de M. *Chemot*. XXXII, 93.
- Sur de nouveaux procédés généraux d'analyse chimique; Mémoire de M. *H. Sainte-Claire Deville*. XXXV, 247.
- Nouvelle méthode d'analyse pour la recherche des poisons organiques; Mémoire de M. *Flandin*. XXXVI, 917.
- Note sur l'emploi du chlore dans les analyses; par MM. *Rivot, Bendant et Daguin*. XXXVII, 196.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Pelouze*. XXXVII, 837.
- Comparaison de l'analyse minérale avec l'analyse organique immédiate, et conséquence qu'on peut en déduire pour établir une méthode de cette dernière analyse; Mémoire de M. *Chevreul*. XLII, 873.
- Sur quelques procédés d'analyse applicables aux recherches minéralogiques; par M. *Barreswil*. XLV, 677.
- Emploi des capsules enfumées dans l'analyse chimique; par M. *Violette*. XLV, 967.
- Sur la mesure des gaz dans l'analyse; par MM. *L.-H. Williamson et W.-J. Russell*. XLVI, 786.
- Sur le séchage et pesage des précipités dans les analyses chimiques; Note de M. *Mène*. XLVI, 1068.
- Communication de M. *Peligo* en présentant un exemplaire du « Précis d'analyse quantitative de MM. Gerhardt et Chancel ». XLVII, 733.
- Note sur l'emploi des sels cobaltiques dans l'analyse qualitative; par M. *Sharwood*. XLVII, 1019.
- Différence entre l'analyse immédiate des produits de l'organisation et l'analyse minérale; par M. *Chevreul*. XLVIII, 142.
- Nouvel appareil pour les analyses organiques; par M. *Berthelot*. XLVIII, 460.
- Diffusion liquide appliquée à l'analyse; par M. *F. Graham*. LIII, 273.
- Note sur une nouvelle méthode d'analyse; par M. *Maumene*. LV, 439.
- Lettre relative à une Note concernant l'application des lois de la refraction à l'analyse chimique; par M. *Durand*. LVI, 99.
- Modification de l'appareil analytique employé dans les analyses organiques pour le dosage de l'hydrogène et du carbone; par M. *Mène*. LVI, 446.
- Nouvelle méthode d'analyse quantitative applicable aux différents alliages; par M. *B. Renault*. LX, 489.
- ANALYSE MATHÉMATIQUE.** — Mémoire sur les fonctions irrationnelles; par M. *Cauchy*. XXXII, 68, 126, 169.
- Sur les fonctions algébriques; Note de M. *Puiseux*. XXXII, 93.
- Mémoire sur la théorie du déterminant d'un système de fonctions; par M. *J. Bertrand*. XXXII, 134.
- Note sur les fonctions de variables imaginaires; par M. *Cauchy*. XXXII, 160.
- Mémoire sur l'application du calcul des résidus à plusieurs questions importantes d'analyse; par M. *Cauchy*. XXXII, 97.
- Sur l'application du calcul des résidus à la dé-

- composition des fonctions transcendantes en facteurs simples; par M. *Cauchy*. XXXII, 267, 354.
- Rapport sur la Note de M. *Puiseux* relative aux fonctions algébriques; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 276.
- Mémoire sur la résolution des équations numériques; par M. *Dupré*. XXXII, 297, 551.
- Mémoire sur la sommation des termes de rang très-élevé dans une série simple ou multiple; par M. *Cauchy*. XXXII, 389.
- Nouvelles recherches sur les fonctions algébriques; par M. *Puiseux*. XXXII, 413.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Hermite*, relatif aux fonctions à double période; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 447.
- Remarques de M. *Liouville* sur quelques passages de ce Rapport. XXXII, 450.
- Réponse de M. *Cauchy* à M. *Liouville*. XXXII, 452.
- Mémoire sur les fonctions algébriques; par M. *Hermite*. XXXII, 458.
- Sur les fonctions monotypiques et monogènes; Mémoire de M. *Cauchy*. XXXII, 484.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Puiseux* concernant ses nouvelles recherches sur les fonctions algébriques; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 493.
- Sur la théorie générale des surfaces; par M. *Liouville*. XXXII, 533.
- Sur les variations des coordonnées curvilignes; Mémoire de M. *Lamé*. XXXII, 566.
- Rapport sur un travail de M. *Kowalek*, relatif aux logarithmes des nombres; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 610.
- Conditions sous lesquelles subsistent les principales formules du calcul des résidus; Mémoire de M. *Cauchy*. XXXII, 704.
- Sur les valeurs principales et générales des intégrales curvilignes, dans lesquelles la fonction sous le signe f devient infinie en un point de la portion de la courbe donnée; par M. *Cauchy*. XXXII, 789.
- Sur l'application de la théorie des suites à la série des nombres premiers à un nombre composé; Mémoire de M. *Binet*. XXXII, 918.
- Note sur la théorie générale des surfaces; par M. *O. Bonnet*. XXXIII, 89.
- Lettre de M. *Bonnet* relative à ses découvertes en analyse mathématique. XXXIII, 496.
- Notes de M. *Lagrange* sur une question d'analyse mathématique. XXXIII, 429, 503, 547, 670.
- Mémoire sur la probabilité des erreurs d'après la méthode des moindres carrés; par M. *Bienaymé*. XXXIII, 458.
- Méthode pour déduire les variations des six éléments elliptiques, ou les six constantes de la rotation des équations différentielles du mouvement; Mémoire de M. *E. Brassiné*. XXXIII, 463.
- Formules générales pour décomposer en deux carrés une puissance quelconque paire d'un nombre premier $4a + 1$; Mémoire de M. *Talpicelli*. XXXIII, 500.
- Sur les équations du troisième degré; Note de M. *Chauvet*. XXXIII, 511.
- Sur les expressions des racines des équations du troisième et du quatrième degré; Mémoire de M. *Meinadier*. XXXIII, 541.
- Note sur la résolution des équations du troisième degré; par M. *Bonetti*. XXXIII, 623.
- Sur le module principal du rapport $\frac{\Pi(t+\varepsilon)}{z}$; Note de M. *Cauchy*. XXXIII, 649.
- Sur les conditions de rationalité des équations du troisième et du quatrième degré; par M. *Meinadier*. XXXIII, 702.
- Sur les intégrales des équations linéaires aux différences finies et à une seule variable; Mémoire de M. *Kalpaschnicov*. XXXIII, 702.
- Sur une nouvelle méthode pour la détermination des mouvements des corps célestes; Note de M. *Cauchy*. XXXIII, 709.
- Mémoires sur le développement des fonctions en séries limitées; par M. *Cauchy*. XXXIV, 8, 79, 121.
- Mémoires sur les restes qui complètent les séries limitées; par M. *Cauchy*. XXXIV, 156.
- Mémoire sur le changement de variable indépendante dans les moyennes isotropiques; par M. *Cauchy*. XXXIV, 159.
- Mémoire sur l'application du calcul infinitésimal à la détermination des fonctions implicites; par M. *Cauchy*. XXXIV, 265.
- Rapport sur de nouvelles recherches de M. *F. Chio* relatives à la série de Lagrange; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXIV, 304.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Bienaymé* concernant la probabilité des erreurs d'après la méthode des moindres carrés; Rapporteur M. *Liouville*. XXXIV, 30.
- Mémoire sur l'introduction des variables continues dans la théorie des nombres; par M. *Hermite*. XXXIV, 133.
- Notes jointes au Rapport sur le Mémoire de M. *F. Chio*; par M. *Cauchy*. XXXIV, 309, 347.
- Mémoire sur quelques théorèmes généraux d'analyse et sur leurs principales applications; par M. *Prouhet*. XXXIV, 359, 734.
- Mémoire sur l'intégration des équations différentielles de la dynamique; par M. *J. Bertrand*. XXXIV, 636.
- Sur une classe étendue de systèmes d'équations différentielles qui se rattachent à la théorie des courbes à double courbure; Mémoire de M. *J.-I. Serret*. XXXV, 30.
- Sur l'extension du théorème de M. Sturm à un

- système d'équations simultanées; Mémoire de M. *Hermite*. XXXV, 32.
- Développement nouveau des fonctions d'une seule variable; Mémoire de M. *Bodier de la Bruguière*. XXXV, 291.
- M. *Cauchy* présente une nouvelle méthode pour l'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles sous des conditions données relatives aux limites des corps. XXXV, 297, 300. Sur quelques points d'analyse concernant les fonctions *gamma* de Legendre; par M. *Liouville*. XXXV, 317.
- Remarques de M. *Cauchy* sur cette Note. XXXV, 300.
- Application des principes établis dans de précédentes communications à la théorie des calorifères cylindriques; par M. *Cauchy*. XXXV, 341.
- Mémoire sur plusieurs théorèmes d'analyse algébrique; par M. *Cauchy*. XXXV, 588.
- Principes du calcul différentiel et du calcul intégral rigoureusement démontrés par la simple géométrie et par l'algèbre; Mémoire de M. *J. Morand*. XXXV, 793.
- Recherches sur l'intégration de certaines équations linéaires aux différences partielles à coefficients constants; intégration de l'équation
- $$\frac{d^2 z}{dx^2} + \frac{d^2 z}{dy^2} = 0;$$
- par M. *A. Laurent*. XXXV, 942.
- Un auteur, qui déclare n'avoir pas fait connaître son véritable nom, adresse une Note intitulée: « Solution complète de l'équation indéterminée $x^2 + y^2 = z^2$ ». XXXV, 962.
- Mémoires sur les clefs algébriques; par M. *Cauchy*. XXXVI, 70, 109, 161.
- Sur la théorie des moments linéaires et sur les moments linéaires des divers ordres; par M. *Cauchy*. XXXVI, 75.
- Sur le théorème de Fermat concernant l'équation $X^n + Y^n = Z^n$; Note de M. *Dupré*. XXXVI, 205.
- Recherches sur les séries ordonnées suivant les puissances croissantes d'une variable imaginaire; par MM. *Bouquet* et *Briot*. XXXVI, 264.
- Remarques sur le théorème de M. *Sturm*; par M. *Hermite*. XXXVI, 294.
- Sur le développement des fonctions en séries convergentes ordonnées suivant les puissances croissantes de la variable; par MM. *Bouquet* et *Briot*. XXXVI, 334.
- Mémoire sur la méthode d'interpolation de M. *Cauchy*; par M. *Peirey*. XXXVI, 335.
- Sur l'équation aux différences partielles
- $$\frac{d^2 \log y}{du dv} + \frac{\lambda}{y a} = 0;$$
- par M. *Liouville*. XXXVI, 371.
- Mémoire sur les périodes des intégrales sim-

- ples et doubles; par M. *Marie*. XXXVI, 437; XXXVIII, 600.
- Solution algébrique de l'équation
- $$x^2 + y^2 = (a^2 + b^2)^2,$$
- k étant un nombre entier; Mémoire de M. *Uolicelli*. XXXVI, 443.
- Note sur les séries convergentes dont les divers termes sont des fonctions continues d'une variable réelle ou imaginaire; par M. *Cauchy*. XXXVI, 454.
- De l'interprétation géométrique des clefs algébriques et des déterminants; Mémoire de M. *de Saint-Venant*. XXXVI, 582.
- Sur la continuité des valeurs d'une série convergente, dont les termes sont des fonctions continues d'une même variable; par M. *Duhamel*. XXXVI, 643.
- Note sur le rapport des dérivées du second ordre des coordonnées rectangulaires dans les sections coniques; par M. *Passot*. XXXVI, 658.
- Méthode pratique pour la résolution des équations numériques du troisième degré; Note de M. *Maulbou d'Arbaumont*. XXXVI, 912, 967.
- Mémoire sur l'évaluation d'inconnues déterminées par un grand nombre d'équations approximatives du premier degré; par M. *Cauchy*. XXXVI, 1144.
- Sur les différences qui distinguent l'interpolation de M. *Cauchy* de la méthode des moindres carrés et qui assurent la supériorité de cette méthode; Note de M. *Bienaymé*. XXXVII, 1.
- Sur les différentielles et les variations employées comme clefs algébriques; par M. *Cauchy*. XXXVII, 38, 57.
- Mémoire sur l'interpolation, ou remarques sur les remarques de M. *Bienaymé*; par M. *Cauchy*. XXXVII, 64.
- Note sur la nouvelle méthode d'interpolation comparée à la méthode des moindres carrés; par M. *Cauchy*. XXXVII, 100.
- M. *Cauchy* présente deux Mémoires relatifs: l'un, aux clefs algébriques; l'autre, au calcul des probabilités. XXXVII, 100.
- Lettre de M. *Gerbeault* relative à une Note sur la solution du dernier théorème de Fermat. XXXVII, 138.
- Mémoire sur les coefficients limitateurs ou restricteurs; par M. *Cauchy*. XXXVII, 150.
- Méthode d'interpolation au moyen de laquelle on établit, entre deux variables, une relation exprimée par l'équation d'une courbe du genre parabolique; par M. *Michal*. XXXVII, 185.
- Remarques de M. *Bienaymé* relativement à l'ordre dans lequel ont paru les deux Notes précédentes de M. *Cauchy*. XXXVII, 197.

- A la suite de cette communication M. *Cauchy* présente un Mémoire intitulé : « Sur les résultats moyens d'observations de même nature et sur les résultats les plus probables ». XXXVII, 198.
- Remarques de M. *Bienaymé* à l'occasion de ce Mémoire. XXXVII, 206.
- Mémoires sur les résultats moyens d'un très-grand nombre d'observations; par M. *Cauchy*. XXXVII, 206, 334, 381.
- Mémoire sur la possibilité des erreurs qui affectent des résultats moyens d'observations de même nature; par M. *Cauchy*. XXXVII, 364, 272.
- Mémoire sur la plus grande erreur à craindre dans un résultat moyen et sur le système de facteurs qui rend cette plus grande erreur au minimum; par M. *Cauchy*. XXXVII, 293, 324, 326.
- Considérations à l'appui de la découverte de Laplace sur la loi de probabilité dans la méthode des moindres carrés; Mémoire de M. *Bienaymé*. XXXVII, 309.
- Reflexions sur les principes fondamentaux du calcul différentiel; Mémoire de M. *Respighi*. XXXVII, 419.
- De la recherche des facteurs entiers; Mémoire de M. *Huot*. XXXVII, 579.
- Note sur le rapport $\frac{d^2x}{d^2y}$ des différentielles du second ordre des coordonnées rectangulaires d'une trajectoire quelconque; par M. *Passot*. XXXVII, 579.
- M. *Cauchy* présente trois livraisons de ses « Exercices d'analyse et de physique mathématique ». XXXVII, 709.
- Sur plusieurs théorèmes relatifs aux systèmes de droites situées dans l'espace et sur deux Mémoires d'optique de Malus; Note de M. *L.-L. Vallée*. XXXVIII, 18.
- Sur les rayons vecteurs associés et sur les avantages que présente leur emploi dans la physique mathématique; Mémoire de M. *Cauchy*. XXXVIII, 67.
- Note de M. *Riedl de Leuenstern* concernant les résultats de ses recherches sur les racines des équations numériques. XXXVIII, 353.
- Discussion de deux méthodes arabes pour déterminer une valeur approchée de $\sin 1^\circ$; par M. *Höpcke*. XXXVIII, 503.
- Réclamation de M. *Grassemann* à l'occasion des communications de M. *Cauchy* et de M. *de Saint-Venant* concernant les clefs algébriques. XXXVIII, 743.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Marie* sur les périodes des intégrales simples et doubles; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXVIII, 821.
- Sur la transformation des fonctions implicites en moyennes isotropiques et sur leur deve-

- loppement en séries trigonométriques; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 910.
- Sur la résolution de l'équation binôme $x^p = 1$, p étant un nombre premier; par M. *Le Besgue*. XXXVIII, 914.
- Formules générales pour la transformation des fonctions implicites en fonctions explicites; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 945.
- Application des formules établies dans ce Mémoire à la solution des problèmes astronomiques; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 959.
- Mémoire sur la transformation des variables qui déterminent les mouvements d'une planète ou même d'une comète en fonction explicite du temps, et sur le développement de ces fonctions en séries convergentes; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 990.
- Mémoire sur les services que la spirale logarithmique peut rendre à l'astronomie; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 1033.
- Mémoire sur la résolution des équations et sur le développement de leurs racines en séries convergentes; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 1104.
- Sur une formule de M. *Anger* et sur d'autres formules analogues; Mémoire de M. *Cauchy*. XXXIX, 129.
- Sur des notations algébriques employées par les mathématiciens arabes; Note de M. *Höpcke*. XXXIX, 162.
- Sur l'induction en analyse et sur l'emploi des formules symboliques; Mémoire de M. *Cauchy*. XXXIX, 169.
- Note sur les intégrales aux différences finies; par M. *Cauchy*. XXXIX, 214.
- Sur une formule de M. *Anger*; Note de M. *Bourquet*. XXXIX, 283.
- Recherches sur les propriétés des fonctions définies par des équations différentielles; Mémoire par MM. *Briot et Bouquet*. XXXIX, 368, 755, 795.
- Décomposition d'un nombre premier p ou de son double, en $m > 2$ divisant $p - 1$; Note de M. *Le Besgue*. XXXIX, 593.
- Sur l'intégration des équations différentielles du premier ordre; Mémoire de M. *Gaullin*. XXXIX, 690; XLV, 551.
- Sur les éléments de mathématiques pures qui servent de base à la dynamique analytique; Note de M. *Passot*. XXXIX, 695.
- Note de M. *Paulet* sur le dernier théorème de Fermat. XXXIX, 795.
- Nouvelle formule pour la résolution des équations algébriques; Note de M. *Voizot*. XXXIX, 974.
- Note sur le *Canon arithmétique* de Jacobi; par M. *Le Besgue*. XXXIX, 1069.
- Sur un théorème de M. *Cauchy* relatif à l'intégration des équations différentielles; par MM. *Briot et Bouquet*. XL, 123.

- Note sur le développement en série de la fonction $v_0 = \int_0^{\frac{\pi}{2}} \cos (\nu \sin u) du$; par M. Del Grosso. XI, 123.
- Note sur un théorème général qui fournit immédiatement, dans un grand nombre de cas, des limites entre lesquelles une série simple ou multiple demeure convergente; par M. Cauchy. XI, 162.
- Note sur l'application du calcul des variations à l'intégration d'un système d'équations différentielles; par M. Cauchy. XI, 205.
- Notes sur la théorie des fonctions abéliennes; par M. Hermite. XI, 249, 304, 417, 485, 536, 704, 784.
- Sur les avantages que présente l'introduction d'un paramètre variable et des notations propres au calcul des variations dans quelques-unes des principales formules de l'analyse infinitésimale; par M. Cauchy. XI, 261.
- Sur les conditions de convergences des séries qui représentent des intégrales générales d'un système d'équations différentielles; par M. Cauchy. XI, 330, 373.
- Recherches sur les fonctions doublement périodiques; par MM. Briot et Bouquet. XI, 349.
- Sur la nature des intégrales d'un système d'équations différentielles du premier ordre; par M. Cauchy. XI, 376.
- Sur la distinction et la représentation des fonctions continues et discontinues; par M. Cauchy. XI, 382.
- Sur les rapports différentiels des quantités géométriques et sur les intégrales synectiques des équations différentielles; par M. Cauchy. XI, 445.
- Sur la recherche des intégrales monodromes et monogènes d'un système d'équations différentielles; par M. Cauchy. XI, 511.
- Sur l'intégration des équations différentielles de la mécanique analytique; par M. Bour. XI, 524.
- Rapport sur le Mémoire de MM. Briot et Bouquet relatif à l'intégration des équations différentielles; Rapporteur M. Cauchy. XI, 557.
- Rapport sur deux Mémoires de feu M. Laurent, l'un, relatif à la théorie des imaginaires, et l'autre, à la théorie de la lumière; Rapporteur M. Cauchy. XI, 639, 666.
- Mémoire sur les variations intégrales des fonctions; par M. Cauchy. XI, 691, 713, 804.
- Rapport sur le Mémoire de M. Bour sur l'intégration des équations différentielles; Rapporteur M. Liouville. XI, 661.
- Sur les intégrales finies, qui sont des fonctions de leurs limites, quoiqu'elles ne puissent être déduites d'intégrales finies; Note de M. Carrière. XI, 693, 671.
- Mémoire sur les fonctions doublement périodiques monogènes et monodromes; par M. Mery. XI, 787.

- Remarque de M. Cauchy sur ce Mémoire. XI, 788.
- Sur la transformation des fonctions implicites en fonctions monodromes et monogènes et sur les développements de ces fonctions en séries convergentes; par M. Cauchy. XI, 878.
- Note sur les comptes logarithmiques; par M. Cauchy. XI, 1009.
- Mémoire sur une certaine classe de courbes; par M. Roger. XI, 1176.
- Sur la méthode des moindres carrés; par M. J. Bertrand. XI, 1190.
- Théorie analytique applicable aux questions relatives aux vibrations et à la propagation de la chaleur dans les corps solides; par M. Ména-brca. XI, 1229.
- Mémoires sur la détermination de fonctions inconnues qui rentrent sous le signe d'intégration définie; par M. Gomez de Souza. XI, 1310; XLII, 1119, 1219; XLIII, 108; XLIV, 477.
- Lettre de M. Le Besgue sur une équation numérique du troisième degré qu'on trouve dans un ouvrage de Leonard de Pise. XI, 1311.
- Mémoire sur le dénombrement des racines qui, dans une équation algébrique ou transcendante, satisfait à des conditions données; par M. Cauchy. XI, 1329.
- Considérations nouvelles sur les résidus; par M. Cauchy. XI, 41.
- Mémoires d'analyse mathématique; par M. J. Gomez de Souza. XII, 100.
- Remarques sur un théorème de M. Cauchy; par M. Hermite. XII, 181.
- Note sur deux surfaces qui ont, en chaque point, leurs rayons de courbure égaux et de signes contraires; par M. E. Catalan. XII, 274, 1619.
- Construction des équations du troisième et quatrième degré; Mémoire de M. Chasles. XII, 677.
- De la résolution des équations numériques par l'abaissement des puissances des racines et le rapprochement qui en résulte entre leurs limites; Note de M. Falz. XII, 685.
- Résolution générale des équations algébriques; Note de M. Meinadier. XII, 716.
- Recherches sur quelques points de la théorie des nombres; Mémoire de M. Collins. XII, 854; XIII, 356.
- Développement en séries des racines de l'équation du m^{me} degré écrit par erreur 3^e degré; Mémoire de M. Dubois. XII, 948.
- Lettre de M. Meinadier à l'occasion de ce Mémoire. XII, 1091.
- Mémoire sur l'intégration des équations différentielles au moyen des fonctions elliptiques; par MM. Briot et Bouquet. XII, 1229.
- Sur la décomposition des polynômes de degré

- pair en facteurs rationnels du second degre; par M. *Rouget*. XLII, 23; XLIX, 826.
- Sur une formule très-simple et très-générale qui résout immédiatement un grand nombre de problèmes d'analyse déterminée et d'analyse indéterminée; Mémoire de M. *Cauchy*. XLII, 365.
- Sur les restes produits par la recherche du plus grand commun diviseur entre deux polynômes; par M. *Faa de Bruno*. XLII, 407.
- Sur deux Mémoires de Poisson; par M. *Liouville*. XLII, 465.
- Détermination des valeurs d'une classe remarquable d'intégrales définies multiples, et démonstration nouvelle d'une célèbre formule de Gauss concernant les fonctions *gamma* de Legendre; par M. *Liouville*. XLII, 561.
- Mémoire sur la réduction de classes très-étendues d'intégrales multiples; par M. *Liouville*. XLII, 525.
- Sur le développement de la fonction perturbatrice; Mémoire de M. *Bourget*. XLII, 530.
- Sur un théorème de M. *Puiseux*; par M. *Cauchy*. XLII, 663.
- Note sur les facteurs égaux des polynômes entiers; par M. *Ostrogradski*. XLII, 930.
- Note sur le calcul intégral; par M. *Liouville*. XLII, 985.
- Note sur les fonctions elliptiques, extraite des papiers de feu M. *Sturm*. XLII, 988.
- Note sur la théorie générale des équations différentielles; par M. *Liouville*. XLII, 1084.
- M. *Liouville* annonce que cette Note qu'il avait trouvée écrite de la main de M. *Sturm* et qu'ainsi il lui avait attribuée, fait réellement partie d'un Mémoire sur les fonctions elliptiques dont l'auteur est M. *Despeyroux*. XLII, 1087.
- Démonstration géométrique de quelques théorèmes de Gauss; Note de M. *J. Bertrand*. XLII, 1088.
- Sur la représentation des nombres entiers par la forme quadratique : $x^2 + ay^2 + bz^2 + abt^2$; par M. *Liouville*. XLII, 1145.
- Sur les racines imaginaires de l'équation

$$u - \tan gu = \zeta;$$
 Note de M. *J.-A. Serret*. XLII, 1182.
- Note de M. *Catalan* à l'occasion d'un théorème de M. *Serret*. XLII, 1184.
- Sur un nouveau théorème servant pour le calcul des racines comprises entre deux nombres donnés; par M. *Rouget*. XLII, 1221.
- Sur la résolution des équations d'un degré quelconque; Mémoire de M. *Piarron de Mondésir*. XLII, 1251.
- Nouvelle méthode permettant d'obtenir, avec un tel degré d'approximation qu'on voudra, les coefficients des facteurs du second degre correspondant à ce qu'on appelle les racines imaginaires des équations numériques; par M. *Rouget*. XLII, 1273.
- Sur les fonctions monodromes et monogènes; Mémoire de M. *Cauchy*. XLIII, 13.
- Rapport sur un Mémoire de MM. *Briot et Bouquet*, concernant l'intégration sous forme finie des équations différentielles; Rapporteur M. *Cauchy*. XLIII, 26.
- Mémoire sur la théorie des fonctions; par M. *Cauchy*. XLIII, 69.
- Méthode nouvelle pour l'intégration d'un système d'équations différentielles; par M. *Cauchy*. XLIII, 127.
- Mémoire sur les produits symboliques et les fonctions symboliques; par M. *Cauchy*. XLIII, 169.
- Sur la transformation des fonctions symboliques en moyennes isotropiques; par M. *Cauchy*. XLIII, 261.
- Exposé de quelques recherches nouvelles sur les caractères et les propriétés des équations algébriques solubles par radicaux, etc.; par M. *A. Allegret*. XLIII, 275.
- Mémoire sur les fonctions périodiques de plusieurs variables; par M. *Puiseux*. XLIII, 321, 681.
- Sur l'intégration définie d'un système d'équations différentielles; par M. *Cauchy*. XLIII, 497.
- Sur quelques points de la théorie des séries; Note de M. *Catalan*. XLIII, 626.
- Remarques de M. *Cauchy* à l'occasion de cette Note. XLIII, 637.
- Réduction des fractions ordinaires en fractions décimales par un procédé nouveau; nouvelle propriété des périodes; par M. *J. Bouché*. XLIII, 697.
- Note sur une nouvelle formule symbolique; par M. *Faa de Bruno*. XLIII, 725.
- Sur les intégrales communes à plusieurs problèmes de mécanique et sur la théorie des courbes à doubles courbures; Note de M. *J. Bertrand*. XLIII, 829.
- Théorèmes nouveaux relatifs à l'algèbre et à la théorie des nombres; par M. *J. Bertrand*. XLIII, 860.
- Démonstration d'un théorème de M. *Sturm*; Note par M. *J. Bertrand*. XLIII, 1108.
- Théorème de calcul intégral; par M. *Brassine*. XLIII, 1190.
- Résolution des équations du troisième degre, au moyen de la règle à calcul; par M. *Bour*. XLIV, 21.
- Sur quelques-unes des formes les plus simples que puissent présenter les intégrales des équations différentielles du mouvement d'un point matériel; par M. *J. Bertrand*. XLIV, 29.
- Rapport sur le concours du grand prix de

- Sciences mathématiques; question du dernier théorème de Fermat; Rapporteur M. *Cauchy*. XLIV, 158, 268.
- Sur les compteurs logarithmiques appliqués au dénombrement et à la séparation des racines des équations transcendentes; Mémoire de M. *Cauchy*. XLIV, 257.
 - Sur la résolution des équations algébriques; par M. *Cauchy*. XLIV, 268.
 - Sur une méthode expéditive pour obtenir la valeur de l'anomalie excentrique; par M. *de Gasparis*. XLIV, 338.
 - Mémoire sur les fonctions quadratiques et homogènes de plusieurs variables; par M. *Cauchy*. XLIV, 361, 416.
 - Note sur les résultantes anastrophiques; par M. *Cauchy*. XLIV, 370.
 - M. *Cauchy* présente, au nom de M. *Hermite*, un opuscule intitulé : « Extrait d'une Lettre à M. *Borchardt* sur le nombre limite des irrationalités auxquelles se réduisent les racines d'équations à coefficients entiers complexes d'un degré et d'un discriminant donnés ». XLIV, 401.
 - Nouvelle théorie des résidus; par M. *Cauchy*. XLIV, 406.
 - Sur l'équation dont dépend l'anomalie excentrique dans la théorie du mouvement elliptique des planètes; par M. *J.-J. Serret*. XLIV, 486.
 - Mémoire sur l'intégration d'un système d'équations différentielles par M. *Cauchy*. XLIV, 508, 595.
 - Sur la réduction d'un certain système d'équations différentielles ordinaires à l'intégration d'une équation aux différences partielles renfermant un nombre moitié moindre de variables; par M. *Painvin*. XLIV, 787.
 - Note sur un point de la théorie des équations binômes; par M. *Liouville*. XLIV, 797.
 - Sur l'intégration des systèmes d'équations différentielles et spécialement de ceux qui expriment les mouvements des astres; par M. *Cauchy*. XLIV, 805.
 - Sur les conditions de convergence des séries dont le terme général est n fois le coefficient de Laplace Y_n ; par M. *Plaar*. XLIV, 835.
 - Sur les avantages que présente l'emploi des régulateurs dans l'analyse mathématique; par M. *Cauchy*. XLIV, 846.
 - Méthode nouvelle pour la détermination des mouvements des astres; par M. *Cauchy*. XLIV, 871.
 - Nouvelles observations sur le théorème de Fermat; par M. *Meinadier*. XLIV, 870.
 - Sur l'emploi des régulateurs en astronomie; par M. *Cauchy*. XLIV, 896.
 - Note de M. *Lauré* accompagnant la présentation de son ouvrage sur les fonctions inverses des

- transcendantes sur les surfaces isothermes. XLIV, 953.
- Sur l'usage des polynômes linéaires en dynamique; par M. *Ostrogradski*. XLIV, 922.
- Sur une propriété commune aux séries dont le terme général dépend des fonctions X_n de Legendre ou des cosinus et sinus des multiples de la variable; par M. *Plaar*. XLIV, 984.
- Démonstration du théorème de Fermat; Notes et Lettres de M. *Paulet*. XLIV, 991; XLV, 630; XLVI, 247, 378, 635, 1056, 1110; XLVII, 863; XLVIII, 233; LI, 764; LV, 377.
- Démonstration de l'impossibilité de fournir en nombres entiers et inégaux la solution de l'équation $x^n + y^n + z^n$, lorsque l'exposant n est exprimé par un nombre impair > 1 ; par M. *Meinadier*. XLIV, 1048.
- Sur certains paradoxes réels ou supposés, principalement dans le calcul intégral; Mémoire de Lord *Brougham*. XLIV, 1134, 1177.
- Sur la sommation des dérivées et des intégrales d'une fonction quelconque, et sur une méthode générale pour la réduction des séries; Mémoire de M. *Haton de la Goupillière*. XLIV, 1145.
- Note sur une formule d'analyse; réclamation de priorité de M. *Freat* à l'occasion de ce Mémoire. XLIV, 1174.
- M. *Bertrand* fait remarquer que cette réclamation, qui ne porte que sur un point traité par M. *Haton*, laisse aux autres toute leur nouveauté. XLIV, 1176.
- Détermination de la fonction symétrique

$$\sum \frac{ap}{f^a u}$$
 qu'on obtient en divisant les puissances semblables des racines d'une équation $f(x) = 0$ par les valeurs correspondantes de la dérivée $f'(x)$; Mémoire de M. *Vicille*. XLIV, 1311.
- Note de M. *J. Bertrand* concernant un théorème de M. *Cauchy*, à l'occasion de la communication de M. *Vicille*. XLV, 1.
- Réponse de M. *Vicille* aux remarques de M. *Bertrand*. XLV, 53.
- Note sur un théorème d'algèbre à l'occasion de la même communication; par M. *J.-J. Serret*. XLV, 60.
- Sur la construction géométrique des racines cubiques; par M. *Montucci*. XLV, 100.
- Note concernant le dernier théorème de Fermat; par M. *Meinadier*. XLV, 108.
- Sur un théorème de Jacobi relatif à l'intégration des équations aux différences partielles du premier ordre; Note de M. *O. Bonnet*. XLV, 581.
- Sur la résolution des équations numériques; Mémoire de M. *Dupré*. XLV, 185.
- Note sur la théorie des équations différentielles partielles du premier ordre; par M. *J. Bertrand*. XLV, 617.

- Sur un cas particulier de la formule du binôme; Note de M. *Catalan*. XLV, 641.
- Sur la résolution des équations numériques du deuxième et troisième degré; Note de M. l'abbé *Castrogiovanni*. XLVI, 38, 694.
- Sur quelques formules relatives à la transformation des fonctions elliptiques; par M. *Hermite*. XLVI, 171.
- Démonstration des formules relatives aux fonctions symétriques; par M. *Moret*. XLVI, 378.
- Sur la résolution de l'équation du cinquième degré; par M. *Hermite*. XLVI, 508.
- Sur la théorie de la décomposition des fractions rationnelles; par M. *Bouché*. XLVI, 540.
- Rapport sur la Note de M. *Castrogiovanni* relative aux équations du deuxième et troisième degré; Rapporteur M. *Duhamel*. XLVI, 668.
- Sur la résolution de l'équation du quatrième degré; par M. *Hermite*. XLVI, 715.
- Note relative aux périodes d'une intégrale d'ordre quelconque; par M. *Marie*. XLVI, 738.
- Mémoire sur les intégrales multiples; par M. *Blanchet*. XLVI, 892.
- Notes sur quelques théorèmes d'algèbre et la résolution de l'équation du quatrième degré; par M. *Hermite*. XLVI, 961.
- Sur le nombre de valeurs que peut acquérir une fonction de n lettres, quand on permute ses lettres de toutes les manières possibles; Mémoire de M. *E. Mathieu*. XLVI, 1047, 1208.
- Sur la résolution de l'équation du cinquième degré; Lettre de M. *Kronecker*. XLVI, 1150.
- Sur le développement des fonctions en séries ordonnées suivant les dénominations des réduites d'une fraction continue; par M. *Bouché*. XLVI, 1221.
- Sur le double système de valeurs qu'on obtient en résolvant l'équation du quatrième degré, et sur l'usage qu'il en faut faire dans les applications; Lettre de M. *Fallès*. XLVII, 30.
- Sur la marche des valeurs d'une fonction implicite définie par une équation algébrique; par M. *Marie*. XLVII, 145.
- Démonstration du théorème de Fermat; par M. *Pimenta*. XLVII, 157.
- Note sur les corps qui exercent des attractions égales sur un point matériel; par M. *T.-J. Hirst*. XLVII, 274.
- Sur la théorie de la transformation des fonctions abéliennes; Lettre de M. *Brioschi*. XLVII, 310.
- Détermination de l'usage qu'il faut faire, dans la pratique, du double système de valeurs qu'on obtient en résolvant l'équation du quatrième degré; par M. *Meinacher*. XLVII, 313.
- Note sur diverses équations analogues aux équations modulaires dans la théorie des fonctions elliptiques; par M. *Brioschi*. XLVII, 337.
- Sur diverses équations analogues aux équations modulaires dans la théorie des fonctions elliptiques; Mémoire de P. *Joubert*. XLVII, 341.
- Lettre de M. *Brievens de Haan*, accompagnant l'envoi de ses « Tables d'intégrales définies ». XLVII, 390.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur, M. *J. Bertrand*. XLVII, 434.
- Sur une application de la formule du binôme aux intégrales eulériennes; Note de M. *Catalan*. XLVII, 545.
- Sur l'intégration des équations différentielles simultanées; Mémoire de M. *Painvin*. XLVII, 603.
- Sur le nombre des valeurs que peut acquérir une fonction quand on permute ses variables de toutes les manières possibles; par M. *E. Mathieu*. XLVII, 698.
- Méthode pour l'intégration des équations différentielles du premier ordre, fondée sur l'emploi de changement de variables; Mémoire de M. *Fabou*. XLVII, 700.
- Sur les équations caractéristiques des nombres premiers; par M. *Ch. Neudon*. XLVII, 795.
- Note sur la théorie des équations; par M. *Catalan*. XLVII, 797.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet un Mémoire d'analyse mathématique de M. *Bouquet*. XLVII, 851.
- Nouvelle démonstration du théorème de Fermat; par M. *Paulet*. XLVII, 863.
- Sur les fonctions X_n de Legendre; Mémoire de M. *Bouché*. XLVII, 917.
- Théorie des équations; par M. *Bouquet*. XLVII, 953; I, 1083.
- Note sur une fonction homogène entière; par M. *Catalan*. XLVII, 1073.
- Sur l'interpolation; Mémoire de M. *Hermite*. XLVIII, 69.
- Sur les fonctions rationnelles linéaires prises suivant un module premier, et sur les substitutions auxquelles conduit la considération de ces fonctions; Note de M. *J.-A. Serret*. XLVIII, 119, 178, 237.
- Sur la résolution par radicaux des équations dont le degré est une puissance d'un nombre premier; Lettre de M. *Betti*. XLVIII, 180.
- Sur la résolution de l'équation du cinquième degré; Note de P. *Joubert*. XLVIII, 290.
- Mémoires sur la théorie du potentiel cylindrique; par M. *Haton de la Goupillière*. XLVIII, 345, 988.
- Sur la réduction des formes cubiques à deux indéterminées; par M. *Hermite*. XLVIII, 351.
- Sur les fonctions d'une variable imaginaire; Note de M. *J. Bertrand*. XLVIII, 497.
- Sur l'intégration des équations de la forme $x^a \frac{dy}{dx^a} = \varepsilon y$ par des intégrales définies, ε designant le nombre ± 1 , m et n des nom-

- bres entiers et positifs soumis à la condition $m > n$; Mémoire de M. *Spitzer*. XLVIII, 746.
- Mémoire sur le nombre de valeurs que peut acquérir une fonction; par M. *E. Mathieu*. XLVIII, 840.
- Sur la théorie des équations modulaires; par M. *Hermite*. XLVIII, 949, 1079, 1095; XLIX, 16, 110, 141.
- Sur les équations de la forme $\xi^m \frac{d^n z}{d\xi^m} = az$, dans lesquelles z est un nombre constant; par M. *Spitzer*. XLVIII, 995.
- La famille de M^{lle} *Sophie Germain* offre à l'Académie plusieurs manuscrits autographes de cette mathématicienne. XLIX, 45.
- Sur le changement de la variable indépendante; Notes de M. *Spitzer*. XLIX, 48, 270.
- Sur la résolution des équations du cinquième degré; Note de M. *Fergola*. XLIX, 267.
- Sur une solution abrégée des équations du troisième et du quatrième degré dans un cas particulier; Mémoire de M. *Montucci*. XLIX, 295.
- Sur l'intégration des équations de la forme $x^m \frac{d^n y}{dx^n} = ay$ par les intégrales définies, x désignant un nombre constant, et n un nombre entier et positif soumis à la condition $m < n$; par M. *Spitzer*. XLIX, 325.
- Lettre de M. *Bouquet* concernant son Mémoire sur la résolution des équations. XLIX, 339.
- Sur la théorie des fonctions elliptiques et sur les équations différentielles du calcul des variations; Lettre de M. *Ruchelot*. XLIX, 641.
- Sur l'intégration des équations différentielles linéaires; Mémoire de M. *David*. XLIX, 676.
- Essai de résolution des équations par les séries et les logarithmes; Note de M. *Falz*. XLIX, 705.
- Note sur la décomposition des fractions rationnelles; par M. *Vicille*. XLIX, 746.
- Note de M. *Rouché* sur la décomposition des fractions rationnelles et la théorie des résidus. XLIX, 863.
- De la décomposition en facteurs linéaires des fonctions homogènes d'un nombre quelconque de variables; Mémoire de M. *Pauvin*. L, 84, 600, 689.
- Nouvelle démonstration d'un théorème fondamental du calcul des variations; Note de M. *Lindelöf*. L, 85.
- Théorie d'élimination dans les équations à plusieurs inconnues par multiplication et par division; par M. l'abbé *Tain*. L, 181.
- Sur les systèmes isométriques algébriques; Mémoire de M. *Haton de la Goupillière*. L, 307.
- Sur la résolution de l'équation générale du cinquième degré ramené à la formule $x^5 = px + q$; Note de M. *Ricart*. L, 616.
- Sur l'évaluation approchée du produit de

- $1, 2, 3, \dots, 3x$ lorsque x est un très-grand nombre, et sur la formule de Stirling; Note de M. *J.-A. Serret*. L, 106.
- Note sur la formule de Stirling; par M. *O. Bonnet*. L, 862.
- De l'impossibilité de la réduction en nombres de l'équation $a^m + b^n = c^m$; Mémoire de M. *Sciama*. L, 683.
- Sur la théorie des fonctions elliptiques et son application à la théorie des nombres; Notes du *P. Joubert*. L, 774, 832, 907, 940, 1040, 1095, 1145.
- De la résolution des équations des troisième et quatrième degrés et de la possibilité d'obtenir algébriquement la résolution de l'équation générale du cinquième degré; Mémoire de M. *Meinadier*. L, 958.
- Note sur les congruences; par M. *Le Besgue*. LI, 9.
- Sur l'intégration des différentielles irrationnelles; Note de M. *Teubichof*. LI, 46.
- Sur le calcul inverse des intégrales définies; Note de M. *Rouché*. LI, 146.
- Sur la résolution de deux équations quelconques à deux inconnues, sans le secours de l'élimination; Mémoire de M. *Turquan*. LI, 963.
- Sur les quantités géométriques et ultra-géométriques; Note de M. *J. de Polignac*. LII, 24.
- Mémoire sur la série de Lagrange; par M. *Rouché*. LII, 295.
- Sur le développement des fonctions en séries périodiques; Mémoire de M. *Hoüel*. LII, 512.
- Sur la marche du cavalier au jeu des échecs; Mémoire de M. *C. de Polignac*. LII, 840.
- Résolutions générales des équations algébriques au moyen de séries; Mémoire de M. *Heegmann*. LII, 972; LIX, 590.
- Lettre de M. *Dubois* concernant un Mémoire qu'il a présenté antérieurement sur la même question. LII, 118.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Rouche* concernant la série de Lagrange; Rapporteur M. *J. Bertrand*. LII, 1301.
- Sur quelques systèmes de surfaces orthogonales, obtenus par la méthode des coordonnées elliptiques; Note M. *H. Roberts*. LIII, 546, 744.
- Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles de premier ordre; Note de M. *J.-A. Serret*. LIII, 508, 734.
- Généralisation d'un théorème donné en 1844 par M. Cauchy dans son « Mémoire sur les Arrangements »; Notes de M. *Sykes*. LIII, 644, 722.
- Étude d'une classe particulière de courbes; Note de M. *Jourdain*. LIII, 670.
- Sur le reste de la série de Lagrange; Note de M. *Popoff*. LIII, 795.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Houd* relatif à l'application de l'interpolation au développe-

- ment des fonctions en séries périodiques; Rapporteur M. *J.-A. Serret*. LIII, 830.
- Note sur l'intégration d'une certaine classe d'équations différentielles; par M. *O. Bonnet*. LIII, 974.
 - Sur le calcul des segments de cercle et de quelques autres fonctions circulaires au moyen de tables; par M. *Leich*. LIII, 1016.
 - Démonstration directe du théorème de Lagrange sur les valeurs numériques *minima* d'une fonction linéaire à coefficients entiers d'une quantité irrationnelle; par M. *Sylvester*. LIII, 1067; LIV, 53.
 - Sur une nouvelle classe d'équations différentielles et d'équations aux différences finies d'une forme intégrale; par M. *Sylvester*. LIV, 129, 170.
 - Détermination de quelques intégrales définies; par M. *Folpicelli*. LIV, 133.
 - Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre, et à un nombre quelconque de variables indépendantes; Note de M. *O. Bonnet*. LIV, 378.
 - Sur l'intégration des équations différentielles partielles du premier et du deuxième ordre; Mémoire de M. *Bour*. LIV, 339, 549, 588, 645.
 - Note sur l'équation du troisième degré; par M. *Catalan*. LIV, 659.
 - Méthode pour la résolution, par approximations successives, des problèmes à deux inconnues, posés ou non posés en équation; Note de M. *de Saint-Venant*. LIV, 845.
 - Remarques sur le travail de M. *Bour* relatif aux équations différentielles; par M. *Liouville*. LIV, 944.
 - Remarques de M. *J. Bertrand* sur la communication de M. *Liouville*. LIV, 949.
 - Sur les nombres de Bernoulli et sur quelques formules qui en dépendent; Notes de M. *Catalan*. LIV, 1030, 1059.
 - Sur la théorie des fonctions elliptiques et ses applications à l'arithmétique; Mémoire de M. *Hermite*. LV, 11, 85.
 - Sur la classification des permutations de n lettres en groupes de permutations inseparables, et sur leurs applications à la détermination des nombres de valeurs que prennent les fonctions par les permutations des lettres qu'elles renferment; Mémoire de M. *Despeyrons*. LV, 45.
 - Sur l'équation du troisième degré; remarques à l'occasion d'une Note de M. *Catalan*; par M. *Eisenlohr*. LV, 64.
 - Sur l'intégration des équations différentielles du mouvement; Mémoire de M. *Sokoloff*. LV, 99.
 - Mémoire concernant le dernier théorème de Fermat; par un auteur dont le nom est sous pli cacheté. LV, 103.
 - Solution de l'équation $x^4 + y^4 = z^2$; Note de M. *Fabré*. LV, 500.
 - Sur la résolution des équations numériques; par M. *Kozloff*. LV, 603.
 - Note sur la théorie des fonctions quadratiques; par M. *Hermite*. LV, 684.
 - Théorie nouvelle des quantités imaginaires; par M. *Clayton*. LV, 699.
 - Détermination d'une intégrale définie relative à l'électrostatique, et formules qui en dérivent pour la théorie des nombres; par M. *Folpicelli*. LV, 928.
 - Lettre de M. *Cayley* concernant un Mémoire de Jacobi sur l'élimination des nœuds dans le problème des trois corps. LVI, 43.
 - Mémoire sur les fonctions elliptiques; par M. *En. Mathieu*. LVI, 136.
 - Sur la théorie des formes cubiques à trois indéterminées; Lettre de M. *Brioschi*. LVI, 304.
 - Sur les quantités ultra-géométriques; par M. *de Polignac*. LVI, 381.
 - Sur le moyen d'obtenir, d'une équation générale aux différences finies, une sommation d'un ordre quelconque sans faire usage des constantes indéterminées; par M. *Gaudin*. LVI, 403.
 - Sur l'emploi de la méthode de la variation des arbitraires dans la théorie des mouvements de rotation; par M. *J.-A. Serret*. LVI, 456.
 - Application des covariants au calcul intégral; par M. *Brioschi*. LVI, 659.
 - Sur la théorie algébrique des formules homogènes du quatrième degré à trois indéterminées; par le P. *Joubert*. LVI, 1045, 1088, 1123.
 - Lettres concernant la résolution des équations du troisième degré; par M. *Vauch*. LVI, 1059, 1181.
 - Sur une classe d'équations du quatrième degré; Lettre de M. *Brioschi*. LVII, 106.
 - Sur la théorie des fonctions elliptiques; Notes de M. *Hermite*. LVII, 613, 993.
 - Sur une nouvelle théorie des calculs transcendants et Note sur la vraie valeur des termes du rapport $\frac{\Delta y}{\Delta x}$ après la limite; Mémoire de M. *F. Geay*. LVII, 738.
 - Lettres de M. *Vauch* concernant ses précédentes communications sur la résolution des équations du troisième degré. LVII, 744, 980; LVIII, 1029; LXI, 533.
 - Note sur les fonctions de sept lettres; par M. *Hermite*. LVII, 750.
 - Sur les intégrales aux différences finies; Note de M. *Thomson*. LVII, 778.
 - Notes relatives au calcul des sinus; par M. *Freytag*. LVII, 786.
 - Sur quelques propriétés des surfaces d'étendue minimum; par M. *Mathet*. LVII, 868.
 - Lettres de M. *Christoffel* relatives à deux Notes,

- l'une sur la détermination complète des oscillations d'un système de molécules à constitution périodique et l'autre sur les déterminants des formes bilinéaires à coefficients complexes. LVII, 462; LVIII, 116.
- Sur les fonctions à périodes multiples; Notes de M. *Casorati*. LVII, 1018; LVIII, 127, 204.
- Sur un nouveau développement en série des fonctions; par M. *Hermite*. LVIII, 93, 206; LX, 370, 432, 461, 512.
- Sur la formule de *Taylor*; Note de M. *Roche*. LVIII, 379.
- Sur l'intégration des équations linéaires; Note de M. *Halphen*. LVIII, 471.
- Théorème sur la limite du nombre des racines réelles d'une classe d'équations algébriques; Note de M. *Sylvester*. LVIII, 494.
- Note de M. *J. Bertrand* accompagnant la présentation de son « Traité de calcul différentiel et de calcul intégral ». LVIII, 522.
- Sur une extension de la théorie des équations algébriques; par M. *Sylvester*. LVIII, 689.
- Sur les nombres de Bernoulli; Notes de M. *Lebesgue*. LVIII, 853, 937; LVIII, 1105.
- Remarques de M. *Catalan* sur la première de ces Notes. LVIII, 902.
- Remarques de M. *Charles* à la même occasion. LVIII, 903.
- Sur les groupes des équations résolubles par radicaux; Mémoire de M. *C. Jordan*. LVIII, 963; LX, 956.
- Sur une extension de la théorie des résultants algébriques; par M. *Sylvester*. LVIII, 1074, 1136, 1178.
- Extension des notions analytiques; calculs infinitésimaux analogues aux calculs différentiel et intégral; Mémoire de MM. *Gaussin* et *Gouelle*. LVIII, 1086.
- Résolution du cas irréductible sans recourir aux séries; simplification et vulgarisation de l'extraction des racines; Note de M. *Falz*. LVIII, 1186.
- Sur la convergence des séries décroissantes et positives; par M. *Bougaëff*. LIX, 33.
- Métaphysique du calcul différentiel; par M. *Stiévenart*. LIX, 91, 130, 165.
- Sur l'intégration des différentielles algébriques; par M. *Alexeëff*. LIX, 204.
- Sur la réduction d'une intégrale contenant un radical de second degré d'un polynôme de quatrième, à la forme canonique d'une intégrale elliptique et sur le calcul du module; par M. *Alexeëff*. LIX, 214.
- Méthode nouvelle pour l'intégration des équations différentielles linéaires; par M. *Caqué*. LIX, 218.
- Sur la transformation des séries et sur quelques intégrales définies; Mémoire de M. *Catalan*. LIX, 618.

- Sur les racines égales des équations transcendantes; par M. *Turquan*. LIX, 701.
- Sur la théorie de racines réelles et imaginaires des équations du cinquième degré; par M. *Sylvester*. LIX, 719, 914.
- Sur quelques formules pour la multiplication des fonctions elliptiques; par M. *Brioschi*. LIX, 719.
- Sur les formules d'addition des fonctions elliptiques de M. *Jacobi* dans son « Mémoire sur la rotation d'un corps »; par M. *Broch*. LIX, 999.
- Sur la formule de Lagrange; par M. *H. Laurent*. LX, 25.
- Sur une propriété des courbes d'ordre n , à $\frac{n^2-n-3}{2}$ points doubles; par M. *Clebsh*. LX, 68.
- Sur la résolution numérique des équations du cinquième degré et de quelques autres équations; par M. *Montucci*. LX, 440, 846; LXI, 31.
- Étude sur les fonctions différentielles; par M. *F. Guérin*. LX, 519.
- Sur la résolution de l'équation du troisième degré; par M. *Vériot*. LX, 556.
- Sur les coordonnées orthogonales; par M. *Darboux*. LX, 560.
- Sur la réduction de l'équation du deuxième degré à trois variables; par M. *Carrère*. LX, 749.
- Sur les conditions nécessaires et suffisantes pour distinguer le cas où toutes les racines d'une équation du cinquième degré sont réelles; par M. *Sylvester*. LX, 759.
- Commentaire sur le Mémoire de Galois; par M. *C. Jordan*. LX, 770.
- Résolution de l'équation générale du quatrième degré; équation bicarrée; équation aux sommes, etc.; par M. *Vériot*. LX, 815.
- Sur la transformation des fonctions abéliennes; par M. *Gordan*. LX, 925.
- Dissertation sur le théorème de Fermat :

$$x^n + y^n = z^n;$$
 par M. *Blanc*. LX, 960, 1159.
- Des fonctions curviales; par M. *Gacarié*. LX, 1079.
- Détermination du point critique où est limitée la convergence de la série de Taylor; par M. *Marie*. LX, 1085; LXI, 916.
- Sur les limites du nombre des racines réelles des équations algébriques; par M. *Sylvester*. LX, 1261.
- Nouvelle interprétation géométrique des valeurs imaginaires d'une variable; par M. *Mouchot*. LXI, 113.
- Note sur un théorème d'algèbre élémentaire; par M. *Sylvester*. LXI, 282.
- Extension aux équations simultanées des formules de Newton pour le calcul des sommes

- des puissances semblables des racines d'une équation entière; par M. *Méray*. LXI, 710.
- Sur l'équation du cinquième degré; par M. *Hermite*. LXI, 877, 965, 1073.
- Étude des binômes cubiques $X^3 \mp Y^3$; par M. *Lamé*. LXI, 921, 961.
- Sur la théorie des congruences suivant un module premier et suivant une fonction modulaire irréductible; par M. *J.-J. Serret*. LXI, 973.
- M. *Serret* présente le tome I^{er} de la 3^e édition de son « Cours d'algèbre supérieure ». LXI, 1141.
- ANALYSE SPECTRALE.** — Spectre de l'arcade des éclipses totales; suggestion relative à l'observation de l'éclipse de Soleil du 31 décembre 1861; Note de M. *Faye*. LIII, 679.
- Lettre relative à l'analyse spectrale; par M. *Béginbeau*. LIV, 921.
- Sur le thallium, nouveau métal dont l'analyse spectrale a fait connaître l'existence; étude de ce métal; par M. *Lamy*. LIV, 1255.
- Recherches d'analyse spectrale. Expériences sur divers échantillons de chaux; Note de M. *Falpicelli*. LVI, 493; LVII, 571.
- Sur l'application de l'analyse spectrale à la question de l'atmosphère lunaire; par M. *Jansen*. LVI, 969.
- Analyse spectrale de l'étincelle électrique produite dans les liquides et les gaz; par M. *Daniel*. LVII, 98.
- Analyse spectrale simplifiée; par M. *Fabbe Laborde*. LX, 53.
- Voir SPECTRES LUMINEUX.
- ANATASE.** — De la reproduction de l'anatase, de la brookite et du rutile; par M. *Hautefeuille*. LIX, 188.
- ANATÈSES.** — Lettre de M. *Sergent* sur le parti que pourrait tirer l'industrie de la tige des Bernaches, Anatèses lisses. LV, 294.
- ANATOMIE.** — Rapport sur une Note de M. *Lereboullet* concernant la structure intime du foie; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXIV, 36.
- Mémoire de M. *Lereboullet* qui fait le sujet de ce Rapport. XXXIV, 44.
- Mémoire sur l'anatomie du cristallin et de sa capsule; par M. *Gros*. XXXIV, 594.
- M. *Flourens* donne un extrait des recherches de M. *Wagner* sur l'organe du tact. XXXIV, 771.
- M. *Flourens* donne l'analyse d'un ouvrage de M. *Heyfelder* sur la structure des glandes lymphatiques. XXXIV, 914.
- Recherches sur le mode d'origine des vaisseaux lymphatiques des glandes; par M. *Sappey*. XXXIV, 986.
- Observations sur les rayons osseux supérieurs des membres thoraciques dans quelques Mammifères; par M. *A. Lavocat*. XXXV, 59.
- Lettre de M. *Jacob* relative au « Traité d'anatomie de l'homme » qu'il a publié avec feu *Bourgey*. XXXV, 150.
- Sur des fibres ganglionnaires chez l'homme et chez les animaux; Mémoire de M. *Remak*. XXXVI, 914.
- M. *Flourens* présente plusieurs livraisons d'un ouvrage de M. *Vitogoff* intitulé : *Anatomie topographica sectionibus per corpus humanum congelatum triplici directione ductis illustrata*. XXXVII, 467.
- Note sur la structure de la rétine humaine; par MM. *Kölliker* et H. *Muller*. XXXVII, 488, 861.
- Sur la structure de la rétine; par M. *Remak*. XXXVII, 663.
- Mémoire de M. *Girard*, intitulé : « Anatomie physiologique et pathologique du cristallin ». XXXVIII, 466.
- Études d'anatomie, de pathologie et de thérapeutique pour servir à l'histoire des maladies de l'oreille; par M. *Triquet*. XXXVIII, 665; XXXVIII, 833.
- Note de M. *Puech* sur les canaux biliaires. XXXVIII, 774.
- Note sur le trou ovale et le canal artériel; par M. *Flourens*. XXXVIII, 1079.
- Sur les expansions des racines cérébrales du nerf optique et sur leur terminaison dans une région déterminée de l'écorce des hémisphères; Mémoire de M. *Gratiolet*. XXXIX, 274.
- Recherches sur la structure du *comarium* et des plexus choroïdes chez l'homme et les animaux; par M. *Faivre*. XXXIX, 424.
- Des rapports que les anomalies des artères axillaire et humérale déterminent avec le plexus brachial et ses branches terminales; deductions opératoires; Mémoire de M. *Michel*. XL, 199.
- Mémoire sur la structure des hémisphères du cerveau dans l'homme et les Primates; par M. *Gratiolet*. XLI, 16.
- Rapport entre la distribution du système nerveux et la disposition du système musculaire chez l'homme; Note de M. *Pucheran*. XLI, 196.
- Note sur la structure du système nerveux; par M. *Gratiolet*. XLI, 956.
- Recherches sur la structure des amygdales et des glandes situées sur la base de la langue; par M. *Sappey*. XLI, 957.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur les appareils érectiles; par M. *Bouquet*. XLI, 1229; XLII, 937; XLIV, 992.
- Sur les variations anatomiques et pathologiques de poids de l'utérus; Mémoire de M. *Gariel*. XLII, 586.
- Anatomie homolographique; par M. *Legendre*. XLII, 586.
- Sur l'existence d'un nouveau ventricule dans le cerveau et divers Mémoires anatomiques; par M. *Verger*. XLII, 588.

- Appareil d'adaptation de l'œil chez les vertèbres à sang chaud; Mémoire de M. *Rouget*. XLII, 937.
- A l'occasion de ce Mémoire, M. de *Quatrefages* mentionne des observations de M. *Dujardin* concernant un appareil d'adaptation pour l'œil des insectes. XLII, 941.
- Reclamation de priorité de M. *H. Müller* à l'occasion du même Mémoire. XLII, 1018.
- Réponse de M. *Rouget* à cette réclamation. XLII, 1055.
- Remarques de M. *Müller* sur cette réponse. XLIII, 405.
- De la torsion de l'humérus; Note de M. *Ch. Martins*. XLIV, 244.
- Recherches sur la structure et le développement des poumons; par M. *Maudsl.* XLIV, 900.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Lenhossek*, un ouvrage sur la structure intime du système nerveux central chez l'homme. XLV, 534.
- Étude du système nerveux central; par M. *Lenhossek*. XLV, 587; XLVI, 85.
- Existence dans le cordon spermatique d'un organe non encore signalé par les anatomistes; Note de M. *Giraldès*. XLVI, 633.
- Observations sur deux ordres de vaisseaux appartenant les uns aux tuniques musculaire, nerveuse et muqueuse des intestins; les autres à la membrane péritonéale; Note de M. *Wanner*. XLVI, 634, 859.
- Note sur un nouvel organe destiné à l'étude de la myologie artistique; par M. *J. Lamy*. XLVI, 796.
- Nouveau procédé pour étudier les éléments de la moëlle épinière et du cerveau à l'état frais; par M. *Jacobowitsch*. XLVI, 581.
- Sur un second centre spinal du nerf grand sympathique; Note de M. *Budge*. XLVI, 586.
- Lettre de M. *Tigri*, concernant la part qu'il a prise aux découvertes faites depuis dix ans sur la structure intime de la rate et sur le rôle physiologique de cet organe. XLVI, 591.
- Sur les papilles de la langue; Note de M. *Beau*. XLVII, 612.
- Mémoire sur les osselets de l'oreille et sur la membrane du tympan; par M. *Bonnafont*. XLVII, 614.
- Rapport sur l'écart de M. *Lamy*; Rapporteur M. de *Quatrefages*. XLVII, 774.
- Remarques à l'occasion de ce Rapport; par M. *J. Cloquet*. XLVII, 779.
- Réponse de M. de *Quatrefages*. XLVII, 779.
- Observations de M. *Serres* à l'occasion du même Rapport. XLVII, 779.
- Observations de M. *Rayer* à la même occasion. XLVII, 781.
- Réplique de M. *J. Cloquet*. XLVII, 781.
- De la non-existence de l'os intermaxillaire chez

- l'homme à l'état normal et des erreurs commises à cet égard par divers anatomistes; Mémoire de M. *Emm. Rousséau*. XLVII, 995.
- Observations de M. *Flourens* à l'occasion de cette Note. XLVIII, 110.
- Sur la structure de la glande sublinguale de l'homme et de quelques animaux vertébrés; par M. *Tillaux*. XLVIII, 637.
- Sur les semi-diarthroses du corps humain; par M. *Fuschka*. XLVIII, 638.
- Sur les anastomoses qui font communiquer le système veineux abdominal avec le système veineux général; Mémoire de M. *Sappey*. XLVIII, 953.
- Sur la poche péritonéale de Retzius; communication de M. *Flourens* à l'occasion d'un opuscule de M. *Hirtl*. XLIX, 84.
- Étude des vaisseaux lymphatiques; Notes de M. *Pappenheim*. I, 30, 705, 1189; II, 28, 224, 442, 600, 888.
- Terminaisons des nerfs à la périphérie et dans les différents organes; Note de M. *Jacobowitsch*. I, 859.
- Sur les ganglions périphériques des nerfs; Note de M. *Bernak*. II, 28.
- Sur les lymphatiques du cœur chez les individus de différents sexes; par M. *Pappenheim*. II, 151.
- Note sur une vessie urinaire bicorne; par M. *Pappenheim*. II, 151.
- Sur la structure intime de la vésicule ombilicale chez les Mammifères; Note de M. *Ch. Robin*. II, 614.
- Sur la structure des follicules pileux du cuir chevelu de l'homme; Note de M. *Moleschott*. II, 706.
- Sur un nouvel organe du système nerveux; Note de M. *Kühne*. II, 316.
- Structure du système nerveux cérébro-spinal; anatomie, physiologie et pathologie du cerveau; Mémoire de M. *Luss*. III, 656; LIV, 729.
- Développement du sinus frontal et rôle physiologique des sinus de la face; Mémoire de M. *Tillaux*. III, 657.
- Apparence des lymphatiques du cœur après l'usage de l'aconit; par M. *Pappenheim*. III, 704.
- Lettre de M. *Catus* accompagnant l'envoi de son « Mémoire sur les proportions du corps de l'animal comparées à celles du corps de l'homme ». III, 580.
- Recherches sur l'origine apparente et sur l'origine réelle des nerfs moteurs crâniens; par M. *Chauveau*. III, 1152.
- Analyse donnée par M. *Mater* de son « Mémoire sur les capsules surrénales ». IV, 549.
- Lettre de M. *Rouget* concernant son Mémoire sur la terminaison des nerfs dans les muscles. LVII, 483.

- Sur les rapports qui existent entre les poids des divers os du squelette de l'homme; Note de M. S. de Luca. LVII, 588.
 - Homologie des membres pelviens et thoraciques de l'homme; Note de M. Foltz. LVIII, 165.
 - Analyse, donnée par M. Benvenuti, de son ouvrage sur l'histoire anatomico-pathologique du système vasculaire. LVIII, 238.
 - Anatomie et physiologie du mesencephale; Mémoire de M. Lussana. LVIII, 580.
 - Recherches sur la structure de l'ovaire; par M. Sappey. LVIII, 580.
 - Nouvelle preuve de la construction vertébrale de la tête; Note de M. Lavocat. LVIII, 588.
 - Sur la terminaison des nerfs moteurs dans les muscles de quelques animaux supérieurs et de l'homme; Note de M. Kühne. LVIII, 1055.
 - Étude microscopique photo-autographique d'après des coupes transversales et longitudinales des ganglions sympathiques cervicaux de l'homme à l'état normal; par M. Duchenne. LX, 131.
 - Recherches anatomiques sur la moitié antérieure du globe de l'œil; par M. Dousman. LXI, 286.
 - Sur l'existence des vaisseaux d'origine cérébrale dans la papille du nerf optique; par M. Galczowski. LXI, 1066.
- ANATOMIE CHIRURGICALE.** — Communication de M. Velpeau en présentant l'ouvrage d'anatomie chirurgicale qu'il vient de publier avec M. Beraud. LIII, 733.
- ANATOMIE COMPARÉE.** — M. Duvernoy présente un exemplaire de ses « Fragments sur les organes de génération de divers animaux ». XXXIII, 139.
- Rapport sur la première partie d'un ouvrage de M. Wagner concernant l'anatomie microscopique des animaux et le développement des vertèbres; Rapporteur M. Duvernoy. XXXV, 548.
 - Sur les fibres nerveuses ganglionnaires chez l'homme et chez les animaux vertébrés; par M. Remak. XXXVI, 914.
 - Recherches sur la structure du *conarium* et des plexus choroides chez l'homme et les animaux; Mémoire de M. Faivre. XXXIX, 424.
 - Principes d'ostéologie comparée; recherches sur l'archetype et les homologues du squelette vertébral; par M. R. Owen. XXXVII, 389; XL, 909.
 - Sur les dents à couronne divisée; Note de M. Oudet. XLI, 366.
 - De l'hermaphroditisme chez certains vertébrés; observations concernant trois espèces de Serpens; Mémoire de M. Dufosse. XLI, 1006.
 - Observations sur la structure de la rétine de certains animaux; par M. H. Müller. XLIII, 743.
 - De la torsion de l'humérus; par M. Ch. Martins. XLV, 244.
 - De la direction des axes du col et des condyles du fémur et de l'humérus dans les Mammifères, les Oiseaux et les Reptiles; par M. Ch. Martins. XLV, 1027.
 - Recherches sur la nature du cristallin dans la série des animaux; par MM. Valenciennes et Frey. XLV, 1129.
 - De la coalescence des têtes du radius et du cubitus pour former le chapiteau du tibia dans les Mammifères monodelphes; par M. Ch. Martins. XLV, 65.
 - Anatomie comparée du système nerveux dans ses rapports avec l'intelligence; par M. Grattolet. XLV, 699.
 - Recherches sur les organes générateurs et sur la reproduction des Infusoires dits « polygastriques »; Mémoire de M. Balbiani. XLVII, 383.
 - Du grand sympathique chez les animaux articulaires; Note de M. E. Blanchard. XLVII, 999.
 - Des os intermaxillaires dans l'espèce humaine; Notes de M. Larcher. XLVIII, 46; XLVIII, 960.
 - Remarques de M. E. Rousseau en réponse à la première de ces Notes. XLVIII, 176.
 - Communication de M. Milne Edwards en présentant la dernière partie du tome IV de ses « Leçons sur l'Anatomie et la Physiologie comparée de l'homme et des animaux ». XLVIII, 684.
 - Globules du sang colorés dans divers groupes d'animaux invertébrés; Note de M. Rouget. XLIX, 614.
 - Note de M. Hyrtl accompagnant l'envoi d'une série de préparations angiologiques et de diverses publications sur des sujets d'anatomie comparée. LI, 644.
 - Nouvelles études sur le système vertébral; par M. Lavocat. LI, 957, 1019.
 - Détermination méthodique et positive des vertèbres de la tête chez tous les vertébrés; Mémoire de M. Lavocat. LI, 1000.
 - Observations sur le développement centipète de la colonne vertébrale; dualité de l'élément vertébral du squelette; par M. Seires. LIH, 353.
 - Sur les proportions du corps de l'animal comparées à celles du corps de l'homme; par M. Carus. LIH, 580.
 - Ostéologie comparée des articulations du coude et du genou dans la série des Mammifères, des Oiseaux et des Reptiles; Mémoire de M. Ch. Martins. LIV, 182.
 - Revue générale des os de la tête des Vertébrés; par M. Lavocat. LIV, 1110, 1258; LV, 148.
 - M. Lavocat adresse plusieurs travaux d'anatomie destinés au concours pour le prix Cuvier de 1863. LV, 316.
 - Sur la terminaison des nerfs moteurs dans le

- muscles chez les Reptiles, les Oiseaux et les Mammifères; Note de M. *Rouget*, LV, 548.
- Du temporel et des pièces qui le représentent dans la série des animaux vertébrés; par M. *Hollard*, LVIII, 508.
- Nouvelle preuve de la constitution vertébrale de la tête; par M. *Lavocat*, LVIII, 588.
- Sur les liens qui unissent la tératologie à l'embryologie, à l'anatomie pathologique et à l'anatomie comparée; Note de M. *Vamias*, LVIII, 907.
- Sur la terminaison des nerfs moteurs dans les muscles de quelques animaux supérieurs et de l'homme; par M. *Köhne*, LVIII, 1035.
- ANATOMIE COMPARÉE ANNÉLIDES, VERS.** — Études sur les types inférieurs de l'embranchement des Annelés; recherches sur le système nerveux, les affinités et les analogies des Lombrics et des Sangsues; Mémoire de M. *de Quatrefages*, XXXIV, 468.
- M. *de Quatrefages* présente des dessins relatifs à ses recherches sur la génération alternante des Syllis, XXXIX, 7.
- Observations histologiques sur le grand sympathique de la Sangsue médicinale; par M. *Favre*, XII, 1001.
- Sur la constitution chimique du système nerveux de la Sangsue médicinale; Note de MM. *Leconte* et *Favre*, XIX, 628.
- Mémoire sur le développement et les migrations des Bothriocéphales; par M. *Knoch*, LVII, 498.
- Note sur le développement du Bothriocéphale de l'homme; par M. *Bertolus*, LVII, 569.
- Sur la structure du système nerveux de la Clepsine; par M. *Baudelot*, LIX, 835.
- Recherches sur l'anatomie des Siphonides; par M. *Jourdain*, LX, 1049.
- ANATOMIE COMPARÉE ARACHNIDES, CRUSTACÉS.** — Sur l'anatomie du Scorpion; par M. *Leon Dufour*, XXXII, 97, 686.
- Des modifications du type de la famille des Scorpionides; Mémoire de M. *E. Blanchard*, XXXVIII, 665.
- Anatomie, physiologie et histoire naturelle des Galeodes; par M. *Leon Dufour*, XLVI, 1347.
- Sur la composition anatomique de la bouche ou rostre des Arachnides de la famille des Sarcophtides; par M. *Ch. Robin*, XLIX, 294.
- Sur la structure intime du système nerveux du Homard; par M. *Ovsjannikow*, LI, 378.
- Sur la terminaison des nerfs moteurs chez les Crustacés et les Insectes; par M. *Rouget*, LIX, 851.
- Sur les yeux de *Pteracanthion rubens*; par M. *Jourdain*, LX, 103.
- ANATOMIE COMPARÉE INSECTES.** — Aperçu anatomique sur les Insectes lépidoptères; par M. *Leon Dufour*, XXXIV, 548.
- Recherches sur l'anatomie des Hyménoptères

- de la famille des Urocrates; Mémoire par M. *Leon Dufour*, XXXVIII, 484.
- Mémoire sur les Spermatophores des Grillons; par M. *Lespès*, XLI, 68.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *de Quatrefages*, XLI, 381.
- Remarques de M. *Moquin-Tandon* et de M. le prince *Ch. Bonaparte*, à l'occasion de ce Rapport, XLI, 383.
- Réponse de M. *de Quatrefages*, XLI, 383.
- Sur l'absence, dans le *Neuroptera lusitanica*, d'un système nerveux appréciable; Note de M. *Leon Dufour*, XLI, 1904.
- Sur l'organisation du squelette extérieur des Insectes et les lois fixes qui la régissent; par M. *Jacquelin-Duval*, XLIII, 999.
- Lettre sur les Spermatophores des Grillons et des Abeilles; anse mûcipares des Sangsues; Lettre de M. *Ebrard*, XLIII, 1019.
- Sur l'appareil auditif des Insectes; Mémoire de M. *Lespès*, XLVII, 368.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duméril*, XLVII, 681.
- Recherches anatomiques et considérations entomologiques sur les Hémiptères du genre *Leptopus*; par M. *Leon Dufour*, XLVIII, 684.
- Recherches sur certaines cavités des antennes qu'on avait à tort considérées comme le siège de Poëme chez les Insectes; par M. *Clapariède*, XLVIII, 991.
- Rapport sur deux Mémoires de M. *Leon Dufour* sur l'anatomie des Insectes; Rapporteur M. *Duméril*, XLIX, 65.
- Recherches sur les organes génitaux des Insectes coleoptères de la famille des Scarabéides; par M. *Roussel*, L, 358.
- Sur les propriétés et les fonctions des nerfs et des muscles de la vie organique chez un insecte, le *Dytiscus marginalis*; par M. *Favre*, LI, 651.
- Études sur la larve du *Potamophilus*; par M. *Leon Dufour*, LIV, 960.
- Lettres de M^{lle} veuve *Jacquelin-Duval* concernant un travail de feu son mari sur le squelette extérieur des Insectes, LVIII, 770, 1315.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur les Insectes lépidoptères; par M. *Leon Dufour*, LIX, 65.
- ANATOMIE COMPARÉE MAMMIFÈRES.** — Sur les caractères ostéologiques des genres nouveaux ou des espèces nouvelles de Cétacés, vivants ou fossiles, dont le Muséum possède des squelettes entiers ou seulement des têtes; Mémoire de M. *Ducernoy*, XXXII, 477.
- Nouvelles observations sur la structure des pieds dans la famille des *Anoplosterium* et dans le genre *Hyamoschus*; par M. *Pomel*, XXXIII, 10.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Gratiolet* con-

- cernant les plis cérébraux de l'Homme et des Primates; Rapporteur M. Duvernoy. XXXIII, 469.
- Note sur l'encéphale du Microcèbe et sur une application nouvelle de la classification par séries parallèles; par M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire. XXXIV, 77.
- Mémoires sur les circonvolutions du cerveau; par M. Dareste. XXXIV, 129; XXXVII, 424; XL, 683, 839, 1278.
- Remarques sur le premier de ces Mémoires; par M. Gratiolet. XXXIV, 265.
- Réponse de M. Dareste. XXXIV, 324.
- Nouvelles Notes de M. Gratiolet sur le même sujet. XXXIV, 499, 541.
- Observations sur les rayons osseux supérieurs des membres thoraciques de quelques Mammifères; par M. Lavocat. XXXIV, 975; XXXV, 59.
- Sur l'anatomie comparée des Solipèdes vivants et fossiles; Note de M. Christol. XXXV, 565.
- Remarques de M. Lavocat à l'occasion de cette Note. XXXV, 739.
- De la pentadactylie chez les animaux domestiques; Mémoire de M. Goubaux. XXXV, 853.
- Remarques de MM. Joly et Lavocat à l'occasion de ce Mémoire. XXXVI, 227.
- Essai sur l'anatomie du Dromadaire; par M. Goutanc. XXXVI, 696.
- Caractères anatomiques que présentent les squelettes de *Troglodytes Tschego*, et du *Gorilla Gina*, espèces de grands singes pseudo-anthropomorphes de la côte occidentale d'Afrique; Mémoire de M. Duvernoy. XXXVI, 925.
- Sur les rapports naturels du Gorille; remarques de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire à l'occasion de ce Mémoire. XXXVI, 933, 973.
- M. Duvernoy présente son « Mémoire sur les Oryctéropes du Cap, du Nil blanc, ou d' Abyssinie et du Sénégal, et sur leurs caractères spécifiques, et donne quelques détails sur la structure intime des dents de ces animaux. XXXVII, 277.
- Osteologie du *Troglodytes Gorilla*; par M. Owen. XXXVII, 388.
- Lettre de M. Nordmann accompagnant l'envoi de deux squelettes de *L'Enhydris marina*. XXXVII, 429.
- Sur l'anatomie du Gorille; Mémoire de M. Duvernoy. XXXVII, 817.
- Note sur le coracoidien des Mammifères; par M. Lavocat. XXXVIII, 843.
- M. Flourens appelle l'attention sur une publication de M. Gratiolet, relative aux circonvolutions du cerveau chez les Primates. XXXVIII, 1070.
- Sur un cœur artériel accessoire dans les lapins; Note de M. Schiff. XXXIX, 508.
- Mémoire sur l'encéphale de l'Éléphant; par M. Gratiolet. XL, 103.
- Modifications de l'apophyse coronale des os de l'avant-bras dans les Mammifères; par M. Lavocat. XLI, 67.
- Sur le cerveau du Cabiai; Note de M. Dareste. XLI, 199.
- Nouvelle détermination d'une pièce métatarsienne représentant le pouce des Ruminants; par M. Lavocat. XLI, 960.
- Considérations anatomiques et physiologiques sur les dents à couronnes divisées et plus particulièrement sur les molaires du lièvre et du lapin; par M. Oudet. XLI, 966.
- De quelques caractères ostéologiques et encéphaliques propres aux Mammifères palmipèdes; Note déposée sous pli cacheté en 1845 par M. Pucheran et ouverte à sa demande. XLI, 282.
- Recherches sur les caractères encéphaliques des Mammifères aquatiques, Phoques et Cétacés; par M. Dareste. XLI, 361.
- Mémoire sur la dentition des Cétacés; par M. Emm. Rousseau. XLII, 1174.
- Sur une description particulière des vertèbres chez le Pérodicte et sur le nombre des mamelles chez les Mammifères; Note de M. Poortmann. XLIII, 485.
- Sur un second conduit pancréatique chez le bœuf; Note de M. Poinssat. XLIII, 585.
- De la coalescence des têtes du radius et du cubitus pour former le chapiteau du tibia chez les Mammifères monodelphes; Lettre de M. Ch. Martins. XLV, 65.
- Sur la structure de la glande sublinguale de l'Homme et de quelques animaux vertébrés; Mémoire de M. Tillaux. XLVIII, 637.
- Recherches microscopiques sur les lobes olfactifs des Mammifères; par M. Owsjannikow. I, 488.
- Sur l'encéphale du Gorille, *Gorilla Gina*; Mémoire de M. Gratiolet. I, 801.
- Recherches sur le système vasculaire sanguin de l'Hippopotame; Mémoire de M. Gratiolet. II, 524.
- Recherches sur l'encéphale de l'Hippopotame; par M. Gratiolet. II, 595.
- Sur la composition de la symphyse mento-mandibulaire et la position des fanons des Baleines; Note de M. Sénéchal. III, 318.
- Observations anatomiques sur un jeune Rorqual; système des veines caves supérieures et inférieures; lobes olfactifs; Mémoire de MM. Serres et Gratiolet. III, 692, 941.
- Recherches sur le groupe des Cétacés; de l'encéphale; par MM. Serres et Gratiolet. III, 831.
- Sur les différents types morphologiques de la colonne vertébrale chez les Mammifères. Mémoire de M. Segond. IV, 405.

- Recherches sur le placenta des Rongeurs et en particulier des lapins; par M. *Hollard*, LX, 77³.
 - Sur deux articulations ginglymoïdales nouvelles existant chez le *Glyptodon*, l'une entre la deuxième et la troisième vertèbre dorsale, l'autre entre la première et la deuxième pièce du sternum; Note de M. *Serres*, LXI, 885.
 - Note sur le développement de l'articulation vertébro-sternale du *Glyptodon* et les mouvements de flexion et d'extension de la tête chez cet animal fossile; par M. *Serres*, LXI, 1028.
 - Quelques mots sur une ostéographie des Sirenes accompagnées d'une ostéologie des Pachydermes et des Cétacés; Note de M. *J.-F. Brundt*, LXII, 189.
 - Comparaison du bras et de la main de l'Homme avec l'avant-bras et la main des grands Singes à sternum plats, improprement désignés sous le nom d'« Anthropomorphes »; par M. *Gratiolet*, LIX, 321.
 - Sur la terminaison des nerfs moteurs chez les vertèbres supérieurs; par M. *Bouget*, LIX, 809.
 - Cétacés des côtes françaises de la Méditerranée; par M. *P. Gervais*, LIX, 876.
 - Sur le squelette du *Glyptodon clavipes*; par M. *Serres*, LXI, 437.
 - Note sur le *Glyptodon ornatus*; de sa carapace et de ses rapports normaux avec le squelette; caractères différentiels des os du bassin avec ceux du *Glyptodon clavipes*; par M. *Serres*, LXI, 537, 605.
- ANATOMIE COMPARÉE (MOLLUSQUES).** — Rapport sur plusieurs communications de M. de *Quatrefages* et de M. *Souleyet*, relatives à l'organisation des Mollusques gastéropodes dits « Phlébentères »; Rapporteur M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, XXXII, 33.
- Sur le système nerveux des Mollusques acéphales lamellibranches ou bivalves; Mémoires de M. *Duvernoy*, XXXIV, 660; XXXV, 119.
 - Remarques de M. *Serres* sur le premier de ces Mémoires, XXXIV, 665.
 - Réponse de M. *Duvernoy*, XXXIV, 666.
 - Recherches sur l'anatomie de la Terebratule australe, pour servir à l'histoire des Brachiopodes; par M. *Gratiolet*, XXXIII, 15.
 - Sur l'anatomie des Terebratules; communication de M. *Owen*, XXXIII, 385.
 - Recherches sur l'organisation des Physalies; Note de M. de *Quatrefages*, XXXIX, 5.
- Mémoire sur les organes génitaux des Mollusques acéphales lamellibranches; par M. *Lacaze-Duthiers*, XXXIX, 688.
- Nouvelle paire de ganglions observée dans le système nerveux des Mollusques acéphales; Mémoire de M. *Moquin-Fandon*, XXXIX, 665.
- Observations sur quelques points de l'organisa-

- tion des Actinies; par M. *J. Haine*, XXXIX, 595.
 - Des organes de la génération de l'Huitre; Note de M. *Lacaze-Duthiers*, XI, 115.
 - Sur les organes sexuels des Huitres; Note de M. *Van Beneden*, XI, 517.
 - Sur la terminaison des nerfs du Limaçon; par M. *Kolliker*, XI, 113.
 - Sur l'organisation, l'embryogenie et la physiologie du Dentale, *Dentalium entalis*; par M. *Lacaze-Duthiers*, XLIV, 91, 86¹, 1518.
 - Sur l'anatomie des Terebratules; Lettre de M. *Lacaze-Duthiers*, XLVII, 99.
 - Sur les communications entre l'appareil vasculaire et l'extérieur chez certains Mollusques; Lettre de M. *Lacaze-Duthiers*, XLVII, 961.
 - Mémoire sur la Bonellie, *Bonellia viridis*; par M. *Lacaze-Duthiers*, XLII, 1056.
 - Sur la constitution anatomique des nerfs des sens dans le genre *Aphysia*; Note de M. *Martini*, LI, 635.
 - Sur un point de l'organisation des Vermets; par M. *Lacaze-Duthiers*, LI, 880.
 - Remarques sur ce travail; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, LI, 880.
 - Recherches sur les Brachiopodes vivants de la Méditerranée; sur la *Thecidie*; par M. *Lacaze-Duthiers*, LIII, 840.
 - Sur les organes génitaux de la *Cyanea aurita*; Note de M. *Jourdain*, LV, 834.
 - Sur la structure du système nerveux des Mollusques gastéropodes; Note de M. *Trinchese*, LVII, 629.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *E. Blanchard*, LVIII, 355.
 - Sur l'anatomie et l'histologie du *Branchiostoma lubricum*; Note de M. *Marcusen*, LVIII, 179; LIX, 89.
 - Remarques sur l'anatomie de la *Tridacna elongata*; par M. *L. Vaillant*, LXI, 601.
 - Sur la morphologie et les rapports des Brachiopodes; Note de M. *Lacaze-Duthiers*, LXI, 500.
 - Multiplicité et terminaison des nerfs dans les Mollusques; par M. *Lacaze-Duthiers*, LXI, 906.
- ANATOMIE COMPARÉE (OISEAUX).** — Sur une poche buccale existant chez le Cassin-Noix, *Aucifraga Cyanoactes*; Note de M. de *Sinety*, XXXVI, 785.
- Sur l'encéphale de l'Apteryx; Note de M. *C. Dastre*, XLII, 861.
 - Des caractères ostéologiques chez les oiseaux de la famille des Psittacides; par M. *Blanchard*, XLIII, 1097; XLIV, 518.
 - Description ostéologique de l'Hoazin, du Kamichi, du Curiana et du Savacou; par M. *P. Gervais*, XLIII, 1111.
 - Remarques de M. le Prince *Ch. Bonaparte* à

- l'occasion du Memoire de M. *Blanchard* sur les Psittacides. XLIV, 534.
- Note sur l'osteologie des Musophagides; par M. *Blanchard*. XLIV, 509.
 - Determination de quelques oiseaux fossiles et des caracteres osteogeniques des Gallinaces; Memoire de M. *Blanchard*. XLV, 198.
 - Sur le *Serresius galeatus* et sur le squelette de cet oiseau; par M. *Eudes Deslongchamps*. L, 366.
 - Observations sur le système dentaire chez les Oiseaux; par M. *Blanchard*. L, 540.
 - Des modifications dans la conformation du coeur chez les Oiseaux; Note de M. *Blanchard*. LI, 712.
 - Sur l'appareil episternal des Oiseaux, par M. *Harting*. LX, 727.
- ANATOMIE COMPAREE (POISSONS).** — Sur les appareils electriques de la Torpille et du Gymnote; Memoire de M. *Jobert de Lamballe*. XXXIII, 41.
- Determination des parties qui constituent l'encephale des Poissons; Memoire de MM. *Philipeaux* et *Fulpian*. — Ouverture d'un paquet cache et déposé le 1^{er} mars 1852 et contenant un sommaire des resultats de leur travail. XXXIV, 537.
 - Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXV, 169.
 - Sur la structure de l'encephale des Poissons cartilagineux et sur l'origine des nerfs crâniens chez ces animaux; par MM. *Philipeaux* et *Fulpian*. XXXVII, 341, 431.
 - Sur la détermination de l'encephale des Poissons; Note de M. *Serres*. XXXVII, 621.
 - Rapport sur le Memoire de MM. *Philipeaux* et *Fulpian* sur l'encephale des Poissons cartilagineux; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXVIII, 336.
 - Remarques de M. *Serres* sur quelques parties de ce Rapport. XXXVIII, 344.
 - Remarques de M. le Prince *Ch. Bonaparte* a l'occasion de ce Rapport, sur ce que presente de defectueux la division des Poissons en cartilagineux et en osseux. XXXVIII, 345.
 - Reponse de M. *Duvernoy* aux observations de MM. *Serres* et *Ch. Bonaparte*. XXXVIII, 366.
 - Replique de M. *Serres* à M. *Duvernoy* au sujet de la détermination de l'encephale des Poissons. XXXVIII, 371.
 - Nouvelle reponse de M. *Duvernoy*. XXXVIII, 421.
 - Nouvelle replique de M. *Serres*. XXXVIII, 424.
 - M. le Prince *Ch. Bonaparte* annonce qu'il va entreprendre, de concert avec M. *Philipeaux*, une nouvelle serie de recherches sur ce sujet. XXXVIII, 427.
 - Terminaison des nerfs dans l'organe électrique de la Torpille; Note de M. *Kölliker*. XLIII, 792.
 - Etudes sur les Gymnodontes et en particulier sur l'osteologie de ces poissons; par M. *H. Hollard*. XLV, 706.
 - Recherches anatomiques sur l'appareil électrique du Malapterure; Memoire de M. *Jobert de Lamballe*. XLVII, 8, 409.
 - Des caracteres fournis par l'etude du squelette des Plectognathes et de leur application a la classification de ces poissons; Memoire de M. *Hollard*. L, 719.
 - Sur un organe particulier du cerveau des Mormyres; Note de M. *Marcusen*. LIV, 35.
 - De la signification anatomique de l'appareil operculaire des Poissons, et de quelques autres parties de leur système osseux; Memoire de M. *Hollard*. LVI, 38.
 - Sur un corps d'apparence glanduleuse observe dans la Baudroie; Note de M. *Jourdain*. LVI, 598.
 - De la distribution des pieces composant l'arc suspenseur de la machoire inferieure chez les Poissons osseux, et de leur signification anatomique; par M. *Hollard*. LVI, 653.
 - Recherches sur la signification homologique de quelques pieces faciales du squelette des Poissons; Note de M. *Hollard*. LVII, 670.
 - Sur l'origine de la formation des corpuscules sanguins chez les Poissons; Note de M. *Lereboullet*. LVIII, 561.
 - Sur la maniere dont s'effectue la déformation de la tête chez les Pleuronectes; par M. *Steensstrup*. LIX, 119.
 - Recherches sur la structure de l'encephale des Poissons et sur la signification homologique de ses differentes parties; par M. *Hollard*. LX, 768.
 - Memoire sur l'anatomie du système nerveux des poissons; par M. *Baudelot*. LXI, 782.
- ANATOMIE COMPAREE (REPTILES).** — Sur le plastron de deux genres éteints de Cheloniens; communication verbale de M. *Owen*. XXXVII, 387.
- De l'appareil circulatoire sanguin chez le serpent Python; Memoire de M. *Jacquart*. XLII, 1125.
 - Recherches sur l'appareil à venin de la vipere; par M. *L. Soubiran*. XLIII, 415.
 - Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Duméril*. XLIII, 636.
 - Sur l'appareil pulmonaire du *Coluber korros*, *Demnhia* des Hindous, et sur les habitudes des Ophidiens; Note de M. *Lamarre-Piequot*. XLVII, 794.
 - Sur le système veineux abdominal du Caïman a museau de brachet; Memoire de M. *Jacquart*. XLVII, 822; L, 599.
 - Recherches anatomiques et physiologiques sur le système tegumentaire des Reptiles, Sauriens et Ophidiens; par M. *Blanchard*. LI, 242.

- Sur la structure du cœur de la Tortue franche ; Note et Lettre de M. *Jacquart*. LIV, 763; LVIII, 369.
 - Sur l'anatomie de la Sirène lacertine ; Note de M. *L. Vaillaut*. LVI, 839.
 - Recherches sur quelques points de l'organisation du *Lepidosiren annectens* ; Mémoire de M. *Series*. LVII, 519, 577.
 - Note sur les habitudes de cet animal ; par M. *Alb. Geoffroy Saint-Hilaire*. LVII, 541.
 - Sur les muscles de la deglutition chez les Ophidiens ; par MM. *A. Duméril* et *Jacquart*. LIX, 381.
- ANATOMIE GÉNÉRALE.** — Découverte dans le corps humain d'une substance dont les réactions chimiques sont les mêmes que celles de la cellulose ; Notes de M. *Tirchow*. XXXVIII, 499, 860.
- M. *Kolliker* adresse une analyse manuscrite de son « Traité d'histologie ou d'anatomie générale de l'homme ». XXXVIII, 541.
- Sur le périmerve, espèce nouvelle d'élément anatomique qui concourt à la constitution du tissu nerveux périphérique ; Mémoire de M. *Ch. Robin*. XXXIX, 489.
- Sur la structure de la fibre nerveuse ; Mémoire de M. *Stilling*. XII, 87.
- Remarques de M. *Cl. Bernard* sur la structure de la moelle allongée et sur la détermination du nœud vital, à l'occasion de ce Mémoire. XII, 830.
- M. le Prince *Ch. Bonaparte* demande, à cette occasion, si ce que M. *Cl. Bernard* a nommé le « nœud vital de M. *Flourens* » diffère du nœus ou point d'intersection de deux nerfs d'un célèbre anatomiste allemand. XII, 830, 831.
- Reponses de M. *Cl. Bernard*. XII, 830, 918.
- M. le Prince *Ch. Bonaparte* fait connaître le nom de l'anatomiste auquel il a fait allusion. XII, 876.
- Recherches sur la structure de la cellule nerveuse ; par M. *Stilling*. XII, 898.
- Recherches sur les éléments des tissus contractiles ; par M. *Rouget*. XLII, 1117.
- Études des osteoplastes au moyen de l'action exercée par la glycérine sur les éléments anatomiques des os frais ; Note de M. *Ch. Robin*. XLIV, 743.
 - Recherches sur le développement des tissus fibrillaires ; par M. *Mauclé*. XLIV, 896.
 - Recherches sur le développement de la cellule animale. par M. *Mauclé*. XLIV, 869.
 - Sur le développement des éléments nerveux ; par M. *Mauclé*. XLIV, 991.
 - Recherches sur la transformation des cartilages en os ; par M. *Mauclé*. XLIV, 1015.
 - Recherches comparatives sur le système nerveux ; par M. *Jacobowitch*. XLVB, 909, 380.
 - Sur un nouveau procédé pour étudier les éléments de la moelle épinière et du cerveau

- à l'état frais ; par M. *Jacobowitch*. XLVB, 581.
 - Terminaisons des nerfs à la périphérie et dans les divers organes ; par M. *Jacobowitch*. L, 859.
 - Sur la structure des follicules pileux du cuir chevelu de l'homme ; par M. *Moleschott*. LI, 716.
 - Analyse donnée par M. *Lebert* de son « Traité d'anatomie générale et spéciale ». LIII, 1117.
 - Observations sur la structure du tissu nerveux étudiée par une nouvelle méthode ; par M. *Rondanowsky*. LIX, 1009; LX, 1343.
 - Sur le rôle du noyau dans les cellules animales ; par M. *Balbani*. LXI, 1173.
- ANATOMIE ICONOGRAPHIQUE.** — Voir ICONOGRAPHIE.
- ANATOMIE PATHOLOGIQUE.** — Vies de conformation incommunes des canaux demi-circulaires des deux côtes chez un sourd-muet de naissance ; Mémoire de M. *Michel*. XXXVI, 569.
- Recherches sur la structure interne du tubercule pulmonaire chez l'adulte ; par M. *Mauclé*. XXXVIII, 578.
 - Sur l'anatomie pathologique de la membrane des bourgeons charnus ; Mémoires de M. *S. Laugier*. XXXIX, 998; XL, 108.
 - Recherches anatomiques pour servir à l'histoire des kystes du cou ; Note de M. *Verneuil*. XI, 841.
 - Sur la production accidentelle d'un tissu ayant la structure glandulaire dans des parties du corps dépourvues de glandes ; Note de M. *Ch. Robin*. XI, 1365.
 - Sur une altération du tissu propre de la mamelle confondu avec le tissu heteromorphe dit « cancéreux » ; Note de M. *Ch. Robin*. XII, 333.
 - Nouvelles recherches sur l'anatomie et le traitement des *Nævi* ; par M. *Laboulbène*. XII, 886.
 - Recherches sur la dégénérescence graisseuse ; par M. *Mauclé*. XLIV, 990.
 - Recherches histogéniques sur les tumeurs malignes ; par M. *Mauclé*. XLIV, 1016.
 - Observations relatives aux transformations des tumeurs cystiques ; par M. *Tigri*. XLIV, 1018.
 - Sur les lésions anatomiques du typhus épidémique ; par M. *Landouzy*. XLIX, 96.
- Sur la tuberculose aiguë vermineuse et sur d'autres questions d'anatomie pathologique ; Notes de M. *Pappenheim*. LI, 313, 412, 764.
- Sur les réactions chimiques des fausses membranes ; par M. *Ozanam*. LI, 74.
 - Communications de M. *Lelepeau* en présentant une pièce d'anatomie pathologique se rapportant à un cas de mort subite par embolie de l'artère pulmonaire. LIV, 749.
 - Morts subites par embolies de l'artère pulmonaire ; par M. *Lelepeau*. LIV, 773.
 - Remarques de MM. *J. Cloquet*, *Robert de Lauballe* et *Rayer* à cette occasion. LIV, 781.
 - Description et figure d'une transformation mor-

- bide des enveloppes du testicule; par M. *Martin*. LVI, 855.
- Sur les liens qui unissent la tératologie à l'anatomie pathologique; par M. *Namias*. LXIII, 907.
- ANATOMIE PHILOSOPHIQUE.** — Essai sur l'anatomie philosophique et sur l'interprétation de quelques anomalies musculaires du membre thoracique dans l'espèce humaine; Mémoire de M. *Ad. Richard*. XXXIV, 131.
- Études d'anatomie philosophique sur la main et le pied de l'homme et sur les extrémités des Mammifères, raménées au type pentadactyle; par MM. *Joly et Lavocat*. XXXV, 388.
- Études tendant à ramener au type pentadactyle les extrémités des Mammifères fossiles; Mémoire de MM. *Joly et Lavocat*. XXXVII, 945.
- Études anatomiques et tératologiques sur une mule fissipède aux pieds antérieurs; par MM. *Joly et Lavocat*. XXXVII, 337.
- Recherches sur l'archetype et les homologues du squelette vertèbre; par M. *Owen*. XXXVII, 389.
- Considérations d'anatomie philosophique sur la torsion de l'humérus; par M. *Lavocat*. XXXIX, 29.
- Modifications de l'épiphyse coronoïde des os de l'avant-bras dans les Mammifères; Note de M. *Lavocat*. XLI, 67.
- Nouvelle détermination d'une pièce métatarsienne représentant le pouce chez les Ruminants; par M. *Lavocat*. XLI, 960.
- Note sur le système digital des Équides improprement nommés Monodactyles; par MM. *Joly et Lavocat*. XLI, 962.
- Sur le caractère ostéogénique de la perforation qui affecte, dans un grand nombre de cas, la cloison des fosses olécranéennes et coronoïde de l'humérus; Mémoire de M. *Holland*. XLII, 983.
- Nouvelle démonstration de la coalescence du métacarpien ou métatarsien du pouce avec la première phalange de ce doigt; par MM. *Joly et Lavocat*. XLIV, 193.
- Ostéologie comparée des articulations du coude et du genou dans la série des Mammifères, des Oiseaux et des Reptiles; par M. *Martins*. LIV, 189.
- Sur l'homologie des membres pelviens et thoraciques de l'homme; par M. *Foltz*. LVI, 696; LVIII, 165.
- ANATOMIE VÉGÉTALE.** — Structure comparée des tiges des végétaux vasculaires; par M. *Lestiboudois*. XXXIX, 880, 987; XLI, 618.
- Recherches d'anatomie comparée végétale; anatomie de la famille des Najades; par M. *Chatin*. XXXIX, 1044.
- Plantes aquatiques: ordre des Hydrocharitacées; par M. *Chatin*. XLI, 578, 605.
- Anatomie de *Littorella* et du *Veptunia*; par M. *Chatin*. XLI, 885.
- Plantes aquatiques: ordre des Alismacées; par M. *Chatin*. XLI, 1015.
- Plantes aquatiques: ordre des Butomées; par M. *Chatin*. XLI, 1078.
- Plantes aquatiques: ordre des Juncagées; par M. *Chatin*. XLI, 1155.
- Plantes acriennes ou epidendres: structure des racines des Orchidées; par M. *Chatin*. XLII, 49.
- Note sur les biflorines; par M. *Trécul*. XLII, 265.
- Plantes parasites: ordre des Cuscutacées; par M. *Chatin*. XLII, 969.
- Plantes parasites: anatomie des Cassythacées; par M. *Chatin*. XLII, 329.
- Anatomie de l'ordre des Orobanchées; par M. *Chatin*. XLII, 488, 794.
- Sur la structure des racines des Orchidées (epidendres); par *Frölich*. XLII, 636.
- De la cuticule à l'intérieur des végétaux; par M. *Trécul*. XLII, 847.
- De l'anatomie des Rhizophoracées considérée dans ses rapports avec la classification de ces plantes; par M. *Chatin*. XLIV, 470.
- De l'anatomie des Monotropées dans ses rapports avec la classification de ces végétaux; par M. *Chatin*. XLIV, 713.
- De la vrille des Cucurbitacées; par M. *Lestiboudois*. XLV, 78.
- Sur la vrille dans les genres *Vitis* et *Cissus*; par M. *Lestiboudois*. XLV, 153.
- Sur les caractères anatomiques des rhizomes; par M. *Chatin*. XLVI, 730.
- Ordre des Thesiacees ou Santalacées; rapports de leur structure anatomique avec leur classification; par M. *Chatin*. LI, 591.
- Mémoire sur la structure des Cycadées; par M. *Lestiboudois*. LI, 651.
- Formation du genre *Dufrenoya* et rétablissement d'un genre *Sphaerocarpa*; par M. *Chatin*. LI, 657.
- Des rapports de l'anatomie des Thesiacees ou Santalacées avec l'anatomie générale et la physiologie; par M. *Chatin*. LI, 719.
- Rapport des laticifères avec le système fibrovasculaire; par M. *Trécul*. LI, 871.
- Sur l'écorce des Dicotyledones et spécialement sur le suber; par M. *Lestiboudois*. LI, 1064.
- Remarques de M. *Chevreul* à cette occasion. LI, 1068.
- Réponse de M. *Lestiboudois*. LI, 1068.
- Faits généraux de l'anatomie des Loranthacées et aperçus de physiologie; par M. *Chatin*. LII, 889.
- De la composition du cône des Conifères; par M. *Parlatore*. LII, 319.

- Des caractères et affinités anatomiques des Cytinées; par M. *Chatin*, LVI, 1204.
- De l'anatomie des Cytinées dans ses rapports avec l'organographie et la teratologie; par M. *Chatin*, LVII, 210.
- Note sur les tissus élémentaires; par M. *Lestiboudois*, LVII, 861.
- Analyse donnée par M. *Cohn* de ses deux Mémoires l'un « Sur les tissus contractiles des végétaux » et l'autre « Sur les filaments contractiles des Cynarées ». LVIII, 616.
- De l'anatomie des Balanophorées considérée dans les caractères qu'elle fournit pour leur classification; par M. *Chatin*, LIX, 68.
- ANATOMIQUES (PRÉPARATIONS). — Procédé de M. *Mori* pour préparer les plaques noires destinées à maintenir les préparations anatomiques délicates que l'on conserve dans l'alcool; Note de M. *Brucci*, XXXII, 829.
- Note sur un nouveau mode de conservation des pièces anatomiques et des objets d'histoire naturelle; par M. *Boux*, XXXIV, 848.
- M. *Flourens* présente plusieurs livraisons d'un ouvrage d'anatomie de M. *Pirogoff* et fait connaître les moyens employés par cet auteur pour la conservation des préparations anatomiques. XXXVII, 467.
- Note sur la conservation des pièces anatomiques et pathologiques; par M. *E. George*, XLII, 1064.
- Note de M. *Hyttl* accompagnant l'envoi d'une série de préparations angiologiques, LII, 644.
- ANÉE. — Sur les noms d'« Anée » et de « Pranize » donnés à des Crustacés considérés à tort comme espèces distinctes; Note de M. *Hesse*, XLI, 970.
- Sur la transformation des Pranizes en Anées; sur les mœurs et les habitudes de ces Crustacés; par M. *Hesse*, XLVI, 568.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Milne Edwards*, XLVI, 1246.
- ANDROÉE. — Considérations générales sur l'androcée; par M. *Payer*, XXXVII, 943, 988.
- Recherches des lois et des rapports entre l'ordre de naissance et l'ordre de déhiscence des androcées; par M. *Chatin*, XI, 1059.
- ANÉMIE. — Lettre de M. *Knapp* relative à son opuscule sur le scorbut des nourrices ou anémie puerperale, XLII, 988.
- Du bruit de souffle dans les anémies; par M. *A. Chauveau*, XLVI, 933.
- ANÉMOGRAPHES. — Notes et Lettre sur l'anémographe électrique; par M. *du Moncel*, XXXIV, 178, 764; XXXVI, 441, 968.
- Figure et description de nouveaux anémographes; par M. *Gouzel*, XLIII, 384.
- Lettre de M. *Gouzel* concernant ces instruments et autres appareils enregistreurs, XLIV, 849.
- ANÉMOMÈTRES. — Description de deux anémomètres

- à indications continues, établis près de Cherbourg; Mémoire de M. *du Moncel*, XXXII, 465.
- Sur un anémoscope et un anémomètre à indications continues; Note de M. *Abria*, XXXII, 683.
- Anémomètre dominant, à la fin de la journée, la direction moyenne du vent et sa vitesse; Mémoire de M. *Liais*, XXXIV, 476.
- Lettre de M. *Taupenet* concernant un anémomètre enregistreur de son invention et d'autres appareils analogues, XLII, 497, 531, 586.
- De la résistance de l'air au mouvement oscillatoire du pendule, principe d'un nouvel anémomètre; Mémoire de M. *Girault*, XLII, 511.
- Description d'un anémomètre graphique inscrivait électriquement la direction et la vitesse du vent pour chaque instant de la journée; Mémoire de M. *Salleron*, XLII, 694; LIX, 916.
- Description d'un anémomètre totalisateur; par M. *Morin*, LIV, 232.
- Application à l'anémomètre de M. *Combes* d'un enregistreur automatique; Note de M. *de Derschau*, LV, 843.
- ANÉMOGROGRAPHIE. — Voir ANÉMOMÈTRES.
- ANÉMOSCOPE. — Note sur un nouvel anémoscope électrique; par M. *du Moncel*, XXXVII, 853.
- ANES. — Sur une race d'Anes arabes supérieure à celle de nos pays; par M. *de Paracé*, LIV, 987.
- ANESTHÉSIE. — Sur l'anesthésie du sens du goût; par M. *Guyot*, XLII, 1143.
- Anesthésie cutanée et abaissement de température sous l'influence d'un courant électrique; Note de M. *Guyot*, XLIII, 276.
- De l'anesthésie de la vessie, de son diagnostic et de son traitement; Mémoire de M. *R. Philippeaux*, XLIV, 36.
- De la décomposition de l'éther et la formation de gaz carbonés pendant l'anesthésie; Note de M. *Ozanam*, XLV, 348.
- Réflexions sur la pratique de l'anesthésie dans les opérations chirurgicales; par M. *Buisson*, XLV, 477.
- Sur l'anesthésie qui naît de l'asphyxie; Note de M. *Denarquay*, XLVI, 534.
- Analyse donnée par M. *Ozanam* de son opuscule intitulé : « Des anesthésies en général et de l'élément chimique spécial qui les produit », XLVII, 689.
- Suspension de la respiration pendant l'anesthésie chloroformique; cause de cet accident et moyen d'y remédier; Note de M. *C. Desprès*, XLVIII, 952.
- Sur une nouvelle méthode anesthésique « Phypnotisme »; Note de M. *Broca*, XLIX, 902.
- Lettre de M. *Bazin* à l'occasion de cette Note, XLIX, 946.
- De l'influence de la sensibilité sur la circulation

- pendant l'anesthésie chirurgicale; Note de M. *Vigouroux*. LII, 201.
- De la chloroactisation, nouveau moyen de produire l'anesthésie locale; Note de M. *Fournié*. LIII, 1066.
- Mémoire sur l'anesthésie par les gaz carbonés; par M. *Ozanam*. LVI, 386.
- Note sur les accidents causés par l'inhalation du chloroforme; par M. *Baudeloque*. LVII, 962.
- Des phénomènes d'anesthésie électrique et de leur mécanisme; par M. *Tripiér*. LXI, 589.
- ANESTHÉSIMÈTRE.** — Nouvel appareil destiné à régulariser l'inhalation du chloroforme; Mémoire de M. *Duroy*. XI, 237.
- ANESTHÉSIIQUES.** — Effets de l'éther chlorhydrique chloré sur les animaux; Note de M. *Flourens*. XXXII, 25.
- Sur un nouvel agent anesthésique, l'éther bromhydrique; Note de M. *E. Robin*. XXXII, 649.
- Moyen de composer des anesthésiques; Note de M. *E. Robin*. XXXIV, 839.
- Lettres de M. *Jackson* concernant le jugement qu'a porté l'Académie sur la découverte des propriétés anesthésiques de l'éther. XXXIV, 774, 922.
- Quelques mots sur les anesthésiques; par M. *Jobert de Lamballe*. XXXVI, 1031.
- M. *Flourens* donne l'analyse d'un opuscule de M. *Gérard* sur l'action anesthésique du *Lycopodium proteus*. XXXVI, 1091.
- Lettre de M. *E. Robin* concernant ses diverses communications sur le mode d'action des anesthésiques. XXXVII, 431.
- M. *Jeannel* rappelle, à cette occasion, ce qu'il a écrit sur la théorie de cette classe d'agents et signale les rapports qu'il croit exister entre sa manière de comprendre cette action et celle que soutient M. *E. Robin*. XXXVII, 542.
- Notes de M. *E. Robin* sur les preuves à l'appui de sa théorie et sur les caractères qui la distinguent des théories proposées par d'autres physiologistes. XXXVII, 664, 863.
- Description d'un appareil destiné à produire l'engourdissement d'une dent malade dont on doit faire l'extraction; Note de M. *George*. XLIII, 1086.
- Sur l'action anesthésique du gaz oxyde de carbone; Mémoire de M. *Ozanam*. XLIII, 1187.
- Sur l'action anesthésique du gaz oxyde de carbone; par M. *G. Tourdes*. XLIV, 96.
- De l'emploi de l'amylène comme agent anesthésique; Note de M. *Givaldès*. XLIV, 492.
- Sur l'emploi du gaz oxyde de carbone comme anesthésique local; par M. *Coze*. XLIV, 492.
- De l'emploi des anesthésiques pour la destruction des insectes qui devorent les grains; Mémoire de M. *Doyère*. XLIV, 993.
- Réclamation de priorité de M. *E. Robin* à cette occasion. XLIV, 1160.
- Sur l'administration du chloroforme et des anesthésiques par projection; Mémoire de M. *Heurteloup*. XLV, 101.
- Sur l'emploi des anesthésiques pour la destruction des insectes nuisibles aux grains; Note de M. *Herpin*. XLV, 233.
- Recherches expérimentales sur les anesthésiques; par MM. *Foucher* et H. *Bonnet*. XLV, 333.
- Réclamation de priorité de M. *Garreau* à l'occasion du Mémoire de M. *Doyère* relatif à l'emploi des anesthésiques pour la destruction des insectes. XLV, 533.
- Réponse de M. *Doyère*. XLV, 690.
- Sur le mode d'action des corps anesthésiques; Mémoire de M. *Beaufils*. XLVI, 497.
- Sur les inhalations d'acide carbonique considérées comme anesthésique efficace et sans danger; Note de M. *Ozanam*. XLVI, 417.
- Sur un anesthésique local; Note de M. *Piedagnel*. XLVI, 580.
- Sur l'emploi du gaz carbonique comme agent anesthésique; Mémoire de M. *Herpin*. XLVI, 581.
- Sur les propriétés anesthésiques de l'acide cyanhydrique et sur l'oxygène comme son antidote; Note de M. *Ozanam*. XLVII, 482.
- Note sur cette question : l'électricité est-elle un agent anesthésique? par M. *E. Robin*. XLVII, 953.
- Expériences sur un nouveau mode d'inhalation du chloroforme; Note de M. *Faure*. XLVIII, 920.
- De la suspension de la respiration considérée comme cause des accidents funestes observés pendant l'anesthésie chloroformique; par M. *C. Després*. XLVIII, 959.
- Sur une nouvelle méthode anesthésique, l'« hypnotisme »; par M. *Broca*. XLIX, 909.
- Note de M. *Piorry* sur l'hypnotisme. XLIX, 987.
- Lettre de M. *Jabard* à l'occasion de ces communications. XLIX, 1014.
- De l'action comparée de l'alcool, des anesthésiques et des gaz carbonés sur le système nerveux cérébro-spinal; Mémoire de MM. *Lallemand*, *Perrin* et *Duroy*. LI, 400, 630.
- Sur l'emploi du chloroforme dans les accouchements; Mémoire de M. *Jeancourt*. LI, 620.
- Lettre de M. *Zinno* accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulé : « Antidote de l'éther sulfurique et du chloroforme ». LI, 687.
- Lettre de M. *Jackson* relative à une enquête instituée par la Société médicale de Boston sur les accidents attribués à l'inhalation de l'éther. LI, 705.
- Emploi méthodique des anesthésiques; par M. *Berchon*. LIV, 762.
- De l'acide carbonique en inhalations comme

- agent anesthésique pendant les opérations chirurgicales; Note de M. *Ozannu*. LIV, 115.
- Considérations sur l'emploi des anesthésiques, par M. *Baudeloque*. LVII, 962.
- Etude sur quelques nouveaux anesthésiques; Note de M. *George*. LVIII, 417.
- ANEVRISMES.** — Sur un nouveau moyen d'opérer la coagulation du sang dans les artères, applicable à la guérison des anévrismes; méthode de M. *Pravaz*; Lettre de M. *Lallemand*. XXXVI, 88.
- Anévrisme de l'artère poplite guéri au moyen de l'injection d'une solution concentrée de chlorure de fer suivant le procédé de M. *Pravaz*; Mémoire de M. *Viepe*. XXXVI, 698.
- Sur la guérison des anévrismes par l'injection du perchlorure de fer; Note de M. *Lallemand*. XXXVI, 821.
- Reclamation de M. *Leroy*, d'Etioilles, à l'occasion de cette Note. XXXVI, 879.
- Réponse de M. *Lallemand*. XXXVI, 879.
- Guérison d'un anévrisme traumatique de l'artère sous-clavière gauche par la cauterisation avec la pâte de chlorure de zinc; Note de M. *Bouquet*. XXXVI, 1077.
- Sur un nouvel agent hémostatique et hémoplastique, le perchlorure ferro-manganique, pour le traitement des hémorrhagies, des anévrismes et des varices; Mémoire de M. *Petrequin*. XXXVII, 463.
- Sur l'emploi du perchlorure de fer dans certains anévrismes, en associant les injections coagulantes à la méthode de *Brasdor*; par M. *Petrequin*. XXXVII, 939.
- Du meilleur mode de préparation pour le perchlorure de fer liquide qui s'emploie dans le traitement des varices, des hémorrhagies et des anévrismes; Note de M. *Guin-Dubousson*. XXXVIII, 89.
- Cure radicale d'un anévrisme par injection d'acétate de sesquioxyde de fer; Note de M. *Luxsant*. XXXVIII, 303.
- Traitement des anévrismes et des varices par les injections coagulantes; Mémoire de M. *Leroy*, d'Etioilles. XL, 106, 840.
- Anévrisme de l'artère ophthalmique guéri au moyen des injections de perchlorure de fer; Mémoire de M. *Bouquet*. XLI, 877.
- Traitement des anévrismes externes au moyen de la compression exercée par la main seule; Mémoire de M. *Panzetti*. XLVII, 471.
- Traitement des anévrismes par la galvanopuncture; par M. *Petrequin*. LVIII, 617.
- ANGELINA.** — Nouvelle planète découverte à Marseille le 4 mars 1851; par M. *Tempel*. LI, 45.
- ANGINE.** — Lettre de M. *Sestier* relative à son « Traité de l'angine laryngée oedémateuse ». XXXV, 150.
- D'une nouvelle méthode de traitement de l'au-

- gine couenneuse; par M. *Bouchut*. XLVII, 610.
- Sur des corps d'apparence végétale portés par une portion de laousse membrane détachée de l'arrière-gorge d'un enfant atteint d'angine couenneuse; Note de M. *Banner*. XLVIII, 34, 106.
- Sur une méthode de traitement de l'angine couenneuse; par M. *Banner*. XLVIII, 106.
- Sur l'emploi des carbonates alcalins dans le traitement de l'angine couenneuse; par M. *Marchal*, de Calvi. LI, 686.
- Traitement de la diphtérie, angine couenneuse et croup par le chlorure de fer à haute dose et à l'intérieur; Mémoire de M. *Lubru*. LI, 817.
- Sur l'amputation des amygdales dans l'angine couenneuse; Note de M. *Paillot*. LIII, 756.
- ANGINE DE POITRINE.** — Traité de l'angine de poitrine d'après la découverte de son siège organique; Mémoire de M. *Massart*. XLII, 797.
- De la fumée de tabac considérée comme cause de l'angine de poitrine; Note de M. *Beau*. LIV, 1179.
- Lettre de M. *Savalle* à l'occasion de cette Note. LIV, 1283.
- ANGLE FACIAL.** — De la mensuration de l'angle facial et des goniomètres faciaux; par M. *Jaquart*. XL, 995; XLIV, 799.
- ANGLETERRE.** — Statistique morale de l'Angleterre comparée à celle de la France; par M. *Guerry*. XLVII, 1055.
- ANGUILLES.** — Note sur l'éducation des Anguilles; par M. *L. Soubeiran*. LXI, 454.
- ANGUILLES.** — Recherches expérimentales sur la vitalité des Anguilles du ble nielle à l'état de larve et à l'état adulte; Note de M. *Davaïne*. XLIII, 148.
- Sur l'Anguille du vinaigre, *Rhabditis aceti*; par M. *Davaïne*. LXI, 259.
- ANHYDRIDES.** — Sur un nouveau mode de formation des anhydrides des acides monobasiques; Note de M. *Gal*. LVI, 360.
- ANILIDE.** — Note sur un nouvel anilide de l'acide salicylé; par M. *Chichhoff*. XLV, 171.
- De l'action de la chaleur sur l'arséniate d'aniline et de la formation d'un anilide de l'acide arsenique; Note de M. *Bechamp*. LVI, 1172.
- ANILINE.** — Action du chloroforme sur l'aniline; Note de M. *L.-H. Hofmann*. XLVII, 353.
- Action du bichlorure de carbone sur l'aniline; par M. *A.-H. Hofmann*. XLVII, 491.
- Sur la présence de l'aniline dans certains champignons; Note de M. *Phipsou*. LI, 107.
- Nouvelles recherches concernant la génération de la fuelsine et généralement des matières colorantes dérivées de l'aniline et de ses homologues; Mémoire de M. *Bechamp*. LI, 336.
- Sur la génération de l'acide fuelsique au moyen de l'aniline; Note de MM. *Perron*, *J. de Luynes* et *Salvetat*. LI, 338.

- M. *Kochlin* rappelle que la découverte du rouge d'aniline est due à M. *A.-H. Hofmann*. LI, 299.
- Analyse du rouge d'aniline appelé « azaline »; par M. *Schneider*. LI, 1087.
- Nouveau reactif de l'aniline; Note de M. *Méuc*. Note de LI, 311.
- Sur le rouge d'aniline; par M. *Kopp*. LI, 363.
- Faits pour servir à l'histoire de l'aniline; production d'un nouveau bleu, le « bleu de Paris »; Notes de MM. *Perron, J. de Laynes et Salvétat*. LI, 448, 700.
- Sur les matières colorantes engendrées par l'aniline ou ses homologues; Note de M. *Béchamp*. LI, 538.
- De l'action de la chaleur sur le nitrate d'aniline; par M. *Bechamp*. LI, 600.
- Sur les matières colorantes engendrées par l'aniline; Note de M. *Schneider* en réponse à une réclamation de M. *Béchamp*. LI, 758.
- Observations sur la relation entre la production de la nitraniline et celle du rouge d'aniline; Note de M. *Kopp*. LI, 851.
- Sur la fuchsine et son extraction du produit de l'action du nitrate mercurieux et de celui du bichlorure d'étain sur l'aniline; Note de M. *Béchamp*, en réponse à la communication de M. *Schneider*. LI, 865.
- Recherches sur les matières colorantes dérivées de l'aniline; fuchsine, rosaniline, leucaniline; par M. *A.-H. Hofmann*. LIV, 428.
- Études des matières colorantes et colorées, extraites, à l'état de pureté, des produits commerciaux de l'aniline; Note de M. *Jaquelin*. LIV, 612.
- De quelques produits secondaires formés dans la fabrication de l'aniline; paraminine; Notes de M. *A.-H. Hofmann*. LV, 781, 991.
- Note sur la transformation de l'aniline en acide benzoïque; par M. *A.-H. Hofmann*. LV, 805.
- Sur le rouge d'aniline; Note de M. *Delvaux*. LVI, 445.
- Théorie de la formation du rouge d'aniline; Note de M. *H. Schiff*. LVI, 545.
- Notes sur le bleu d'aniline; par M. *A.-H. Hofmann*. LVI, 945; LVII, 25.
- De l'action de la chaleur sur l'arséniate d'aniline et de la formation d'un anilide de l'acide arsénique; Note de M. *Bechamp*. LVI, 1171.
- Recherches sur les couleurs de l'aniline; par M. *H. Schiff*. LVI, 1234.
- Traduction française d'une Note de M. *Perkin* lue à la Société royale de Londres sur le violet ou mauve d'aniline. LVIII, 483.
- Faits pour servir à l'histoire des matières colorantes dérivées du goudron de houille; Note de M. *A.-H. Hofmann*. LVIII, 1131.
- Action de l'acide chromique sur l'aniline; par M. *Delvaux*. LX, 1100.

— Action de l'acide monobromacétique sur l'aniline; par MM. *Michaelson et Lippmann*. LXI, 739.

ANILOMÉTALLIQUES — Composés. — Sur les combinaisons anilométalliques et sur la formation de la fuchsine; Note de M. *H. Schiff*. LXI, 268. Recherches sur les mercures anilométalliques; par M. *H. Schiff*. LXI, 491.

— Recherches sur les trimétalaniles; par M. *H. Schiff*. LXI, 1095.

ANIMALIQUES MICROSCOPIQUES. — Voir **INSTRUMENTS**.

ANIMAUX (SUBSTANCES). — Avantages que l'huile de houille rectifiée présente pour la conservation des substances animales et végétales; Note de M. *F. Robin*. XXXII, 650.

— Sur l'emploi du sulfate de zinc pour la conservation des matières animales; par M. *Falcony*. XXXIII, 618.

— Réclamation de priorité à l'occasion de ce travail; par M. *Fillol*. XXXIII, 704.

— Réclamation de même nature; par M. *Siret*. XXXIII, 714.

— Sur l'emploi du chlorure de baryte pour la conservation des substances animales; Note de M. *Blandet*. XXXV, 221.

— Propriétés des solutions aqueuses saturées de sulfate de zinc pour la conservation des substances animales; Note de M. *Strauss-Durckheim*. XLII, 808.

— Emploi de la créosote pour la conservation des parties molles des animaux; par M. *Em. Roussseau*. LI, 989.

— Recherches sur la transformation des matières animales en engrais et leur application à l'agriculture; par M. *Hérouard*. LV, 45.

— Nouveau procédé pour la conservation, à l'air libre, des substances animales; Note de M. *Pagliari*. LVIII, 253; LIX, 32.

ANIMAUX DOMESTIQUES. — Sur les suites possibles de l'accroissement des animaux domestiques; Mémoire de M. *Girou de Buzarcingnes*. XXXIV, 468.

— Des transformations opérées lors du retour à l'état sauvage des diverses variétés de nos espèces domestiques; Note de M. *Dureau de la Malle*. XII, 688, 804.

— Lettre de M. *Renault* concernant son Mémoire sur les causes de la gangrène traumatique et son Mémoire sur la question du typhus du gros bétail; autre lettre concernant l'absorption des virus. XLII, 587.

— De la description et de l'amélioration des principales races françaises de l'espèce bovine; Mémoire de M. *Magne*. XLII, 704.

— Observation sur la contagion chez les animaux domestiques; Mémoire de M. *Gillet*. XLVI, 1097.

— Des origines des animaux domestiques et des lieux et des époques de leur domestication;

- Memoire de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVIII, 175.
- Sur la consanguinité etudiee chez les animaux domestiques; Memoire de M. *Sanson*. LV, 121.
 - Des effets de la consanguinité chez les animaux domestiques; Note de M. *Beaudouin*. LV, 236.
 - Sur la consanguinité chez les animaux domestiques; Note de M. *Gourdon*. LV, 269.
 - Recherches chimiques sur la respiration des animaux d'une ferme; par M. *Reiset*. LVI, 740.
 - Sur les moyens d'améliorer, par le croisement, les animaux domestiques et principalement les chevaux; par M. *Richard*, du Cantal. LXI, 1055.
- ANKYLOSE.** — Ankylose vraie de l'articulation coxo-femorale, guérie par l'osteotomie cuneiforme; Note de M. *Bérend*. LIV, 855.
- Application de la methode diaclastique au redressement du membre inferieur dans le cas d'ankylose angulaire du femur; Note de M. *Maisonueve*. LV, 392.
 - Sur un moyen de prevenir la roideur et l'ankylose dans les fractures; par M. *Morel-Lavallee*. LVI, 536.
- ANNEAUX COLORES.** — Memoire sur les anneaux colores par M. *Jamin*. XXXI, 14.
- Sur deux procedes pour produire avec une grande intensité le phenomene des anneaux colores; Note de M. *Carrère*. XII, 1046.
 - Production des anneaux colores au moyen d'un procede particulier; application de ce procede a la fabrication d'un papier a couleurs changeantes; Note de M. *Carrère*. XLII, 689; XLIII, 1119.
- ANNEAUX DE SATURNE.** — Voir SATURNE.
- ANNELÉS.** — Recherches sur les types inferieurs de l'embranchement des Annelés; Memoire sur le systeme nerveux, les affinités et les analogies des Lombrics et des Sangsues; par M. *de Quatrefages*. XXXIV, 468.
- Sur les types inferieurs de l'embranchement des Annelés; Branchellion de la torpille; Memoire de M. *de Quatrefages*. XXXV, 809.
- ANNELIDES.** — M. *de Quatrefages* obtient l'autorisation de retirer son Memoire sur le systeme nerveux des Annelides. XXXII, 686.
- Sur les organes et sur les fonctions de la respiration chez les Annelides proprement dites; Memoire de M. *de Quatrefages*. XXXIII, 77.
 - Sur un nouveau genre d'Annelide tubicole perforant, le genre *Stoa*; Note de M. *Marcel de Serres*. XLII, 356.
 - Sur la distribution géographique des Annelides; par M. *de Quatrefages*. LIX, 170.
 - Sur un cas nouveau de reproduction par bourgeonnement observe sur une Annelide de la rade de Suez; par M. *L. I. aillant*. LX, 441.
 - Note sur la classification des Annelides; par M. *de Quatrefages*. LX, 586.
- ANODES.** — Nouvelle pile a courants constants;

- anodes insolubles introduits dans l'appareil simple; Memoire de M. l'abbé *Laborde*. XXXIX, 109.
- ANOMALIRIS.** — Sur la place que doit occuper parmi les Rougeurs le genre *Anomalurus*; Note de M. *Brandt*. XLIII, 139.
- ANOMIE.** — Memoire sur l'Anomie, *Anomia ophthalmica*; par M. *Lacaze-Duthiers*. XXXIX, 72.
- ANONYMES.** — L'auteur d'un Memoire presente pour le grand prix des Sciences mathematiques pour 1850 et inserit sous le numero 1, adresse un complement a ce travail. XXXII, 373.
- Memoire pour le concours du grand prix des Sciences mathematiques. XXXII, 488.
 - Note sur le systeme du monde. XXXII, 690.
 - Memoires pour le grand prix des Sciences mathematiques de 1850, remis à 1853. XXXV, 518, 669, 857; XXXVI, 81, 265, 304, 418, 773, 825, 908; XXXVII, 579.
 - L'auteur d'un Memoire pour le concours du grand prix de Mathematiques de 1853 demande à le retirer pour en presenter une nouvelle redaction. XXXV, 759.
 - Memoires adresses pour le concours du prix concernant le perfectionnement de la navigation par la vapeur. XXXI, 781; XXXVI, 470, 824; XXXVII, 422; XXXVIII, 833; XLIII, 588; XLV, 623, 687.
 - Memoire sur l'electricité consideré comme agent universel. XXXI, 834.
 - Memoire ayant pour titre : « Solution complète de l'equation indéterminée
$$x^2 + y^2 = z^2.$$
 XXXV, 962.
 - Memoires pour les concours du grand prix des Sciences naturelles; question concernant la distribution des corps organisés fossiles dans les différentes couches de terrains sédimentaires. XXXVI, 13, 28, 418; XXXIX, 1080; XLII, 13; XLIII, 143.
 - Memoires pour le concours du grand prix des Sciences naturelles, propose pour 1851, remis à 1853; question concernant le developpement des vers intestinaux et leur mode de transmission d'un animal à l'autre. XXXVI, 470, 569; XXXVII, 630.
 - Memoires pour le concours du grand prix des Sciences physiques, propose pour 1849, remis à 1853; question concernant le developpement de l'embryon. XXXVI, 569, 610.
 - Note sur un remède employé avec succès contre les darts. XXXVII, 1000.
 - Notes et Memoires relatifs au prix Bient. XXXVIII, 43, 410; XL, 1049, 1100; XLIV, 17; XLVIII, 993; L, 684; LII, 64; LIV, 37; LVIII, 581, 618; LX, 917; LXI, 946.
 - Memoire intitulé : « Traitement rationnel du cholera par l'ipecaouanha et la saignée ». XXXVIII, 91.

- De la puissance du fer sur l'organisme de l'homme et des animaux. XXXVIII, 467.
- Lettre demandant qu'une Commission scientifique soit attachée à l'armée d'Orient. XXXVIII, 562.
- Mémoire pour le grand prix de Mathématiques de 1854; théorie des phénomènes capillaires. XXXVIII, 623; XXXIX, 248, 471; XLII, 637, 428; L, 326, 360; LI, 758; LIV, 668, 1024; LV, 658; LVI, 37, 221, 582, 698.
- Mémoire sur les modifications apportées au procédé d'Appert pour la conservation des substances alimentaires. XXXVIII, 696.
- Mémoire en allemand portant pour épigraphe : *Zum wohle der Menschheit*, destiné au concours pour le prix Biéant. XXXIX, 367.
- Mémoire pour le grand prix des Sciences mathématiques pour 1856, question du dernier théorème de Fermat. XXXIX, 373, 846; XL, 524, 1270; XLII, 43, 540, 585, 637, 837, 1043, 1169; XLIII, 323, 802, 1158; XLIV, 91, 774; LV, 203.
- Mémoires adressés pour le concours du grand prix des Sciences physiques de 1856; évolution des infusoires. XLI, 1228; XLII, 13.
- Mémoire pour le grand prix des Sciences physiques, intitulé : « Recherches d'embryologie comparée sur le développement de la Truite, du Léopard et du Limnée. » XLII, 586, 1162.
- Mémoire relatif à des expériences concernant la preuve sensible aux yeux du mouvement de rotation de la Terre. XLII, 656.
- Mémoire pour le concours du grand prix des Sciences mathématiques; question concernant le perfectionnement de la théorie mathématique des marées. XLII, 586, 993; XLVIII, 689; XLIX, 666; L, 326; LIV, 1148; LX, 1193.
- Mémoire adresse pour le prix de Mécanique et concernant la suppression des machines à vapeur au moyen de l'emploi d'une force motrice nouvelle. XLII, 736.
- Mémoires destinés au concours pour le prix Bordin de 1856; question concernant la mesure de la température de l'air. XLIII, 670, 681, 1038, 1087; XLIV, 1018.
- Lettre de l'un des concurrents pour le grand prix des Sciences mathématiques; question concernant le dernier théorème de Fermat. XLIII, 888.
- Mémoires destinés au concours pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1857; question concernant les conditions d'équilibre d'un corps solide, élastique, homogène, de dimensions finies. XLIV, 554, 706.
- Mémoires adressés au concours pour le prix Bordin de 1857; question du métamorphisme des roches. XLV, 437; XLIX, 467.
- Mémoire écrit en allemand et en français, intitulé : « Recherches sur la germination des champignons ». XLVI, 58, 111.

- Mémoires destinés pour le concours du grand prix des Sciences mathématiques; question concernant un théorème de Legendre sur la théorie des nombres. XLVI, 1047; XLVII, 581, 638, 693.
- Mémoires adressés pour le concours du grand prix de Mathématiques de 1861; question de la théorie géométrique des polyèdres. XLVII, 328; LII, 657, 1309; LIII, 22, 372; LV, 909; LVI, 37, 78, 221, 628; LVII, 46.
- Mémoires destinés au concours pour le prix Bordin; question de la différence du foyer optique et du foyer photogénique. XLVIII, 876; LII, 844, 912; LIV, 764, 937.
- Mémoires destinés au concours pour le grand prix de Sciences mathématiques de 1860; question des surfaces applicables. XLVIII, 1090; LI, 313, 627, 656, 680.
- Mémoires destinés au concours pour le grand prix de Mathématiques; question du nombre des valeurs d'une fonction. L, 26; LI, 21.
- Mémoires sur les vaisseaux lactifères et sur leurs rapports avec les organes semblables de l'écorce, destinés au prix Bordin. LI, 1088; LV, 872; LVI, 37.
- Mémoires pour le grand prix de Mathématiques; question de la théorie de la chaleur. LII, 957; LIII, 64; LXI, 39.
- Mémoires pour le concours pour le grand prix des Sciences physiques de 1862; question de la fécondité des hybrides végétaux. LIII, 1054, 1245.
- Mémoire destiné au concours pour le grand prix des Sciences physiques de 1860; question de l'anatomie comparée du système nerveux des Poissons. LIII, 1245.
- Mémoire sur l'assimilation des substances isomorphes; concours pour le prix Barbier. LIV, 668.
- Mémoire pour le concours du prix Alhumbert de 1860; question des générations spontanées. LIV, 791.
- Mémoires adressés pour le concours du grand prix de Mathématiques de 1862; théorie des courbes planes du quatrième ordre. LV, 316, 543.
- Lettre annonçant l'envoi d'un travail sur l'étude des spores des champignons parasites, entrepris pour répondre à une question précédemment mise au concours par l'Académie et retirée en 1860; travail qui, se rattachant à la question des générations spontanées, pourrait être admis au concours pour le prix Alhumbert. LV, 552, 599; LVI, 137.
- Note sur la densité des planètes, signée de deux initiales. LV, 628.
- Mémoire pour le prix Bordin; structure des tiges des végétaux par rapport aux grandes familles naturelles. LVI, 37.

- Mémoire destiné au concours pour le prix des Arts insalubres, LVI, 537.
- Mémoire pour le grand prix de Sciences physiques; changements opérés durant la germination dans l'embryon et le perisperme LVI, 658.
- Mémoire, pour le prix Barbier, sur le citrate de magnésie considéré comme agent thérapeutique, LVI, 868.
- Mémoires pour le grand prix de Mathématiques; théorie des phénomènes capillaires, LVI, 585, 658.
- Observations de médecine pratique pouvant servir à élucider certaines questions non fixées jusqu'ici, LVIII, 587; LIX, 98, 99.
- Etudes médicales et chimiques sur les champignons comestibles et vénéneux, LVIII, 618.
- Lettre de l'auteur d'un Mémoire sur la théorie mécanique de la chaleur adressée pour le prix Bordin, LVIII, 724.
- Mémoires pour le grand prix de Mathématiques; théorie de la stabilité de l'équilibre des corps flottants, LVIII, 1046, 1086; LIX, 27, 538.
- Mémoires pour le prix Bordin; théorie mécanique de la chaleur, LVIII, 1086, 1107; LIX, 27; LX, 1093, 1194, 1199.
- Mémoires pour le prix Bordin; théorie des phénomènes optiques, LVIII, 1150, 1164; LIX, 27, 499; LX, 1093; LXI, 849.
- Lettre relative à un Mémoire sur la théorie mécanique de la chaleur, LIX, 98.
- Lettre de l'auteur d'un Mémoire pour le prix Bordin; théorie de la chaleur, LIX, 730.
- Mémoire concernant le dernier théorème de Fermat, LIX, 1017; LX, 181.
- Mémoire sur la fécondation des œufs, LX, 494.
- Mémoire destiné au concours du prix Breant, LX, 967.
- Mémoire sur les rapports proportionnels entre la population rurale et le travail agricole dans le département de la Seine de 1803 à 1856, LX, 1133.
- Mémoire sur les raies du spectre solaire, pour le concours du prix Bordin, LX, 1195.
- Note sur la direction de l'axe optique dans le cristal de roche, pour le même concours, LX, 1195.
- Recherches sur la réfraction pour le concours du prix Bordin, LXI, 39, 849.
- Mémoire pour le prix Bordin, question relative à l'absorption par les racines, LXI, 417.
- Mémoire sur le rhumatisme, LXI, 646.
- ANOPLOTERIUM.** — Nouvelles observations sur la structure des pieds dans la famille des *Anoploterium* et dans le genre *Hymenochlus*; par M. Poncelet, XXXIII, 16.
- ANSÈRES.** — M. le Prince *Ch. Bonaparte* présente une nouvelle livraison de ses tableaux parallèles des genres linéens *Aneres*, *Gralla* et *Gallina*, XLIII, 1119.

- ANTHÈRES.** — Du développement, de la structure et des fonctions des tissus de l'anthère; par M. *Chatin*, LX, 911.
- ANTHRACITE.** — Note de M. *Jobard* accompagnant la présentation d'un morceau d'anthracite transformée par la chaleur d'un haut fourneau, XLVII, 794.
- Sur un anthracite de Cambodge; Lettre de M. l'abbé *Arnoux*, XLVIII, 851.
- ANTHRACTHERIUM.** — Machoire d'*Anthracotherium magnum* découverte à Moissac; Lettre de M. *Leymerie*, XXXII, 649.
- Discussion sur le gisement de ce fossile; par M. *Raulin*, XXXIV, 718.
- Sur les gisements de l'*Anthracotherium magnum*; Note de M. *P. Gervais*, XLIII, 23.
- ANTHROPOLOGIE.** — Résumé des Leçons sur l'embryogénie anthropologique faites au Muséum d'histoire naturelle; par M. *Serres*, XXXII, 107.
- Lettres de M. *Fech* relatives à son travail sur les proportions du corps de l'homme, XXXII, 845; XXXIV, 411; XXXV, 61, 669; XLIII, 809.
- Note et Lettres de M. *Bonghi* sur des ossements de Guanches apportés de Tenerife en 1842, XXXII, 865; XXXIII, 11, 212.
- Remèdes contre la dégénération physique et morale de l'espèce humaine; par M. *Fourcault*, XXXIV, 566.
- Rapport verbal sur un ouvrage de M. *Carus* intitulé : « Symbolique de la forme humaine »; Rapporteur M. *Duverney*, XXXVI, 1072.
- Observations sur deux enfants désignés comme appartenant à la race aztèque; par M. *H. de Saussure*, XXXVII, 199.
- Lettre de M. *Lebatard* relative à son travail sur la conformation crânienne des habitants des îles Marquises et sur la langue des populations océaniques, XXXVII, 259.
- Notes sur la paléontologie humaine; par M. *Serres*, XXXVII, 518.
- M. *Poncelet* demande que l'Académie fournisse à M. *Serres* les moyens de continuer les explorations mentionnées dans cette Note comme pouvant être très-utiles pour l'avancement de l'anthropologie, XXXVII, 535.
- Sur les Miao-tse, peuples qui habitent certains districts montagneux de la Chine; Lettres de M. *de Paracety*, XXXVII, 636; XLVI, 814.
- Sur les types des races humaines du Nord envoyés au Muséum par M. *Demidoff*; Note de M. *Serres*, XXXVII, 648.
- Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique autorisant l'emploi d'une somme prise sur les fonds restes disponibles pour les recherches de M. *Serres* sur la paléontologie humaine, XXXVII, 796.
- Lettre de M. *de Paracety* sur la découverte annoncée par M. *Walker*, d'un vaste pays civilisé au nord de la Californie, XXXVII, 909.

- Lettre de M. *Baudrimont* concernant ses recherches sur les Escudalmains ou Basques primitifs. XXXVIII, 43.
- Remarques sur quelques points de la paléontologie humaine; Mémoire de M. *Serres*. XXXIX, 314.
- Études ethnographiques et anthropologiques sur les races humaines de Croatie, de Hongrie et des provinces danubiennes, avec un Atlas; par M. *Ch. Valerio*. XL, 882.
- Sur deux microcéphales vivants attribués à une race américaine; Note de M. *Serres*. XLI, 43.
- Recherches historiques, physiologiques et pathologiques sur les enfants jumeaux; par M. *Baillarger*. XLI, 931.
- De la mensuration de l'angle facial et des gonio-mètres faciaux; par M. *Jacquart*. XLI, 933; XLIV, 399.
- Mémoire sur la formation des dégénérescences dans l'espèce humaine; par M. *Morel*. XLII, 129.
- Note sur les Touriks; par M. *Serres*. XLII, 188.
- Proportions physiques du corps humain exprimées en mesures métriques et rapportées à la taille de 1^m,66; Notes de M. *J.-T. Silbermann*. XLII, 414, 495; XLIII, 1156.
- M. *Babinet* présente un portrait grave de Jenkins, batelier anglais, qui a atteint l'âge de cent soixante-neuf ans. XLII, 473.
- Sur le développement de la forme du crâne de l'homme et sur quelques variations qu'on observe dans la marche de l'ossification de ses sutures; par M. *Gratiolet*. XLIII, 498.
- Lettre de M. *Zeising* sur la loi qui préside, suivant lui, aux proportions des diverses parties du corps humain. XLIII, 488.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Jacquart* concernant la mensuration de l'angle facial; Rapporteur M. *de Quatrefages*. XLIII, 522.
- M. *d'Omalius d'Hallos* fait hommage de son nouvel opuscule sur la classification des races humaines. XLIV, 131.
- Mémoire sur les immigrations anciennes des peuples, entre autres sur celles des nombreuses tribus de la péninsule arabique; par M. *Dureau de la Malle*. XLIV, 698.
- Sur la dégénérescence physique et morale dans l'espèce humaine; Mémoire de M. *Morel*. XLIV, 1093.
- Cas remarquable de développement incomplet observé chez une fille de dix-neuf ans et demi; Mémoire de M. *Baillarger*. XLV, 89.
- Remarques de M. *Serres* à cette occasion. XLV, 99.
- Des caractères au moyen desquels on peut reconnaître la dégénérescence dans l'espèce humaine; stérilité et fécondité bornée; Mémoire de M. *Morel*. XLV, 798; XLVI, 498.
- Sur la dégénérescence physique et morale de

C. R. *Table des Matières* 1851-1865;

- l'homme; goitre et cretinisme; Mémoire et Lettres de M. *Savayen*. XLV, 1004; XLVI, 811; LI, 133, 272.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *A. Retzius*, un opuscule intitulé: « Coup d'œil sur l'état actuel de l'ethnologie en ce qui concerne la forme de l'enveloppe osseuse du cerveau ». XLVI, 589.
- Sur l'angle pariétal et sur un goniomètre destiné à le mesurer; Note de M. *de Quatrefages*. XLVI, 791.
- Nouvelle théorie de l'intelligence humaine; par M. *Gucpin*. XLVI, 1279.
- Sur les proportions du corps humain aux différents âges et sur les proportions du Parthenon; par M. *Zeising*. XLVIII, 286.
- Sur l'Anatomie, la Physiologie et l'Ethnographie des races qui habitent le Soudan égyptien; Notes de M. *Percy*. XLVIII, 430, 949.
- Sur l'établissement, en histoire naturelle, du « règne humain »; Lettre de M. *Grinaud*, de Gaux. XLVIII, 856.
- Remarques de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* sur cette Lettre. XLVIII, 856.
- Description et figures des crânes du Musée de Saint-Petersbourg; par M. *de Baer*. XLIX, 464.
- Sur les Papons et les Alfouroux; par M. *de Baer*. XLIX, 464.
- Sur la formation du type et ses caractères dans les variétés dégénérées; par M. *Morel*. XLIX, 982.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Percy* concernant l'ethnographie des races du Soudan égyptien; Rapporteur M. *J. Cloquet*. L, 1072.
- Remarque sur la couleur noire que présentent les cicatrices chez les hommes de race blanche résidant dans les parties intertropicales des deux continents; par M. *de Quatrefages*. L, 1079.
- M. *Boussingault* déclare n'avoir rien observé de semblable dans l'Amérique équinoxiale. L, 1079.
- Remarques de M. *Flourens* sur la différence de couleur que peuvent offrir les cicatrices en raison de la lésion plus ou moins profonde de la peau. L, 1079.
- Observations concernant l'épiderme de la peau de la main d'un nègre de Grèce; Note de M. *G. Pouchet*. L, 1157.
- Sur la conformation de la dernière vertèbre lombaire chez une femme de race hottentote; Note de M. *Lambl*. LI, 412.
- Classification anthropologique et zoologique; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, accompagnant la présentation de trois tableaux synoptiques. LI, 432.
- Sur les races de l'Océanie française et spécialement sur celles de la Nouvelle-Calédonie; Mémoire de M. *Bourgarel*. LI, 1007.

- Sur une cause de degenerescence dans l'espece humaine, tenant au mariage d'individus atteints de maladies hereditaires; Notes de M. *Fievet*. I, II, 241, 205, 533.
- Images photographiques de Samoiédes, prises a Saint-Petersbourg, adressees par MM. *Meynier* et *d'Eichthal*. I, II, 798.
- Rapport sur le Memoire de M. *Bourgarel* relatif aux races de l'Océanie française; Rapporteur M. J. *Cloquet*. III, 774.
- Sur les *Tumuli* des anciens habitants de la Sibirie; par MM. *Meynier* et *d'Eichthal*. LIV, 559.
- M. *Flourens* presente le prospectus d'un ouvrage de M. *Liharzick* sur la loi de croissance et la structure de l'homme, ainsi que des figures preparees pour cette publication. LIV, 1270.
- Sur un nouveau procede pour mesurer la capacité du crâne de l'homme et des animaux; Note de M. *Jacquart*. LV, 448.
- M. *Owen* fait hommage d'un opuscule sur les caractères cerebraux de l'homme et du Singe. LV, 596.
- M. *Flourens* presente plusieurs series de figures se rattachant a de precedentes communications de M. *Foch* sur les proportions du corps humain. LV, 699; LVI, 40.
- De l'influence de l'âge relatif des parents dans le sexe des enfants; Note de M. *Boudin*. LVI, 353.
- M. de *Quatrefages* presente quelques-uns des resultats des études anthropologiques faites par M. *Dubouset*, durant un sejour en Perse, sur les diverses races humaines. LVI, 487; LVII, 117.
- De l'influence de l'âge respectif des epoux sur le sexe des enfants; Note de M. *Pappenheim*. LVI, 634.
- Lettre de M. *Méret* sur la limite qui separe l'intelligence de l'homme de celle des animaux. LVII, 435.
- Sur les rapports qui existent entre le poids des divers os du squelette humain; Note de M. S. de *Luca*. LVII, 588.
- L'âge de la pierre dans les cavernes de la vallee de Larascou; Note de MM. *Filhol* et *Garrigou*. LVII, 839.
- Sur les amas coquilliers de l'île de l'Étang-de-Diane Corse, consideres comme des monuments de l'âge de pierre; Note de M. *Blancai*. LVII, 978.
- Note sur deux fragments de machoires humaines trouves dans la caverne de Bruniquel (Larnet-Garonne) sous une couche de stalagmites, au milieu d'ossements de Rennes; par MM. *Garrigou*, L. *Martin* et *Toutat*. LVII, 1009.
- Sur plusieurs cas de longevité observes dans la province de la Vera-Cruz; Lettre de M. *Biondel*. LVIII, 385.

- Cas de longevité observes dans les États pontificiens et spécialement celui d'une femme decedee a l'âge de 120 ans; Note de M. *Flourens*. LVIII, 521.
 - Sur la fecundité des mariages dans les villes de l'interieur de l'île de Cuba; Note de M. *Ramon de la Sagra*. LVIII, 554.
 - Transformations de l'homme a notre époque sous l'influence des milieux; Memoires de M. *Tremaux*. LVIII, 526, 610, 692, 752, 1097; LIX, 33, 204.
 - Sur la valeur de l'existence de l'os epaetal comme caractere de races; par M. *Jacquart*. LVIII, 616; LX, 167.
 - Anciennes races francaises; sur la grotte sepulcrale de l'Aven-Laurier; par M. *Boutin*. LVIII, 1202.
 - Sur la ressemblance habituelle entre la mere et son premier enfant; par M. *Chassinat*. LIX, 853.
 - Observations sur l'origine des differences qui existent entre les races humaines; par M. *d'Omalius d'Halloy*. LIX, 931.
 - Lettre relative a cette communication; par M. de *Khanikoff*. LIX, 1009.
 - Races anciennes de la Belgique contemporaines du Renne et du Castor; par M. *Van Beneden*. LIX, 1087.
 - Habitants des cavernes et des cites lacustres; instrumens divers; par M. *Lévy*. LX, 85.
 - Remarques de M. de *Quatrefages* a cette occasion. LX, 86.
 - Etudes sur les mariages consanguins dans la commune de Batz; par M. *Foissin*. LX, 105.
 - Alluvions des environs de Toul, par rapport a l'anciennete de l'homme; par M. *Husson*. LX, 784.
 - Nouvelles observations critiques sur la pretendue coexistence de l'homme avec les grandes especes eteintes de Pachydermes; par M. E. *Robert*. LXI, 224.
 - Lettre concernant l'origine des tribus berbères ou Kabyles des massifs de l'Aoures; par M. *Aucapitaine*. LXI, 224.
 - Remarques de M. *Guyon* sur ces observations. LXI, 235.
 - Sur la croissance du corps humain et sur ses proportions harmoniques a toutes les époques de son developpement; par M. *Hubert*. LXI, 783.
- VOÏA ETHNOGRAPHIE, ETHNOLOGIE.
- ANTHROPOGRAPHIE. — Lettre de M. de *Paravey* relative a des documents tendant à établir que l'anthropologie a existe en Chine, meme a une époque postérieure a l'ere chretienne. XXXIV, 419.
- ANTILLES. — Memoire sur les roches volcaniques des Antilles; par M. Ch. *Sainte-Clair Deville*. XXXII, 673.

- Mémoire sur la climatologie des Antilles; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XXXIII, 686.
- De l'oscillation barométrique diurne aux Antilles et dans les contrées voisines; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. I, 264.
- M. *Ch. Sainte-Claire Deville* présente la sixième livraison de son « Voyage géologique aux Antilles et aux îles de Teneriffe et de Togo ». L, 438.
- Note M. de *Ch. Sainte-Claire Deville* accompagnant la présentation de ses « Recherches sur les principaux phénomènes de météorologie et de physique terrestre aux Antilles ». LI, 229.
- ANTIMOINE.** — Note sur l'antimoine octaédrique de Mimme (Algérie); par M. de *Senarmont*. XXXII, 174.
- Sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans les combustibles minéraux, dans diverses roches et dans l'eau de la mer; Note de M. *Daubrée*. XXXII, 817.
- Sur la précipitation du protochlorure d'antimoine par Feau; Note de M. *E. Baudrimont*. XLII, 863.
- Lettre de M. *Pinart* annonçant avoir obtenu de l'antimoine plusieurs nuances très-pures et très-solides de jaune de Naples. XLII, 1018.
- Sur divers réactifs de l'arsenic, de l'antimoine, du mercure, du soufre et de l'acide nitrique; Note de M. *Brame*. XLIII, 33.
- Note sur la découverte dans le département de la Vendée, d'un gisement de minéral d'antimoine; par M. *Landois*. XLVII, 117.
- Sur les bromures et les iodures de bismuth, d'antimoine et d'arsenic; Note de M. *Nichlès*. XLVIII, 837.
- Sur l'isomorphisme du bismuth avec l'antimoine et l'arsenic; Note de M. *Nichlès*. I, 879.
- Sur les relations d'isomorphisme qui existent entre le bismuth et l'antimoine; Note de M. *Nichlès*. II, 1097.
- Examen d'un oxyde d'antimoine naturel « le stibiconise » de Bornéo; Note de M. *Phipson*. LI, 732.
- Sur la séparation par voie humide de l'or et du platine d'avec l'étain et l'antimoine; Note de MM. *Béchaup* et *Saintpierre*. LI, 757.
- ANTIPATHAIRES.** — Sur les Antipathaires, genre *Gerardia*; Note de M. *Lacaze-Duthiers*. LIX, 86, 192.
- ANTIPUTRIDES (SUBSTANCES).** — Sur le pouvoir antiputride et l'action physiologique de l'acide picrique, de la nicotine, de l'opium, de la quinine, des composés de strychnine, etc.; Note de M. *E. Robin*. XXXII, 773.
- Voir DESINFECTANTS.
- ANTISEPTIQUES AGENTS.** — Sur l'emploi du sulfate de zinc pour la conservation des substances animales; Note de M. *Falcony*. XXXIII, 618.

- Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. *Filhol*. XXXIII, 704.
- Reclamation de priorité à l'occasion de la même communication; par M. *Siret*. XXXIII, 714.
- Voir DESINFECTANTS.
- ANTISYPHILITIQUES (MÉDICAMENTS).** — Sur de nouveaux agents propres à remplacer les mercureux comme anti-syphilitiques; Mémoire de M. *E. Robin*; expériences de M. *Vicente*. XXXIII, 498.
- Nouvelles observations de M. *Vicente* sur la constatation du pouvoir anti-syphilitique du bichromate de potasse; Note de M. *E. Robin*. XXXIV, 407.
- Sur l'emploi, comme anti-syphilitique, du bichromate de potasse; Note de M. *E. Robin*. XXXVII, 465.
- ANS.** — Influence des nerfs sur les sphincters de la vessie et de l'anus; Note de MM. *Giannuzzi* et *Avrochki*. LVI, 1101.
- ANUS ARTIFICIEL.** — Guérison, à la suite d'une opération d'enterotomie, d'un anus artificiel présentant quatre ouvertures artificielles; Mémoire de M. *Sédillot*. XL, 1310.
- Sur un nouveau procédé d'autoplastie dans le traitement des anus contre-nature; Mémoire de M. *Reybold*. XLVI, 587.
- Autoplastie par transformation nodulaire, nouvelle méthode pour achever la guérison des anus contre-nature après l'enterotomie; Mémoire de M. *S. Langier*. XLIX, 248.
- Guérison confirmée d'un anus contre-nature par la méthode de la transformation nodulaire; Lettre de M. *S. Langier*. LI, 406.
- AORTE.** — Observations sur les effets produits par la compression de l'aorte à l'angle sacro-vertébral, dans les cas de pertes utérines foudroyantes; par M. *Duhamel*. XXXII, 722.
- Note sur les métamorphoses de l'aorte chez l'embryon des vertébrés; Mémoire de M. *Serres*. XXXIII, 673.
- Lettre de M. *Baudeloque* relative à son travail sur la compression de l'aorte; LI, 1119.
- AORTIQUES (VALVULES).** — Analyse donnée par M. *Garnier* de sa traduction de l'ouvrage de M. *Alvarenga* sur l'insuffisance des valvules aortiques. XLIV, 515.
- APATITE.** — Sur la production artificielle de l'apatite, de la topaze et de quelques autres minéraux fluorifères; Note de M. *A. Daubrée*. XXXII, 655.
- Mémoire sur l'apatite, la wagnerite et quelques espèces artificielles de phosphates métalliques; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Caron*. XLVI, 985.
- Expériences faites en combinant dans diverses conditions deux cristaux d'apatite pour obtenir la polarisation circulaire; Note de M. *Jenysz*. LIII, 1262.

- APEXINS.** — Sur le soulèvement des Apennins; Note de M. *Pouzi* avec une addition de M. *Rozet*. XXXVI, 136.
- APHIDIENS.** — Addition à un précédent Mémoire sur les Aphidiens, etc., considérés comme cause principale de la maladie de la vigne; par M. *Bobônam*. XXXV, 150.
- Note sur les Aphidiens et les Gallinsectes de l'Algérie; Note de M. *Coindre*. IV, 178.
- APHONIE.** — Observation de mutité et d'aphonie complètes, datant de douze ans, guéries par l'électricité d'induction; par MM. *Sédillot*. XII, 1107.
- Aphonie complète avec productions pathologiques dans le larynx, constatées par l'examen laryngoscopique; Note de M. *Mouru-Bourouillon*. II, 528.
- APHYLLANTHES MONSPELIENSIS.** — Mémoire sur cette plante et sur la nouvelle famille des Aphyllanthacées; par M. *Parlatore*. XII, 311.
- APIOS TUBEROSA.** — Observation sur la végétation et la structure anatomique de l'*Apios tuberosa*; par M. *Duchatre*. XXXVII, 780.
- APLYSIE.** — Sur la constitution anatomique des nerfs dans le genre *Aplysia*; Note de M. *de Martini*. II, 635.
- APNÉ.** — Voir ASPHYXIE.
- APOCYNÉES.** — Matière amylacée et cryptogames amylières dans les vaisseaux du latex des Apocynées; par M. *Trécul*. LXI, 156.
- Laticifères et liber des Apocynées; par M. *Trécul*. LXI, 201.
- APOPLEXIE.** — Physiologie de l'épilepsie et de l'apoplexie d'origine inorganique; Note de M. *Marshal Hall*. XXXV, 781.
- Traitement rationnel de la congestion et de l'apoplexie par les alcalins et en particulier par le bicarbonate de soude; par M. *Carrière*. XXXVIII, 833.
 - De l'apoplexie des ovaires; Note de M. *Pnech*. XLVI, 781.
 - Analyse donnée par M. *Hilairét* de son Mémoire « sur l'apoplexie cérébelleuse »; XLVIII, 933.
 - Sur le diagnostic des apoplexies; Note de M. *Flourens* à l'occasion d'une Lettre de M. *Poelman* sur un cervelet presque entièrement pétrifié. II, 717.
 - Apoplexie de l'un des peduncules du cervelet diagnostiquée pendant la vie du malade; Note de M. *Vomst*. LII, 1.
 - Apoplexie du bulbe rachidien en arrière de la protubérance annulaire; Note de M. *Hesnet*. LIII, 237.
 - Sur la distinction entre la méningite et l'apoplexie; Note de M. *Flourens*. LXI, 567.
- APPAREILS DIVERS.** — Description d'un appareil pour exécuter des sondages en mer à de grandes profondeurs; Note de M. *Fayé*. XXXII, 69, 161.

- Appareil pour le transport des objets d'art; par M. *Jean de Bay*. XXXII, 111.
- Sur divers appareils de sondage présentés à diverses époques et ayant certains points de ressemblance avec celui de M. *Fayé*; Note de M. *Léon Lalanne*. XXXII, 911.
- Appareil destiné à utiliser, pour les besoins de l'industrie, la pression atmosphérique, soit seule, soit combinée avec la pression hydraulique; Note de M. l'abbé *Logien*. XXXII, 302.
- Appareil auto-hydro-dynamique relatif à l'ascension de l'eau; Mémoire de M. *Alliot*. XXXII, 337.
- Appareil pour faciliter l'enseignement de la Cosmographie; Note de M. *H. Robert*. XXXII, 685.
- Note sur un appareil électrique devant conduire à la construction d'un condensateur très-sensible; par M. *Gaetta*. XXXII, 686, 704, 775, 911.
- Appareil destiné à prévenir l'asphyxie dans les lieux dont l'air est impropre à la respiration; Note de M. *Julien jeune*. XXXII, 879.
- Lettres de M. *Dervau* relatives à un appareil cosmographique de son invention. XXXII, 860, 911.
- Description, par M. *Cave*, de son appareil plongeur. XXXIII, 61.
- Lettre de M. *Lesnard* sur son propulseur à rames. XXXIII, 70.
- Lettre de M. *Chart* concernant ses appareils destinés à prévenir les accidents qui ont lieu dans les houillères par suite des explosions de gaz. XXXIII, 581.
- Appareil propre à obtenir de l'eau douce avec l'eau de mer; Mémoire de M. *Normandy*. XXXIII, 612, 760.
- Appareil destiné à prévenir les explosions provenant du manque d'eau dans les chaudières à vapeur; Mémoire de M. *Blach*. XXXIV, 22.
- Description et figure des appareils de panification inventés ou perfectionnés par M. *Rolland*. XXXIV, 131.
- « Régulateur-itinéraire-compteur » à l'usage de la marine; par M. *Wentère*. XXXIV, 219.
- Appareil destiné à faire connaître le moment précis où commence un tremblement de terre, sa durée, la direction des oscillations, leur durée et les rapports entre la force horizontale et la force verticale des mouvements; Note de M. *Lessie*. XXXIV, 251.
- Sur un appareil destiné à produire le vide; Note de M. *C. Fontaine*. XXXIV, 408.
- Description d'un appareil destiné à permettre d'évaluer la teneur en carbonate de chaux d'une pierre calcaire, d'une marne ou d'un sol labourable; par M. l'abbé *Laborde*. XXXIV, 479.
- M. le Ministre de la Guerre invite l'Académie à

- lui faire connaître son jugement sur les appareils de M. *Rolland*. XXXIV, 480.
- Description d'une machine à defoncer les terres; par M. *A. Guibal*. XXXIV, 529.
 - Appareil pour faciliter à l'enseignement primaire les exercices de calcul qu'on fait faire aux élèves; par M. *Willoughby*. XXXIV, 530.
 - Note sur un appareil au moyen duquel on force un courant induit à circuler toujours dans le même sens; par M. *P. de Vigan*. XXXIV, 734.
 - Lettre de M. *Mourlon* concernant un appareil qu'il designe sous le nom de « chèvre-grue ». XXXIV, 735.
 - Observations de M. *d'Hurcourt* concernant le Rapport sur les appareils pour la compression des gaz, construits par MM. Fortin-Hermann frères. XXXIV, 770.
 - Observations de la Commission qui a fait le Rapport sur les appareils de MM. Fortin-Hermann, à l'occasion de la Lettre precedente; Rapporteur M. *Combes*. XXXIV, 876.
 - Appareil destiné à faciliter les recherches pour decouvrir le sort du capitaine Francklin; Note de M. *Demenin*. XXXIV, 951.
 - Rapport sur les appareils de panification de M. *Rolland*; Rapporteur M. *Payen*. XXXIV, 968.
 - Lettre de M. *Mez* concernant un appareil destiné à faciliter l'audition, invente par M. *Robinson* et nommé « otaphone ». XXXV, 21.
 - Description et figure d'un appareil destiné à soutirer l'électricité des nuages charges de grêle; Memoire de M. *Dupuy-Delcourt*. XXXV, 141.
 - Système de transmission d'une force motrice à de grandes distances; Note de M. *Pantzini*. XXXV, 291.
- Appareil de percussion pour entamer les roches dans le creusement des tunnels; Memoire de M. *Journet*. XXXV, 522.
- Obturateur mecanique pour la lumière du canon; par M. *Oppelt*. XXXV, 603.
 - Appareil simple destiné à montrer de quoi depend la pression exercee par les liquides sur le fond des vases; Note de M. *G. Sire*. XXXV, 958.
 - Description et figure d'un appareil à feu continu pour la cuisson de la porcelaine, des poteries; par MM. *Ad. et Alp. Chenot*. XXXVI, 153.
- Lettres de M. *Pinon* concernant une invention qui aurait pour objet d'abreger le temps perdu dans les moulins à farine par suite du degommage des meules. XXXVI, 399.
- Sur un appareil servant à obtenir directement du lait frais tout le beurre qu'il contient; Memoire de M. *Seignette*. XXXVI, 624.
- Note sur un appareil pour le service des bouches à feu; par M. *Foselli*. XXXVII, 409.
- Indicateur des tensions variables de la vapeur dans les machines à piston; invente par M. *Chair*. XXXVII, 745.
- Description d'un nouveau metier Jacquard electromagnetique; Memoire de M. *Maumenc*. XXXVIII, 49.
 - Appareil destiné à être substitué à la presse dans la fabrication du sucre de betterave; Lettre de M. *Lachèze-Schuzembach*. XXXVIII, 128.
 - Sur un nouvel appareil de sûreté pour les armes de chasse; Note de M. *Foutenau*. XXXVIII, 276.
 - M. *Pimont* presente une Note sur un appareil qu'il a fait connaître sous le nom de « caloridore progressif » et employe à alimenter constamment d'eau à 95 degres une chaudiere à vapeur. XXXVIII, 975.
 - Appareil pour la carbonisation des diverses matières, os, chaux, tourbes, qui doivent être carbonisées en vases clos; Memoire de MM. *Fal-leau et Thounelet*. XXXIX, 155.
 - Description d'une horloge marine destinee à donner à chaque instant la longitude et la latitude du lieu où se trouve un navire; par M. *Panisset*. XXXIX, 374.
 - Appareil mis en jeu par les battements des artères et figurant, par une ligne ondulee, l'amplitude des pulsations; par M. *Vierordt*. XXXIX, 512.
 - Remarques de M. *Flourens* à cette occasion. XXXIX, 512.
 - Appareil destiné à preserver les ouvriers dans des travaux executés sous l'eau; Note de M. *Lance*. XXXIX, 541, 981.
 - Appareil destiné à permettre de penetrer dans des lieux dont l'air est devenu irrespirable; Note et Lettre de M. *Thibout*. XXXIX, 629; XII, 1065.
 - Dispositif destiné à prevenir les accidents produits par le gaz d'éclairage; par M. *Vaussin Chardanne*. XXXIX, 629.
- Appareil électrique pour le tissage des etoffes brochées; par M. *Widy*. XXXIX, 695.
- Appareil electromoteur invente par M. *Edmondoup*. XXXIX, 696.
 - Description d'un appareil electromedical portatif sans pile; par M. *Gaiffe*. XXXIX, 795.
 - Mecanisme au moyen duquel on determine tres-promptement la longitude et la latitude du point où se trouve un navire; par M. *B. de Ferrari*. XXXIX, 1165.
 - Appareils destinés, l'un à utiliser, pour le chauffage, l'oxygène de l'air; l'autre, à faciliter les travaux qui s'exécutent dans des espaces clos; par M. *Mundo*. XXXIX, 1205.
- Appareil destiné à remplacer, pour certains cas, le parallelogramme de Watt; Note de M. *Serton*. XXXIX, 1206.
- Sur un système de vehicule destiné à per-

- mettre de marcher sur les eaux ou sur un terrain peu résistant; Note de M. G. Hammon. XL, 346.
- Description d'un appareil designé sous le nom de « plongeur-moteur »; par M. Buhler. XL, 346.
- Tabouret de sauvetage, appareil à l'usage des navigateurs; par M. Thompson. XI, 480.
- Lettre de M. Breton concernant une machine pour l'affûtage des scies mécaniques. XI, 494.
- Note sur un appareil électrique faisant fonction de soupape; par M. Gauguin. XI, 640.
- Appareil destiné à chauffer, par la friction, de l'eau jusqu'à la porter au point de l'ébullition; Lettres et Mémoire de MM. Mayer et Beaumont. XI, 839, 983; XII, 607.
- Appareil destiné à puiser et à embouteiller les eaux minérales; Note de MM. O. Henry et Boulomié. XI, 1103.
- M. Séguier présente un nouveau système de soupapes inventé par M. Jobard. XI, 1139.
- Appareil qui représente à volonté tous les hyperboloides de révolution à une nappe dont les axes sont variables; par M. Feriol. XI, 1269.
- Appareil destiné à la transmission des forces; Note et Lettres de M. Annet. XII, 267, 498, 843, 1091.
- Levier conique à bras variables qui peut permettre de vaincre les résistances des pistons dans l'emploi des fluides acériformes, suivant le système de M. Seguin; Mémoire de M. Avenier Delagrée. XII, 317.
- Sur un nouvel explorateur sous-marin; Note de M. Jobard. XII, 391.
- Levier conique et cylindre à deux pistons pour vaincre les résistances du fluide refroidi dans les nouvelles machines calorifiques; par M. Avenier Delagrée. XII, 400.
- Appareil destiné à rendre moins insalubre la profession d'arracheuse de poils de lapin; Note de M. Chaumont. XII, 412.
- Figure et description d'un appareil à l'usage des casseurs de pierres nommé « mortier concasseur »; Note de M. Ducourneau. XII, 483.
- M. Espiard de Colonge réclame la priorité d'invention de l'explorateur sous-marin de M. Jobard. XII, 497.
- Description d'un moniteur électrique destiné à préserver les navires des ensablancements; par M. du Moncel. XII, 894.
- Description et figure d'une machine à mouler les pâtes céramiques; par M. Huot. XIII, 44.
- Opuscules imprimés de M. Moysen concernant divers instruments aratoires de son invention. XIII, 580, 694.
- Rapport sur la machine de MM. Beaumont et Mayer pour le chauffage sans combustible; Rapporteur M. Marin. XIII, 719.

- Lettre de MM. Beaumont et Mayer relative à ce Rapport. XIII, 802.
- Remarques de la Commission sur cette réclamation. XIII, 803.
- Lettre de M. Perreane accompagnant la présentation d'une machine à diviser. XIII, 797.
- Interrupteur à double effet et perfectionnements divers appliqués à l'appareil de Ruhmkorff; par M. l'abbé Laborde. XIII, 996.
- Lettre de M. Cheval relative à son appareil pour la conservation des boissons fermentées. XIII, 201.
- Projectile destiné à porter de la terre, à un bâtiment en danger, une corde de sauvetage; Note de M. Carpentier. XIII, 439.
- Figure d'un appareil de typographie destiné à permettre d'imprimer avec la rapidité de la parole; par M. Chassy. XLIV, 149.
- Nouvelles modifications à l'appareil magnéto-électrique à double courant de M. Duchenne; par MM. Deleuil père et fils. XLIV, 152.
- Appareil destiné à mesurer et à enregistrer la puissance d'un courant gazeux ou liquide; par M. Gouezel. XLIV, 829.
- Note sur un appareil à doser le gaz inflammable des mines de houille; par M. P. Thenard. XLIV, 1217.
- Appareil nommé « houillomètre » destiné à mesurer la densité de la houille; présente par M. Callias. XLIV, 1279.
- Nouvel instrument destiné à mesurer la vitesse d'un navire; par M. Laignel. XLIV, 1279.
- Appareil pour l'extraction des corps qui se trouvent plongés dans l'eau; Mémoire de M. Marassich. XLIV, 1340.
- Appareil pour la fabrication du pain; Mémoire et Lettre de M. Fekman-Locroart. XLIV, 1340; XLV, 74.
- Application du casque de plongeur pour préserver les doreurs sur métaux des vapeurs du mercure; Note de M. Blanc Chavel. XLV, 182.
- Appareil à corne tournante et à deux foyers pour la fabrication du gaz d'éclairage; par M. Tison. XLV, 241.
- Instrument destiné à mesurer les contractions du cœur; Note de M. Wanner. XLV, 350.
- Système cylindrique pour carguer et déployer rapidement les voiles des navires; par M. Moynicat. XLV, 691, 935; XLIX, 449; LI, 395; LIII, 519; LV, 571.
- Figure et description de l'« assortisseur », appareil servant à séparer les grains les plus lourds destinés à l'ensemencement; par M. Harskine. XLV, 1001.
- Appareil pour le traitement des maladies des voies respiratoires au moyen des inhalations médicamenteuses; par M. J. Mayer. XLVI, 97; LIII, 27, 494.
- Note et Lettre de M. Boblin, intitulées : « Ap-

- précision sur un appareil à levier substitue au micromètre des instruments de précision en usage dans les observatoires ». XLVI, 690, 755.
- Appareil pour mesurer l'intensité de la lumière aux différentes profondeurs de la mer et aux différentes hauteurs dans l'atmosphère; par M. *Swain*. XLVI, 743.
- Appareil pour faire le vide par l'écoulement d'un liquide; Note de M. *Cameré*. XLVI, 787.
- Rapport sur un appareil pour l'extraction des corps submergés, proposé par M. *Murasich*; Rapporteur M. *Séguier*. XLVI, 836.
- Appareil dit « salle planétaire » destiné à faciliter l'étude de l'astronomie élémentaire; Note de M. *Vitelh*. XLVII, 61.
- Figure et description d'un appareil désigné par l'inventeur, M. *Laroque*, sous le nom de « compressomètre ». XLVII, 427.
- Mémoire intitulé : « Canules trouées pour bains internes »; par M. *Cramoizy*. XLVII, 512.
- Description et modèle d'un petit appareil pour la trace de diverses courbes; par M. *Szwejeer*. XLVII, 1054; XLVIII, 414.
- Appareil à l'usage des aveugles qui ont besoin d'écrire; par M. *Duvignau*. XLVIII, 933.
- Motier de tissage électrique; par M. *G. Froment*. XLVIII, 661.
- Nouvel appareil pour les analyses organiques; par M. *Berthelot*. XLVIII, 469.
- Description d'un appareil destiné à être appliqué aux voitures et nommé « arcasseur »; par M. *Orad Blatin*. XLVIII, 689.
- Description et figure d'un appareil nommé « collecteur de force »; par M. *Bosshard*. XLVIII, 921; XLIX, 181, 865.
- Appareil enregistreur des principaux phénomènes météorologiques; par le P. *Secchi*. XLVIII, 977.
- Laveur destinée à l'analyse chimique des terres arables; par M. *Masure*. XLVIII, 1052.
- Lettre de M. *Hervé* concernant un appareil d'enrayage pour une voiture dont les chevaux s'emportent. XLIX, 339, 449.
- Description d'un nouveau mécanisme destiné à faire mouvoir un avant-bras artificiel; Note de M. *Mathieu*. XLIX, 984.
- Description et figure d'un moteur mis en jeu par l'expansion de l'acide carbonique; Note de M. *Brisebarre*. XLIX, 1003.
- Appareil pour écrire à l'usage des personnes privées de plusieurs doigts; Notes de M. *Delfrayssé*. L, 394, 599, 695; LI, 980.
- Machines pour le percement des galeries dans la roche sans emploi de la poudre; Mémoire de MM. *Vallaury et Buquet*. L, 646.
- Appareil désigné sous le nom d'« indicateur-fuite », organe de surveillance des appareils à gaz; par M. *Cantagrel*. LI, 947.
- Appareil pour la production du froid, au moyen de la dissolution du gaz ammoniac dans l'eau; Mémoire de M. *Carre*. LI, 1023.
- Lettres de M. *Delcambre* concernant sa machine pour composer et distribuer les caractères d'imprimerie. LI, 1102; LVII, 879.
- Reclamation de priorité pour l'appareil à produire de la glace de M. *Carrié*; par MM. *Telher, Budin et Haussmann*. LI, 142.
- Note de M. *Chuard* concernant son appareil destiné à annoncer la présence des gaz explosibles et sa lampe de sûreté destinée à prévenir les incendies les plus communs dans les filatures de coton. LI, 251.
- Lettre de M. *Fumet* concernant un appareil de son invention qu'il nomme « glacière artificielle portative ». LI, 704.
- Appareil destiné à éclairer le conduit auditif et l'intérieur de la bouche; par M^{me} veuve *Petitjean*. LI, 1079.
- Masque hygiénique destiné aux ouvriers qui, par leur profession, sont exposés à respirer des particules solides tenues en suspension dans l'air; Note et Lettre de M. *Paris*. LI, 1144; LIV, 1161.
- Appareil automoteur indiquant d'une manière continue les variations de hauteur d'une même rivière et autres appareils; par M. *Laurent*. LI, 1204.
- Appareil pour enflammer la poudre par l'électricité, sans intermédiaire d'un fulminate; Note de M. *J. Morin*. LI, 1257.
- Inhalateur, appareil destiné à porter directement dans les voies aériennes les substances médicamenteuses; modifications apportées à cet appareil; par M. *A. Mayer*. LII, 27.
- Régulateur de la chaleur; appareil automoteur; par M. *Rolland*. LII, 106.
- Description de l'« autophographe », appareil destiné à enregistrer les sons; Note de M. *Scott*. LII, 108.
- Appareil destiné à pulvériser et à porter dans l'arrière-bouche et le larynx les liquides médicamenteux; par M. *Fournié*. LII, 119.
- Lettre de M. le Ministre d'État accompagnant la description et le modèle d'un appareil pour les aveugles qui ont besoin d'écrire; inventé par M. *Duvignau*. LII, 140.
- Reclamation de priorité à l'occasion de l'appareil de M. *Duvignau*; par M. *Fau de Bruno*. LII, 377.
- Description d'un compteur pour les liquides; par M. *Redier*. LII, 152.
- Description et figure d'un appareil désigné sous le nom de « cosmographe »; Note de M. *Oucière*. LII, 236.
- Appareil portant le nom de « cosmographe » présenté par M. *Cantagrel*. LII, 404.
- Documents destinés à prouver le peu de fonde-

- ment de la réclamation de M. *Faa de Bruno*; par M. *Duignau*. LVII, 672.
- Rapport sur le « œcécèle », appareil de M. *Duignau* pour les aveugles; Rapporteur M. *Combes*. LVII, 714.
- Appareil propre à prévenir les accidents auxquels sont exposés les vigneron en retirant le marc des cuves; Note de M. *de Tarade*. LVII, 722, 979.
- Appareil pour l'étude des lois de la chute des corps; par M. *Bourbouze*. LIV, 51, 128.
- Instrument destiné à faire des coupes très-minces dans les tissus pour les étudier sous le microscope; par MM. *Robert et Collin*. LIV, 206.
- Appareils destinés à rendre manifestes et mesurables les variations occasionnées dans l'intensité et la direction de la pesanteur à la surface de la terre par les divers mouvements de notre globe et l'attraction des corps célestes; par M. *Perrot*. LIV, 728.
- Nouveau compteur pour la distribution de l'eau à domicile; Note de M. *Bivière*. LIV, 729.
- Rapport sur l'appareil de M. *Carré* pour la production artificielle du froid; Rapporteur M. *Pouillet*. XIV, 827.
- Appareil inhalateur destiné à faire pénétrer dans les poumons un volume d'air supérieur à celui qui y entrerait par le seul jeu des parois thoraciques; par M. *Guirette*. LIV, 1033.
- Appareil de perspective à l'usage des peintres qui ont à représenter des monuments; figure et description de cet instrument; par M. *Lamyre*. LIV, 1033.
- Lettre de M. *Krazuski* concernant un appareil de son invention pour arrêter un cheval qui s'emporte. LIV, 1034.
- Description et figure d'un compteur pour voitures de place; par M. *Bedeau*. LIV, 1221.
- M. *Haunet* présente le plan d'un appareil destiné à abaisser la température de l'air dans l'intérieur d'un édifice public ou d'une maison privée. LIV, 1283.
- Appareil destiné à prévenir l'inhalation des particules solides tenues en suspension dans l'air; Lettres de M. *Poiré*. LV, 248, 366, 579; LVI, 315.
- Lettre de M. *Moré la Vallée* concernant son moteur à vent. LV, 339.
- Nouveau système de presse mécanique pour l'extraction des jus sucrés et des sucres de graines oléagineuses; par M. *Requier*. LV, 397.
- Appareil pour la mesure de la vitesse du son; par M. *Koenig*. LV, 663.
- Description et figures de divers appareils tels que fontaine filtrante, alambic à serpentín particulier, etc.; par M. *Pichon*. LV, 830.
- M. *Flourcis* présente, au nom de M. *Luet*, un pulvérisateur de l'eau. LV, 836, 877.

- Sur un nouveau système d'appareils d'évaporation et de distillation à simple ou à multiple effet; par M. *Kessler*. LVI, 94.
- Sur la construction économique de récipients destinés à contenir l'air soumis à une très-haute pression ou à conserver le vide; par M. *Berthault*. LVI, 263.
- Sur une soufflerie de précision munie d'un nouveau système de régulateurs; Mémoire et Lettre de M. *Cavaillé-Col*. LVI, 314, 339.
- Note de M. *Aleiator* concernant divers dispositifs de son invention destinés à atténuer les accidents dus aux rencontres en mer et sur les chemins de fer. LVI, 805.
- Appareils destinés à prévenir les fuites du gaz d'éclairage, des eaux forcées, etc.; Mémoire de M. *Fausin Chardanne*. LVII, 105.
- Appareil destiné à faire connaître instantanément le nombre des membres d'une assemblée; par M. *de Crenat*. LVII, 117.
- Instrument donnant avec l'exactitude suffisante, pour les besoins ordinaires, le développement d'un périmètre quelconque; par M. *H. de Schlagintweit*. LVII, 377.
- Appareil destiné à donner une libre respiration aux personnes plongées dans un liquide ou un milieu irrespirable; Notes de M. *Galibert*. LVII, 668; LVIII, 534.
- Lettre et Note de M. *de Lucroix* sur un appareil de son invention applicable aux mêmes usages, et employé avec succès à Amélie-les-Bains. LVII, 871, 945; LVX, 33; LX, 204.
- Description et modèles d'un appareil destiné à faciliter le travail du dessinateur, appelé « perspectromètre »; par M. *Galibert*. LVIII, 282.
- Vannes autorégulatrices à niveau et à débit constants; par M. *Chaubart*. LVIII, 534.
- Mémoire sur la règle à calculs; par M. *Burdon*. LVIII, 573.
- Description et modèle d'un appareil destiné à faciliter l'étude des divers bruits de la respiration; par M. *Collongues*. LVIII, 764.
- Appareil électrique destiné à entretenir les oscillations d'un pendule à demi-secondes; par M. *Gerard*. LVIII, 770.
- Nouveau régulateur automatique de la lumière électrique; par M. *Mordet*. LVIII, 1007.
- Lettre de M. *Duignau* concernant son appareil destiné à faciliter aux aveugles l'usage de l'écriture. LVIII, 1061.
- Lettre de M. *Olette* concernant un appareil chronométrique de son invention nommé « montre luni-solaire ». LVIII, 1061.
- M. *Steuss-Durheim* fait remarquer, à l'occasion de la Lettre de M. *Duignau*, qu'il a, depuis trente ans, fait connaître un appareil de son invention destiné au même usage et le présente de nouveau. LVIII, 1100.

- Images photographiques de deux endometres crâniens destinées à être jointes à la description de ces appareils; par M. *Jacquart*. LVIII, 1159.
- Documents relatifs à des appareils pour le chaufage des fers à repasser; par M. *Chambon-Lacroisale*. LIX, 231.
- Mémoire intitulé : « Moteur maritime »; par M. *Des Essards*. LIX, 382.
- Instrument que son auteur nomme « prompt calculateur » destiné à réduire facilement les poids anciens et les mesures de toutes les nations au système métrique; par M. *Mauraud*. LXI, 725.
- Appareil destiné à la scierie mécanique des pierres de taille; par M. *Jalade*. LXI, 1182.
- Voir **HYDRAULIQUE, MACHINES, MOTEURS.**
- APILBYX.** — Sur l'encephale de l'Apéryx; par M. *C. Dareste*. XLII, 861.
- ARABES.** — De l'immunité dont jouissent en general les Arabes relativement à la lèpre et de la cause vraisemblable de cette immunité; par M. *Guyou*. XXXIV, 989.
- ARACHNIDES.** — Observations sur la circulation du sang chez les Arachnides; par M. *E. Blanchard*. XXXIV, 402.
- Sur les mouvements du fluide nourricier chez les Arachnides pulmonaires; Mémoire de M. *E. Blanchard*. XXXVI, 1079.
- Reclamation de priorité à cette occasion; par M. *Strauss-Durchein*. XXXVII, 113.
- Des fonctions du foie chez les Arachnides; Note de *E. Blanchard*. XL, 1256.
- Observations relatives à la generation des Arachnides; par M. *E. Blanchard*. XLIV, 741.
- Sur la composition de la bouche ou rostre des Arachnides de la famille des Sarcophtides; Mémoire de M. *Ch. Robin*. XLIX, 294.
- De la fécondation et du liquide seminal chez les Arachnides; Note de M. *E. Blanchard*. L, 727.
- ARACHNOÏDE.** — Analyse donnée par M. *Binet* de son Mémoire intitulé : « Recherches sur les neomembranes et les kistes de l'arachnoïde ». LI, 576.
- ARAGÉÈS.** — Sur certaines habitudes des Araignées en rapport avec l'état présent ou prochain de l'atmosphère; Note de M. *Caraguel*. XLII, 457.
- ARACHÉIDES.** — Note sur la retractilité ou la non-retractilité des ongles dans les tarsi des Araignées du genre *Mygale*; par M. *H. Lucas*. XLV, 1163.
- Sur les Aracéides des îles de la Réunion, de Maurice et de Madagascar; par M. *Vinson*. LVI, 1219.
- ARBORICULTURE.** — Mémoire intitulé : « Arboriculture; découverte du bouton opposé; par M. *Hellot-Brué*. XII, 589; XLII, 551, 1224.
- ARBOSÈS.** — Sur la composition chimique des ar-

bosées, *Arbutus unedo*; Note de M. *Filhol*. L, 1185.

ARBOSIER. — Recherches chimiques sur l'arbousier; par M. *Mingaud*. LII, 193.

ARBRES FRUITIERS. — Note sur les dommages que causent aux arbres fruitiers, et particulièrement à ceux qui portent des fruits à noyau, les dernières gelées de l'hiver; par M. *Bossin*. XXXVI, 594.

— Notes sur un moyen de procurer, d'une manière continue, aux arbres fruitiers, l'humidité dont ils ont besoin pendant leur période de végétation active; par M. *Cazaletz*. XXXVIII, 193; XXXIX, 666, 879.

Communication de M. *Decaisne* en présentant la première livraison de son ouvrage intitulé : « Le jardin fruitier du Muséum ou Iconographie de toutes les espèces d'arbres fruitiers cultivés dans cet établissement ». XLIII, 1139.

— Procède pour hâter et assurer une abondante récolte de fruits sur les arbres les plus stériles; par M. *Poulet*. XLV, 1100.

— Sur un moyen propre à préserver des gelées du printemps les arbres fruitiers en fleurs; par M. *Docteur*. XLVI, 907.

Sur la nutrition des arbres forestiers, des arbres employés dans les constructions et des arbres fruitiers; par M. *Gueymard*. LVI, 772.

ARBUTUS UNEDO. — Voir **ARBOSÈS.**

ARCHEGOSAURUS. — Lettres de M. *Hermann de Meyer* donnant des détails sur l'Archegosaurus. XLVI, 664, 812.

ARCHÉOLOGIE. — Sur la découverte qu'on vient de faire à Aix, en Savoie, de constructions romaines dans le voisinage des anciens thermes; par M. *Despines*. XXXVIII, 511.

— Lettre de M. *Dureau de la Malle* annonçant la découverte de ruines romaines en Algérie. XL, 377.

— Sur des tombeaux d'origine celtique à Djelfa, près de la route d'Alger à Laghouat; Note de M. *Guyou*. XLV, 774.

— Note sur un fragment de bas-relief représentant un laboureur humide faisant usage d'un araire traîné par un chameau; par M. *Texier*. XLVI, 1253.

— Lettre de M. *Globin* accompagnant son ouvrage sur les navires à plusieurs rangs de rames des anciens. LX, 377.

— Remarques sur les objets antiques trouvés dans les tombeaux de Hallstatt en Autriche et dans les exploitations de sel gemme des environs; par M. *Fournet*. LIX, 982.

Sur quelques ouvrages hydrauliques antiques de la ville d'Alatri; par le P. *Secchi*. LX, 544.

ARCHES. — Rapport sur la deuxième partie du Mémoire de M. *Yvon Villarceau* relatif à l'établissement des arches de pont; Rapporteur M. *Poncelet*. XXXV, 597.

- M. *Poncelet* présente, au nom de M. *Yvon Villarceau*, un exemplaire de son « Mémoire sur l'établissement des arches de ponts ». XXXIX, 199.
- Nouvel appareil pour les arches biaisées en arc; par M. *Faye*. XLIII, 974.
- ARCS-EN-CIEL. — Sur une apparence insolite de l'arc-en-ciel; Note de M. *Chamard*. XLIII, 240.
- Explication nouvelle et complète de l'arc-en-ciel; par M. l'abbé *Raillard*. XLIV, 1142; LX, 187.
- Observation d'un arc-en-ciel lunaire; Lettre de M. *Moner*. LV, 844.
- Sur deux doubles arcs-en-ciel lunaires et colorés observés à Cuba; généralités sur ce phénomène; par M. *Poey*. LV, 881.
- Mémoire sur les dix-sept premiers arcs-en-ciel de l'eau; par M. *Billet*. LVI, 999.
- Sur l'existence, à la Havane, des arcs surmontés et sur les arcs-en-ciel observés en 1869; par M. *Poey*. LVII, 109.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Billet* relatif aux arcs-en-ciel de l'eau; Rapporteur M. *Babinet*. LVIII, 1046.
- ARCS LUMINEUX. — Note sur un arc lumineux observé le 29 septembre 1851; par M. *Eug. Robert*. XXXV, 481.
- ARCTURUS. — Comparaison du spectre produit par la lumière de la comète de Donati et par celle d'Arcturus; par M. *Porro*. XLVII, 873.
- ARDOISIÈRES. — Remarques sur l'emploi agronomique des déchets des ardoisères, et autres déchets; par M. *Gagnage*. XLV, 934.
- ARÉOMETRE, ARÉOMÉTRIE. — Description d'un densimètre à volume métrique constant; Note de M. *L. Ruan*. XLV, 442.
- Mémoire et Lettres sur l'aréométrie métrique; par M. *Thomas*. XLVII, 795, 833, 954; XLIX, 59, 647; LII, 383.
- Note sur un nouvel aréomètre; par M. *J. Jeannel*. XLVII, 1064.
- Sur la densité de l'alcool absolu, sur celle des mélanges alcooliques et sur un nouveau mode de graduation pour l'aréomètre à degrés égaux; Mémoire de M. *Pouillet*. XLVIII, 999; XLIX, 198.
- Specimens d'un « spiritomètre » l'une nouvelle construction consistant en trois aréomètres séparés; par M. *Kupfer*. XLIX, 851.
- Sur l'échelle densimétrique accolée à l'aréomètre de Baume; Note de M. *Baudin*. LVI, 136. Nouvelle méthode pour graduer les aréomètres à degrés égaux destinés aux liquides plus pesants que l'eau, comme les pése-acides et les pése-sels de Baume; Note de M. *Pouillet*. LVI, 888.

Voir ALCOOMÈTRES, ALCOOMÉTRIE.

ARGÈLE (MONT). — Sur la végétation du mont Argée

- Cappadoce; Note de M. *P. de Schbathcheff*. XXXVIII, 174.
- ARGÈME. — Procédé pour réduire l'argent à l'état métallique au moyen du sucre; Note de M. de *Casaseca*. XXXII, 686.
- M. *Pelouze* annonce que ce procédé est déjà en usage à la Monnaie, où il a été établi par M. *Leyol*. XXXII, 688.
- Réduction du chlorure d'argent à l'état métallique par le sucre sous l'influence des alcalis caustiques; Mémoire de M. *Casaseca*. XXXIV, 131.
- Sur le moyen de séparer, de l'argent à l'état de fusion, l'oxygène pur que ce métal a absorbé au contact de l'air; Note de M. *Leyol*. XXXV, 63.
- Sur un nouvel alliage d'argent remarquable par sa dureté; Note de M. *G. Barnuel*. XXXV, 799.
- Procédé pour l'étamage des glaces par l'argent; Note de MM. *Delamothé et de la Maisonfort*. XXXVII, 864.
- M. *Dufrénoy* présente un spécimen de cristaux de chlorobromure d'argent envoyés du Chili par M. *Domeyko*. XXXVIII, 968.
- Sur les ressemblances des caractères du silicium, du tungstène et de l'argent, et sur un procédé qui peut servir à les faire distinguer par des réactions spéciales; Mémoire de M. *Barse*. XXXVIII, 976.
- Traitement électrochimique des minerais d'argent, de plomb et de cuivre; par M. *Besqueviel*. XXXVIII, 1095.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Barse* relatif aux caractères du silicium et de l'argent; Rapporteur M. *Balard*. XII, 1069.
- Note sur l'argent soumis à l'influence de la lumière solaire; par M. *Tiffereau*. XXXIX, 743.
- Traitement des minerais argentifères; Mémoire de M. *Pommarède*. XLII, 362.
- Sur la production artificielle et par voie humide de l'argent chlorure, argent corne; Note de M. *Kuhlmann*. XLII, 374.
- Action de l'acide iodhydrique sur l'argent; Note de M. *H. Sainte-Chaire Peville*. XLII, 804.
- Note sur un nouveau moyen de doser l'argent par voie humide; Note de M. *Pisani*. XLIII, 1014.
- Nouvelle manière de doser l'argent dans les galènes argentifères; Note de M. *Méne*. XLV, 484.
- Note sur les essais de plaque d'argent; par MM. *Pisani et Schmidt*. XLVI, 1099.
- Différence d'actions de la lumière et de la chaleur sur les sels d'argent; Mémoire de MM. *Bouillon et Sauvage*. XLVIII, 847.
- Sur la réduction des sels d'argent au moyen d'un tube insolé; Note de M. *Chambart*. XLVIII, 963.
- Lettre de M. *Ulaguti* concernant les indica-

- tions relatives à la présence de l'argent dans l'eau de mer. XLIX, 463.
- M. *Chevreul*, à l'occasion de cette Lettre, rappelle que Proust, il y a plus de quatre-vingts ans, avait déjà indiqué comme très-probable la présence de l'argent et d'autres métaux dans les eaux de la mer. XLIX, 463.
 - Lettre de MM. *Malaguti* et *Durocher* concernant cette citation des Lettres de Proust. XLIX, 536.
 - Sur la découverte d'un important gisement de minéral d'argent dans l'Ambato, province de Catamarca, Confédération argentine; Lettre de M. B. *Poucel*. LI, 604.
 - Sur la réduction électrochimique de l'argent et autres métaux; par MM. *Becquerel* et *Ed. Becquerel*. LV, 18.
 - Action de l'étincelle d'induction sur l'argent iodure; nouveau mode de pointage; par M. *Le Roux*. LV, 839.
 - Action réciproque des protoxides de cuivre et des sels d'argent; par MM. *Millon* et *Commaille*. LVI, 399.
 - Nouveaux moyens de traitement des minerais argentifères; Mémoire de M. *Poumarède*. LVII, 97.
 - Considérations sur l'opération métallurgique connue sous le nom de « patinsouage »; Note de M. *Valin*. LVII, 785.
 - Sur l'analyse des alliages d'argent et de plomb; Note de M. *Thomas*. LVII, 999.
 - Sur les alliages d'argent et de zinc; Note de M. *Pelégot*. LVIII, 647.
- ARGENTINE (CONFÉDÉRATION).** — Sur la découverte d'un important gisement de minéral d'argent dans l'Ambato; Lettre de M. B. *Poucel*. LI, 604.
- ARGENTURE.** — Modification apportée aux procédés d'argenture sur verre; Note de M. *Power*. XXXVII, 428; XL, 971.
- Argenture des glaces substituée à l'étamage; par MM. *Brossette* et *Petitjean*. LIV, 730.
 - Sur un procédé d'argenture à froid du verre par l'emploi du sucre interverti; Note de M. *J. Martin*. LVI, 1047.
- ARGENTURE ÉLECTROCHIMIQUE.** — Sur le cyanure double de potassium et d'argent et sur son rôle dans l'argenture électrochimique; Mémoire de M. *H. Bouilhet*. XXXIII, 613.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Pelouze*. XXXIV, 103.
 - Reclamation de priorité adressée, à l'occasion de ce Rapport; par M. *de Ruolz*. XXXIV, 248.
 - Réponse de M. *H. Bouilhet* à cette réclamation. XXXIV, 282.
 - Note sur l'argenture galvanique; par MM. *Thomas* et *F. Dellisse*. XXXIV, 556.
 - Note de M. *H. Bouilhet* en réponse à cette communication. XXXIV, 808.
 - Nouveau procédé pour la dorure et l'argenture

des pièces métalliques; par M. *Guerin*. XLIII, 808.

ARGILE. — Emploi d'un bain composé d'argile et d'éponge de fer contre la maladie des raisins; Note de M. *Chenot*. XXXIII, 400.

- Sur un procédé au moyen duquel on obtient, de l'argile, l'aluminium à l'état de globules; Note de M. *Chapelle*. XXXIII, 358.

- Analyse de divers échantillons de kaolins et d'une argile rouge de la province d'Almeria (Espagne); Note de M. *Terreil*. LV, 60.

ARISTOLOCHE CLÉMATITE. — Observations sur l'organisation florale de cette plante; par M. *Duchartre*. XXXVII, 538.

ARISTOLOCHÉES. — Organogénie de la famille des Aristolochées; par M. *Payet*. XXXVII, 554.

- Monographie de la famille des Aristolochées; par M. *Duchartre*. XXXVIII, 80.

- Recherches sur la végétation et la structure des Aristolochées; par M. *Duchartre*. XXXVIII, 114.

- Rapport sur ces Mémoires; Rapporteur M. *Tulasne*. XXXIX, 1040.

ARITHMÉTIQUE. — Mémoires et Lettres de M. *Gautier* relatifs à son travail sur le système décimal. XXXI, 845; XXXV, 880; XXXVI, 1000; XXXVIII, 976; XL, 590; XLII, 301.

- Lettre de M. *Yeco-Degouy* relative à sa Note sur la divisibilité des nombres. XXXIII, 107.

- Mémoire intitulé : « Arithmétique décimale complète »; par M. *Michel*. XXXIII, 284, 677.

- Curieuses propriétés des chiffres dans la divisibilité des nombres trouvées par Henry Mondoux; Note de M. *Em. Jacoby*. XXXIII, 521.

- Lettre de M. *Violet* accompagnant une Note imprimée sur la preuve par 9 appliquée à l'addition et à la soustraction. XXXIII, 585.

- Tableau pour la formation des carrés et des cubes et pour l'extraction des racines carrées et cubiques; par M. *Rodière*. XXXIV, 724, 848.

- Tables donnant, dans un cadre restreint, 17 000 multiples du nombre $3\frac{1}{2}$; par M. *Laquere de Kerthoman*. XXXV, 35.

- M. *Arnaud* obtient l'autorisation de reprendre des tables de multiplication et de division présentées antérieurement. XXXV, 335.

- Tables diarithmiques pour la multiplication et la division des nombres; par M. *Rodière*. XXXV, 339.

- Mémoire sur les propriétés de la somme des chiffres d'un nombre quelconque pris avec leur valeur absolue et sur les nouvelles preuves des opérations arithmétiques qui en résultent; par M. *Garnier*. XXXVII, 455.

- Tables diarithmiques et tables lysindyniques; Note de M. *Rodière*. XXXVII, 540.

- Sur une nouvelle preuve des calculs numériques; par M. *Arong*. XXXVII, 549.

- Lettre de M. *Huot* concernant son Mémoire sur

- la recherche des facteurs numériques entiers, XXXVII, 579; XXXVIII, 390.
- Lettre de M. *Bodière* concernant ses précédentes communications sur les moyens destinés à faciliter les calculs, XXXVII, 769.
- Recherches sur les racines des équations numériques; Note et Lettre de M. *Riedl de Leuven-tern*, XXXIII, 333, 348.
- Essai sur une nomenclature arithmétique du système duodecimal; Mémoire de M. *J.-I. Paris*, XXXIX, 1206.
- Réduction des fractions ordinaires en fractions décimales par un procédé nouveau; Note de M. *J. Bouché*, XLIII, 667.
- Sur la partition des nombres; par M. *Volpicelli*, XLIV, 688.
- Lettre de M. *Brandon* accompagnant la présentation de son « Tableau pour le calcul rapide des intérêts », XLIV, 728.
- Sur diverses méthodes destinées à simplifier les calculs; Note de M. *Leguet*, XLIV, 1094.
- Nouvelles tables destinées à faciliter les divisions arithmétiques; par M. *Ramon Picarte*, XLV, 54.
- Lettre de M. *F. Jacoby* accompagnant l'envoi de son « Traité de calcul mental », XLV, 183.
- Lettre de M. *Delorme* concernant un tableau graphique de son invention, donnant sans calculs et avec une approximation suffisante pour les besoins usuels, les résultats des principales opérations arithmétiques, XLV, 389, 665.
- De la conversion inverse des fractions ordinaires en fractions décimales, et de ses applications à l'analyse indéterminée; Mémoire de M. *Bouché*, XLV, 409.
- Hélice à calculs et nouveau système de tables de logarithmes; Mémoire de M. *Bouché*, XLV, 437.
- Note intitulée : « Règle à calcul dans toutes ses positions; tableau donnant à vue, à moins de $\frac{1}{400}$ près, les résultats de tous les calculs »; par M. *Cuny*, XLVII, 999.
- Sur quelques moyens propres à abréger certains calculs dans la résolution numérique des équations; Mémoire de M. *Montucci*, XLVII, 655.
- Rapport sur une Table de divisions de M. *Ramon Picarte*; Rapporteur M. *Bienaymé*, XLVIII, 328.
- Mémoire sur les arithmétiques décimale et duodecimale; par M. *Gautier*, XLVIII, 1047.
- Recherches sur l'arithmétique de Diophante et de Fermat; par M. *Moret*, XLIX, 55.
- Tables des racines carrées à dix décimales; Note et Lettres par M. *Lannoy*, XLIX, 989; L, 107; LIII, 170.
- Usage de l'abaqus ou *Soussan-pau* chez les Chinois; Lettre de M. *d'Escurac de Lanture*, LI, 88.
- M. *Morin* fait remarquer à cette occasion l'instrument qu'il y aurait obtenu aussi des rensei-

- gnements sur les connaissances des Chinois en géométrie, LI, 97.
- Remarques de M. *Poncelet* sur un passage qui le concerne dans la communication de M. *Morin*, LI, 109.
- Appareil à calculer imaginé par M. *Dubois* et nommé « arithmographe polychrome », LI, 293.
- Théorie générale des signes de la divisibilité des nombres; Mémoire de M. *Brothier*, LI, 297.
- Note sur une nouvelle table à calculer; par M. *Terrog*, LI, 330.
- Note de M. *Thuillier* concernant l'extraction des racines carrées, LI, 781.
- Table des quotients des neuf premiers nombres par tous les nombres compris entre 1000 et 10000; par M. *Ramon Picarte*, LI, 884.
- Nouvelle disposition de la Table de Pythagore; par M. *Griveau*, LI, 951.
- Sur les fractions décimales périodiques; Mémoire de M. *Faraguet*, LII, 460.
- Notes sur des questions d'arithmétique; par M. *Zimmermann*, LII, 53.
- Rapport sur l'arithmographe polychrome de M. *Dubois*; Rapporteur M. *Serret*, LIII, 618.
- Sur les avantages qu'aurait la substitution du nombre 8 au nombre 10 comme base de la numération; par M. *Colleues*, LV, 409.
- Sur diverses approximations numériques et sur diverses sections de solides dérivées du cube; Notes de M. *Willich* analysées par M. *Babinet*, LVI, 100.
- Note de M. *Dessaye* concernant ses méthodes de calcul et les principes sur lesquels il les appuie, LVI, 496.
- M. *Babinet* présente de nouvelles approximations numériques obtenues par M. *Willich*, LVI, 604.
- Projet d'une table des carrés destinée à faciliter les longs calculs; Note de M. *Gossart*, LVII, 833.
- Tables sans fin donnant les résultats des multiplications, divisions, etc.; par M. *Ch. d'Anguierès*, LVN, 676.
- Théorème d'arithmétique; par M. *Sylvestre*, LVN, 1011, 1121.
- Sur la construction et l'emploi d'une échelle des fractions logarithmiques; par M. *Fissot*, LVN, 578.
- ARITHMOGRAPHE. — Description de l'arithmographe polychrome, appareil à calculer; par M. *Dubois*, LI, 93.
- Rapport sur cet instrument; Rapporteur M. *Serret*, LIII, 618.
- Note de M. *Dubois* sur les améliorations qu'il a apportées à cet instrument depuis l'année 1801, LVIII, 419; LXI, 1019.
- ARITHMOMETRE. — Note de M. *Thomas* accompa-

- gnant un modèle de son arithmomètre perfectionnée. XXXVIII, 315; XXXIX, 1221.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Mathieu*. XXXIX, 1117.
- ARMATURES METALLIQUES.** — Sur l'emploi utile des armatures métalliques dans le traitement de divers accidents contre lesquels échouent les moyens ordinaires de la thérapeutique; Note de M. *Barq.* XXXII, 301.
- Nouveau système d'armatures métalliques pour le traitement des affections nerveuses par les métaux à l'état sec et à l'état humide; Mémoire de M. *Barq.* XXXVI, 636.
- ARMÈME.** — Sur la végétation des hautes montagnes de l'Arménie; Note de M. *P. de Tchhatcheff.* XLV, 614.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un opuscule concernant les itinéraires de M. *P. de Tchhatcheff* dans l'Asie Mineure et l'Arménie résumés et figures par M. *Petermann.* LI, 765.
- ARMES À FEU.** — Obturateur mécanique pour la lumière du canon, appareil destiné à prévenir un des accidents les plus communs dans le service des bouches à feu; par M. *Oppelt.* XXXV, 603.
- Sur un nouvel appareil de sûreté pour les armes de chasse; Note de M. *Fontenau.* XXXVIII, 276.
 - Note sur une nouvelle arme de guerre; par M. *Charreyre.* XXXVIII, 829.
 - Lettre de M. *Rieca* concernant un système d'armes à feu de son invention. XLII, 1074.
 - Sur l'emploi des armes à feu comme portemarmes; Note de M. *Fildan.* IV, 731.
 - Sur le perfectionnement des armes à feu; Mémoire de M. *Seguier.* IX, 809, 838.
 - Observations à l'occasion de la seconde de ces communications; par M. *Morin.* IX, 871.
 - Voir ARTS MILITAIRES, CANONS.
- ARNICA.** — Action thérapeutique de l'alcoolature d'arnica et de douce-amère; Note de M. *Baudelocque.* LVI, 1180.
- Sur les propriétés physiologiques et thérapeutiques de l'arnica; Note de M. *Violand.* LVII, 156.
- ARODÉES.** — Des vaisseaux propres dans les Arodes; par M. *Técal.* LXI, 1165.
- AROMATIQUES PRÉPARÉS.** — Lettre de M. *Dede* annonçant qu'il est parvenu à obtenir à l'état cristallin le principe aromatique des eaux-de-vie des Deux-Charentes. XLIV, 789.
- Produits cristallisés considérés comme l'arome des eaux-de-vie de la Charente, présentés par M. *Dede.* XLVI, 174.
- ARRAGONITE.** — Analyse de l'arragonite de Gertalco en Toscane; par M. *S. de Luca.* XLVII, 151.
- Note sur une nouvelle localité où se trouve cette arragonite verte; par M. *Murcel de Serres.* XLVII, 656.
- ARSÉNATES.** — Mémoire sur la production des phosphates et des arsénates cristallisés; par M. *H. Debray.* LI, 111; LIX, 19.
- Sur un arséniate de cuivre plombifère de Dour; Note de M. *Fournet.* LIV, 1096.
 - Note de M. *Mène* relative à un passage qui le concerne dans la communication précédente. LIV, 1235.
 - De l'action de la chaleur sur l'arséniate d'aniline et de la formation d'un anilide de l'acide arsenique; Note de M. *Béchamp.* LVI, 1172.
 - Recherches sur l'isomorphisme; il n'existe ni pyro-arsénates, ni meta-arsénates; Note de M. *Maumené.* LVIII, 50.
 - Reflexions de M. *H. Sainte-Claire Deville* relatives aux Mémoires de M. *H. Debray* sur les phosphates et arsénates cristallisés. LIX, 14.
 - Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* à l'occasion des mêmes recherches. LIX, 98.
- ARSENIC.** — Sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans les combustibles minéraux, dans diverses roches et dans l'eau de la mer; Note de M. *Daubrée.* XXXII, 827.
- Recherches analytiques sur la présence de l'arsenic dans les urines des malades soumis à l'emploi de l'acide arsenieux; par M. *Brousse.* XXXIV, 675.
 - Nouvelles recherches sur l'arsenic dit normal; par M. *Filloz.* XXXIX, 198.
 - Recherches sur de nouveaux radicaux organiques renfermant de l'arsenic; Note de MM. *Cahours* et *Riche.* XXXIX, 541.
 - Observations sur la présence et la quantité d'arsenic contenu dans les eaux du Mont-Dore, de Saint-Nectaire, de la Bourboule et de Royat; Mémoire de M. *Thenard.* XXXIX, 763.
 - Sur divers réactifs de l'arsenic, de l'antimoine, du mercure, du soufre et de l'acide nitrique; Note de M. *Brame.* XLIII, 33.
 - Sur la recherche de l'arsenic; Note et Lettre de M. *Legtíp.* présentées à l'occasion d'une communication de M. *Blondlot.* XLV, 105; XLVI, 997.
 - Sur la présence de l'arsenic dans les divers échantillons de laiton du commerce; Note de M. *Lot.* XLVII, 126.
 - Association de l'arsenic aux bitumes minéraux; Note de M. *Daubrée.* XLVIII, 959.
 - Sur les bromures et les iodures définis de bismuth, d'antimoine et d'arsenic; Note de M. *Vicklès.* XLVIII, 837.
 - Dissimulation de l'arsenic par la présence de l'hydrogène sulfure dans l'appareil de Marsh; Mémoire de M. *C. Leroy.* XLIX, 569.
 - Remarques de M. *Gaultier de Claubry* à l'occasion de ce Mémoire. XLIX, 541.
 - Reclamation de M. *Filhol* à l'occasion d'un passage de cette Note. XLIX, 677.
 - Sur la densité des vapeurs surchauffées du sou-

- fre, du phosphore et de l'arsenic; Note de M. *Bineau*. XLIX, 799.
- Sur une combinaison de chlorure d'arsenic et d'alcool; Note de M. *J. de Luynes*, I, 831.
 - Sur l'isomorphisme du bismuth avec l'antimoine et l'arsenic; Memoire de M. *Nicklès*, I, 879.
 - Recherches sur les combinaisons de l'arsenic avec le methyle et l'ethyle; Memoire de M. *Cachours*, I, 1022.
 - Sur la purification de l'acide sulfurique arsenical; Note de M. *Blondlot*, LVIII, 769.
 - Observations sur cette Note; par MM. *Bussy* et *Buignet*, LVIII, 981.
- ARSENIC ET SES COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUE ET TOXICOLOGIE.** — Sur l'emploi de l'acide arsenieux dans le traitement des fièvres intermittentes paludéennes; Notes de MM. *Fuster* et *Girbal*, XXXIV, 673; XXXVIII, 512; XL, 840.
- Lettre de M. *Massart* accompagnant l'envoi de son ouvrage sur les préparations arsenicales, XXXVI, 967.
 - Emploi de l'arséniate de fer dans le traitement des dartres furfuracées et squameuses; Memoire de M. *Duchesne-Duparc*, XXXIX, 149.
 - Sur l'intoxication arsenicale des marais propo-see comme moyen d'aneantir le miasme palu-deen; Memoires de M. *de Martinet*, XXXIX, 973, 1087.
 - Sur l'ingestion par l'estomac de très-hautes doses d'acide arsenieux dans le traitement des fièvres intermittentes anciennes; Note de M. *Fuster*, XL, 1304.
- Sur l'usage du tabac arsenié dans diverses ma-ladies où l'on a employé les préparations arse-nicales; Note de M. *de Martinet*, XLI, 533.
- De l'emploi de l'acide arsenieux dans le traite-ment des congestions apoplectiques; par M. *Lamarie-Picquot*, XLII, 899.
 - Remarque sur la recherche toxicologique de l'arsenic; Note de M. *Blondlot*, XLIV, 1002.
 - Remarques à l'occasion de la Note precedente; par M. *Legrép*, XLV, 105; XLVI, 997.
 - Lettre de M. *Shawwood* concernant une Note sur un nouvel antidote de l'acide arsenieux, XLVI, 1119.
 - Lettre de M. *Lamarie-Picquot* relative à son travail sur l'emploi de l'acide arsenieux pour prevenir les congestions cerebrales, I, 878.
 - Du sesquioxide de fer dans l'empoisonnement par l'acide arsenieux; Note de M. *Fasoli*, LI, 179.
 - Recherches toxicologiques sur la transformation de l'arsenic en hydruure solide, par l'hydrogene naissant, sous l'influence des composés ni-treux; Note de M. *Blondlot*, LVII, 965.
 - Sur les bons effets de certaines préparations arsenicales dans le traitement du cholera-morbus; par M. *Stan. Bertrand*, LXI, 603.

- ARSÉNIÈRES Bases.** — Recherches sur les bases arse-niques; par M. *A.-H. Hofmann*, LII, 501.
- ARSÉNIÈRES.** — Note sur de nouveaux arsenites; par M. *Girard*, XXXIV, 618.
- De l'action de l'ammoniaque sur quelques arse-nites metalliques; Note de M. *Girard*, XXXVI, 793.
 - Sur la formation de l'arsenite d'ammoniaque; Note de M. *J. de Luynes*, XLIV, 1353.
- ARTÈRES.** — Experiences sur les injections de per-chlorure de fer dans les artères; par MM. *Gou-baux* et *Giraldès*, XXXVIII, 621.
- Des rapports que les anomalies des arteres axillaire et humerale determinent avec le plexus brachial et ses branches terminales; Memoire de M. *Michel*, XI, 1209.
 - Recherches sur la cicatrisation des artères a la suite de leur ligation; par M. *Notta*, XLII, 637.
 - De l'antagonisme des artères et des veines; Note de M. *Mollin*, XLIX, 1002.
 - Sur la sensibilité des artères viscérales; par M. *Collin*, LV, 503.
- ARTÉSIENS Puits.** — Voir Puits Tores.
- ARTIFICIEL.** — Sur la production et la preparation d'une matiere colorante verte extraite de l'ar-tichaut; Note de M. *Verbeil*, XLI, 588.
- ARTILLERIE.** — Voir Arts Militaires, Canons.
- ARTS GRAPHIQUES.** — Note intitulée: « Règle prati-que pour determiner les proportions des clairs et des ombres dans les dessins »; par M. *Soyer*, XXXVIII, 679.
- ARTS ET PROFESSIONS INSALUBRES.** — Appareil des-tine à diminuer l'insalubrite de la profession d'arracheuse de poils de lapin; Notes de M. *Chaumont*, XII, 419, 483.
- Substitution du poussier de bois au poussier de charbon et à la feoule pour le moulage des metaux; Memoire de M. *Lefebvre*, XLI, 441.
 - Lettre de M. *de Lobis* sur un appareil qu'il nomme « debourreuse mecanique », XII, 441.
 - Description et figure d'un appareil destine a prevenir les accidents les plus frequents chez les ouvriers casseurs de pierres pour l'entre-tien des routes et nomme « mortier concas-seur »; Note de M. *Ducourneau*, XII, 483.
 - Documents et Lettres adresses par M. *Graff* con-cernant son procede de fabrication des ai-guilles, exempt de tout danger pour la sante des ouvriers, LII, 617; LIV, 463; IV, 844; LIX, 719.
 - Application à diverses industries d'une couleur verte aussi brillante que les verts de enivre et d'arsenic et completement exempte de danger; Note de M. *Bouffe*, IV, 844.
- ARTS MÉCANIQUES.** — Considerations sur les progrès des arts mecaniques, au suj t du Rapport de M. *Poncelet* sur l'Exposition universelle de 1851; par M. *Ch. Dupin*, XLVI, 133.

- ARTS MILITAIRES.** — Nouveau projet de défense militaire de la France; par M. *Gaïetta*. XXXV, 369, 445.
 Note de M. *Biot* en présentant un ouvrage intitulé : « Etudes sur les appareils électromagnétiques destinés aux expériences de l'artillerie »; par M. *Martin de Biettes*. XXXIX, 976.
 — Sur l'artillerie au xv^e siècle; par M. *Dureau de la Malle*. XXXIX, 991.
 — Nouvel appareil de la marine pour le tir des canons; Note de M. *Villebonnet*. XI, 297.
 — Sur le parti qu'on peut tirer du caoutchouc pour prévenir la détérioration de la poudre de guerre; Note de M. *Siet*. XI, 376.
 — Lettre de M. *de Caligny* accompagnant l'envoi d'un nouveau volume des « Mémoires militaires de Vauban ». XI, 549.
 — Mémoire sur les engins de guerre; par M. *de Martinet*. XI, 1033.
 — Procédé pour augmenter la portée des pièces d'artillerie. Système nouveau de pointage permettant d'obtenir une grande précision; Note et Lettre de M. *de Chalus*. XI, 1310; XII, 38.
 — Rapport sur ce travail; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. XII, 253.
 — Sur un moyen destiné à protéger les hommes de guerre contre les blessures faites par les armes blanches et les armes à feu, Mémoire de M. *Basset*. XLII, 498.
 — Lettre de M. *Rieva* concernant un système d'armes à feu de son invention. XLII, 1074.
 — Nouveau système de défense des côtes; reproduction d'un Mémoire présenté en 1844; par M. *A. Vincent*. XLIX, 804.
 Rapport sur ce Mémoire et sur deux autres présentés antérieurement; Rapporteur M. *Duperrey*. LIV, 1252.
 — M. *Piohert* présente un ouvrage de M. *Fave* intitulé : « Etudes sur le passé et l'avenir de l'artillerie ». LVI, 440.
 — Application de la théorie mécanique de la chaleur à l'artillerie; par M. *Martin de Biettes*. LVII, 994.
 — Sur les perfectionnements dont l'artillerie est susceptible pour obtenir de grandes portées et la conservation des pièces; par M. *Rarchaert*. LXI, 844.
ARUM. — Note sur les relations qui existent entre l'oxygène consommé par le spadicé de l'*Arum italicum* en état de paroxysme et la chaleur qui se produit; par M. *Garreau*. XXXIV, 107.
 — Sur l'emploi comme aliment de la fécule de l'*Arum dracunculoides* et de divers autres Arum; Note de M. *Gérard*. XXXVII, 497.
ASCALAPHUS MERIDIONALIS. — Recherches anatomiques sur l'*Ascalaphus meridionalis*; Note de M. *Léon Dufour*. LI, 232.
ASCARIDE LUMBRICOÏDE. — Recherches sur le développement du Tricocephale de l'homme et de l'Ascaride lumbricoïde; Note de M. *Davaïne*. XLVI, 1217.
ASCLEPIADÉES. — Laticifères et liber des Asclepiadées; par M. *Trécul*. LXI, 294.
ASCOPIHORA NIGRANS. — Etudes chimiques sur la végétation des Mucedinées et particulièrement de l'*Ascopihora nigrans*; par M. *Raulin*. LVII, 228.
ASIE MINEURE. — Observations de géologie et de botanique faites pendant un voyage dans l'Asie Mineure durant l'été de 1853; par M. *de Tchihatcheff*. XXXVII, 757.
 — Sur les terrains paléozoïques de l'Asie Mineure; Note de M. *de Tchihatcheff*. XXXVIII, 678.
 Carte de l'Asie Mineure corrigée par M. *de Tchihatcheff*. XXXVIII, 834.
 — Études climatologiques sur l'Asie Mineure; par M. *de Tchihatcheff*. XLII, 262.
 — Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Beccquerel*. XLII, 777.
 — Exploration de l'Asie Mineure; par M. *de Tchihatcheff*. XLIII, 625.
 — Sur la végétation des hautes montagnes de l'Asie Mineure et de l'Arménie; par M. *de Tchihatcheff*. XLV, 335, 644.
 — Sur l'orographie et la constitution géologique de quelques parties de l'Asie Mineure; par M. *de Tchihatcheff*. XLVII, 118, 216, 446, 515, 667.
 — Lettre de M. *de Tchihatcheff* accompagnant un exemplaire de sa flore de l'Asie Mineure; LI, 453.
 — M. *Elie de Beaumont* présente un opuscule relatif aux itinéraires dans l'Asie Mineure et dans l'Arménie; de M. *de Tchihatcheff*. LI, 765.
ASPARAGINE. — Recherches chimiques sur l'asparagine extraite du *Stigmatophyllon jatrophae-folium*; par MM. *S. de Luca* et *Ubal dini*. LIX, 527.
ASPHODELE. — Recherches sur le principe fermentescible qui se trouve dans la racine de l'Asphodèle de Sardaigne; Note de M. *Rognin*. XXXIX, 110.
 — Note sur l'alcool d'asphodèle; par M. *Cluzet*. XXXIX, 907.
ASPHYXIE. — Description d'un appareil destiné à prévenir l'asphyxie des individus qui pénètrent dans les lieux où l'air est impropre à la respiration; par M. *Jullien jeune*. XXXII, 879; XXXIII, 52.
 — Analyse donnée par M. *Plouviez* de son Mémoire sur l'asphyxie par submersion; XXXIII, 288.
 — Documents relatifs à un Mémoire sur le traitement de l'asphyxie et de la faiblesse native des nouveau-nés; par M. *Marchant*. XXXVI, 658.
 — De l'action de l'oxygène introduit dans les poumons pour rappeler à la vie les animaux as-

- physiques; Note de M. *Faure et Granetti*, XXXVIII, 510.
- De la cauterisation linéaire du thorax dans les cas d'asphyxie; Memoire de M. *Faure*, XII, 308.
 - De la position la plus favorable à donner aux asphyxiés sur lesquels on pratique la respiration artificielle; Lettre de M. *Marshal Hall*, XII, 949.
 - Memoire de M. *Faure* sur l'asphyxie, XIII, 585; XLIII, 317.
- Règles pour le traitement de l'asphyxie; Note de M. *Marshal Hall*, XLIII, 569.
- Methode de traitement de l'apnée ou asphyxie; Note de M. *Marshal Hall*, XLIV, 595.
 - Recherches sur le chloroforme et sur l'asphyxie; par M. *Faure*, XLVI, 633; XLIII, 706.
 - De l'Anesthésie qui suit l'asphyxie; Lettre de M. *Demarquay*, XLIII, 513.
 - Cas d'asphyxie d'un nouveau-né traité par le tubage du larynx; Note de M. *Delfoyssé*, XLVII, 795.
 - Reclamation de priorité de M. *E. Robin* à l'occasion d'un Memoire de M. *Bouchut* sur les rapports entre l'asphyxie et l'albuminurie, XLVIII, 963.
 - Sur l'asphyxie par l'acide carbonique et sur une methode preservative; Note de M. *Gosselin*, XLIX, 989.
 - Sur un moyen propre à prevenir les accidents par asphyxie auxquels sont exposes les vigneron; Note de M. *de Tarade*, LIII, 721, 970.
 - Études sur l'asphyxie des feuilles; par M. *Jodin*, LXI, 911.
- ASPHYXIÉS.** — Secours à donner aux asphyxiés; Note de M. *Plowicz*, XXXIII, 971.
- ASPIDOPHORES.** — Description d'une nouvelle espece d'Aspidophores de la Manche de l'arterie; Memoire de M. *Valenciennes*, XLVII, 1040.
- ASPIRATEUR A JET CONTINU.** — Note de M. *Bloch* sur cet appareil, XXXII, 831.
- ASSAINISSEMENT.** — Note sur l'assainissement de l'air par la vaporisation de l'eau; par M. *Morin*, LVII, 790.
- Lettre concernant ses diverses communications relatives à l'assainissement des grands centres de population; par M. *Gagnage*, LX, 355.
- Assainissement des populations au profit de l'industrie, de l'agriculture et du commerce; par M. *Gagnage*, LX, 409, 981.
- ASSOLEMENTS.** — Experiences comparatives sur quatre assolements differents; Note de M. *Jacquemin*, XXXIV, 478.
- Sur les inondations et les moyens de les prevenir, sur l'assolement des terres incultes et sur la fabrication des engrais; Memoire de M. *Gagnage*, XLIV, 1340; XLV, 171.
- Assolement de la Champagne pouilleuse au moyen du limon de Paris; par M. *Gagnage*, XLV, 691.

- Sur l'assolement general des terres incultes de France; Memoire de M. *Gagnage*, XLV, 758; XLVI, 588, 1060.
- Voir ÉCONOMIE RURALE.
- ASSORBISSEUR.** — Figure et description de l'« assorbisseur », appareil propre à separer les graines d'après leur pesanteur, de manière à obtenir celles qui sont destinées à l'ensemencement; par M. *Harabine*, XLV, 1001.
- ASTERAGANTHON RIBENS.** — Sur les yeux de cet animal; par M. *Jourdain*, LX, 103.
- ASTÉRIES.** — Astéries fossiles envoyées de l'Algérie; par M. *Boussé*, XL, 117.
- ASTÉROIDES.** — Sur la nature des asteroides et sur les effets qui peuvent resulter de leur entrée dans l'atmosphère terrestre; Note de M. *Lesceq*, XLII, 1277.
- Voir AÉROLITHES, BOULES, ÉTOILES FILANTES.
- ASTHME.** — De la narcotisation localisée, pratiquée à l'aide d'injections de sulfate d'atropine sur le nerf pneumogastrique pour guerir des attaques d'asthme; Memoire de M. *Courty*, LXIX, 666.
- Sur le traitement de l'asthme essentiel par l'électrode statique; Note de M. *Poggioli*, LVII, 871.
- ASTIGMATISME.** — Sur l'astigmatisme et les verres cylindriques; Memoire de M. *Donders*, LV, 727.
- ASTRIGENTES.** — Nouvelle methode de dosage des substances astringentes vegetales, par M. *Commaille*, LXIX, 399.
- ASTRONOMIE.** — Sur le mouvement helicoide des astres; Memoire de M. *Choumava*, XXXII, 468.
- Considerations sur les mouvements des corps celestes; par M. *Dezyau*, XXXII, 865; XXXIII, 89.
 - Lettre concernant un appareil pour représenter les mouvements des corps celestes; par M. *Dezyau*, XXXII, 917.
 - Nouvelle solution du problème de Kepler; par M. *Hansen*, XXXV, 746.
 - Vues theoriques sur la durée de la rotation d'Uranus et sur quelques autres questions astronomiques; par M. *Houzeur*, XXXIV, 172, 171.
 - Lettre de M. *Gaynemer* accompagnant l'envoi de son « Dictionnaire d'Astronomie », XXXIV, 336.
 - Remarque de M. *Faye* sur la reduction des observations de Bradley; par M. *Le Verrier*, XXXIV, 605.
 - Notes et Lettres sur les ephemerides lunisolaires; par M. *Vascio*, XXXV, 31, 60, 70, 969; XXXVI, 17, 157; XXXIX, 973; XL, 1115; XL, 141, 971; XLIII, 318.
 - Sur la forme et la constitution physique des astres dont notre systeme solaire est formé; Memoire de M. *Irigo*, XXXVI, 113.
 - Sur un moyen simple de s'affranchir des er-

- reurs personnelles dans les observations des passages des astres au méridien; Note de M. *Arago*. XXXVI, 276.
- Tables du mouvement apparent du Soleil, déduites de la comparaison de la théorie avec les observations faites depuis 1750 jusqu'à nos jours; par M. *Le Verrier*. XXXVI, 349.
- Recherches sur le principe général des lois de l'astronomie et de la physique; Mémoire de M. *Bouchepon*. XXXVI, 417, 533.
- Note de M. *Faye* sur le « Recueil d'observations et de Mémoires de l'Observatoire du Collège romain de 1851 », adresse par le P. *Secchi*. XXXVI, 462.
- Sur l'aspect du ciel, l'observateur étant supposé ailleurs que sur la Terre; Mémoire de M. *Lardner*. XXXVI, 544.
- Remarques de M. *Guyner* sur les communications de M. *Bouchepon*. XXXVI, 593.
- Communications concernant plusieurs points d'astronomie; par M. *Emmanuel*. XXXVI, 633.
- M. *Arago* communique une Lettre de M. *Pentland* concernant les nouveaux Observatoires à Rome; la voie Appienne et la base de Boscovich. XXXVI, 739.
- Sur les lois du mouvement de rotation des planètes; Note de M. *Picou*. XXXVI, 869; XXXVIII, 642.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Goujon* concernant la détermination du diamètre du Soleil par les observations faites à la lunette méridienne; Rapporteur M. *Mauvais*. XXXVI, 933.
- Sur la détermination des distances des planètes par la comparaison de leurs diamètres apparents avec les diamètres apparent et réel du Soleil; par M. *Dezautières*. XXXVII, 195.
- Lettre de M. *Piazzi Smyth* concernant les résultats obtenus au moyen d'une lunette de MM. *Lerebours* et *Secretan*. XXXVII, 603.
- M. *Laugier* présente deux instruments d'astronomie construits par M. *Brunner*. XXXVII, 726.
- Considérations sur l'ensemble du système des petites planètes situées entre Mars et Jupiter; Mémoire de M. *Le Verrier*. XXXVII, 793.
- Sur l'excentricité et les inclinaisons des orbites des petites planètes; par M. *Le Verrier*. XXXVII, 965.
- Méthode astronomique pour calculer le diamètre réel de la Lune en prenant une base de 33 degrés sur l'équateur; par M. *Demonville*. XXXVIII, 91.
- Note sur l'influence des diaphragmes dans l'observation méridienne du diamètre solaire; par M. *Ern. Liouville*. XXXVIII, 283; LX, 1361.
- Lettre de M. *Villié* relative aux rapports qui lient les mouvements des corps célestes aux

- changements qui surviennent dans notre atmosphère. XXXVIII, 321.
- Mémoires sur les grandes perturbations du système solaire; par M. *C.-J. Serret*. XXXVIII, 622; XXXIX, 103; XL, 28; XLII, 1211.
- Sur les erreurs personnelles des observateurs dans la mesure des déclinaisons et dans l'observation des passages des astres au méridien; par M. *Prazmowski*. XXXVIII, 748.
- Sur l'emploi des mires méridiennes dans le calcul de la déviation azimutale; par M. *Ern. Liouville*. XXXVIII, 922.
- Lettre de M. *Guyner* relative à ses communications concernant l'éther et le rôle qu'il joue dans l'attraction universelle. XXXVIII, 942.
- Sur les services que la spirale logarithmique peut rendre à l'astronomie; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 1033.
- Méthodes pour déterminer la position du plan de l'orbite d'une planète ou d'une comète; par M. *de Gasparis*. XXXIX, 249.
- Sur la précession des équinoxes, sur la masse de la Lune et sur celle de Mars; par M. *Le Verrier*. XXXIX, 267.
- Influence des diaphragmes sur la grandeur du disque apparent de la Lune; par M. *Ern. Liouville*. XXXIX, 371.
- Nouvelle détermination de la différence de longitude entre les Observatoires de Paris et de Greenwich; par MM. *Le Verrier* et *Airy*. XXXIX, 553.
- Sur le mouvement hélicoïde apparent des corps célestes; Mémoire de M. *Choumara*. XXXIX, 849.
- M. *Le Verrier* communique une Note de M. *Von Villarceau* sur l'équatorial récemment établi à l'Observatoire de Paris et présente quelques considérations sur la nécessité d'encourager, en France, l'établissement d'observatoires privés, et sur la possibilité de les créer sans de grandes dépenses. XXXIX, 949.
- Lettre de M. *Lerebours* relative à une partie de cette communication, concernant une lunette construite par son père. XXXIX, 1172.
- Note sur la valeur du pouvoir réfringent de l'air atmosphérique qui résulte des anciennes expériences de MM. *Biot* et *Arago*; par M. *Caillot*. XL, 32.
- Sur la variation annuelle de l'inclinaison de l'axe de rotation de la lunette méridienne de Gambey; Note de M. *Ern. Liouville*. XL, 254.
- Sur le rapport géométrique qui lie le mouvement réel d'une étoile filante à son mouvement apparent; Note de M. *Bravais*. XL, 322.
- Nébulosité observée dans le voisinage de l'étoile θ du Rameau; par M. *Dien*. XL, 775.
- Note sur la détermination de l'orbite d'un astre; par M. *de Gasparis*. XL, 853.
- Sur la rectification des Tables lunaires et sur

- l'éclipse de Soleil du 28 juillet 1851; par M. *Rignonapoli*. XI, 986.
- Remarques sur les lois de Kepler; Note de M. *Picou*. XI, 1154.
- Sur la détermination de l'orbite d'une planète; par M. *de Gasparis*. XI, 1173.
- Note sur une théorie fondamentale de l'Astronomie; par M. *Guyart*. XI, 1358.
- Détermination des longitudes et des latitudes, du temps, des azimuts et des hauteurs à l'aide d'une seule lunette et sans emploi d'instruments divisés; Mémoire de M. *Valz*. XII, 749.
- De la détermination des orbites elliptiques des planètes et des comètes; par M. *Valz*. XII, 798.
- Calcul des orbites planétaires; par M. *de Gasparis*. XII, 908.
- Rapport sur une Note de M. *Willis Brown* sur une nouvelle méthode de calculer les distances lunaires observées à la mer; Rapporteur M. *Braucais*. XII, 474.
- Lettre de M. *Terquem* sur la même question. XII, 541.
- Communications de M. *Le Verrier* en présentant divers volumes des « Annales de l'Observatoire impérial de Paris ». XII, 665; XIII, 343; XVI, 113, 763; XVII, 1023; XIX, 574; L, 371; LII, 677; LIV, 231, 606, 888; LVI, 250, 409; LVII, 181, 731.
- Sur une variation de la vitesse du Soleil qu'on a attribuée à une oscillation du périhélie solaire; par M. *Coues*. XII, 799.
- Remarques de M. *Le Verrier* sur un passage d'une Lettre de M. *Valz* concernant l'indication des secondes dans les éléments provisoires des planètes. XII, 817.
- Note de M. *Valz* en réponse à ces remarques. XII, 922.
- Formules graphiques pour trouver, par approximation, les variations dans la longueur de l'année tropique pour des époques très- reculées; Mémoire de M. *Bodier*. XII, 1065; XV, 117; LIV, 1199.
- Sur les mouvements et l'équilibre des corps célestes; Mémoire de M. *Thiérriat*. XII, 1074.
- Sur la condition de convergence des séries qui se présentent dans la théorie du mouvement elliptique des planètes; par M. *J.-I. Serret*. XII, 1134.
- Communication de M. *Le Verrier* en présentant l'« Atlas des Annales de l'Observatoire impérial de Paris ». XIII, 113.
- De la relation entre la forme sphericoïde et la clarté périodique des corps célestes colorés; Note de M. *Beron*. XIII, 384.
- Observations sur quelques lois de l'Astronomie; Note de M. *Gossart*. XIII, 620; XIV, 55.
- Lettre du P. *Secchi* sur les travaux du Collège romain. XIII, 691.

- M. *le Secrétaire perpétuel* présente, au nom des éditeurs, deux nouveaux volumes des « OEuvres d'Arago ». XIII, 910.
- Preuve du mouvement de la Terre autour du Soleil déduite des oscillations spontanées du pendule; par M. *Artur*. XIII, 1075.
- Sur la substitution des instruments azimutaux aux instruments méridiens dans les observations astronomiques; par M. *Babinet*. XIV, 119, 202.
- Sur une méthode expéditive pour obtenir la valeur de l'anomalie excentrique; par M. *de Gasparis*. XIV, 338.
- Expériences sur la sensibilité de l'œil dans les pointés astronomiques; Mémoire de M. *Langier*. XIV, 841.
- Méthode nouvelle pour la détermination des mouvements des astres; par M. *Cauchy*. XIV, 851.
- Sur l'emploi des régulateurs en astronomie; par M. *Cauchy*. XIV, 896.
- Lettres de M. *Boulton Saint-Victor* sur un astre qu'il croit avoir découvert. XIV, 992, 1110.
- Note de M. *Biot* relative au tome V de son « Astronomie physique ». XIV, 1036, 1109.
- Table pour le calcul de la distance d'une planète ou d'une comète à la Terre; par M. *de Gasparis*. XV, 106.
- Formules et tables pour déterminer la distance d'un corps céleste à la Terre; par M. *de Gasparis*. XV, 441.
- Sur les cartes équinoxiales et les services qu'elles peuvent rendre à l'Astronomie; Lettre de M. *Valz* accompagnant l'envoi de six de ces cartes faites par lui en commun avec M. *Laurent*. XV, 456.
- M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Barymowski*, un exemplaire de la nouvelle édition des « OEuvres de Copernic ». XV, 535.
- Sur les travaux selenographiques de M. *Eulard* et sur la formation des cirques lunaires; par M. *Faye*. XVI, 17.
- Sur un procédé pour substituer des opérations de pointe aux estimations de passages dans les observations astronomiques azimutales; Mémoire de M. *Liais*. XVI, 131.
- Réduction des observations faites à l'instrument des passages de l'Observatoire de Paris depuis 1800 jusqu'en 1829; par M. *Le Verrier*. XVI, 175.
- Réduction des observations faites au quart de cercle de Bird, à l'Observatoire de Paris de 1800 à 1829; par M. *Le Verrier*. XVI, 300.
- Note de M. *Poisot* intitulée : « Loi de la variation de la force centrale dans les mouvements planétaires, déduite exactement du principe des aires ». XVI, 445.
- Sur la constitution géométrique des espaces stellaires; Mémoire de M. *Gaudin*. XVI, 782.

- M. *Le Verrier* présente un nouveau complément à ses recherches sur la théorie du Soleil. XLVI, 881.
- Lettre de M. *Hoduit* concernant une méthode pour la détermination rigoureuse du grand axe de l'orbite d'une comète. XLVI, 1071.
- Mémoire sur la vitesse de rotation des planètes; par M. *Clavijs*. XLVII, 258; XLVIII, 414.
- Principes pour déterminer la valeur rigoureuse du grand axe d'une comète dont on connaît trois rayons vecteurs et les angles compris; Mémoire de M. *Hoduit*. XLVII, 387.
- Lettre de M. *Vaughan* accompagnant l'envoi de feuilles imprimées sur diverses questions d'Astronomie et de Mécanique céleste. XLVII, 502.
- Sur les distances respectives des orbites des planètes; par M. *J. Raynaud*. XLVII, 957, 1074.
- Formule sur les distances des planètes faisant suite à un essai sur les intervalles musicaux; par M. *Le Pas*. XLVIII, 285, 993.
- Nouvelle méthode de micrométrie stellaire; par M. *de Gasparis*. XLIX, 51.
- Sur les mouvements des corps célestes; par M. *Saxe*. XLIX, 133.
- Sur la constitution de l'univers; par M. *Michaut*. XLIX, 139.
- Sur la valeur relative des divers modes de pointe avec le théodolite et sur les équations personnelles; par M. *Liais*. XLIX, 494.
- Note de M. *Biot* accompagnant la présentation de ses « Etudes sur l'Astronomie indienne ». XLIX, 571.
- Sur les expériences de M. *Fizeau* considérées au point de vue du mouvement de translation du système solaire; Note de M. *Faye*. XLIX, 870.
- De l'hypothèse du milieu résistant; Mémoire de M. *Faye*. L, 68.
- Remarques de M. *de Tessen* à l'occasion de la Note de M. *Faye* relative aux expériences de M. *Fizeau*. XLIX, 980; L, 78.
- Réponses de M. *Faye* à ces observations. XLIX, 993; L, 121.
- Note de M. *Le Verrier* au sujet de la « Connaissance des Temps » et de l'« Annuaire du Bureau des Longitudes ». L, 273.
- Discussion soulevée à l'occasion de cette communication et à laquelle prennent part MM. *Langier*, *Le Verrier*, *Mathieu* et *Liouville*. L, 273, 318, 350, 371.
- Sur la figure des comètes et l'accélération de leurs mouvements; par M. *Faye*. L, 351.
- Sur quelques périodes qui semblent se rapporter à des passages de la planète *Lescaubault* sur le Soleil; par M. *R. Wolf*. L, 480.
- Sur l'hypothèse de la force repulsive dans ses rapports avec la théorie des satellites; par M. *Faye*. L, 703.
- De la nécessité d'introduire dans les calculs de

- la mécanique céleste une nouvelle force en dehors de la gravitation; Note de M. *Jacobi* à l'occasion de ce Mémoire. L, 936.
- Remarques de M. *Faye* sur cette communication. L, 964.
- Sur l'état de la photographie astronomique en France; Note de M. *Faye*. L, 965.
- M. *Le Verrier* annonce que les nouvelles Tables du Soleil et de Mercure, insérées dans les « Annales de l'Observatoire de Paris, t. IV et V », ont été adoptées dans la rédaction du *Nautical Almanac*. LI, 709.
- Note de M. *Delannay* sur le degré d'importance des erreurs signalées par lui dans le tome II des « Annales de l'Observatoire ». LI, 735.
- Réponse de M. *Le Verrier*. LI, 740.
- Remarques de M. *Delannay* à la suite de cette réponse. LI, 746.
- Réponse de M. *Delannay* à l'article imprimé par M. *Le Verrier* dans le *Compte rendu* de la séance du 19 novembre 1860. LI, 783.
- Réponse de M. *Le Verrier*. LI, 788.
- Réplique de M. *Delannay*. LI, 792.
- Nouvelle réplique de M. *Le Verrier*. LI, 792.
- Observations de M. *Delannay* concernant les réponses de M. *Le Verrier*, imprimées dans le *Compte rendu*. LI, 835.
- Remarques de M. *Le Verrier* après la lecture de la Note précédente. LI, 836.
- Note lue par M. *Delannay* à l'occasion des remarques de M. *Le Verrier* telles qu'elles sont imprimées dans le *Compte rendu* de la séance du 3 décembre 1860. LI, 903.
- Note de M. *Le Verrier* à l'occasion de la précédente, adressée séance tenante à M. le Président. LI, 905.
- M. le Secrétaire perpétuel présente, au nom du P. *Secchi*, un volume des « Mémoires de l'Observatoire du Collège romain » et en indique le contenu. LII, 333.
- Sur un point de la Cosmogonie de Laplace; Note de M. *Babinet*. LII, 481.
- Remarques de M. *Faye* à l'occasion d'un Mémoire de M. *Plana* sur l'intégration des équations différentielles relatives au mouvement des comètes suivant les deux hypothèses de la force repulsive et d'un milieu résistant. LII, 1104.
- Sur la constitution du système planétaire; théorie et Tables de *Mais*; Lettre de M. *Le Verrier*. LII, 1106.
- Examen d'un Mémoire de M. *Plana* sur la force repulsive et le milieu résistant; Mémoire de M. *Faye*. LIII, 173, 933.
- M. *Parmentier* se fait connaître comme l'auteur d'un Mémoire précédemment présenté sur la translation du système solaire. LIII, 204.
- Recherches sur le système du monde; par M. *Roger*. LIII, 465.

- Sur la mesure de la distance du Soleil à la Terre; par M. *Faye*. LIII, 525.
- Sur l'interruption de l'*Astronomical Journal* de M. *A. Gould*; Lettre de M. *Faye*. LIII, 580.
- M. *Mathieu* présente un exemplaire de la « *Connaissance des Temps* » pour l'année 1863 et indique les améliorations réalisées dans ce volume. LIII, 764.
- M. *Delaunay* présente son « *Mémoire sur l'inégalité lunaire à longue période due à l'action perturbatrice de Venus* ». LIII, 767.
- Tentative d'observation, à Toulouse, du passage de Mercure sur le Soleil; Lettre de M. *Petit*. LIII, 994.
- Passage de Mercure sur le Soleil; par le P. *Secchi*. LIII, 943.
- Observations du passage de Mercure sur le Soleil faites en divers lieux; communiquées par M. *Le Verrier*. LIII, 946.
- Remarques de M. *Delaunay* à l'occasion de cette communication. LIII, 950.
- Sur le système des planètes les plus voisines du Soleil, Mercure, Venus, la Terre et Mars; par M. *Le Verrier*. LIII, 996, 1043.
- Sur le perfectionnement des observations méridiennes du Soleil; suppression de l'observateur; par M. *Faye*. LIII, 996.
- Remarques de M. *Falz* à l'occasion de la communication de M. *Le Verrier* relative au passage de Mercure sur le Soleil. LIII, 1040.
- Sur la repulsion des rayons solaires; par M. de *Kérécuff*. LIII, 1256.
- Lettre de M. *Baranowski* sur le passage de Mercure. LIV, 165.
- Théorie de la lunette méridienne, comprenant les corrections dues à l'irrégularité de la forme des tourillons; par M. *Yvon Villareau*. LIV, 165.
- Remarques à l'occasion de ce travail; par M. *Le Verrier*. LIV, 189.
- Note sur la force repulsive considérée dans les phénomènes physiques; par M. *Faye*. LIV, 525.
- Sur les nouvelles Tables des planètes intérieures; Mémoire de M. *Faye*. LIV, 630.
- M. *Le Verrier* fait remarquer, à cette occasion, qu'une discussion dans laquelle aucun chiffre n'est apporté n'a pas à ses yeux un caractère scientifique. LIV, 639.
- Réponse de M. *Faye*. LIV, 639.
- M. *Le Verrier* présente un dessin de M. *Chacornac* de la nébuleuse du Chien de chasse septentrional. LIV, 888.
- M. *Castillon*, à l'occasion des communications de M. *Faye* sur la force repulsive considérée relativement à la marche des comètes, rappelle des Notes anciennes de lui où se trouvent émises des idées qui se rapprochent de celles du savant académicien. LIV, 1047.
- Règle pour la solution du problème de Kepler. Note de M. *de Gasparis*. LIV, 1195.
- Détermination expérimentale de la vitesse de la lumière; parallaxe du Soleil; par M. *L. Foucault*. LV, 501.
- Sur la méthode des coïncidences appliquée à la mesure de la vitesse du son et sur la détermination des longitudes; par M. *Faye*. LV, 521.
- Lettre de M. *Bonatti* accompagnant l'envoi de pièces imprimées relatives à l'Astronomie. LV, 844.
- Le Soleil et sa relation avec les autres corps célestes; Note de M. *Mihalinec*. LVI, 58.
- Sur le passage d'une quantité de globules lumineux observés à la Havane durant l'éclipse solaire du 15 mai 1836; Lettre de M. *Poey*. LVI, 88.
- De l'influence des erreurs systématiques dans quelques recherches d'Astronomie, Note de M. *Le Verrier*. LVI, 164.
- Réplique de M. *Faye* à cette communication. LVI, 170.
- Réponse de M. *Le Verrier*. LVI, 170.
- Remarques de M. *Faye* à l'occasion du *Compte rendu* où se trouve reproduite la réplique de M. *Le Verrier*. LVI, 193.
- M. *Le Verrier* déclare ne vouloir pas pousser plus loin cette discussion. LVI, 194.
- Lettre de M. *Le Verrier* annonçant qu'il a fait le dépôt de documents réclamés par M. *Faye*. LVI, 248.
- M. *Faye* déclare que les pièces produites ne forment pas une petite partie de celles dont il a demandé et demande encore le dépôt. LVI, 249.
- Lettre du P. *Vardini* concernant une discussion sur la nature des forces cosmiques. LVI, 855.
- Notes de M. *Le Verrier* accompagnant la présentation, au nom de M. *Rico y Sinobas*, du premier volume des « *Livres astronomiques du roi Alphonse X de Castille* ». LVII, 277; LVIII, 285.
- M. *Mathieu* présente, au nom du Bureau des Longitudes, le volume de la « *Connaissance des Temps pour l'année 1865* », et donne des détails sur l'état actuel de cette éphéméride. LVII, 529.
- Considérations sur les mouvements centrifuges des corps célestes; Mémoire de M^{lle} *Henry*. LVII, 738.
- Étude du groupe des Pléiades; Lettre de M. *Goldschmidt*. LVIII, 72.
- Sur la parallaxe du Soleil déduite par M. *Hansen* de la théorie de la Lune; Note de M. *Babinet*. LVIII, 150.
- Moyen de constater la proportion de lumière polarisée que renferme la lumière des comètes; Note de M. *Chacornac*. LVIII, 571.
- Note sur un moyen de comparer avec précision

- Éclat de deux étoiles; par M. *Chacornac*. LVIII, 657.
- Sur la constitution du milieu résistant; Note de M. *de Kéricuff*. LVIII, 811.
 - Sur la constitution physique du Soleil; détermination, dans la théorie d'Herschel, de l'abaissement du noyau central au-dessous de la photosphère; Note de M. *Petit*. LVIII, 990.
- Sur les perturbations de Pallas dues aux actions de Venus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune; Mémoire de M. *C.-J. Serret*. LVIII, 1051.
- Sur les erreurs d'origine physiologique dans les observations astronomiques; par M. *Faye*. LIX, 473.
 - Remarques de M. *Regnault* à cette occasion. LIX, 479.
- Sur les principes d'un instrument pour observer le passage de la Lune dans le vertical d'une étoile; par M. *de Kéricuff*. LX, 572.
- Lettre de M. *Le Verrier* relative à une Lettre de M. *A. Combaud*, annonçant la découverte qu'il a faite le 8 mai 1865 d'un petit corps passant devant le Soleil. LX, 1113.
- Recherches sur l'équation personnelle dans les observations de passage, sa détermination absolue, ses lois et son origine; par M. *H'olf*. LX, 1268.
 - Sur les reliefs de la surface lunaire; par M. *Montani*. LX, 482, 807.
 - Configuration de la surface des astres; par M. *Montani*. LXI, 225.
 - Rencontre de la Terre et de la queue de la grande comète de 1861; par M. *Liais*. LXI, 950.
 - Voir COMÈTES, MÉCANIQUE CÉLESTE, PLANÈTES.
- ASTRONOMIE (HISTOIRE DE L').** — Recherches de quelques dates absolues qui peuvent se conclure de dates vagues, inscrites sur des monuments égyptiens; Mémoire de M. *Biot*. XXXVI, 245.
- Sur un calendrier astronomique et astrologique trouvé à Thèbes, en Égypte, dans les tombeaux de Rhamsès VI et de Rhamsès IX; par M. *Biot*. XXXVII, 257.
 - Sur la connaissance que paraissent avoir eue les Anciens d'astres que l'on croit ne pouvoir être observés qu'à l'aide de lunettes; par M. *de Paracel*. XL, 859.
 - Note de M. *Biot* en présentant trois articles insérés dans le « Journal des Savants » et relatifs à l'Astronomie égyptienne. XLI, 449.
 - Sur la découverte de la variation lunaire; par *Aboul Wefa*; Lettre de M. *A.-J. Sédillot*. LIV, 1002.
 - « Oeuvres astronomiques de D. Alphonse X de Castille »; publiées par M. *Rico y Sinobas*. LVII, 277; LVIII, 285; LIX, 765.
- ASTRONOMIQUES (OBSERVATIONS).** — Observations faites par M. *A. Graham* au grand équatorial de l'Observatoire de Markree. XXXV, 258.
- Observations héliométriques; Lettre du P. *Secchi*. XXXV, 605.
 - Sur les moyens d'atténuer les vibrations produites à la surface du mercure dans le voisinage des routes, des chemins de fer et des usines, dans le but de faciliter les observations astronomiques; Mémoire de MM. *Mauvais* et *Séguin*. XXXV, 503.
 - Sur la disposition la plus favorable à donner aux appareils destinés à atténuer les vibrations de la surface du mercure, et sur les moyens d'adapter ces appareils à l'usage des instruments méridiens; Note de M. *Mauvais*. XXXV, 713.
 - Tables du mouvement apparent du Soleil, déduites de la comparaison de la théorie avec les observations faites depuis 1750 jusqu'à nos jours; Note de M. *Le Verrier*. XXXVI, 349.
 - Note de M. *Faye* sur le « Recueil d'Observations et de Mémoires de l'Observatoire du Collège romain pour 1851 » adressé par le P. *Secchi*. XXXVI, 462.
 - Sur la construction des Tables astronomiques et sur les observations du Soleil; Mémoire de M. *Le Verrier*. XXXVI, 1105.
 - Remarques de M. *Mauvais* sur ce Mémoire; XXXVI, 1106.
 - Remarques sur l'emploi du bain de mercure pour remplacer le niveau dans les observations astronomiques; Note de M. *Hossard*. XXXIX, 656.
 - Quelques observations faites sur la planète Venus au moment de sa conjonction; Lettre du P. *Secchi*. XLIV, 1075.
 - « Observations astronomiques faites à l'Observatoire de Santiago du Chili pendant les années 1853-54 et 1855 », ouvrage adressé par M. *le Ministre de la Marine*. LI, 152.
 - Observations astronomiques faites en 1863 à l'Observatoire impérial de Paris, présentées par M. *Le Verrier*. LIX, 740.
- ASTRONOMIQUES (TABLES).** — Sur la construction des Tables astronomiques et sur les observations du Soleil; par M. *Le Verrier*. XXXVI, 1105.
- ASTROPHYLITE.** — Sur l'astrophylite et l'agrine de Brevig en Norvège; Note de M. *Pisani*. LVI, 846.
- ATALANTE.** — M. *Le Verrier* annonce qu'il a donné le nom d'« Atalante » à la 3^e planète découverte à Paris par M. *Goldschmidt*. XI, 593.
- ATAXIE.** — Recherches sur l'ataxie locomotrice progressive; Note de M. *Duchenne*. XLVII, 859.
- Etudes chimiques et historiques sur l'ataxie locomotrice progressive; par M. *H. Bourdon*. LVI, 583.
 - Sur l'état pathologique du grand sympathique dans l'ataxie locomotrice progressive; Note de M. *Duchenne*. LVIII, 168.
- ATÉLÉNÉPHALIE.** — Mémoire sur l'atélencéphalie, ou

- état incomplet de l'appareil encephalo-rachidien; par M. *Gintrae*. LVIII, 605.
- ATHÈNES.** — Suite régulière d'observations météorologiques faites à l'Observatoire d'Athènes; par M. *Papadaki*. XLV, 810.
- ATMOLYSE.** — Nouvelle méthode d'analyse des gaz basée sur leur diffusion; Mémoire de M. *Graham*. LVII, 181.
- Voir Diffusion, Gaz.
- ATMOSPHERE.** — Recherches sur la constitution de l'atmosphère; par M. *Levy*. XXXIII, 315.
- Mémoire sur la théorie des atmosphères; par M. *Ed. Roche*. XXXIII, 113; XXXV, 755.
- Mémoire sur l'ammoniaque de l'atmosphère; par M. *Isidore Pierre*. XXXIV, 878; XXXVI, 694.
- Note relative à des observations tendant à prouver que l'atmosphère n'est pas complètement incolore; par M. *Gaietta*. XXXV, 64.
- Études sur les eaux pluviales et l'atmosphère de Lyon en 1852 et 1853; par M. *Bineau*. XXXVIII, 272.
- Sur la polarisation de l'atmosphère; Mémoire de M. *F. Bernard*. XXXIX, 775.
- Observations des êtres microscopiques de l'atmosphère terrestre; Mémoire de M. *A. Baudrimont*. XII, 545.
- Corps organisés, germes sporules flottant dans l'atmosphère; Note de M. *Gautier de Claubry*. XII, 645.
- Sur les vagues atmosphériques; Note de M. *Lesseq*. XLIII, 718.
- M. *Boussingault* présente un Mémoire de M. *Quijano*, intitulé : « Hauteur de l'atmosphère; détermination des lois que suit son expansion; formule pour le calcul des hauteurs au moyen du baromètre ». XLVI, 1272; XLVII, 830.
- Sur la hauteur de l'atmosphère déduite d'observations de polarisation faites dans la zone intertropicale au commencement de l'aurore et à la fin du crépuscule; Lettre de M. *Liaü*. XLVIII, 109.
- Sur la hauteur de l'atmosphère et sur la mesure barométrique des hauteurs; Mémoire de M. *Luvini*. XLVIII, 232.
- Sur une substance pulvérulente tombée de l'atmosphère aux environs de Castillon-sur-Dordogne; échantillon adressé par M. *Paquerce*. XLVIII, 597.
- Sur les mouvements de l'atmosphère; par M. *Laughan*. XLVIII, 857.
- Sur la présence des matières phosphorées dans l'atmosphère; par M. *Baral*. LI, 761.
- Nouvelles recherches sur l'action qu'exercent sur l'atmosphère les parties vertes des végétaux; Mémoire de M. *Boussingault*. LI, 862.
- Sur l'observation des ondes atmosphériques des hautes régions, relativement à la prévision des tempêtes; par M. *Liandier*. LVII, 57.

- Micrographie atmosphérique; études des corpuscules appartenant aux trois régnes de la nature, tenus en suspension dans l'atmosphère; Mémoire de M. *Samuelson*. LVII, 87.
- Sur les ondes atmosphériques des hautes régions; Note de M. *Liandier*. LVII, 908; LIX, 99.
- Sur les conditions d'équilibre de l'atmosphère terrestre; par M. *Duponchel*. LVIII, 417, 467.
- Questions relatives au mouvement de l'atmosphère; Note de M. *Lartigau*. LVIII, 744.
- Sur la transparence de l'atmosphère terrestre et son pouvoir réfléchissant; par M. *Chacornac*. LIX, 890.
- ATMOSPHERE DES COMÈTES.** — Recherches sur les atmosphères des comètes; par M. *Roche*. XLIX, 440, 737.
- ATMOSPHERE LUNAIRE.** — Sur l'occultation de Jupiter du 2 janvier 1857; conséquences relatives à la question de l'atmosphère lunaire; Notes de M. *Porro* et de M. *Balard*. XLIV, 25.
- Etudes sur la lumière, applicables à la démonstration de l'atmosphère de la Lune et au phénomène de la diffraction; Note de M. *Glaise*. LI, 224.
- Sur l'hypothèse de l'atmosphère de la Lune; remarques de M. *Faye* à l'occasion d'un Mémoire de M. *Laussedat* concernant l'éclipse solaire du 18 juillet 1860. LI, 445.
- Application de l'analyse spectrale à la question concernant l'atmosphère lunaire; Note de M. *Janssen*. LVI, 962.
- ATMOSPHERE SOLAIRE.** — Sur l'atmosphère du Soleil; Note de M. *Faye*. LXIX, 696.
- Sur l'accroissement de densité des couches inférieures de l'atmosphère absorbante du Soleil; par M. *Chacornac*. LVIII, 503.
- ATMOSPHÉRIQUE (AIR).** — Voir AIR ATMOSPHÉRIQUE.
- ATMOSPHÉRIQUE (PRESSION).** — Voir PRESSION.
- ATOMES.** — Lettre de M. *Gaudin* relative à sa théorie du groupement des atomes. XXXII, 427.
- Mémoire sur le groupement des atomes dans les molécules et sur les causes les plus intimes des formes cristallines; par M. *Gaudin*. XXXIV, 468; XLV, 920.
- Lettre relative à divers points de la physique moléculaire; par M. *Hittorff*. XXXVIII, 720.
- Note de M. *Henrichs* contenant le développement de quelques-unes des idées émises dans son livre intitulé : « Mécanique des atomes ». XLIII, 105.
- De l'atome, de ses fonctions et de sa destination; par M. *Brasseur*. LVII, 708.
- ATOMICITÉ.** — Sur l'atomicité de l'acide et du chlorure phosphoriques; par MM. *Bechamp* et *Sautpierre*. LV, 58.
- Note sur l'atomicité de l'oxygène, du soufre, du sélénium et du tellure; par M. *Vauquet*. LVIII, 381.

- Sur l'atomiçité des éléments; Note de M. *Kekulé*. LVIII, 510.
- Sur l'atomiçité des éléments, réponse à la Note précédente; par M. *Naquet*. LVIII, 675.
- Sur la théorie atomique et la théorie de l'atomiçité; par M. *Kekulé*. LX, 175.
- ATOMIQUE (THÉORIE)**. — Observations sur la théorie atomique de M. *Gaudin*; par M. *Delafosse*. XXXII, 806.
- Sur la théorie atomique; par M. *Presas*. LV, 835.
- Sur la théorie atomique et la théorie de l'atomiçité; par M. *Kekulé*. LX, 174.
- ATOMIQUES (POIDS)**. — Recherches sur les rapports entre le poids atomique moyen des corps simples et leur chaleur spécifique; par M. *Ch. Garnier*. XXXV, 278; XXXVII, 130.
- Recherches sur les rapports réciproques des poids atomiques; par M. *Stass*. LIII, 546.
- ATOMIQUES (SYSTÈMES)**. — Essai sur les systèmes atomiques ou types chimiques; Mémoire de M. *Gallo*. XLV, 141.
- ATOMIQUES (VOLUMES)**. — Sur l'emploi des volumes atomiques pour la classification naturelle des espèces chimiques appartenant à la classe des corps qui renferment les alcools et leurs dérivés; par M. *Dumas*. XXXIX, 1069.
- Note de M. *Sterry Hunt* sur les volumes atomiques; XL, 77.
- ATRACTYLIS GUMMIFERA**. — Sur l'empoisonnement produit par *Atractylis gummifera*; Mémoire de M. *Commaille*. XXXVIII, 1055.
- Sur une plante, *Atractylis gummifera*, douée de propriétés toxiques très-énergiques; par M. *Commaille*. XXXIX, 1125.
- Nouveaux faits d'empoisonnement et réclamation de priorité relative à la constatation des effets toxiques de *Atractylis gummifera*; Mémoire de M. *Bouros*. XLII, 809.
- Renseignements ultérieurs sur les cas d'empoisonnement qu'on avait d'abord attribués à la racine de *Atractylis*; par M. *Bouros*. XLII, 1222.
- ATRÉSIES**. — Des atrésies des voies génitales de la femme et de leurs terminaisons; par M. *Puech*. LIII, 1066.
- ATROPHIE**. — Recherches sur l'atrophie musculaire progressive; par M. *Aran*. XXXVIII, 689.
- ATROPINE**. — Note sur le valériane d'atropine; par M. *Miette*. XLV, 105.
- Sur le valériane d'atropine cristallisé; Lettre de M. *Hermanu Callmann*. XLVII, 417.
- Injections de sulfate d'atropine sur le nerf pneumogastrique pour guérir des attaques d'asthme; Mémoire de M. *A. Courty*. XLIX, 666.
- Action physiologique de l'atropine; inductions en faveur d'un traitement rationnel de l'épilepsie; Mémoire de M. *Michéa*. LI, 656.
- Sur les propriétés de la belladone, etc., et des alcaloïdes atropine et daturine; Mémoire de M. *Lemaitre*. LVIII, 534.
- ATTACUS CYNTHIA**. — Voir *BOMBUX*, VERS A SOIE.
- ATTIQUE**. — Résultats des recherches paléontologiques faites dans l'Attique; par MM. *Gaudry* et *Lartet*. XLIII, 271, 318.
- Diverses livraisons de l'ouvrage de M. *Gaudry* intitulé : « Animaux fossiles et géologie de l'Attique » sont présentées par M. le Secrétaire perpétuel. LVI, 538; LVIII, 203, 899.
- ATTRACTION**. — Note sur l'attraction moléculaire; par M. *d'Estocquois*. XXXIV, 475.
- De l'attraction moléculaire au point de vue de l'électricité; par M. *Zalivski*. XXXVI, 602.
- Lettres de M. *Gallo*, concernant son opuscule intitulé : « Théorie antagoniste d'attraction et de répulsion ». XXXVIII, 696, 893.
- De l'électricité dans ses rapports avec l'attraction; Note et Lettre de M. *Zalivski*. XXXVIII, 124, 942.
- Note concernant certaines attractions et répulsions observées entre des corps légers flottant sur l'eau; par M. *Cohen*. XXXVIII, 834.
- Électricité, attraction universelle des corps; Mémoire par M. *Zalivski*. XXXVIII, 1082.
- Attraction universelle au point de vue de l'électricité; par M. *Zalivski*. XL, 123; LII, 483; LII, 1219; XLV, 6.
- Réclamation de priorité à l'occasion du dernier Mémoire de M. *Zalivski* relatif à l'attraction universelle; par M. *Basset*. XLV, 142.
- Théorie antagoniste d'attraction et de répulsion; Note de M. *Gallo*. XLVI, 947, 1071.
- Nouvelle étude sur les attractions moléculaire et générale; par M. *A. Durand*. XLVII, 23, 156.
- Note sur les corps qui exercent des attractions égales sur un point matériel; par M. *Hirst*. XLVII, 274.
- Hypothèse sur les causes de l'attraction universelle; par M. *Allouin*. XLVIII, 269.
- Sur le sens qu'on doit attacher au mot « attraction »; Lettre de M. *Zalivski*. LI, 367.
- Mémoire sur l'attraction universelle considérée au point de vue des actions moléculaires; par M. *de Commines de Marsilly*. LIII, 326.
- M. le Secrétaire perpétuel communique l'extrait d'une Lettre du P. *Vardin* accompagnant l'envoi d'un opuscule dans lequel il discute la question de la nature des forces cosmiques. LV, 917.
- Sur la cause de la pesanteur et des effets attribués à l'attraction universelle; par MM. *F.-A.-E.* et *Em. Keller*. LVI, 530.
- Mémoire sur la valeur de l'attraction au contact; par M. *A. Dupré*. LVIII, 163.
- ADDITION**. — Lettre de M. *Mej* concernant un appareil nommé « otaphone » destiné à faciliter l'audition, inventé par M. *Robinson*. XXXV, 21.

- Membrane artificielle du tympan destinée à faciliter l'audition; par M. *Touynée*. XXXV, 309, 856.
- Des causes qui produisent la lumière et le son, précédées d'une théorie nouvelle de la sensation visuelle et de la sensation auditive; Mémoire de M. *Laudos*. XXXVI, 658.
- ALLASTOME VORACE.** — Voir *SANS-SÈRES*.
- AUROCHS.** — M. *Milne Edwards* annonce l'arrivée à la Ménagerie du Muséum d'un Aurochs vivant, le premier qui ait été vu en France. LVI, 497.
- AURORE.** — Description de l'anti-aurore orientale et occidentale; par M. *Poey*. XLIII, 916.
- AUROS BORALES ET POLAIRES.** — Sur les hauteurs des aurores borales; méthode pour déterminer cette hauteur; Note de M. *Liais*. XXXIII, 302.
- Sur les causes des aurores borales et de certaines trombes; Note de M. *Gaëtta*. XXXIII, 464, 504; XXXIV, 219.
- Aurore borale observée à Cherbourg le 31 octobre 1853; par M. *Liais*. XXXVII, 746.
- Description de l'aurore borale vue à l'Observatoire de Paris, le 26 septembre 1854; par M. *Diou*. XXXIX, 759.
- Mémoire sur les aurores polaires; par M. *de Lamotte Farchaud*. XLII, 1256.
- Lettre de M. *de Paracé* relative aux aurores borales. XLVI, 655.
- Aurore borale observée dans le royaume de Naples; par M. *Mazzarella*. XLVII, 658.
- Aurore borale observée dans la nuit du 28-29 août 1859 à Paris; Note de M. *Coulvier-Gravier*. XLIX, 338.
- Observation faite à Rome de la même aurore borale; Lettre du P. *Secchi*. XLIX, 346.
- Influence de la même aurore borale sur les lignes télégraphiques; Lettre de M. *Bergon*. XLIX, 365.
- Observation du même phénomène à Noyelles-sur-Mer; Note de M. *H. Lartigue*. XLIX, 367.
- Proportions d'ozone avant, pendant et après la période d'influence de l'aurore borale du 28-29 août 1859; par M. *Berigny*. XLIX, 391.
- Aperçus météorologiques relatifs aux aurores borales du 29 août 1859 et du 17 novembre 1858; Mémoire de M. *Fournet*. XLIX, 397.
- Aurore borale du 29 août 1859; Lettre de M. *A. de la Rive*. XLIX, 414.
- Phénomène de magnétisme produit sous l'influence de l'aurore borale du 21 août 1859; Note de M. *L. Giraud*. XLIX, 453.
- Sur les phénomènes qui se sont manifestés dans les fils électriques de la Toscane après l'aurore borale du 28-29 août; Note de M. *Matteucci*. XLIX, 460.
- Observations magnétiques faites le 29 août 1859 au lycée de Livourne; par le P. *Pietro Monte*. XLIX, 478.

- Observation de l'aurore borale du 1^{er} octobre 1859; Note de M. *Laussedat*. XLIX, 478.
- Sur la même aurore borale; Lettre de M. *Bienaimé*. XLIX, 481.
- Description du même phénomène; par M. *Goldschmidt*. XLIX, 483, 548.
- Sur une aurore borale observée le 1^{er} septembre 1859 à la Guadeloupe, par M. *Mercier*; Note de M. *Dupéty*. XLIX, 490.
- Aurore borale observée à Amiens le 12 octobre 1859; Lettre de M. *Decharmes*. XLIX, 549.
- Aurores borales observées à la Havane par M. *Poey*, le 28-29 août et le 1-2 septembre 1859. XLIX, 550.
- Aurore borale du 12 septembre 1859, observée à Saint-Amé-Vosges; Lettre de M. *Laurent*. XLIX, 584.
- Observation de la même aurore à Yzeure (Allier); par M. *Laussedat*. XLIX, 585.
- Sur l'aurore borale du 12 septembre 1859; Lettre de M. *Fournet*. XLIX, 603.
- Sur les courants électriques observés dans les lignes télégraphiques de la Suisse pendant l'aurore borale du 2 novembre 1859; Note de M. *A. de la Rive*. XLIX, 662.
- Parallèle entre les caractères observés en Europe et à la Havane dans les aurores borales du 28 août et du 2 septembre 1859; Note de M. *Poey*. XLIX, 673.
- Coïncidence de l'aurore borale du 1-2 septembre 1859 avec une aurore australe observée au Chili; par M. *Poey*. XLIX, 1009.
- Sur la neutralité de la force électromagnétique de la Terre et de l'atmosphère durant les aurores borales observées à la Havane; Lettre de M. *Poey*. L, 199.
- Lettre sur une aurore borale orientale observée à la Havane le 24-25 mars 1860; par M. *Poey*. L, 998.
- Observation des aurores borales des 9, 10 et 12 août 1860; par M. *Coulvier-Gravier*. LI, 263.
- Sur l'aurore borale de la nuit du 9 au 10 mars 1861; Note de M. *Coulvier-Gravier*. LI, 465.
- Description d'un appareil qui reproduit les aurores borales et australes avec les phénomènes qui les accompagnent; Note de M. *A. de la Rive*. LIV, 1171.
- Lettre de M. *Morren* relative à une très-belle aurore borale observée à Marseille le 4 décembre 1860. LV, 930.
- Lettre de M. *Fleury* concernant l'observation faite, le même jour, à Saint-Petersbourg, de ce phénomène. LV, 930.
- Description et figure d'un appareil pour la reproduction des aurores borales; par M. *Jean*. LVIII, 1099.
- MISCELLANEOUS.** — Application de l'auscultation à la diagnose des lésions des parties profondes de l'oreille; Note de M. *Gendrin*. XLIII, 461.

- De la dynamoscopie ou nouveau système d'auscultation; par M. *Collongues*. XLIII, 653.
- Historique des recherches faites pour l'application de l'auscultation à la diagnose des affections de l'organe de l'ouïe; Note de M. *Schnepf*. XLIII, 767.
- Analyse donnée par M. *Beau* de son « Traité de l'auscultation ». XLIV, 621.
- Analyse donnée par M. *Roger* de ses « Recherches cliniques sur l'auscultation de la tête ». LI, 1089.
- Mannequin d'auscultation ou « pneumoscope »; par M. *Collongues*. LVIII, 764.
- AUSTRALE.** — M. *Pickering* annonce son prochain départ pour l'Australie et demande des instructions à l'Académie. XXXIV, 25.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Grad*, un ouvrage intitulé : « L'Australie intérieure », et donne une idée de ce travail. LVIII, 507.
- « *Fragmenta phytographiæ Australiæ* »; par M. *Mueller*. LIII, 793; LX, 1290.
- « Les plantes indigènes de la colonie de la Victoria; par M. *Mueller*. LX, 1290.
- « Vegetation des îles Chatham »; par M. *Mueller*. LX, 1290.
- AUTOPHAGIE.** — De l'autophagie artificielle ou moyen de prolonger la vie dans les cas de privation absolue d'aliments; Mémoire et Lettre de M. *Inselschier*. XLIX, 933; LIII, 762.
- AUTOPHONOGRAPHIE.** — Appareil destiné à enregistrer les sons; Note de M. *Scott* déposée sous pli cacheté en 1857 et ouverte sur sa demande. LIII, 108.
- AUTOPLASTIE.** — Observation d'une fistule vésico-vaginale occupant toute la cloison, guérie par l'autoplastie par glissement; Note de M. *Jobert de Lamballe*. XI, 571.
- Sur les propriétés du tissu cicatriciel et sur l'application de l'autoplastie aux brides; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. XIII, 176.
- Note sur l'application de l'autoplastie au traitement des cicatrices vicieuses; par M. *Sedillot*. XIII, 924.
- Sur un nouveau procédé d'autoplastie par adossement des lambeaux dans le traitement des anus contre nature; par M. *Reybard*. XLVI, 587.
- Autoplastie par transformation inodulaire; nouvelle méthode pour achever la guérison des anus contre nature après l'entérotomie; Mémoire de M. *S. Laugier*. XLIX, 238.
- Traitement des pseudarthroses par l'autoplastie périostique; Mémoire de M. *J. Jordan*. L, 539.
- Cancer récidive de la face; ablation; autoplastie double avec le même lambeau; Note de M. *Jobert de Lamballe*. LI, 373.
- AUTOTYPOGRAPHIE.** — Voir GALVANOPLASTIE.
- AUTRIENNES.** — « Ornithologie fossile servant d'in-

- troduction au Tableau comparatif des Ineptes et des Autriches »; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 773.
- Sur l'incubation des Autriches à la pépinière centrale d'Alger; Note de M. *Hardy*. XLVI, 1272.
- Remarques de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à cette occasion. XLVI, 1275.
- Sur un second exemple de la reproduction de l'Autriche en Europe; Lettre de M. *Démidoff*. LI, 310.
- Observations de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à l'occasion de cette Lettre. LI, 312.
- Écllosion de onze Autriches à Marseille; Note de M. *Sauzet*. LIII, 911.
- Remarques de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à cette occasion. LIII, 922.
- MAERGÈ.** — Existence en Auvergne d'un fait géologique déjà signalé dans la presqu'île scandinave; par M. *Lecoq*. XXXIX, 808.
- MEULES.** — Mémoire physiologique et métaphysique sur les enfants aveugles-nés; par M. *Lussardi*. XXXIV, 984.
- Sur un moyen destiné à permettre aux jeunes aveugles de prendre part aux travaux de la typographie; Note de M. *Guilbaud*. XXXV, 756.
- Note sur de nouveaux appareils et sur une nouvelle méthode d'enseignement pour apprendre l'écriture aux aveugles; par M. *Fau de Bruuo*. XLIII, 324.
- Sur l'éducation à donner aux aveugles et aux sourds-muets sans les séparer de leur famille; par M. *Blanchet*. XLVII, 566.
- Appareil à l'usage des aveugles qui ont besoin d'écrire; par M. *Duvignau*. XLVIII, 333; LVIII, 1061.
- M. le Ministre d'Etat transmet la description et le modèle de cet appareil. LIII, 140.
- Reclamation de priorité, à l'occasion de la Note de M. *Duvignau*; par M. *Fau de Bruuo*. LIII, 377.
- Réponse de M. *Duvignau*. LIII, 612.
- Rapport sur l'appareil de M. *Duvignau*; Rapporteur M. *Combes*. LIII, 714.
- Appareil destiné à faciliter aux aveugles les moyens d'écrire; par M. *Strauss-Durckheim*. LVIII, 1100.
- AWOE.** — Eruption de l'Awœ dans la grande Sangir, les 2 et 17 mars 1856; par M. *Jansen*. XLV, 609.
- AXOLOTLIS.** — Reproduction, à la Menagerie des Reptiles du Muséum d'histoire naturelle, des Axolotls de Mexico, *Siredon mexicanus*; Note de M. *A. Duméril*. LX, 765.
- Nouvelles observations sur les Axolotls nés à la Menagerie des Reptiles; par M. *A. Duméril*. LXI, 775.
- AYE-AYE.** — M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente, au nom de M. *Liénard*, une Note sur un Aye-aye

- vivant et une figure de cet animal. XII, 403, 405.
- Description de l'Aye-aye, *Cheirotyx madagascariensis*, apporte vivant de l'île de la Réunion; par M. *Finon*. XII, 638.
- Mémoire sur l'Aye-aye; par M. *Owen*. LVI, 577, 898.
- AZALÉINE.** — Analyse du rouge d'aniline appelée « azaléine »; Note de M. *Schweider*. LI, 1087.
- AZIMUTHS.** — Détermination des longitudes et des latitudes, du temps, des azimuts et des hauteurs, à l'aide d'une seule lunette et sans instruments divisés; Mémoire de M. *Jalz*. XII, 749.
- Détermination de la latitude par les azimuts extrêmes de deux étoiles circumpolaires; Note de M. *Babinet*. XLII, 6.
- Nouvelles formules pour calculer les longitudes, les latitudes et les azimuts; Mémoire de M. *Leuret*. LII, 354.
- AZOTATES.** — Voir NITRATES.
- AZOTE.** — Nouvelle méthode d'extraction de ce gaz; Note de M. *Se. Dumoulin*. XXXII, 21.
- Nouveau moyen de préparer l'azote et le chlorure; Note de M. *Maumene*. XXXIII, 401.
- Sur une combinaison de l'acide pelargonique avec le bioxyde d'azote; Note de M. *L. Chiozza*. XXXV, 797.
- Sur un moyen de doser l'azote des nitrates, etc.; par M. *G. Ville*. XII, 938.
- De l'action des composés oxygénés de l'azote sur l'iode de potassium en présence de l'eau; Mémoire de M. *Béchamp*. XLIII, 388.
- Sur l'affinité spéciale de l'azote pour le titane; Note de MM. *Wöhler* et *H. Sainte-Claire Deville*. XLV, 480.
- Sur les moyens de doser rapidement l'azote du guano et des principaux engrais; par M. *Bobierre*. XLV, 933.
- Action de l'azote et de ses composés oxydés sur le bore; Note de MM. *Wöhler* et *H. Sainte-Claire Deville*. XLVI, 485.
- Remarques de M. *Despretz* sur cette Note. XLVI, 489.
- Réponse de M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLVI, 390.
- Transformation de l'azote des matières azotées en nitrate de potasse; Note de MM. *Chozz* et *Gnignot*. XLVII, 710.
- Emploi du cuivre réduit dans la combustion des substances azotées et dans le dosage de l'azote; Note de M. *Perrot*. XLVIII, 53.
- Substitution de l'azote à l'hydrogène; Note de M. *Griess*. XLIX, 777.
- Sur les proportions d'azote combiné qui peuvent se trouver dans les différentes couches du sol; Mémoire de M. *Isidore Pierre*. XLIX, 711.
- Sur la cyanuration du baryum et la production de l'ammoniaque avec l'azote de l'air; Note de MM. *Marguerite* et de *Sauval*. I, 1100.
- De l'assimilation de l'azote par les ferments en décomposant l'air et l'eau; Note de M. *S. Courcier*. LI, 132.
- Recherches de l'azote et des matières organiques dans les substances minérales; Note de M. *Pelless*. LI, 286, 405.
- Des transformations de la fermentation alcoolique; production d'azote par une substance végétale non azotée; Mémoire de M. *S. Courcier*. LI, 298.
- Sur un procédé pour constater la présence de l'azote dans l'acier, la fonte et le fer; par M. *Boussingault*. LII, 1008.
- Remarques de M. *Freny* à cette occasion. LII, 1010.
- Réclamation de priorité pour la découverte de la fixation de l'azote dans les corps organiques neutres; par M. *Schoenbrodt*. LII, 1071.
- Observations relatives au dosage de l'azote dans le fer et dans l'acier; par M. *Boussingault*. LII, 1249.
- Remarques de M. *Freny* sur cette communication. LII, 1251.
- Sur le dosage de l'azote des azotures contenus dans le fer et l'acier; par M. *Boussingault*. LIII, 5.
- Remarques de M. *Freny* sur cette communication. LIII, 11.
- Réponse de M. *Boussingault* à ces observations. LIII, 11.
- Observations de M. *Chevreul* sur la deuxième communication de M. *Boussingault*. LIII, 10.
- Sur la présence de l'azote dans un fer météorique; par M. *Boussingault*. LIII, 77.
- Sur la nature de l'azote et sur la théorie de la nitrification; Note de M. *Stevy Haut*. IV, 1^o.
- Note de M. *Mène* sur une modification qu'il propose pour l'appareil employé au dosage de l'azote dans les matières organiques. IV, 661.
- Sur la transformation du protoxyde d'azote en acide nitrique et en ammoniaque; par M. *Perronet*. IX, 443.
- AZOTE (Physiologie).** — Doutes touchant l'opinion généralement admise que, dans la respiration, il n'y a jamais assimilation d'une partie de l'azote qui pénètre dans les poumons; Note de M. *Arnauld*. XXXII, 11.
- Expériences sur l'influence de l'azote dans la végétation; Note de M. *Mène*. XXXII, 180.
- Sur l'absorption de l'azote et de l'air par les plantes; Mémoire de M. *G. Ville*. XXXVIII, 703, 723.
- Remarques de M. *Boussingault* sur ce Mémoire. XXXVIII, 717.
- Note de M. *Warren* sur l'absorption de l'azote par les animales et par les algues. XXXIII, 931.
- Expériences destinées à faire voir si l'azote de l'air en mouvement est fixé par les plantes;

- Lettre et Memoire de M. *Boussingault*. XXXIX, 1, 601.
- Reclamation de priorité a l'occasion de la Note de M. *Morren* relative a l'absorption de l'azote par les animalcules; par M. *Laurent*. XXXIX, 1034.
 - De l'assimilation de l'azote par les plantes; Note de M. *Roy*. XXXIX, 1133.
 - Reponse de M. *Morren* a la reclamation de M. *Laurent*. XXXIX, 1219.
 - Rapport sur les experiences de M. *G. Ville* concernant l'assimilation de l'azote par les plantes; Rapporteur M. *Chevreul*. XLI, 757.
 - Lettre de M. *Clœz* formant appendice a ce Rapport. XLI, 775.
 - Note a l'occasion du même Rapport; par M. *Biot*. XLI, 777.
 - Recherches experimentales sur la nitrification et sur la source de l'azote dans les plantes; Memoire de M. *Clœz*. XLI, 935.
 - Recherches sur l'assimilation de l'azote de l'air par les vegetaux; Note de M. *Harting*. XLI, 947.
 - Quel est le rôle des nitrates dans l'economie des plantes? De quelques procedes nouveaux pour doser l'azote des nitrates; par M. *G. Ville*. XLI, 987.
 - Sur l'etat auquel se trouve, lorsqu'il est absorbé, l'azote que les plantes tirent de l'air; Note de M. *G. Ville*. XLIII, 143.
 - Recherches sur l'influence que l'azote assimilable des engrais exerce sur la production de la matière vegetale; Memoire de M. *Boussingault*. XLIV, 949.
 - Sur les phénomènes physiologiques, pathologiques et chimiques produits par les injections d'azote dans le tissu cellulaire et le peritoine; par MM. *Lecoute* et *Dumarquay*. XLVI, 632.
 - Note de M. *Landois* sur la question de l'assimilation de l'azote par les vegetaux. XLVI, 934.
 - Sur les travaux de feu Soubeiran concernant le rôle de l'azote dans la vegetation; par M. *Ch. Tissier*. XLVIII, 694.
 - Sur le rôle de l'azote dans l'alimentation des plantes; Memoire de M. *Viala*. XLIX, 172.
 - Du rôle physiologique de l'azote chez les mucédinées et les ferments; Note et Memoire de M. *Jodin*. LV, 612, 638, 801.
 - Lettre de M. *Boussingault* concernant la non-emission de gaz azote dans la decomposition

- de l'acide carbonique par les feuilles sous l'influence de la lumiere. LVII, 412.
- M. *Chevreul* rappelle, a cette occasion, les experiences de M. *Clœz* sur le même sujet. LVII, 414.
- AZOTITES.** — Action de l'azotite de potasse sur le nitrate de cobalt; par M. *Saint-Evre*. XXXIII, 166.
- AZOTÉES (MATIÈRES).** — Recherches sur la distribution des matières azotées dans les diverses parties de la betterave; Memoire de M. *Isidore Pierre*. XLII, 715.
- Considerations sur la formation de certaines matières azotées et particulièrement sur l'acide fumique; Memoire de M. *P. Thenard*. LII, 444.
- Reclamation de priorité a l'occasion de ce Memoire; par M. *Schützenberger*. LII, 641.
- Reponse de M. *P. Thenard*. LII, 702.
- Reclamation de priorité relative à la même question; par M. *Dusart*. LII, 974.
- Nouvelle classe de bases organiques avec l'azote substitué à l'hydrogène; Note de M. *Griess*. LII, 1030.
- Reclamation de priorité pour la decouverte de la fixation de l'azote sur les corps organiques neutres; Lettre de M. *Schoonbroodt*. LII, 1071.
- AZOTOSULFURIQUE (SOLUTION).** — Observations sur l'action decolorante de l'acide azoteux et de la solution azotosulfurique; par M. *Guimon*. XXXII, 255.
- AZOTURES.** — Sur le dosage de l'azote des azotures contenus dans le fer et dans l'acier; Note de M. *Boussingault*. LIII, 5.
- Remarques faites a cette occasion par M. *Chevreul*. LIII, 10.
- Remarques de M. *Frenay* a l'occasion de la même Note. LIII, 11.
- Reflexions de M. *Boussingault* à propos de ces remarques. LIII, 11.
- AZTÈQUE.** — Observations sur deux jeunes enfants designés comme appartenant à la race azteque; par M. *de Sausure*. XXXVIII, 192.
- Note sur deux Microcephales actuellement vivants attribues à une race americaine; par M. *Serres*. XLI, 43.
- AZULÈNE.** — Produit obtenu par la distillation fractionnaire de l'huile essentielle de camomille; Note de M. *Piessé*. LVII, 1016.
- AZURITE.** — Sur la production artificielle de l'azurite; Note de M. *H. Debray*. XLIX, 218.

B

BACTÉRIQUES. — Sur la presence des Bacteridies dans la pustule maligne chez l'homme; Note de MM. *Davaine* et *Rambert*. LIX, 429.

- Sur la presence constante des Bacteridies dans les animaux affectés de la maladie charbonneuse; Note de M. *Davaine*. LIX, 347.

- Nouvelles expériences pour démontrer que les Bacteridies ne sont pas la cause de la maladie dite « sang de rate »; Note de MM. *Leplat* et *Jaillard*. LXI, 436.
- Réponse de M. *Davaine* à cette communication. LXI, 593.
- Remarques de M. *Pasteur* à cette occasion. LXI, 596.
- BACTERIES.** — Presence des Bacteries dans le sang d'animaux atteints d'autres maladies que celle dite « sang de rate »; Note de M. *Signol*. LVII, 378.
- Lettres de M. *Tigri* relative à ses expériences sur l'existence des Bacteries dans le sang humain. LVII, 633, 833; LVIII, 391; LX, 27.
- De l'action des Bacteries sur l'économie animale; Note de MM. *Leplat* et *Jaillard*. LIX, 250.
- Considerations sur les infusoires du genre *Bacterium*; par M. *Tigri*. LIX, 555.
- Production de Bacteries et de Vibrions dans les phlegmasies des bronches, des fosses nasales et du canal auditif; Note de M. *Pouchet*. LIX, 748.
- BAGUES.** — Lettre concernant un Memoire de feu M. *Raucourt* sur les bagues de Toulon; par M. *Valserres*. XXXIV, 92.
- BAGUENAUDIER.** — Composition du gaz renfermé dans le fruit du Baguenaudier; par M. *E. Baudrimont*. XII, 178, 185.
- BAGUETTE DIVINATOIRE.** — Considerations générales sur les sciences occultes....., concernant le pendule dit « explorateur », la baguette divinatoire, etc.; par M. *Chevreul*. XXXVII, 159; XXXVIII, 295.
- Memoire sur le pendule explorateur et la baguette divinatoire; par M. *Chevreul*. XXXIX, 169.
- M. *Chevreul* presente un exemplaire de son ouvrage intitulé: « De la baguette divinatoire, du pendule explorateur et des tables tournoyantes au point de vue de l'histoire, de la critique et de la methode experimentale ». XXXIX, 311.
- BAINS.** — Traitement preservatif du cholera par l'acide sulfurique dilué et par les bains sales; Note de M. *Lepetit*. XXXVIII, 110.
- Des bains et des douches de gaz acide carbonique; action exercee sur la peau et les yeux par ce gaz; Note de M. *Herpin*. XI, 690, 1101.
- Sur l'action physiologique des bains; Note de M. *Duicaud*. XI, 849.
- Emploi du bain d'air comprimé; Note de M. *Junod*. XI, 849.
- Sur les bains de Biarritz; Note de M. *Uffé*. XI, 1034, 1068.
- Sur l'efficacité des bains généraux chauds de chlorure de calcium dans le traitement du cholera asiatique; Memoire de M. *Sabbatini*. XIII, 3.

- Note intitulée: « Canules trances pour bains internes »; par M. *Cramoisy*. XLVI, 512.
- Action rubéfiante des bains animes par une petite quantité d'essence de terebenthine; Note de M. *Hoffmann*. LI, 396.
- Du bain au point de vue medical, Memoire de M. *Mathieu*, de la Drôme. LIII, 1017.
- Sur l'application des bains d'oxygène au traitement de la gangrène senile; par M. *Demarquay*. LVI, 1100.
- Lettre de M. *Brochard* relative à son ouvrage intitulé: « Les bains de mer chez les enfants ». LIX, 634.
- Lettre de M. *Pennes* relative à un sel de sa composition pour la preparation des bains stimulants. LXI, 533.
- BALANCES.** — Description d'une balance à bascule destinée à prévenir les fraudes sur le poids; par M. *Fournerie*. XXXV, 945; XXXVI, 298, XXXVII, 634.
- Lettre et Note de M. *Fournerie* sur une balance de son invention. XXXVIII, 467, 1081.
- Note de M. *Fournerie* sur sa balance à l'usage des bureaux de douane et d'octroi. XXXIX, 37.
- Description d'une romaine modifiée dans le but d'en rendre les indications plus sûres et l'usage plus facile; Note de M. *Battier*. XXXIX, 374.
- Procédé nouveau pour obtenir les densités des corps solides au moyen de la balance ordinaire; par M. *J. Raimondi*. XLIII, 437.
- M. *Regnault* presente une balance d'un nouveau modèle de MM. *Deleuil* père et fils. XLIV, 922.
- Memoire sur une nouvelle balance de conversion; par M. *F. Lollini*. XLV, 262.
- Description d'un nouveau système de balances; par M. *Fournerie*. XLVI, 377.
- Description d'une balance rheometrique; par M. *E. Reynard*. XLVI, 116.
- Rapport sur la balance adressee par M. *Lollini*; Rapporteur M. *Séguier*. XLVIII, 573.
- M. *Regnault* presente une balance construite par M. *Deleuil* qui permet d'operer des pesées dans le vide et les differents gaz. LIV, 511.
- BALANOPHORES.** — De l'anatomie des Balanophores considerée dans les caracteres qu'elle fournit pour la classification de ces plantes; par M. *Chatin*. LIX, 68.
- BALAYEUSE.** — Lettre de M. *Colombe* concernant sa « balayeuse mecanique ». XLIV, 688.
- BALÉINES.** — Sur les Baléines francaises du golfe de Biscaye; Memoire de M. *Vschricht*. I, 924.
- Sur la composition de la symphyse mentonnière et la position des fanons des Baléines; Note de M. *Sennechal*. II, 318.
- BALÉNICEPS.** — Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* en presentant un specimen du Baléniceps du Soudan. XLVII, 721.
- BALISTIQUE.** — Sur les fusées de guerre; recherches

- de la loi de variation de la force impulsive; Mémoire de M. *Quillet*. XXXII, 339.
- « Cours élémentaire de Balistique »; par M. *Didion*. XI, 773.
- Des lois de la résistance de l'air sur les projectiles animés d'une grande vitesse; Mémoire de M. *Didion*. XIII, 1048.
- Sur la probabilité du tir des projectiles; Mémoire de M. *Didion*. XIV, 85.
- Observations sur les formules de Lagrange relatives au mouvement du boulet dans l'intérieur du canon; Mémoire de M. *Piobert*. L, 255, 335.
- M. *Piobert* présente un exemplaire de son ouvrage sur le mouvement des gaz de la poudre. L, 703.
- Note de M. *Fourneyrie* sur des projectiles coniques de son invention. L, 775.
- M. *Despretz* présente un pendule électrobalistique à induction, avec lequel ont été faites les expériences de M. *Martin de Brettes*. L, 1180.
- Solution théorique et pratique du problème newtonien des surfaces de moindre résistance avec application aux constructions navales et aux projectiles coniques; Mémoire de M. *de Lamezau*. LI, 364.
- Sur le mouvement d'un projectile dans l'âme d'un canon rayé; Mémoire de M. *Gorlof*. LIV, 596.
- Des canons rayés et de leur avenir; Mémoire de M. *Favé*. LV, 1175.
- Résistance de l'air au mouvement des projectiles; formules des portées dans l'air; Mémoire de M. *Piton-Bressant*. LV, 319, 357.
- Méthode nouvelle pour l'établissement des tables de tir de l'artillerie; par M. *Piton-Bressant*. LV, 551.
- Sur la similitude des trajectoires des projectiles oblongs de forme extérieure semblable; Mémoire de M. *Martin de Brettes*. LVI, 911.
- Recherches sur le mouvement des projectiles dans les armes à feu, basées sur la théorie mécanique de la chaleur; par M. *Reyal*. LVIII, 500.
- Application des fusées au jet des amarres de sauvetage; par M. *Konstantinoff*. LVIII, 800.
- Sur le frettage des bouches à feu; par M. *Virgile*. LX, 960.
- Voir ARMES À FEU, ARTS MILITAIRES, CANONS.
- BALISTOÏDES.** — Monographie de la famille des Balistoides; par M. *Hollard*. XXXIII, 116.
- BALLES.** — Plusieurs balles de plomb percées par un insecte, rapportées de Crimée, sont présentées par M. le Maréchal *Vaillant*. XIV, 318.
- Nouveaux détails sur ce fait; Lettre de M. le Maréchal *Vaillant* à M. l'*Ambassadeur de Russie*. XIV, 360.
- Lettre de MM. les *Professeurs-Administrateurs du Muséum d'Histoire naturelle* remerciant de

- l'envoi des balles mentionnées précédemment. XIV, 388.
- Lettre de M. le *Ministre de la Guerre* accompagnant l'envoi de larves d'insectes attaquant des balles de plomb, et de deux Rapports à lui adressés de Grenoble sur ce fait. LI, 1132.
- Rapport sur cette communication; Rapporteur M. *Milne Edwards*. LIII, 320.
- BALLONS.** — Voir ALGOSTATS.
- BALSAMIQUES.** — Organogénie de la famille des Balsamiques; par M. *Payer*. XXXVII, 455.
- BAMBOUS.** — Sur les grands Bambois de l'Inde, de Madagascar et de l'Afrique occidentale; Note de M. *Dureau de la Malle*. XI, 967.
- Lettre de M. *de Paravey* à l'occasion de cette Note. XI, 439.
- BANANES.** — Recherches sur la composition chimique de la Banane du Brésil; par M. *Coccolander*. LVII, 781.
- BANANIERS.** — Recherches sur les espèces de Bananiers qui se cultivent dans nos serres; par M. *de Lahaye*. XXXII, 96.
- BANDAGES.** — Lettre concernant le bandage Yesard, au moyen duquel on guérit les hernies des jeunes chevaux; par M. *Colletot*. XXXVIII, 417.
- Sur le traitement des deviations du rachis au moyen d'un bandage de son invention; Mémoire de M. *Meyer*. XLIII, 718.
- Précis iconographique de bandages, de pansements et appareils; par M. *Goffroy*. XLVII, 955; LXI, 945.
- Nouvelles dispositions pour les bandages herniaires et pour une autre sorte de bandages; par M. *Fichet*. XLIX, 326.
- Description et modèles de deux nouveaux bandages herniaires; par M. *Fichet*. L, 684, 766.
- Brayer nouveau; par M. *Salt*. LIX, 869.
- BANQUE.** — Note sur un nouveau système de finance et de banque; par M. *Moine*. XXXIII, 71.
- BARÈGNE.** — Voir GLAIBINE.
- BAROMÈTRES.** — Du baromètre électrique et de l'électricité, etc.; Note de M. *Lombardon*. XII, 526.
- Description du baromètre de comparaison; par M. *Darlu*. XII, 540.
- Sur la construction du baromètre et l'ébullition du mercure dans le vide; Note de M. *Tanpenot*. XLII, 1186.
- Note sur un nouveau baromètre à balance; par le P. *Secchi*. XLIV, 31.
- Sur une nouvelle disposition pour le baromètre à siphon; Note de M. *Trouessard*. XLIV, 540.
- Lettre de M. *Gonzel* à l'occasion de la Note du P. *Secchi*. XLIV, 530.
- MM. *Bernei* et *Merklein* annoncent l'intention de soumettre à l'Académie un nouveau baromètre. XLIV, 354.
- Mémoire sur un nouveau baromètre; par M. *D'Avout*. XLIV, 658.

- Sur un baromètre et manomètre à cuvette close élastique; Note de M. *Eisenschlager*. XLV, 1340.
 - Observations comparatives faites avec le baromètre répétiteur de M. *D'Arcout*; Note de M. *Babinet*. XIA, 77.
 - Sur les expériences faites dans les Alpes avec le baromètre répétiteur; Mémoire de M. *D'Arcout*. XIA, 580.
 - Recherches sur les vraies causes des phénomènes barométriques; Note de M. *Haut Saint-Amour*. XLVI, 935, 1170; XLVII, 603, 742.
 - Sur un nouveau système de baromètre; Note de M. *Blondeau*. XLVI, 939.
 - Relations entre les indications du baromètre, la direction et la force du vent; Lettre de M. *Kaemtz*. XLVI, 944.
 - Rapport sur le baromètre répétiteur de M. *D'Arcout*; Rapporteur M. *Babinet*. XLVII, 954.
 - Note de M. *de Celles* sur un baromètre à mercure construit sur ses indications. XLVII, 543.
 - Notes de M. *Castillon* sur un baromètre construit par lui en 1842 et qui lui semble avoir de grands rapports avec celui de M. *de Celles*. XLVII, 706; XLVIII, 944.
 - Sur un baromètre à maxima et à minima; Notes de M. *Decharmes*. XLVII, 655, 829; LIX, 1029.
 - De l'oscillation barométrique diurne aux Antilles; Mémoire de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. I, 264.
 - Description et figure d'un nouveau baromètre à siphon; par M. *Bignon*. LIII, 404, 483.
 - Sur une nouvelle formule barométrique; Note de M. *Babinet*. LIII, 567.
 - Sur la mesure des hauteurs par le baromètre; par M. *Gaiot*. LIII, 720.
 - Lettre de M. *Dupuis* relative à un baromètre qu'il vient de faire construire. LV, 339.
 - Note et Lettres de M. *S. Mondino* sur un appareil barométrique de son invention pour la mesure des montagnes. LVI, 271; LVII, 304; LX, 1216.
 - Question de pression atmosphérique relative au baromètre et au siphon; par M. *Dupuis*. LX, 72, 361, 765.
 - Sur un appareil propre à enregistrer, par le moyen de l'électricité, les indications successives du baromètre de Fortin; par M. *Salleron*. LX, 3.
 - Description d'un baromètre très-portatif et peu dépendant; par M. *Léop.*. LX, 416.
- BAROMÉTRIQUES (HAUTEURS).** — Sur la réduction à zéro des hauteurs barométriques; Note de M. *Viard*. XLIV, 259.
- Observations sur la hauteur du mercure dans le baromètre au niveau de la mer, dans la proximité de l'équateur; Mémoire de M. *Boussingault*. XLIV, 1030.

- Rapport des pressions barométriques et des vents pendant une traversée de New-York à San-Francisco; par M. *Mauv.*. XLVI, 475.
 - Sur la mesure barométrique des hauteurs; par M. *Lucini*. XLVIII, 231.
 - Hauteurs du mont Velan et du mont Combin en Valais conclues de nivellements barométriques; Lettre de M. *Plantamour*. XLIX, 317.
 - De l'oscillation barométrique diurne aux Antilles et dans les contrées voisines; Mémoire de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. I, 264.
 - Observations sur les variations de la hauteur barométrique dans l'Amérique centrale; Note de M. *Durocher*. I, 378.
 - Sur la formule barométrique pour les petites hauteurs; Note de M. *Babinet*. III, 221.
 - Sur la mesure des hauteurs par le baromètre; Mémoire de M. *Gaiot*. LIII, 720.
- BAROMÉTROGRAPHE.** — Baromètre construit sur le principe du baromètre à balance; Note du P. *Secchi*. XLIV, 336.
- Figure et description d'un appareil enregistreur désigné sous le nom de « chrono-baromètre »; par M. *de Lastelle*. XLVII, 616.
 - Description d'un nouveau baromètre; par M. *J. Morin*. LIX, 787.
 - Lettre de M. *Salleron* à cette occasion. LIX, 916.
- BARRAGES.** — Description d'un nouveau système de barrage automobile qui a été appliqué en grand; par M. *J. de Caligny*. XXXIV, 213.
- Sur un système de barrages hydrauliques; Notes de M. *Bel*. XLI, 56, XLIII, 588.
 - Automobilité d'ouverture et de fermeture des barrages-omnibus; par M. *Bel*. XLI, 1047.
 - Sur deux systèmes de vannes applicables aux barrages et à tous les réservoirs; Note et Lettres de M. *Chaubart*. XLIII, 1050, 1188; XLIX, 946.
 - Des eaux, des travaux publics et du barrage de Genève; par M. *J.-L. Vallee*. XLIX, 393.
 - Mémoire sur les barrages à hausses mobiles; par MM. *Chanoine et Lagrenée*. LIV, 729; LV, 813.
- BARREAU AOMAVIÉS.** — Voir AIMANTUS BARREAU).
- BARTAVELLE.** — Métis provenant d'une femelle de Bartavelle grecque et d'un mâle de perdrix Rosette; par M. *Dureau de la Malle*. XLIII, 783.
- BARYTE.** — Sur la production de la baryte par le carbonate de baryte, sous l'influence de la vapeur d'eau sur haillée; Note de M. *Jacquelin*. XXXII, 877.
- Sur l'emploi du chlorure de baryte pour la conservation des substances animales; Note de M. *Blandet*. XXXV, 211.
 - Action des acides azotique et chlorhydrique sur le chlorure de baryum et l'azotate de baryte; Note de M. *F. Boudrimont*. XLII, 1131.
 - Combinaisons de la mannite avec la baryte, 11

- chaux et la strontiane; Note de M. *Ubal dini*. XLV, 1016.
- Sur l'industrie de la baryte; fabrication du sulfate artificiel; fabrication de divers acides; Mémoires de M. *Kohlmann*. XLVII, 403, 464, 674; LIII, 1047.
- BARYUM.** — Action des acides azotique et chlorhydrique sur le chlorure de baryum et l'azotate de baryte; Note de M. *E. Baudrimont*. XLII, 1131.
- Action de l'acide sulfurique sur les composés du baryum; Note de MM. *Liès-Bodard* et *Jacquemin*. XLVI, 1206.
- Sur la réduction des chlorures de baryum, de strontium et de calcium par le sodium; alliages de ces métaux; Mémoire de M. *H. Caron*. XLVIII, 440.
- Sur la cyanuration du baryum et sur la production de l'ammoniacque avec l'azote de l'air; Mémoire de MM. *Marguerite* et de *Sourdeval*. I, 1100.
- BASES.** — Etudes expérimentales sur l'action des sels, des bases, etc., sur la végétation; par M. *Chatin*. XXXV, 786.
- Sur quelques phénomènes de statique chimique relatifs à l'action des bases sur les principaux sesquioxides; Note de M. *Béchamp*. XLVIII, 920.
- BASES AMMONIACALES.** — Recherches sur l'action du chlorure de cyanogène sur les bases ammoniacales; par MM. *Cloëz* et *Cabours*. XXXVIII, 354.
- BASES ARSÉNÉES.** — Recherches sur les bases arsénées; par M. *A.-W. Hofmann*. LII, 501.
- BASES BIATOMIQUES.** — Recherches sur les bases diatomiques à azote et phosphore; par M. *A.-W. Hofmann*. XLIX, 880.
- Bases diatomiques à phosphore et arsenic; par M. *A.-W. Hofmann*. LI, 313.
- BASES ÉTHYLIQUES.** — Séparation des bases éthyliques; par M. *A.-W. Hofmann*. LII, 902.
- BASES ORGANIQUES.** — Sur la constitution moléculaire des bases organiques; Note de M. *A.-W. Hofmann*. XXXIII, 95.
- Remarques de M. *Biôt* à l'occasion de cette Note. XXXIII, 98.
- Nouvelle méthode de formation des bases organiques artificielles de Zinin; par M. *Béchamp*. XXXIX, 26.
- Recherches pour servir à l'histoire des bases organiques; par M. *A.-W. Hofmann*. XLVII, 493, 558; XLVIII, 1085.
- Nouvelle classe de bases organiques avec l'azote substituée à l'hydrogène; Note de M. *Griess*. LI, 1030.
- Sur une nouvelle série de bases organiques; par M. *H. Schiff*. LVIII, 637.
- BASES OXYÉTHYLIQUES.** — Recherches sur ces bases; par M. *Hurtz*. LII, 338.
- BASES OXYGÉNÉES.** — Sur une nouvelle série de bases artificielles oxygénées; par M. *Cloëz*. XLIV, 482.
- Sur la synthèse des bases oxygénées; par M. *Hurtz*. XLIX, 898.
- Sur l'alcool anisique et sur deux bases oxygénées qui en dérivent; par M. *Cannizzaro*. I, 1100.
- BASES PHOSPHORÉES.** — Recherches sur de nouvelles bases phosphorées; par MM. *Cabours* et *A.-W. Hofmann*. XLI, 831; XLIII, 1091.
- Recherches sur les bases phosphorées; par M. *A.-W. Hofmann*. XLVII, 1014; XLVIII, 787; XLIX, 928; LI, 835, 947.
- BASES POLYAMMONIQUES.** — Recherches sur les bases polyammoniques; par M. *A.-W. Hofmann*. XLVI, 255.
- BASES POLYATOMIQUES.** — Remarques sur les bases polyatomiques des séries d'azote, de phosphore et d'arsenic; par M. *A.-W. Hofmann*. LI, 395.
- BASSIN.** — Lettre de M. *Joulin* relative à ses deux ouvrages sur le bassin des Mammifères et sur celui des races humaines. IX, 636.
- BATEAU SOUS-MARIN.** — Nécessité de purifier l'air de ce bateau quand l'eau, au milieu de laquelle il est immergé, est dans un état d'immobilité; Note de M. *Payerne*. XXXII, 906.
- Nouvelles observations concernant l'emploi du bateau sous-marin et la nécessité d'épurer l'air quand on travaille dans une eau stagnante; Note de M. *Payerne*. XXXV, 332; XXXIX, 440.
- Considérations de mécanique sur la navigation sous-marine; par M. *Burdin*. XXXVIII, 953.
- Communication de M. *Élie de Beaumont* relative à ce Mémoire. XXXVIII, 998.
- Sur un bateau plongeur à hélice appliqué aux besoins de la guerre; Note de M. *Carte*. XXXVIII, 881.
- De la navigation sous-marine; par M. *Burdin*. XLIV, 370.
- Pyrohydrostats, c'est-à-dire pyroscaphes sous-marins réalisables à l'aide de la pyrotechnie appliquée à la production de la vapeur comme puissance motrice; Mémoire de M. *Payerne*. LI, 251.
- BATEAUX.** — Lettre relative à un système de bateaux à fond plat de son invention; par M. *A. Josowik*. XXXVIII, 974.
- Sur un bateau insubmersible; par M. *Bouby*. LIII, 386.
- BATEAUX À VAPEUR.** — Mémoire présenté par feu l'abbé *Gauthier* à la Société des Sciences et Arts de Nancy, en 1753, sur l'emploi de la vapeur pour la propulsion des navires; transmis par M. *Simouin*. XXXIII, 496.
- Addition à un Mémoire sur un nouveau système de propulsion pour les bateaux à vapeur; Note de M. *Malte-Vicelle*. XXXIV, 134.
- M. *Arago* donne l'analyse d'une Lettre de

- M. *Kuhlmann* qui fait connaître, d'après des documents authentiques conservés à la bibliothèque de Hanovre, les derniers travaux et projets de Papin concernant les bateaux à vapeur. XXXV, 180.
- Description et figure d'un propulseur articulé pour les bateaux à vapeur; par M. *Baillé*. XXXV, 190.
 - Système de roues à palettes mobiles; application aux bateaux à vapeur; par M. *Feriot*. XXXV, 733.
 - Sur un nouveau mode de propulsion des navires par la vapeur; Note de M. *Séguier*. XXXIII, 376.
 - Appareil destiné à remplacer les roues ou les hélices dans les bateaux à vapeur; Note de M. *Baudélot*. XXXVIII, 619.
 - Sur un moyen destiné à affranchir les bateaux à vapeur de la nécessité d'alimenter leurs chaudières avec de l'eau salée; Note de M. *Campion*. XI, 1317.
 - Sur la substitution des rames aux roues pour les bateaux à vapeur; Note de M. l'abbé *Delvert*. XLI, 107.
 - Sur un nouveau propulseur pour les vaisseaux à vapeur; Note et Lettres de M. *Mackintosh*. LII, 813; LIII, 301, 811; LIV, 586; LV, 518.
 - Propulseur pour les bateaux à vapeur en place de l'hélice; par M. *Genty*. LVIII, 535.
 - Traité complet du mal de mer avec dissertation hygiénique sur les bateaux à vapeur; Mémoire de M. *Guén*. LVIII, 861.
- BATHORÉOMÈTRE.** — Bathoréomètre ou spheromètre électrique; Note de M. *Giordano*. LVII, 609.
- BATRACIENS.** — Nouvelles observations sur le venin contenu dans les pustules entanées des Batraciens; par MM. *Gratiolet* et *Cloez*. XXXIV, 729.
- Mémoire sur les Batraciens anoures de la famille de Hyléformes ou Rainettes; par M. *A. Duméril*. XXXVI, 174.
 - Mémoire sur l'organisation des Reptiles batraciens qui ont et conservent une queue pendant toute leur vie, ou Urodeles; par M. *Duméril*. XXXVI, 881.
 - Recherches comparatives sur le dégagement de l'acide carbonique et la grandeur du foie chez les Batraciens; par MM. *Molschott* et *Schelske*. XLI, 610.
- Expériences concernant la durée de la vie chez les Batraciens renfermés dans des cavités plus ou moins exactement closes; Note de M. *Denneffé*. II, 898.
- BATTURES ÉLECTRIQUES.** — Voir ÉLECTRICITÉ, PILES GALVANIQUES.
- BATTURES.** — Sur la composition des battitures de fer produites au laminoir; par MM. *Méne* et *Beaujeu*. LVI, 1135.
- BIBROÏE.** — Sur un corps d'apparence glanduleuse

- observe dans la Baudroye; Note de M. *Jourdain*. LVI, 598.
- BAMES.** — Remarques relatives au baume de Judée et au sene d'Arabie; par M. *de Paravey*. XLVI, 170.
- BELLATOMIE.** — Sur la bellatomie, opération qui permet d'augmenter notablement et à plusieurs reprises l'émission sanguine obtenue d'une seule sangsue; Note de M. *Beer*. LVIII, 63.
- BEC-DE-LIÈVRE.** — Note sur un nouveau procédé qui permet, dans les opérations du bec-de-lièvre et de cheiloplastie, d'augmenter à volonté la hauteur de la lèvre; par M. *Sédillot*. XLII, 678.
- Opération du bec-de-lièvre compliquée d'une double fissure des fosses nasales par un nouveau procédé cheiloplastique; Mémoire de M. *Sédillot*. LII, 718.
 - Bec-de-lièvre double avec division congénitale de la voûte et du voile du palais; restauration de la voûte palatine par autoplastie périostique; absence de toute régénération osseuse au bout de trois mois; Mémoire de M. *Sédillot*. LVII, 163.
- BÉGAYEMENT.** — M. *G. Jourdan* obtient l'autorisation de reprendre un Mémoire sur le begayement précédemment présenté par lui. XXXIX, 513.
- Analyse donnée par M. *Violette* de son ouvrage sur les défauts de la parole et en particulier sur le begayement. LIV, 668, 1085.
 - Sur le begayement et sa guérison; par M. *Wolff*. LIV, 672.
 - Sur les causes et le traitement du begayement; Note de M. *Anselmier*. LIV, 800.
- BÉGONIACÉES.** — Organogénie de la famille des Bégoniacées; par M. *Payer*. XXXVII, 531.
- BELGIQUE.** — Races anciennes de la Belgique contemporaines du renne et du castor; par M. *Van Beneden*. LIX, 1087.
- BÉLIERS-POMPES.** — Mémoire sur les béliers-pompes ou pompes d'inertie; par M. *Franchot*. XI, 1301.
- BELLADONE.** — Sur l'emploi qu'on pourrait faire en teinture des fruits de la Belladone; par M. *Belloume*. XIII, 729.
- Lettre de M. *Le Clerc* annonçant l'envoi d'un opuscule de M. *Rodrigues-Barraut* sur les succès obtenus, à l'île Maurice, de l'emploi de la Belladone contre le choléra-morbus. LVIII, 174.
 - Des propriétés de la Belladone, du Datuta, etc.; Mémoire de M. *Lemaitre*. LVIII, 534.
 - Sur le meilleur emploi de la Belladone dans le traitement des hernies étranglées; par M. *Christien*. LXI, 618.
- BELLONE.** — Nouvelle observation de la planète Bellone; par M. *Luther*. XXXVIII, 561.
- Observations de cette planète faites à Bonn, en

- mars et avril 1854; par M. *Argelander*. XXXVIII, 887.
- Éléments des planètes Bellone et Amphitrite; par M. *Oudemans*. XXXVIII, 1083.
 - Observation de la planète Bellone, faite à l'observatoire de Bilk; Note de M. *Luther*. XXXIX, 341.
- BENZIDINE.** — Note sur un nouveau composé isomère de la benzidine, « l'hydrazobenzole »; par M. *A.-H. Hofmann*. LVI, 1110.
- BENZINE.** — De l'analyse qualitative et quantitative de l'iode, et de sa séparation du brome et du chlore au moyen de la benzine et de l'azotate d'argent; par M. *Moride*. XXXV, 780.
- Reclamation de priorité pour la découverte du pouvoir toxique de l'huile de houille et de la benzine; par M. *E. Robin*. XLIV, 1160.
 - Recherches sur la benzine; par M. *A. Couper*. XLV, 230.
 - Emploi de la benzine dans le traitement de la gale; Note de M. *Bonnet*. XLVI, 634.
 - Faits pour servir à l'histoire de l'acide phénique et de la benzine; Note de M. *Riche*. LIII, 586.
 - Sur les composés bromés de la benzine et de ses homologues; par MM. *Riche et Berard*. LIX, 141.
- BENZOATES.** — Sur les produits de la décomposition du benzoate d'iode sous l'influence de la chaleur; Note de M. *Schützenberger*. LI, 963.
- BENZOÏLE.** — Sur l'hydruure de benzoïle nître; Note de M. *Bertagnini*. XXXII, 688.
- Action du perchlorure de phosphore sur le chlorure de benzoïle; Note de MM. *Chichhoff et Bosing*. XLVI, 367.
 - Faits pour servir à l'histoire des fluorures et préparation du fluorure de benzoïle; Note de M. *Borodin*. LV, 553.
 - Reaction du chlorure de benzoïle sur l'indigoïne et l'isatine; Note de M. *Schwartz*. LVI, 1030.
 - Sur la synthèse du chlorure de benzoïle et de l'acide benzoïque; Note de M. *Narutz-Narutzky*. LVIII, 748.
- BENZOLÉES (Dérivés).** — Sur les dérivés benzoliques de la quinine, de la cinchonine et de la strychnine; par M. *Schützenberger*. XLVII, 233.
- BENZYLE.** — Sur une combinaison de mercure et de benzyle; par M. *Campisi*. LXI, 861.
- BERBÉRIDÉES.** — Organogénie de la famille des Berberidées; par M. *Payer*. XXXIV, 943.
- BERGERIES.** — Mémoire sur un système de bergeries à étables mobiles; par M. *Reiset*. LVI, 747.
- BERGMANITE.** — Sur la canerinite et la bergmanite de Brevig en Norvège; Note de MM. *Seemann et Picani*. LV, 884.
- BESICLES.** — Note accompagnant la présentation de divers instruments relatifs à l'application des besicles; par M. *Arthur Chevalier*. LVI, 1117.

- BETONS.** — Composition des betons inattaquables à l'eau de mer; par MM. *Lecat pere et fils*. XXXIX, 885.
- Lettre de M. *Bavier* accompagnant l'envoi de son Mémoire concernant les expériences qu'il a faites sur l'action de l'eau de mer sur les betons et mortiers hydrauliques. XL, 901.
 - Des betons agglomérés appliqués à l'art de construire; Mémoire de M. *Coignet*. LII, 739.
 - Voir CHAUX, CIMENTS, MORTIERS.
- BETTERAVES.** — Sur la composition chimique de la betterave à sucre cultivée dans les terrains alumino-siliceux de la Loire-Inférieure; Note de M. *Bobbierre*. XXXVI, 31.
- Procédé pour la conservation des betteraves, des pommes de terre et autres tubercules; Note de M. *Shattenmann*. XXXVII, 408.
 - Sur la valeur alimentaire de plusieurs variétés de betteraves introduites dans la ration des bœufs de travail; par M. *Boudehent*. XXXVIII, 961.
 - Note accompagnant la présentation de son « Traité de la distillation des betteraves » par M. *Papou*. XXXVIII, 1035.
 - Sur un insecte qui détruit les betteraves pendant leur premier âge; Note de M. *Bazin*. XXXIX, 151.
 - Conservation du jus de betteraves par la chaux; Note de M. *Maumené*. XLII, 645.
 - Recherches sur la distribution des matières azotées dans les différentes parties de la betterave; Mémoire de M. *Isidore Pierre*. XLII, 713.
 - Sur la création d'une nouvelle race de betteraves à sucre; considérations sur l'hérédité dans les végétaux; par M. *Filmorin*. XLIII, 871.
 - Recherches chimiques sur la betterave pendant la seconde période de sa végétation; par M. *Corenwinder*. XLV, 964; LX, 154.
- Études chimiques sur la betterave à sucre, dite « betterave blanche de Silesie »; par M. *H. Leflay*. LI, 166, 201; LIII, 185.
- Nouveau procédé d'extraction du sucre de betterave au moyen de l'acide carbonique pur, obtenu par un nouveau mode de production industriel; Note de MM. *Meschelnych et Lionnet*. LI, 170, 600.
 - Epuration des jus sucrés de la canne et de la betterave; Note de MM. *Possot et Péror*. LI, 204.
 - Reclamation de priorité adressée par M. *Maumené* à l'occasion de la Note de MM. *Meschelnych et Lionnet*. LI, 250.
 - Lettres de MM. *Lionnet et Meschelnych* à l'occasion de cette réclamation. LI, 363, 1017.
 - Mémoire sur un nouveau procédé pour la fabrication du sucre de betterave; par M. *Chate-lain*. LI, 289.

- Remarques de M. *Maumene* à l'occasion de la communication de MM. *Possaz* et *Périer*, LI, 296.
- Réponse aux remarques de M. *Maumene*; par MM. *Possaz* et *Périer*, LI, 410.
- Nouvelle Lettre de M. *Maumene* relative à la même discussion, LI, 604.
- Sur la production et la richesse saccharine des betteraves; Mémoire de M. *Marchand*, LII, 923.
- BELRE.** — Sur une modification à introduire dans la fabrication du beurre pour en améliorer la qualité et en prolonger la conservation; Note de M. *Chalambel*, XXXIII, 414.
- Sur un appareil servant à obtenir directement du lait frais tout le beurre qu'il contient; Mémoire de M. *Seignette*, XXXVI, 634.
- BÉZARDS.** — Concretion intestinale trouvée dans un cheval; Note de M. *J. Choquet*, XLVIII, 76.
- Voir CONCRETIONS INTESTINALES, ÉLAGIOPHILES, ENTÉROPHILES.
- BIÈRE.** — Emploi de l'acide pierique dans la préparation de la bière; par M. *Dumoulin*, XXXII, 879.
- BIFILAIRE.** — Recherches géométriques et physiques sur le biliaire, soit magnétomètre, soit électromètre; par M. *Volpicelli*, LXI, 418, 946.
- BIFORINES.** — Note sur les biforines; par M. *Tiecal*, XLII, 465.
- BIFORMÈNE.** — Sur quelques dérivés du thymol et la préparation du biformène, polymère du gaz des marais; par M. *Allemand*, XLIII, 375.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Bussy*, XLIII, 499.
- Proposition de M. *Biot* à l'occasion de ce Rapport, XLIII, 461.
- BILE.** — Sur l'inutilité de la bile pour la digestion proprement dite; Notes de M. *Blondlot*, XXXII, 904; XXXIV, 21.
- Reclamation de priorité à l'occasion de la première de ces Notes; par M. *Voisin*, XXXIII, 51.
- Reclamation de priorité à l'occasion de la première Note de M. *Blondlot*; par M. *Ripaull*, XXXIII, 63.
- Sur les usages de la bile pour l'albumine digestive; par M. *Semanaus*, XXXIII, 89, 107.
- Des fonctions de la bile; Mémoire de M. *Badge*, XXXIV, 597.
- Sur la sécrétion de la bile et du sucre dans le foie; Note de M. *Moleschott*, XI, 1049.
- Influence de l'oblitération de la veine porte sur la sécrétion de la bile et sur la fonction glycogénique du foie; Mémoire de M. *Ore*, XLII, 497; XLII, 463; XLIV, 709.
- M. *Ambal* cite une observation clinique qui conduit à des conséquences semblables à celles qui se déduisent des expériences de M. *Ore*, XLIII, 497.
- Des propriétés du pigment de la bile sous le

- rapport de la diffusion; Note de M. *Serge Bothine*, L, 948.
- BILIAIRES (CALCULS).** — Analyse donnée par M. *Bouchut* de son Mémoire sur les effets du chloroforme à l'intérieur contre les calculs biliaires, LIII, 336.
- BIOMETRE, BIOMETRIE.** — M. *Velpaen* présente un Mémoire de M. *Collongues*, intitulé : « Du biometre et de la biometrie », LIV, 975.
- BISCUITS.** — Nouvelle préparation alimentaire désignée sous le nom de « biscuit-viande »; par M. *Callamand*, XI, 343, 578.
- Rapport sur cette préparation; Rapporteur M. *Boussingault*, XL, 1016.
- BISMUTH.** — Sur certaines propriétés physiques du bismuth cristallisé ou soumis à la compression; Note de M. *Matteucci*, XI, 541, 913.
- Sur un appareil destiné à démontrer et mesurer la différence de conductibilité électrique du bismuth cristallisé; Note de M. *Matteucci*, XLII, 1131.
- Sur les bromures et les iodures définis de bismuth, d'antimoine et d'arsenic; Note de M. *Nichlès*, XLVIII, 837.
- Sur l'isomorphisme du bismuth, de l'antimoine et de l'arsenic; Note de M. *Nichlès*, L, 879.
- Sur les relations d'isomorphisme qui existent entre le bismuth et l'antimoine; Note de M. *Nichlès*, LI, 1097.
- Sur l'emploi croissant des préparations de bismuth en thérapeutique, et sur la nécessité d'une production plus abondante de ce métal; Note de M. *Dorvault*, LIV, 801.
- BITUMES.** — Association de l'arsenic aux bitumes minéraux; Note de M. *Daubree*, XLVII, 939.
- BLANC D'ABLETTES.** — Sur le blanc d'ablettes et son identité avec la guanine; Note de M. *Barreswil*, LIII, 246.
- BLANCS (PLUMES).** — Note sur le blanc de plomb compare au blanc de zinc; par M. *Tercepy*, XXXV, 163.
- Note sur le « blanc français » pour remplacer les blancs de plomb et de zinc dans la peinture et les arts industriels; Note de MM. *Tavernier* et *Laze*, XLIII, 580.
- Cartes et papiers préparés au blanc de zinc, présentés par MM. *Biard* et *Latre*, XLIII, 1030.
- BLANCHISSAGE.** — Lettre sur un procédé pour le blanchissage et la conservation du linge; par MM. *Lamballerie* et *Raymond*, XXXVI, 490.
- Sur les appareils et procédés pour le blanchissage à la vapeur libre et sans pression, Mémoire de M^{me} *Charles*, XLII, 586.
- Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique concernant les procédés de blanchissage proposés par M. de *Lauagne*, XLIV, 539.
- Observations sur quelques points de l'hygiène du blanchissage; par M. *Espagne*, LIX, 432.

- BLASTODERME.** — Mémoire sur la production des cellules du blastoderme sans segmentation du vitellus chez quelques artichues; par M. *Ch. Robin*. LIV, 150.
- BLATTERSTEIN.** — Note sur le blatterstein; par M. *Langel*. LII, 814.
- BLÉ.** — Sur la nécessité d'étudier un moyen simple et applicable en grand de préserver les blés des attaques de l'Aluicite; Mémoire de M. *Guérin-Meneville*. XXXIII, 619.
- Sur une petite phalène dont la larve nuit aux récoltes de blé et d'orge dans les environs de Mostaganem; Notes de M. *Guyon*. XXXV, 559, 758.
- Sur la conservation des blés; Note de M. *Friesch*. XXXVII, 902.
- Recherches sur le gluten du blé; Note de M. *Millon*. XXXVIII, 10.
- De la composition des blés; par M. *Millon*. XXXVIII, 85.
- De la classification des blés; par M. *Millon*. XXXVIII, 117.
- Des phénomènes qui se produisent au contact de l'eau et du blé, et de leurs conséquences industrielles; par M. *Millon*. XXXVIII, 314.
- Sur un moyen employé avec succès pour la conservation du blé dans les greniers et la destruction des larves d'Aluicite; Note de M. *Moitrier*. XXXVIII, 315.
- Moyen d'empêcher le versage des blés; Note de M. *Caumont*. XXXVIII, 315.
- Influence du lavage des blés sur les qualités du son, de la farine et du pain; par M. *Millon*. XXXVIII, 545.
- Sur une maladie des blés observée en 1854 dans le Vexin; Note de M. *Bouteille*. XXXIX, 109.
- M. *Payen* annonce que des observations semblables lui ont été adressées de Nantes par M. *Moride*. XXXIX, 109.
- Mémoire sur les différents chaulages des blés; par M. *Mathieu*. XL, 237.
- Lettres de M. *Arnaud* sur un moyen silos aériens qu'il a imaginé pour la conservation des grains. XXXIX, 294, 513, 975.
- Mémoire sur la decortication du blé; par M. *Millon*. XL, 678.
- Sur un procédé destiné à préserver les blés de l'attaque des Charançons et autres insectes nuisibles; Lettre de M. *Schwaufeleger*. XL, 862, 962.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Payen*. XL, 1049.
- Recherches physiologiques sur la maladie du blé, connue sous le nom de « nielle » et sur les Helminthes qui l'occasionnent; Note de M. *Ducane*. XLI, 435.
- Sur la conservation des grains; Note de M. *L. Dufour*. XLI, 503.
- Sur la conservation des grains; Mémoire de M. *Doyère*. XLI, 1249.
- Sur la conservation des blés dans les silos souterrains; inconvénients de ce système; par M. *Herpin*. XLII, 430.
- Des causes commerciales et administratives de l'insuffisance et de la surabondance périodiques de la production du blé en France; par M. *Herpin*. XLII, 584.
- Note de M. *Rousseau Laspois* concernant un Mémoire sur la conservation des grains, présentée en 1839 par le général *Demarees*. XLIII, 164.
- Sur le blé Dromillard, variété de froment provenant d'un tombeau d'Égypte; Note de M. *Guérin-Meneville*. XLIV, 473.
- Note de M. *J. Gossin* sur un blé provenant de grains annoncés comme ayant été trouvés avec une momie égyptienne. XLIV, 601.
- Sur la conservation des grains au moyen de la chaux vive; Note de M. *Persoz*. XLIV, 1162.
- Lettre de M. *Petitot* concernant son système d'ensilage pour la conservation des grains. XLIV, 1359.
- Lettre de M. *Doyère* relative à la Note de M. *Persoz* sur la conservation des grains. XLV, 72.
- Réponse de M. *Persoz*. XLV, 149.
- Sur le lignex du blé; Note de M. *Poggiade*. XLIX, 128.
- Analyse, par M. *Élie de Beaumont*, d'une Note de M. *Gueyraud* sur la verse des blés et sur le rôle de la silice dans le sol arable. XLIX, 546.
- Grenier conservateur inventé par M. *F. Payen*. XLIX, 723.
- De l'importance de la silice dans les terres à blé; par M. *Bouquet*. XLIX, 857.
- Sur l'équipement du sol en silice soluble considérée comme cause principale de la verse des blés; Lettre de M. *Regimbault*. L, 399.
- Communication de M. *Payen* en présentant son Rapport sur les blés d'Égypte. LII, 278.
- Lettre de M. *Gosset* accompagnant l'envoi d'un Mémoire imprimé intitulé : « Le blé et le pain ». LIV, 601.
- Étude analytique sur le blé, la farine et le pain; par M. *Bariat*. LVI, 834.
- Recherches expérimentales sur le développement du blé; par M. *Isidore Pierre*. LVII, 809; LIX, 722.
- Sur le tallage et le rendement du blé dans la récolte de 1863; Note de M. *Isidore Pierre*. LVII, 974.
- Recherches analytiques sur les variations qu'éprouve le rapport de la potasse à la soude à divers âges du blé et dans ses différentes parties; par M. *Isidore Pierre*. LXI, 134.
- M. *Pagliari* adresse un échantillon de blé traité

- par une liqueur qu'il nomme « eau preservative », LXI, 700.
- Voir CÉREALES, FROMENT, GRAINS.
- BLENDE.** — Sur la direction générale des filons de galène et de blende; Note de M. Rivière, XLV, 969.
- Traitement de la blende par la voie humide; Note de M. Kessler, XLVIII, 1153.
- BLEPHANOPTOSE.** — Sur deux nouvelles causes et sur une méthode curative de la blephanoptose; Note de M. Dom. de Luce, LIV, 861.
- BLEI D'AMLIÈRE.** — Notes sur le bleu d'ainline; par M. A.-B. Hofmann, LXI, 915; LXII, 25.
- BLEI DE PARIS.** — Production d'un nouveau bleu dit « bleu de Paris »; Notes de MM. Persoz, V. de Luyves et Salvétat, LII, 448, 700.
- BLOCS D'ILTS A LA MER.** — Voir COURANTS MARINS.
- BOA CONSTRICTOR.** — M. J. Cloquet présente une boîte fabriquée avec une peau de Boa tannée, LI, 547.
- Note sur le pouvoir de deglutition du *Boa constrictor*; par M. A. Duméril, LIII, 593.
- BŒHMERIA.** — Note sur les tissus fabriqués avec les fibres de plantes du genre *Bœhmeria*; par M. Ramon de la Sagra, XXXIX, 885.
- BŒUF.** — Sur un second conduit pancréatique chez le Bœuf; Note de M. Poinso, XLIII, 585.
- Voir BOVINES, VALES.
- BŒUF MUSQUÉ.** — Sur le bœuf musqué « Oomingmak » des Esquimaux; par M. E. de Bay, XLV, 173.
- Remarques de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire à cette occasion, XLV, 174.
- Sur une portion de crâne d'*Oeibus* ou Bœuf musqué trouvée dans le diluvium de Preey; par M. Lartet, LVIII, 1198.
- BOIS.** — Effets produits par la chaleur sur les bois contenus dans des tubes de verre fermés par les deux bouts; Note de M. Cagniard-Latour, XXXII, 295.
- Sur la dessiccation dans un appareil pneumatique des bois employés dans l'ébenisterie; Note de M. Faure, XXXII, 865.
- Reproduction du bois et de l'écorce à la surface de l'aubier decortiqué; par M. Treval, XXXV, 846.
- Production du bois par l'écorce des arbres dicotyledones; par M. Treval, XXXVI, 138.
- Méthode pour la création de bois sans frais et avec un sucres complet; par M. Thomas, XXXVI, 869.
- M. Falbezen annonce l'envoi d'une collection de bois de l'Inde, offerte par M. Macdonald Stephenson, XXXIX, 1093.
- Lettre de M. Gachet concernant cette collection, XL, 839.
- Sur un fragment de bois antique provenant du quai de Carthage; Note de M. Peligot, XLIV, 933.

- Recherches sur un nouvel acide extrait du bois de Taigu du Paraguay; par M. Arnaudon, XLVI, 1152.
- Recherches sur les bois d'amarante; par M. Arnaudon, XLVII, 39.
- Recherches sur la composition chimique du bois; par M. Fremy, XLVIII, 863.
- Composition de l'enveloppe des plantes et des tissus ligneux; Note de M. Payen, XLVIII, 893.
- Sur les propriétés des bois considérés au point de vue de la technologie et de la sylviculture; par M. Nordlinger, LI, 981.
- Sur les modifications qu'éprouve le bois des arbres frappés de la foudre; par M. Bertrand, LIII, 1276.
- Sur la teinture des bois en rose par précipitation chimique; par M. Monier, LV, 517.
- Recherches sur la coloration en vert du bois mort; nouvelle matière colorante, l'acide « cyclochlorique »; par M. Fardos, LVII, 50.
- Sur les qualités du bois de l'Alante; par M. Guérin-Méneville, LXI, 344.
- BOIS (CONSERVATION DES).** — M. le Ministre de la Marine consulte l'Académie sur l'utilité que pourrait avoir la publication des recherches de M. Laurent sur les animaux nuisibles à la conservation du bois de construction, XXXIV, 531.
- Rapport sur les recherches de M. Laurent et réponse à la demande de M. le Ministre de la Marine; Rapporteur M. Duméril, XXXIV, 631.
- Lettre de M. Laurent relative à ses recherches sur la conservation des bois, XXXVI, 1137.
- Petrification des bois par les pierres dures et les terres calcinées; par M. Flehler-Verrier, XLIV, 829.
- Note de M. Payen accompagnant la présentation d'un opuscule sur la conservation des bois, LI, 834.
- Conservation pendant plus de douze siècles d'une roue d'épave en bois restée immergée dans les profondeurs d'une mine de cuivre en Portugal; Note de M. Deligny, LVIII, 899.
- Sur le bois de cette roue; par M. Payen, LIII, 1033.
- Remarques de M. Moir à cette occasion, LIII, 1045.
- BOIS PÉTRIFIÉ.** — Bois pétrifié provenant de la forêt sous-marine qui s'étend le long des côtes d'une partie de la Bretagne et de la Normandie; Note de M. Texier, XLV, 560.
- Remarque de MM. l'Élie de Beaumont et Milne Edwards à l'occasion de cette Note, XLV, 560.
- Note sur deux genres de bois fossiles recueillis dans les environs de Constantinople; par M. de Tschibatcheff, LXI, 516.
- BOISEMENT.** — Du boisement nouveau ou renouvelé; par MM. J.-L. et E. Falce, I, 1187.

- BOISSONS.** — Nouveau procede pour la conservation des boissons au moyen de la pression du liquide sur et par lui-même; Note de M. *Cheval*. XII, 124; XLIII, 291.
- Boisson alcoolique extraite de l'Helianthe tubereux ou Topinambour; par M. *Decharmes*. XLII, 438.
- Lettres de M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce concernant le travail de M. *Cheval*. XLIV, 18; XLVI, 138.
- Rapport sur le procede de M. *Cheval* pour la conservation des boissons; Rapporteur M. *Combes*. XLIV, 548.
- De la diminution dans la quantité des boissons comme faisant partie du regime propre a combattre l'obesite; Lettre de M. *Dancel*. LIII, 968.
- Sur les boissons gazeuses artificielles sous le rapport de la securite, de la salubrite et de l'economie; par M. *Bazot*. LV, 65.
- Memoire intitule : « Neogazogene » applique a la fabrication des boissons gazeuses; par M. *Bazot*. LV, 219.
- De l'influence qu'exerce l'abondance des boissons sur l'engraisement; par M. *Dancel*. LVIII, 1149.
- BOLIDES.** — Recherches analytiques sur la trajectoire et la parallaxe des bolides; Memoire de M. *Petit*. XXXII, 488.
- Remarques de M. *Le Ferrier* sur ce Memoire. XXXII, 561.
- Reponse de M. *Petit*. XXXII, 663.
- Sur la trainee lumineuse des bolides; par M. *Faye*. XXXII, 667.
- Lettre de M. *Petit* en reponse a des remarques de M. *Faye* sur une de ses communications relative a la trajectoire des bolides. XXXII, 790.
- Remarques de M. *Faye* a cette occasion. XXXII, 791.
- Sur un bolide observe a Cherbourg le 21 août 1851; Note de M. *Liais*. XXXIII, 271.
- Considerations sur les etoiles filantes, les bolides et les masses de fer meteoriques; par M. *Gaëtta*. XXXIII, 389.
- Sur la possibilite d'appliquer la photographie a l'observation des bolides; Note de M. *Liais*. XXXIII, 521.
- Observation du bolide du 18 novembre 1851; calcul de son orbite et consequences de la discussion de la trajectoire comprise dans l'atmosphere terrestre; Memoire de M. *Liais*. XXXIV, 256.
- Faits a l'appui des consequences deduites de la resistance de l'air sur le bolide du 18 novembre 1851, et relations entre les elements de son orbite et les lois de l'apparition des bolides; Note de M. *Liais*. XXXIV, 654.
- Bolide observe a la Chapelle près de Dieppe, le

- 11 mars 1852; Lettre de M. *Vell de Bréauté*. XXXIV, 772.
- Explosion d'un bolide près d'Epinal (Vosges) observee en decembre 1842; masse de fer meteorique trouvee en juillet 1851 et qui parait être tombee dans les memes lieux par suite de cette explosion; Note de M. *Guery*, transmise par M. *Haze*. XXXV, 289.
- Sur un bolide observe le 2 avril 1852; Note de M. *Petit*. XXXV, 676.
- Note sur le bolide du 5 juin 1850; par M. *Petit*. XXXVI, 1022.
- Lettre de M. *Gautier de Claubry* sur un bolide qu'il a observe le 23 aout 1853 a Constantine (Algérie). XXXVII, 431.
- Lettre et Note de M. *Coulcier-Gravier* sur un bolide observe par lui le 13 septembre 1853. XXXVII, 431, 469.
- Sur un bolide vu a l'Observatoire de Paris le 3 fevrier 1856; Note de M. *Dien*. XLII, 237.
- Observation du meme bolide faite a l'Observatoire de Paris par M. *Besse-Bergier*, communiquee par *Le Ferrier*. XLII, 179.
- M. *Elie de Beaumont* communique diverses Lettres qui lui ont ete adressees concernant ce meme bolide par MM. *Kahn*, *Mathieu* et *Doublet de Boisthibault*. XLII, 281, 282.
- Bolide observe le 29 fevrier 1856 par M. *Saige*; communique par M. *Coulcier-Gravier*. XLII, 434.
- Sur la parallaxe et le mouvement d'un nouveau bolide; par M. *Petit*. XLII, 802.
- Diverses observations d'un bolide vu a Paris et a Vincennes le 30 juillet 1856; par M. *Le Ferrier*. XLIII, 257.
- Note sur ce bolide; par M. *Godard*. XLIII, 487.
- M. *Séguier* donne quelques renseignements sur un bolide dont la chute a ete observee dans le departement de l'Yonne et presente un des fragments recueillis. XLV, 687.
- M. *Le Ferrier* donne quelques details sur un bolide qu'il a observe le 29 octobre 1857 et qui a ete egalement vu par M. le Marechal *Vaillant*. XLV, 736.
- Sur un bolide observe le 13 septembre 1858 a Bede (Ille-et-Vilaine); par M. *de Lallaye*. XLVII, 500.
- Bolide observe le meme jour a Neuilly, mais a une heure differente; par M. *de la Tremblais*. XLVII, 800.
- Sur le bolide du 29 octobre 1857; Note de M. *Petit*. XLVIII, 91.
- Lettre de M. *Paverne* concernant le bolide qu'il a observe a Fecamp le 28 septembre 1859. XLIX, 456.
- Deuxieme partie du Catalogue des bolides observes depuis septembre 1853; par M. *Coulcier-Gravier*. XLIX, 752.
- Detonation precedee d'une vive lumiere indi-

- quant probablement le passage d'un bolide; Lettre de M. *Jutier*, I, 302.
- Lettre de M. *Laussedat* sur un bolide observe a Paris le 22 mai 1860, I, 997.
- Couleurs des globes filants observés a Paris de 1853 à 1859 avec leurs traînées et leurs fragments colorés; par M. *Poey*, II, 1689.
- De la nature des bolides et de leur mode de formation; par M. *Haidinger*, LIII, 456.
- Observation de deux bolides faite le 7 septembre 1861 à Gaillon (Eure); Lettre de M. *Kuhn*, LIII, 480.
- Parallaxes et vitesse de deux nouveaux bolides; Note de M. *Petit*, LIV, 110.
- Lettre de M. *Lianier* sur un bolide observe à Paris le 25 septembre 1862, LV, 556.
- Sur un bolide observé à Caen le 19 septembre 1862; par M. *Endes Deslongchamps*, LV, 594.
- Note sur le bolide du 4 mars 1863; par M. *Heis*, LVII, 280.
- Lettre de M. *Marmuse* sur un bolide observe à Mons le 13 septembre 1863, LVII, 574.
- Lettre de M. *Laussedat* sur le même bolide, LVIII, 1066.
- Note sur le bolide du 14 mai 1864; par M. *Dauvrée*, LVIII, 1065.
- Bolide observe à Paris dans la nuit du 6 au 7 juillet 1864; Note de M. *Couletier-Gravier*, LVIII, 1105.
- Methode employée pour déterminer la trajectoire du bolide du 14 mai 1864; par M. *Laussedat*, LVIII, 1100; LIX, 74.
- Note à l'occasion du bolide du 14 mai 1864; par M. *Lespiault*, LVIII, 1019.
- Chute probable d'un bolide manifestée seulement par le bruit de l'explosion; par M. *Lespiault*, LIX, 573.
- Lettre relative au bolide ci-dessus mentionné qui s'est manifesté sur d'autres points par des phénomènes lumineux, LIX, 600.
- Documents relatifs au bolide du 24 septembre 1864; par M. *Le Ferrier*, LIX, 605.
- Lettre de M. *Beraud* sur le bolide du 14 mai 1864, LIX, 600.
- Lettre de M. *J. de Lau-Lusignan* sur le bolide du 24 septembre 1864, LIX, 606.
- Lettre de M. *P. Cereais* sur le bolide du 24 septembre 1864, LIX, 605.
- Bolide observe le 11 novembre 1864 à Rodez, persistance de la traînée lumineuse qui marquait la trajectoire; par M. *Boisse*, LIX, 831.
- Bolide observe à Paris le 29 novembre 1864; par M. *Tissot*, LIX, 967.
- Sur un bolide observe à Paris le 4 decembre 1864; par M. *Lartigue*, LIX, 968.
- Bolide observe à Paris le 9 decembre 1864; par M. *Tissot*, LIX, 1016.
- Observation du bolide du 17 fevrier 1865; par M. *Dumas*, LX, 438.

- Bolide observe a Metz, le 20 avril 1865; par M. *de la Vor*, LX, 848.
- Sur les globes filants ou bolides; par M. *Couletier-Gravier*, LX, 1001.
- Bolide observe au Paralet et dans les environs le 20 octobre 1865; par M. *Halkenauer*, LXI, 747.
- Voir AÉROLITHES, ÉTOILES FILANTES, FER MÉTÉORIQUE, MÉTÉORES ÉMIS.
- BOLIVIE.** — M. *Cl. Gay* présente, au nom de M. *On-darza*, une « Carte de la République de Bolivie », I, 439.
- BOMBIX.** — Sur l'introduction en France d'une espèce de ver à soie de l'Inde, le *Bombyx Cynthia*, qui vit sur le ricin; par M. *Milne Edwards*, XXXIX, 389.
- M. *Milne Edwards* présente quelques papillons vivants de ce ver à soie et un échantillon de la soie qu'il produit, XXXIX, 616.
- Essai de dévidage des cocons de *Eria* ou *Bombyx Cynthia*; par M. *Guérin-Meneville*, XXXIX, 676.
- Introduction du ver à soie du ricin, *Bombyx Cynthia*, en Algérie; Lettre de M. le Maréchal *Vaillant*, XXXIX, 704.
- Remarques à l'occasion de cette communication; par M. *Milne Edwards*, XXXIX, 706.
- Sur la naturalisation du *Bombyx Cynthia* en Algérie; par M. *Hardy*, XXXIX, 717.
- Observations à l'occasion d'une Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* sur l'acclimatation de cette espèce en France; par M. *Milne Edwards*, XXXIX, 761.
- Sur un premier essai de dévidage des cocons du *Bombyx Cynthia*; par M. *Hardy*, XXXIX, 1079.
- Sur la valeur industrielle du *Bombyx Cynthia*; par M. *Hardy*, XLI, 19.
- M. *Guérin-Meneville* annonce qu'il a reçu de M. *Perrotet* des cocons vivants du *Bombyx Mylitta*, XII, 197.
- M. *Duméril* annonce que la chenille du *Bombyx Mylitta* a été nourrie sur des branches de jujubier, *Jambosia pedunculata*, XII, 363.
- Écllosion d'une chrysalide du *Bombyx Mylitta*; par M. *Guérin-Meneville*, XLIII, 886.
- Considérations sur la rubéfaction produite par le contact des bourses soyeuses du *Bombyx processionnaire*; par M. *Champouillon*, LI, 364.
- Hybrides du *Bombyx* grand Paon et du *Bombyx* moyen Paon; par M. *Guérin-Meneville*, LI, 744.
- Sur le *Bombyx Yama-Mai*, nouveau ver à soie du chêne, provenant du Japon; par M. *Guérin-Meneville*, LIII, 695.
- Sur l'introduction du *Bombyx Boylei*, quatrième espèce de ver à soie du chêne; par M. *Guérin-Meneville*, LVIII, 744.
- Note sur des *Bombyx Yama-Mai* affectés de polybrinie; par M. *Pinson*, LVIII, 969.

- Remarques à l'occasion de cette Note; par M. de Quatrefages. LVIII, 970.
- Note sur un nouveau ver à soie de l'Amérique méridionale; éclosion d'un *Bombyx Atlas* à la ferme expérimentale de Vincennes; par M. Guérin-Méneville. LIX, 438.
- Sur un nouveau sous-genre de Bombycide producteur de soie et sur les études entreprises pour en faire l'objet d'une culture avantageuse au Sénégal; par M. Guérin-Méneville. LX, 162.
- Filature de la soie de ce Bombycide; par M. Guérin-Méneville. LX, 341.
- Voir SLEICHELTERI, VERS A SOIE.
- BOVELLE.** — Mémoire sur la Bonelle, *Bonella viridis*; par M. Lavaze-Duthiers. XLVII, 1056.
- BOUSSIS.** — Histoire naturelle du genre *Borassus*; par M. Seemann, traduite par M. Borre. LVI, 1001.
- BORATES.** — Examen d'un produit naturel récemment importé d'Amérique et forme en partie de borates de soude et de chaux cristallisés; Note de M. Lecanu. XXXVI, 580.
- Sur le borate sodico-calcaïque du Pérou « tinalzite »; Note de M. Phipson. LII, 406.
- Note sur le borate sodico-calcaïque du Pérou; par M. Salcétat. III, 536.
- BORAX.** — Sur les *Saffioni* boracifères de Travale; par M. Bechi. LVIII, 583.
- BORE.** — Mémoire de MM. Wöhler et H. Sainte-Claire Deville sur le bore. XLIII, 1088.
- Du bore, de son analyse et de ses propriétés chimiques; Mémoire de MM. Wöhler et H. Sainte-Claire Deville. XLIV, 342.
- Recherches nouvelles sur le bore et ses affinités et en particulier sur son affinité pour l'azote; Mémoire de MM. Wöhler et H. Sainte-Claire Deville. XLV, 888.
- Action de l'azote et de ses composés oxydés sur le bore; Note de MM. Wöhler et H. Sainte-Claire Deville. XLVI, 185.
- Remarques de M. Despretz à l'occasion de cette Note. XLVI, 189.
- Réponse de M. H. Sainte-Claire Deville. XLVI, 359.
- Sur les combinaisons du bore avec les corps halogènes; par M. Vieille. LX, 800.
- BORYES.** — Sur un moyen de rendre fixes, invariables et indestructibles les points d'attache des lignes de délimitation et les points de repère quelle que soit leur destination; Mémoire et Lettre de M. Dumorisson. XLV, 964; XLVI, 754.
- BORNITE.** — Sur la bornite de Dahlouga et sur les diamants de l'état de Georgie; Lettre de M. Jackson. XLVIII, 850.
- BOSCHIA.** — M. Montagne présente un Mémoire sur le genre *Boschia* de la famille des Hépatiques. XLIV, 378.
- BOSPHORE.** — Analyse de l'eau du Bosphore prise

- près de l'embouchure de la mer Noire; par M. Pésani. XLJ, 532.
- Lettre de M. de Tchihatcheff accompagnant l'envoi de son ouvrage sur le Bosphore et ses environs. LIX, 881.
- BOTANIQUE.** — Recherches sur la détermination d'un arbuste introduit en Italie par l'empereur Adrien; Lettre de M. Fallot. XXXII, 727.
- Lettre de M. Fallot concernant une communication antérieure sur une variété de Renoncules. XXXII, 880.
- Sur la propagation et le changement de génération parmi les plantes acotylées comme nouvelle base pour la classification des plantes; Mémoire de M. Munter. XXXIII, 701.
- Sur l'organisation et les affinités des espèces qui composent le genre *Meliola*; Note de M. Bornet. XXXIV, 178.
- M. de Candolle présente la première partie du tome XII de son *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis*. XXXIV, 754.
- Mémoire sur la multiplication des Chara par division; par M. C. Montagne. XXXIV, 898.
- M. Gaudichaud présente la dernière livraison de l'« Atlas botanique du Voyage autour du monde de la Bonite ». XXXIV, 925.
- M. Fallot adresse un spécimen de *Lycopodium pedunculatum* remarquable par une disposition qu'il ne croit pas avoir été signalée par les botanistes. XXXV, 740.
- M. Montagne présente, au nom de M. Barker *Hebb* un ouvrage intitulé: *Ota hispanica seu Delectus plantarum per Hispanias sponte nascentium*. XXXVI, 336.
- Observations sur l'organisation des Tremelles; par M. L.-R. Tulasne. XXXVI, 627.
- Lettre de M. Fallot accompagnant l'envoi de spécimens d'un cryptogame parasite suppose nouveau. XXXVI, 737.
- « Carpographie anatomique »; par M. Lesteboulois. XXXVII, 69.
- Note de M. Fallot sur une question de synonymie botanique. XXXVII, 306.
- Monographie des Maratiacées; par MM. de Friese et Harting. XXXVII, 598.
- Note sur le champignon qui cause la maladie de la vigne; par M. L.-R. Tulasne. XXXVII, 607.
- Observations de M. Payen à l'appui de cette Note. XXXVII, 622.
- Observations botaniques faites pendant un voyage dans l'Asie Mineure durant l'été de 1853; par M. de Tchihatcheff. XXXVII, 717.
- Sur la végétation du mont Arge (Cappadoce); par M. de Tchihatcheff. XXXVIII, 14.
- Sur le dimorphisme des Uredines; Mémoire de M. L.-R. Tulasne. XXXVIII, 761.
- M. Montagne fait hommage d'un exemplaire de son travail sur les Cryptogames du Chili et donne une idée de cet ouvrage, des ressources

- qu'il a eues pour l'exécuter et de la flore chilienne relative à cet embranchement du regne vegetal. XXXVIII, 919.
- Note sur les Champignons entophytes, tels que celui de la pomme de terre; par M. L.-R. Tulasne. XXXVIII, 1101.
 - Mémoire pour servir à l'histoire naturelle des Sphaignes; par M. Schimper. XXXVIII, 938.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Montagne. XXXIX, 8.
 - Mémoire sur le phénomène de la divulsion chez les végétaux; par M. Germain de Saint-Pierre. XXXIX, 97.
 - Sur la fécondation naturelle et artificielle des Églisps par les *Triticum*; Mémoire de M. Godron. XXXIX, 175.
 - Série graduelle des familles de plantes; Mémoire et Lettres de M. Jodain. XXXIX, 743; XL, 1086; XLI, 38, 1091.
 - Recherches d'anatomie comparée végétale; par M. Chatin. XXXIX, 1044.
 - Rapport verbal sur la partie botanique d'un ouvrage de M. Cl. Gay intitulé : « Histoire physique et politique du Chili »; Rapporteur M. Ad. Brongniart. XL, 750.
 - Plante marine de l'Australie constituant un nouveau genre dédié par M. Harvey à la mémoire du lieutenant Bellot; Note de M. Montagne. XL, 800.
 - M. Decaisne présente, en son nom et en celui de M. Le Maout, la « Flore élémentaire des jardins et des champs ». XL, 1131.
 - Communication de M. de Candolle en présentant un exemplaire de sa « Géographie botanique raisonnée ». XL, 1340.
 - Recherches sur le nombre type constituant les diverses parties de la fleur des dicotylédones; par M. Ch. Fermond. XLI, 18.
 - M. Ad. Brongniart présente, au nom de M. Weddell, la première livraison d'un ouvrage intitulé : *Chloris andina*. XLI, 103.
 - Analyse du gaz contenu dans les gousses du Bagueaudier; Note de M. F. Baudrimont. XLI, 178, 985.
 - Essai sur la mesure du degré d'élevation ou de perfection organique des espèces végétales; Mémoires de M. Chatin. XLI, 988; L, 638, 843.
 - Communication de M. Montagne en présentant son ouvrage intitulé : *Sylloge generum specierumque plantarum cryptogamicarum*. XLI, 1174.
 - Sur la cause de la phosphorescence de l'olivier; Note de M. Fabre. XLI, 1345.
 - De l'existence de deux types symétriques distincts chez les plantes diplostémones; Mémoire de M. Chatin. XLII, 13.
 - Lettre de M. Courbon relative à son herbier de Montevideo. XLII, 411.
 - Mémoire sur la flore des environs de Montevi-

- deo et de l'île de Saint-Gabriel; par M. Courbon. XLII, 491.
- Communication de M. Montagne en présentant sa « Cryptogamie de la Guyane française ». XLII, 508.
 - Expériences sur les plantes épiphytes et conséquences qui en découlent relativement à leur culture; par M. Duchartre. XLII, 514.
 - Retour simultané de la descendance d'une plante hybride aux types paternel et maternel; Mémoire de M. Naudin. XLII, 625.
 - Sur deux algues nées pendant les expériences de M. Boussingault relatives à l'action du sulfate sur la végétation; par M. Montagne. XLII, 756.
 - Communication de M. Montagne en présentant la dernière livraison de la *Bryologia europaea* de M. Schimper. XLII, 1001.
 - Observation relative à un cas d'hybridité anormal; par M. Naudin. XLII, 1093.
 - Sur la synonymie de l'Almendron, *Bertholetia excelsa*; Lettre de M. Fallot. XLIII, 291.
 - Énumération des principaux végétaux naissant spontanément ou introduits dans l'île de Chios; Note de M. Condogouris. XLIII, 631.
 - M. Lecq adresse un exposé de ses travaux en botanique. XLIII, 1015.
 - De la génération alternante dans les végétaux et de la production des semences fertiles sans fécondation; Mémoire de M. Lecq. XLIII, 1067.
 - Sur une nouvelle matière lichénoïde d'un beau rouge qui forme des taches lilas sur la peinture à l'huile; Note de MM. Montagne et Barreswil. XLIV, 754.
 - M. Montagne présente, en son nom et celui de son collaborateur M. Van den Bosch, un exemplaire de leur ouvrage intitulé : *Lichenes javanici*. XLIV, 755.
 - Considérations sur la nature et l'origine des Champignons; par M. C. Pommé. XLIV, 905.
 - Sur les deux espèces de Nerpruns qui fournissent le vert de Chine; Note de M. Decaisne. XLIV, 1140.
 - De la vitalité des graines transportées par les courants marins; Lettre de M. Ch. Martins. XLV, 296.
 - M. Payer présente le premier volume de ses « Éléments de Botanique » et signale le chapitre des inflorescences, où il ramène toutes les inflorescences anormales à leur type normal. XLV, 463.
 - Sur la végétation des hautes montagnes de l'Asie Mineure et de l'Arménie; par M. de Tchatcheff. XLV, 535, 644.
 - Communication de M. de Candolle en présentant un exemplaire du tome XIV, deuxième partie, du *Prodromus systematis naturalis*. XLV, 833.

- Observations sur quelques Cryptogames indigènes du genre *Rhizomorpha*; Note de M. Phipson. XLVI, 138, 754.
- Considerations sur l'espèce et la variété; modification proposée a la définition de l'espèce en botanique; Memoire de M. Vaudin. XLVI, 340.
- Nouvelles expériences sur l'*Eglops triticoides*; Note de M. Godron. XLVII, 154.
- Lettre de M. A. de Humboldt concernant les collections botaniques et les manuscrits de feu Bonpland. XLVII, 461.
- Lettre de M. Joby sur le même sujet. XLVII, 741.
- Faits d'anatomie et de physiologie pour servir a l'histoire de l'*Ahrocanda vesiculosa*; Memoire de M. Chatin. XLVIII, 555.
- Sur la détermination des organes des plantes; Note de M. Ad. Brongniart. XLIX, 57.
- Importance de l'organogenie; Note de M. Payer en reponse a la précédente. XLIX, 101.
- Remarques de M. Moquin-Tandon à l'occasion des deux communications précédentes. XLIX, 106.
- Réponse de M. Payer a M. Moquin-Tandon. XLIX, 108.
- Sur les espèces et les variétés dans les plantes cultivées; communication de M. Decaisne a l'occasion d'une monographie du genre *Cucumis*; par M. Vaudin. XLIX, 144.
- Lettre de M. de Tchihatcheff accompagnant un exemplaire de sa « Flore de l'Asie Mineure et des îles de l'Archipel grec ». LI, 453.
- Lettre de M. Brunn accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Etudes morphologiques ». LI, 537.
- Rapports de l'anatomie des Thesiacees ou Santalacees avec leur classification, avec l'anatomie generale et avec la physiologie; Memoire par M. Chatin. LI, 591, 719.
- Formation du genre *Dufrenoya* et rétablissement d'un genre *Sphaerocarya*; Memoire de M. Chatin. LI, 657.
- Note de M. Montagne accompagnant la presentation de sa « Huitième centurie de plantes cellulaires nouvelles ». LI, 197.
- Rapport sur un Memoire de M. Courbon contenant les resultats relatifs a la botanique, obtenus dans le cours d'une exploration de la mer Rouge; Rapporteur M. Ad. Brongniart. LII, 434.
- Note de MM. Tulasne freres, accompagnant la presentation du premier volume de leur *Selecta fungorum Capologia*. LII, 765.
- Memoire pour servir a l'histoire naturelle des *Equisetum* de France; par M. Duval-Jouve. LII, 955.
- Lettre de M. Bruni accompagnant l'envoi d'une Note imprimée sur la question de savoir si le

- chêne Velani, *Quercus aglyops*, fait partie de la flore spontane de la province de Lecce, ou s'il y existe comme espèce cultivée. LIII, 978.
 - Note de M. Montagne accompagnant la presentation de sa *Florula Gorgonea* et des deux premières decades de sa « Neuvième centurie de plantes cellulaires ». LIV, 339.
 - Communication de M. Duchartre en présentant trois Notes imprimées concernant les Orchidees et la question du polymorphisme de la fleur de ces plantes. LV, 91.
 - Retour definitif et complet de plantes hybrides aux formes des espèces productrices; Note de M. Naudin. LV, 394.
 - Note de M. Montagne accompagnant la presentation d'un travail qui lui est commun avec M. Millardet sur les algues du littoral sud-ouest de l'île de la Renneion. LV, 633.
 - Rapport sur un Memoire de M. Duval-Jouve intitulé : « Histoire des *Equisetum* de France »; Rapporteur M. Ad. Brongniart. LVI, 518.
 - Caractères et affinités anatomiques des Cytinees; Note de M. Chatin. LVI, 1204.
 - Note de M. A. de Candolle accompagnant la presentation du tome XV du *Prodromus systematis naturalis vegetabilium*. LVIII, 794.
 - Considerations sur la flore de la Nouvelle-Caledonie; par M. Ad. Brongniart. LX, 641.
 - De la postfloraison; par M. Clos. LXI, 1177.
- BOTHRIOCÉPHALES.** — Memoire sur le developpement et les migrations des Bothriocéphales; par M. Knoch. LVII, 498.
- Note sur le developpement du Bothriocéphale de l'homme; par M. Bertholus. LVII, 509.
- BOUC.** — Sur une boue factice; par M. J. Geoffroy Saint-Hilaire. XXXIV, 386.
- BOUCHES A FEU.** — Voir ARTS MILITAIRES, BALISTIQUE, CASONS.
- BOÛÉES.** — Notes concernant une boue électrique susceptible de plusieurs applications a la marine; par M. Duchemin. LXI, 306, 535.
- BOULANGERIE.** — Lettres de M. Rabousson concernant un système de pétrissage mécanique qu'il a inventé. XXXV, 477, 733.
- Lettre de M. Echuann Loerwaert sur ses appareils de boulangerie. XLV, 74
- BOULETS.** — Recherches experimentales sur les causes des contusions produites par le vent du boulet; Memoire de M. Pelikan. XLA, 805.
- BOURBAYE.** — Sur une matière colorante, la « vanthoine », obtenue de la bourdaine, *Rhamnus frangula*; Note de M. Phipson. XLVII, 153.
- BOURGEONS.** — Lois suivant lesquelles se fait l'évolution des bourgeons dans quelques familles végétales; par M. Ch. Fermeud. XLI, 476.
- Decouverte du bourgeon opposé; par M. Millot-Balé. XLI, 589; XLII, 551, 1154.
 - Observations sur quelques phénomènes offerts par la végétation de la vigne et sur les lois qui

- président à l'évolution de ses bourgeons; par M. *Ch. Fermond*. XLIII, 1081.
- Études sur l'évolution des bourgeons et sur la force qui préside à la séparation des divers organes; par M. *Ch. Fermond*. LIII, 113, 117.
- Sur le développement individuel des bourgeons; par M. *Duchartre*. LX, 734.
- BOURGEONS CHARNUS.** — Sur l'accroissement de la membrane des bourgeons charnus dans les plaies exposées; Mémoire de M. *S. Langier*. XXXVIII, 1046.
- Sur l'anatomie pathologique de la membrane des bourgeons charnus; Mémoire de M. *S. Langier*. XXXIX, 998; XL, 108.
- BOUSSINGAULTITE.** — Nouveau minéral provenant des *Soffiani* boracifères de Travale; présenté par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LVIII, 583.
- BOUSSOLE.** — Lettre de M. *Ferry* concernant une boussole à déclinaison modifiée pour l'usage des voyageurs. XXXIV, 595.
- Boussole nouvelle de contrôle des compas de route d'un bâtiment; Note de M. *Allain*. XXXV, 199.
- M. *Morin*, à l'occasion de cette Note, signale un appareil analogue inventé par M. *D. Napier*. XXXV, 199.
- M. le Secrétaire perpétuel présente les deux boussoles ci-dessus mentionnées et exécutées à Paris par M. *Deleuil*. XXXV, 518.
- Note de M. *Billaut* sur une boussole marine de son invention, jouissant de la propriété de tracer la route parcourue par le navire à l'aide d'un appareil de pointage fonctionnant à de courts intervalles. XXXV, 833.
- Mémoire de M. *Gauguin* concernant une boussole des tangentes établie sur un nouveau principe d'électrodynamique. XXXVI, 191.
- Note de M. *Bravais* se rattachant aux expériences électrodynamiques de M. *Gauguin*. XXXVI, 193.
- Lettre de M. *Collette* sur une modification apportée à la boussole par M. *Roberts*. XXXVII, 457.
- Lettre de M. *Roberts* concernant le perfectionnement des boussoles marines et ses observations sur le magnétisme terrestre. XXXVII, 297.
- Description d'un projet de boussole déviomètre capable de rectifier, en tous temps et en tous lieux, les erreurs d'indication de la boussole ordinaire; Mémoire de M. *Bisson*. XXXVII, 302; XXXVIII, 390.
- Sur les changements qu'éprouve la boussole lorsqu'on la transporte d'un point à un autre de l'Observatoire de Paris; par M. *Le Verrier*. XLII, 361.
- Remarques de M. *Mathieu* à l'occasion de ce Mémoire. XLII, 365.
- Sur un globe terrestre portatif pouvant servir

- de cadran solaire et de boussole; Note de M. *Cohorn*. XLIII, 607.
- Variations anormales de la boussole observées le 2 avril 1857 dans les environs de l'île d'Ouessant sur deux navires différents; Lettre de M. le Ministre de la Marine. XLIV, 906.
- Sur un compas étalon à double aiguille donnant la déviation produite à bord du navire par les matières ferrugineuses; par M. *Ed. Dubois*. XLVII, 934.
- Sur la forme des aiguilles de boussole et sur leurs chapes; par M. *Goulier*. L, 314.
- Aperçus historiques sur la boussole et ses applications à l'étude du magnétisme terrestre; par M. *d'Azézac*. L, 1086.
- Emploi de la glycérine dans les boussoles marines; Note de M. *Sauti*. LI, 1093.
- Projet d'une boussole indépendante des variations magnétiques; Notes de M. *Christian*. LI, 151, 630, 813.
- Sur la détermination des constantes voltaïques par la méthode d'Ohm avec des boussoles à multiplicateurs; Note de M. *du Moncel*. LI, 172.
- Sur une nouvelle boussole; par M. *Ritchie*. LX, 1302.
- Sur les moyens d'étudier les erreurs de la boussole dues à l'action du fer des navires; par M. *Faye*. LXI, 969.
- Sur un compas de déviations construit d'après les ordres de M. le Ministre de la Marine et expérimenté à bord de la frégate cuirassée *Magenta*; par M. *Ed. Dubois*. LXI, 179.
- BOUTON D'ALEP.** — Mémoire sur le bouton d'Alep; par M. *Villemin*. XXXVI, 625.
- BOVINES RACES.** — Observations sur l'emploi de la race bovine de Durham pour l'amélioration des races françaises; Mémoire de M. *Veart*. XXXIV, 319.
- Description et amélioration des principales races françaises de l'espèce bovine; Mémoire de M. *Magne*. XLII, 794.
- Observations sur les rapports qui existent entre le développement de la poitrine, la conformation et les aptitudes des races bovines; par M. *Baudement*. LI, 35, 508; LIII, 60.
- BRACHIOPODES.** — Recherches sur l'anatomie de la *Terebratula australis*, pour servir à l'histoire des Brachiopodes; par M. *P. Gratialet*. XXXIII, 45.
- Sur l'organisation des Brachiopodes; communication de M. *Owen*. XXXVII, 385.
- Traduction de l'introduction à l'« Histoire naturelle des Brachiopodes vivants et fossiles » de M. *Davison*; par MM. *Fudes* et *Eugène DeLongchamps*. XLIII, 522.
- Mémoire sur les Brachiopodes du Kelloway-rock, ou zone ferrugineuse du terrain callovien; par M. *Fudes DeLongchamps*. L, 366.

- Recherches sur les Brachiopodes vivants dans la Méditerranée; sur la Thecidie; par M. *Lacaze-Duthiers*. LIII, 849.
- Etudes critiques sur des Brachiopodes nouveaux ou peu connus; par M. *Eug. Deslongchamps*. LVIII, 117.
- Sur les rapports et la morphologie des Brachiopodes; par M. *Lacaze-Duthiers*. LXI, 800.
- BRAI**. — Emploi du brai provenant de la distillation de la houille pour la conservation des matériaux de construction; Note de M. *Kuhlmann*. LXI, 1066.
- Remarques de M. *Payen* à l'occasion de cette Note. LXI, 1072.
- BRANCHÉLIONS**. — Note de M. de *Quatrefages* sur le Branchélon de la Torpille. XXXV, 809.
- BRANCHIOSTOMA LUBRICUM**. — Sur l'anatomie et l'histologie de la houille pour la conservation des matériaux de construction; Note de M. *Kuhlmann*. LXI, 1066.
- Remarques de M. *Payen* à l'occasion de cette Note. LXI, 1072.
- BRANCHÉLIONS**. — Note de M. de *Quatrefages* sur le Branchélon de la Torpille. XXXV, 809.
- BRANCHIOSTOMA LUBRICUM**. — Sur l'anatomie et l'histologie de la houille pour la conservation des matériaux de construction; Note de M. *Kuhlmann*. LXI, 1066.
- BRAS ARTIFICIEL**. — Nouveau mécanisme destiné à imprimer le mouvement à un avant-bras artificiel; Note de M. *Mathieu*. XLIX, 984.
- Reclamation de priorité de M. *Jan Peterssen* à l'occasion de la Note précédente. L, 31, 317.
- Description et figure de deux bras artificiels construits par M. *Charrière*. L, 103.
- Lettre de M. *Mathieu* en réponse à la réclamation de M. *Jan Peterssen*. L, 150.
- Description d'un bras artificiel exécuté par M. *Bécharde*. L, 317.
- Lettre de M. *Mathieu* concernant ses recherches sur la construction des membres artificiels. LI, 182.
- BRESIL**. — Douze mois d'observations météorologiques faites à Fernambouc pendant les années 1842 et 1843; par M. *Sarmento*. XXXIII, 92.
- Carte du Brésil avec le trace des itinéraires des différents botanistes qui ont exploré ce pays; par M. de *Martius*. XLIV, 1341.
- Inclinaisons des couches de roches arénacées modernes des côtes du Brésil; Lettre de M. *Lias*. L, 762.
- Sur les dépôts récents des côtes du Brésil; Lettre de M. *Marcel de Serres*. L, 907.
- « Glossaire des langues du Brésil et des pays adjacents; » par M. de *Martius*. LVII, 464.
- Lettre de M. *Mouchez* accompagnant la présentation de son « Atlas des côtes du Brésil ». LVIII, 1018.
- Lettres accompagnant la présentation des cartes de son « Atlas du haut San Francisco »; par M. *Lias*. LX, 849, 1200, 1306; LXI, 125.
- Sur les nouvelles variétés de Theciens observées dans les plantations du Brésil; par M. *Liancaux*. XLI, 524.
- BRINDONIER**. — Composition de la stéarine végétale extraite des graines du Brindonnier, *Brindomia indica*; par MM. *J. Bonis* et d'*Oliveira-Pimentel*. XLIV, 1355.
- BRISE-PIERRES**. — Four INSTRUMENTS DE CHIRURGIE, LITHOTRIPSI, LIQUOTRITIL.
- BROCHET**. — Sur l'embryogénie du Brochet et de la Perche; par M. *Lereboullet*. XXXVIII, 986, 978.
- Recherches sur les monstruosités du Brochet observées dans l'œuf et sur leur mode de production; par M. *Lereboullet*. LIII, 957; LIV, 761.
- BROMÉ**. — Applications à la gravure, à la lithographie et à la gravure photographique de certaines propriétés nouvelles ou peu connues de l'iode et du brome; Note de MM. *Garnier* et *Salmon*. XXXVIII, 314.
- Note sur le dosage du brome, du chlore et de l'iode; par M. *Pisani*. XLIV, 352.
- Nouvelle méthode pour reconnaître la présence du brome et de l'iode dans les eaux minérales; Note de MM. *Os. Henry* fils et *E. Humbert*. XLIV, 634.
- Action du courant électrique sur le chlore, le brome et l'iode en présence de l'eau; Note de M. *J. Riche*. XLVI, 348.
- Action du brome sur l'iodeure d'aldéhyde; Note de M. *Simpson*. XLVI, 467.
- Recherches relatives à l'action du brome sur l'acide acétique; Note de M. *Perkin* et *Duppa*. XLVII, 1017.
- Produits de l'action du brome et du chlore sur l'esprit de bois; Mémoire de M. *Cloëz*. XLVIII, 642.
- Sur la nature du brome, du chlore et de l'iode; Mémoire de M. *Thiollier-Magnard*. LI, 391.
- Sur un bromoxyde de phosphore PBr^2O^2 , et sur le perbromure de phosphore; Notes de M. *E. Baudrimont*. LIII, 404.
- Sur un bromosulfure de phosphore PBr^2S^2 ; par M. *E. Baudrimont*. LIII, 517.
- Produits de l'action du chlore et du brome sur l'acide citrique, les citrates alcalins, l'esprit de bois et l'éther acétométhylé; Note de M. *Cloëz*. LIII, 1120.
- Sur la similitude présumée de composition du chlore, du brome et de l'iode; Note de M. *A. de la Roche*. LIV, 600.
- Remarques à l'occasion de cette Note; par M. *Régimbeau*. LIV, 911.
- Sur le sulfure d'éthylène et sur une combinaison qu'il forme avec le brome; Note de M. *Crafts*. LIV, 1277.
- Action de l'iode et du brome sur l'amidon; étude de la matière colorante des végétaux; Note de M. *Blondeau*. LVI, 697.
- Action du brome et de l'acide bromhydrique sur l'acétate d'éthyle; Note de M. *Crafts*. LVI, 707.
- Sur un nouvel hydrogène carboné de la série C^mH^{2m-2} et de ses combinaisons avec le brome; Note de M. *E. Caventou*. LVI, 712.

- Recherches relatives à l'action du brome sur le bromure d'acétyle et étude de l'acide tribromoacétique; préparation du bromure d'acétyle; Note de M. Gal. LVI, 157.
- Action de l'acide pyrogallique sur le brome et sur l'iode; Note de M. Dietzenbacher. LVIII, 704.
- Décomposition de l'acide urique par le brome; Note de M. L. Hardy. LVIII, 911.
- Action du brome et de l'iode sur l'allylène; Note de M. Oppenheim. LVIII, 1047.
- Action du brome sur l'alcool isopropylique et sur l'iodure d'isopropyle; par M. Friedel. IX, 346.
- BROME THERAPEUTIQUE.** — De l'efficacité du brome dans le traitement des affections pseudo-membraneuses; Mémoire de M. Ozanam. XLII, 1012.
- De l'action curative et prophylactique du brome contre les affections pseudo-membraneuses; Note de M. Ozanam. XLVIII, 919.
- BROMHYDRATE DE VALÉRYLÈNE.** — Bromures et bromhydrates de valérylène; par M. Reboil. LVIII, 974.
- BROMOPROPYL-AMMONIUM CHLORURE (M.).** — Nouvelle base obtenue par l'action de l'ammoniaque sur le tribromure d'allyle; Note de M. Maxwell Simpson. XLVI, 785; XLVII, 270.
- BROMOSULFURES.** — Sur un bromosulfure de phosphore PBr^2O^2 ; par M. E. Baudrimont. LIII, 517.
- BROMOXIDES.** — Sur le bromoxyde de phosphore PBr^2O^2 ; par M. E. Baudrimont. LIII, 404.
- BROMURE D'ACÉTYLE.** — Recherches relatives à l'action du brome sur le bromure d'acétyle et étude de l'acide tribromoacétique; préparation du bromure d'acétyle; Note de M. Gal. LVI, 157.
- Études de quelques dérivés du chlore et du bromure d'acétyle; Note de M. Gal. LVIII, 1008.
- BROMURE D'ALLYLE.** — Sur une nouvelle base obtenue par l'action de l'ammoniaque sur le tribromure d'allyle; Note de M. Maxwell Simpson. XLVII, 270.
- BROMURE D'ANTIMOINE.** — Sur les bromures et les iodures de bismuth, d'antimoine et d'arsenic; Note de M. Viehlès. XLVIII, 837.
- Sur les compositions éthyliques des bromures de bismuth, d'antimoine et d'arsenic; Note de M. Viehlès. LII, 396.
- BROMURE D'ARSENIC.** — Sur les bromures et les iodures de bismuth, d'antimoine et d'arsenic; Note de M. Viehlès. XLVIII, 837.
- Sur les combinaisons éthyliques de ces bromures; Note de M. Viehlès. LII, 396.
- BROMURE DE BENZYLÉNE.** — Note sur ce composé et sur deux hydrocarbures qui en dérivent; par MM. Michaelson et Lippmann. IX, 711.
- BROMURE DE BISMUTH.** — Sur les bromures et les

- iodures de bismuth, d'antimoine et d'arsenic; Note de M. Viehlès. XLVIII, 837.
- Sur les compositions éthyliques des mêmes bromures; Note de M. Viehlès. LII, 396.
- BROMURE DE BUTYLÈNE.** — Sur un isomère du bromure de butylène dibrome et sur les dérivés bromés de ce bromure; Note de M. E. Caventou. LVI, 646.
- BROMURE D'ÉTHYLE.** — Sur une nouvelle base obtenue par l'action de l'ammoniaque sur le tribromure d'éthyle; Note de M. Maxwell Simpson. XXXVII, 270.
- Sur les bromures d'éthyle bromés; transformation de l'alcool en glycol; Note de M. E. Caventou. LII, 436.
- BROMURE D'ÉTHYLÈNE.** — Action du tribromure d'éthylène sur la triméthylamine; par M. A.-H. Hofmann. XLVIII, 558.
- Sur les trois derniers termes de la série des bromures d'éthylène bromés; Note de M. Reboil. LIV, 1229, 1287.
- BROMURE DE PHOSPHORE.** — Sur la préparation des chlorures et des radicaux organiques par l'action du protochlorure et du protobromure de phosphore sur les acides monohydrates correspondants; Note de M. Béchamp. XLII, 94.
- Action des chlorures et des bromures de phosphore sur la glycérine; Mémoire de MM. Berthelot et S. de Lucq. XLIII, 98.
- Sur le perchlorure de phosphore; Note de M. E. Baudrimont. LIII, 404.
- Rapport sur plusieurs Mémoires de M. E. Baudrimont concernant les chlorures et bromures de phosphore; Rapporteur de M. Pelouze. LV, 419.
- BROMURE DE POTASSIUM.** — Reactions des iodure, bromure et chlorure potassiques en présence de certains sels; Note de M. Besnou. XXXIII, 153.
- Sur l'utilité du bromure de potassium dans le traitement du nervosisme; par M. Vigouroux. LIX, 382.
- BROMURE DE PROPYLÈNE.** — Sur un composé isomère du bromure de propylène bromé; Note de M. Perrot. XLVIII, 350.
- BROMURE DE TITANIUM.** — Sur le bromure de titanium; Note de M. A.-H. Hofmann. XLII, 35.
- BROMURE DE VALÉRYLÈNE.** — Sur les bromures et les bromhydrates de valérylène; Note de M. Reboil. LVIII, 974.
- BROMURES.** — Nouveau moyen de reconnaître la présence des plus faibles traces d'iode et d'iodure et de séparer de ces corps les bromures qui y sont mêlés; Note de M. Grange. XXXIII, 627.
- Sur les combinaisons formées par les bromures métalliques avec l'éther; par M. Viehlès. LII, 869.
- Sur quelques bromures et sur un hydrogène

- carbone nouveau de la formule $C^2H^{20}-2$ de la serie hexylique; par M. *Cawnton*. LIX, 419.
- BROUICHTE.** — Des fumigations comme traitement de la bronchite chronique; Note de M. *Mundl*. XLV, 931.
- Observation de bronchite aigue; par M. *Bernard*. LXI, 599.
- BRONZES.** — Memoires sur l'alteration des bronzes employes au doublage des navires; par M. *Bobierre*. XXXIV, 688; XXXVII, 131; XXXVIII, 122.
- Sur le dosage du zinc contenu dans les bronzes du commerce; par M. *Bobierre*. XXXVI, 234, 736.
- Lettre de M. le *Ministre d'Etat* relative à la composition des bronzes de Keller. XL, 179.
- M. *Delong*, consul general de Danemark, offre a l'Academie, au nom de M. *Möller*, un buste en bronze galvanise d'*OErstedt*. XL, 1063, 1083.
- Sur la composition des bronzes trouves par M. *Mariette* au Serapoum; Memoires de M. *Chevreul*. XLIII, 705, 733, 989.
- Note de M. *Méne* sur le sechage et le pesage des precipites dans les analyses chimiques; essais des bronzes. XLVI, 1268.
- Sur le bronze d'aluminium et sur quelques-unes de ses applications; Lettre de M. *Ch. Christoffe*. XLVIII, 690.
- Emploi de l'aluminium et du bronze de ce metal dans les instruments de precision; Note de M. *Bellini*. I, 315.
- Sur la composition du metal de divers canons chinois et cochinchinois; Note de M. *Bourl*. LII, 1046.
- Alliage du wolfram au bronze, a la fonte et à l'acier; recherches de M. *Caron*. LV, 695.
- Analyse d'un bronze, d'une pierre ferrugineuse paraissant avoir ete taillee et d'un mineral de fer trouves dans les cavernes à ossements du Perigord; par M. *Terrell*. LX, 176.
- BROOKITE.** — De la reproduction artificielle de la brookite; Note de M. *Hautefeuille*. LVII, 148; LIX, 188.
- BROSSE VOLTAÏQUE.** — Note sur la brosse voltaïque; par M. *Inme*. LIX, 279.
- Brosses metalliques pour certaines formes de traitement electromedical; par M. *Nos d'Argence*. LX, 329; LIX, 869.
- BROUILLARDS.** — Sur la quantite d'ammoniaque contenue dans la pluie et dans l'eau deposee par les brouillards; Note de M. *Boussingault*. XXXVIII, 249.
- Sur la quantite d'acide nitrique contenue dans le brouillard; Memoire de M. *Boussingault*. XLVI, 1123, 1175.
- Sur un brouillard lumineux observe à Genève du 18 au 26 novembre 1859; Lettre de M. *Hartmann*. XLIX, 1011.
- Brouillard see observe à Londres le 4 juin 1861; par M. *Phipsou*. LII, 133.
- BROUSSINS (BOUSSINS).** — Origine et developpement des loupes et broussins; par M. *Frécul*. XXXV, 682.
- BRUCINE.** — Lettre relative à son travail sur les proprietes febrifuges du sulfate de brucine; par M. *Grimaud*. XXXII, 651.
- Sur la decomposition de la brucine par l'acide nitrique; par M. *Strecker*. XXXIX, 52.
- BRULURES.** — De l'heureux emploi, pour le traitement des brulures, d'une preparation de collodion au tannin; Note de M. *Aubric*. XLII, 657.
- BRUYÈRE.** — Sur l'emploi du fumier noir de bruyère; Note de M. *Dureau de la Malle*. XLIII, 674.
- BRYOZOÏRES.** — M. *de Verneuil* presente, au nom de M. *J. Haime*, une description des Bryozoaires fossiles de la formation jurassique. XL, 125.
- BULBONS.** — Emploi du seton filiforme, aide de la compression, dans le traitement des tumeurs abcedees et en particulier des bulbons; Memoire de M. *Boumafont*. XLIII, 1075.
- Sur l'emploi du seton filiforme pour le traitement des bulbons; par M. *Alqué*. XLV, 17.
- Reponse de M. *Boumafont* a cette Note. XLV, 98.
- BUFFLE.** — Sur une nouvelle espece de Buffle fossile, *Bubalus antiquus*, decouverte en Algerie; Note de M. *Duvernoy*. XXXIII, 595.
- Description et figure d'un crane fossile de Buffle provenant de la province de Constantine; Note de M. *Ollivier*. XLVIII, 1091.
- BULBES.** — Observations sur les analogies et les differences qui existent entre le faux bulbe des Ophrydees, le faux bulbille des *Ficaria* et les bourgeons à racines charnues des *Aconitum*; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLI, 137.
- BULLES LIQUIDES.** — Sur un mode particulier de formation des bulles liquides; Note de MM. *Minary* et *Sire*. LV, 515.
- BULLETINS BIBLIOGRAPHIQUES.** — XXXII. 23, 97, 118, 148, 193, 259, 309, 344, 385, 432, 517, 560, 601, 654, 728, 777, 847, 869, 883, 914, 954.
- XXXIII. 26, 52, 79, 102, 131, 168, 213, 250, 274, 299, 312, 325, 399, 404, 430, 465, 504, 523, 545, 586, 631, 648, 705, 716.
- XXXIV. 27, 117, 143, 220, 258, 299, 338, 373, 419, 492, 559, 569, 602, 655, 699, 735, 776, 853, 885, 923, 933, 992.
- XXXV. 36, 65, 105, 151, 198, 229, 270, 295, 313, 336, 369, 404, 446, 482, 524, 574, 611, 672, 708, 766, 804, 840, 869, 928, 963.
- XXXVI. 35, 91, 158, 208, 232, 266, 307, 345, 400, 447, 501, 552, 603, 634, 664, 706, 750, 798, 837, 880, 921, 969, 1016, 1058, 1103, 1138.
- XXXVII. 33, 54, 92, 130, 195, 253, 292, 307, 364, 415, 431, 470, 510, 549, 618, 657, 674, 733, 763, 791, 813, 860, 910, 962, 1004.

- XXXVIII. 49, 96, 128, 235, 287, 322, 362, 418, 468, 515, 565, 613, 667, 714, 754, 793, 816, 848, 894, 943, 982, 1029, 1072, 1089, 1154.
- XXXIX. 77, 127, 167, 208, 263, 295, 344, 378, 419, 477, 514, 550, 598, 661, 701, 775, 811, 859, 901, 1036, 1067, 1095, 1137, 1182, 1223.
- XL. 36, 130, 203, 258, 322, 440, 495, 550, 594, 644, 710, 784, 863, 921, 987, 1047, 1087, 1117, 1155, 1200, 1232, 1278, 1318, 1372.
- XLI. 30, 81, 104, 127, 158, 225, 286, 338, 360, 413, 446, 490, 499, 534, 561, 608, 673, 729, 786, 844, 912, 972, 1026, 1065, 1093, 1175, 1263.
- XLII. 62, 117, 246, 302, 359, 409, 499, 524, 598, 600, 700, 746, 811, 867, 911, 970, 1019, 1075, 1100, 1225, 1275.
- XLIII. 62, 111, 246, 291, 407, 451, 490, 559, 590, 635, 672, 701, 730, 767, 823, 889, 929, 985, 1016, 1039, 1133, 1163, 1206.
- XLIV. 26, 75, 153, 250, 335, 399, 494, 543, 575, 638, 689, 747, 795, 849, 883, 927, 1007, 1039, 1111, 1169, 1225, 1283, 1360.
- XLV. 41, 74, 118, 151, 183, 235, 259, 280, 313, 351, 389, 424, 448, 489, 552, 601, 665, 700, 781, 828, 907, 935, 997, 1023, 1028, 1111.
- XLVI. 59, 110, 151, 187, 260, 378, 418, 475, 499, 545, 600, 665, 691, 756, 790, 816, 860, 908, 949, 1006, 1072, 1122, 1171, 1254, 1281.
- XLVII. 30, 86, 166, 241, 278, 314, 358, 390, 428, 459, 503, 527, 569, 603, 627, 669, 713, 743, 802, 834, 881, 933, 976, 1021, 1078.
- XLVIII. 56, 124, 199, 245, 270, 301, 349, 415, 449, 481, 598, 653, 699, 753, 814, 857, 890, 928, 964, 1006, 1029, 1073, 1123, 1164.
- XLIX. 56, 96, 139, 182, 222, 280, 308, 340, 373, 394, 416, 485, 516, 559, 590, 647, 683, 826, 866, 907, 947, 989, 1015.
- L. 56, 119, 168, 193, 326, 368, 400, 449, 502, 550, 616, 658, 696, 764, 796, 838, 879, 957, 1002, 1049, 1107, 1161, 1201.
- LI. 35, 60, 108, 151, 183, 225, 304, 335, 374, 420, 465, 509, 543, 577, 616, 644, 670, 689, 732, 781, 834, 898, 953, 984, 1038, 1103.
- LII. 47, 76, 110, 164, 215, 261, 319, 368, 400, 474, 550, 669, 712, 759, 822, 883, 934, 991, 1050, 1091, 1154, 1200, 1273, 1333.
- LIII. 30, 76, 126, 172, 206, 251, 303, 388, 416, 484, 520, 557, 595, 601, 675, 730, 763, 812, 856, 909, 970, 1022, 1076, 1126, 1277.

- LIV. 62, 133, 185, 226, 287, 401, 422, 521, 572, 622, 691, 745, 770, 802, 867, 938, 988, 1049, 1086, 1132, 1162, 1200, 1230, 1284.
- LV. 65, 111, 154, 190, 240, 294, 330, 378, 409, 478, 518, 557, 579, 620, 646, 675, 706, 742, 775, 802, 815, 845, 894, 931.
- LVI. 60, 102, 144, 190, 231, 273, 316, 403, 449, 551, 600, 666, 726, 806, 856, 879, 919, 975, 1023, 1053, 1107, 1139, 1181, 1264.
- LVII. 58, 117, 170, 237, 263, 364, 404, 456, 483, 502, 523, 574, 591, 611, 644, 680, 709, 745, 799, 847, 880, 918, 963, 991, 1034.
- LVIII. 90, 139, 175, 220, 256, 339, 386, 422, 484, 519, 543, 592, 641, 684, 724, 771, 834, 879, 914, 980, 1030, 1069, 1125, 1216.
- LIX. 57, 92, 146, 208, 264, 307, 344, 404, 453, 471, 505, 531, 576, 609, 635, 672, 713, 739, 791, 834, 870, 917, 969, 1017, 1054, 1105.
- LX. 50, 87, 134, 181, 242, 355, 425, 460, 495, 538, 573, 637, 677, 751, 865, 938, 982, 1046, 1103, 1217, 1253, 1310, 1361.
- LXI. 58, 92, 128, 179, 226, 268, 307, 347, 387, 420, 453, 491, 535, 572, 653, 700, 748, 808, 862, 920, 957, 1016, 1072, 1138, 1182.
- BUSCS.** — Sur l'emploi médical de buses en acier magnétique; Note de *M. Masson*. XXXIII, 201, 311.
- Lettre de *M. Nicolle*, inventeur de ces buses. XXXIII, 289.
- BUSTES.** — Lettre de *M. Jaumez* en annonçant l'envoi d'un buste de *M. A. de Humboldt* offert à l'Académie par *M. Demidoff*. XLVII, 514.
- BUTOMÈS.** — Plantes aquatiques, ordre des Butomées; par *M. Chatin*. XII, 1078.
- BUTYLÈME.** — Sur un isomère du bromure de butylène bibrome et sur les dérivés bromés du bromure de butylène; Note de *M. E. Caventon*. LVI, 646.
- Note sur le butylène; par *M. J. de Luyne*. LVI, 1175.
- Note sur l'iodhydrate et l'hydrate de butylène; par *M. J. de Luyne*. LVIII, 1089.
- BUTYRIQUE (GROUPE).** — Sur les dérivés pyrogènes de l'acide citrique et quelques composés du groupe butyrique; Mémoire de *M. Cahours*. LIV, 175.
- BUXACÉES.** — Monographie des Buxacées et des Stylocérées; par *M. Baillon*. L, 650.

C

- CABIAL.** — Sur le cerveau du Cabial; Note de *M. Darcet*. XII, 199.
- CABLES TELEGRAPHIQUES.** — *M. Arago* présente un spécimen du câble sous-marin au moyen du-

- quel s'effectuent les communications électriques entre la France et l'Angleterre. XXXIV, 90.
- Note sur un moyen de préserver des frottements

- extérieurs l'enveloppe de gutta-percha des câbles télégraphiques sous-marins; par M. Grenier. XXXIII, 31.
- Sur la construction des câbles télégraphiques sous-marins; par M. Balestrini. XLIV, 1257.
- Remarques sur les causes probables de la rupture du câble transatlantique; par M. F.-M. Baudouin. XLV, 963.
- M. Wattemare transmet, au nom de M. Field, un tronçon du câble transatlantique qui doit être submergé. XLVI, 947.
- M. Pouillet présente, au nom de M. Delamarque, deux spécimens du câble destiné à établir la communication télégraphique entre la Sardaigne et la côte d'Afrique. XLVI, 999.
- Sur les moyens de prévenir les difficultés que présente l'immersion du câble télégraphique sous-marin; Mémoire de M. M.-F. Baudouin. XLVII, 60.
- Résultats de recherches sur les phénomènes d'induction applicables aux câbles sous-marins; Note de M. Tréves. XLVIII, 402.
- Mémoire sur les câbles télégraphiques; par M. Guillemin. LI, 554.
- Sur les coefficients de charge des fils télégraphiques; par M. Gangain. LI, 638.
- Note sur la condensation d'électricité qui se produit dans les câbles télégraphiques immergés; par M. Gangain. LII, 159.
- Remarques sur le câble électrique sous-marin qui relie Port-Vendres à Mahon; par M. Mercier-Lacombe. LIV, 127.
- Suspension du câble sous-marin à des profondeurs données; par M. Ogier. LXI, 586.
- Modifications apportées à la construction des câbles sous-marins; par M. Lamy de Nozan. LXI, 715.
- CACAO. — Sur le cacao, les produits qu'on en obtient et sur leur falsification; Mémoire de M. Haucheccorne. LVI, 1156.
- CACHEMIES. — Application de l'iode au traitement de la cachexie aqueuse des moutons. Lettre et Mémoires de M. de Romanet. XXXIV, 655, 758; XXXVI, 324.
- Sur une cachexie spéciale et propre aux aliénés; Mémoire de M. Billod. L, 684.
- CACHOI. — Sur un nouveau principe immédiat extrait du cachou; Note de M. Sacc. LIII, 1103.
- CACOTHÉLINE. — Produit de la décomposition de la brucine par l'acide nitrique; par M. Strecker. XXXIX, 52.
- CACTÉES. — Organogénie de la famille des Cactées; par M. Payer. XXXIII, 33.
- Mémoire sur la formation des spirales annulaires et réticulées des Cactées; par M. Trecul. XXXVIII, 1145.
- CADASTRE. — Sur la fixation permanente des points trigonométriques d'une triangulation cadastrale; Note de M. Ferré. XXXIV, 655.

- Sur le renouvellement et la conservation du cadastre; Mémoire de M. Pestier. XLVIII, 105.
- CADAVÉRIQUES PHÉNOMÈNES. — Des phénomènes cadavériques au point de vue de la physiologie et de la médecine légale; Mémoire de M. Larcher. LIV, 562.
- CADMIUM. — Sur l'action thérapeutique des sels de cadmium; Note de M. Grimaud. XXXII, 758.
- Expériences de M. Sauteyron faites sur lui-même avec les sels de cadmium. XXXII, 806.
- Mémoire sur les propriétés médicales du sulfure de cadmium; par M. Grimaud. XXXIV, 708.
- Recherches sur les phénomènes consécutifs à l'amalgamation du zinc, du cadmium et du fer; Note de M. J. Regnauld. LI, 778.
- CADRANS SOLAIRES. — Sur un cadran solaire portatif qui n'exige pas l'emploi d'une boussole; Note de M. l'abbé Javelot. XXXVII, 957.
- Sur un globe terrestre portatif pouvant servir de cadran solaire et de boussole; Note de M. Cohorn. XLIII, 697.
- CÆSIUM. — Sur la présence du cæsium et du rubidium dans certaines matières alcalines de la nature et de l'industrie; Note de M. Grandean. LIII, 1100.
- CAFÉ. — Poudre destinée à remplacer le café; échantillon adressé par M. Twimer. XLII, 244.
- Sur les propriétés hygiéniques et thérapeutiques du café; Mémoire de MM. Riche. LIV, 792.
- Sur le traitement du choléra par une certaine préparation de café; Note de M. J. Wallace. LV, 602.
- De la prolongation de la vie humaine par le café; par M. Petit. LV, 643.
- Sur le café, sa culture et ses propriétés physiologiques et thérapeutiques; Mémoire de M. Robin. LVII, 214.
- Sur l'emploi des graines du caroubier pour remplacer le café; par M. Prevot. LVIII, 821.
- CAFÉIER. — Note sur l'emploi de la feuille de caféier comme succédané du thé; par M. Twimer. XI, 832.
- CAFÉINE. — Études sur les transformations de la theobromine, de la caféine, des acides parabannique, tarrocholique, glycocholique et lactique; par M. Strecker. LII, 1268.
- CAIMAN. — Sur plusieurs points du système veineux abdominal du Caiman à museau de brochet; Mémoire de M. Jacquart. XLVII, 822; L, 599.
- CAISSES BIBLIQUES. — Mémoire relatif à l'institution des caisses de service de la boulangerie; par M. Rocard. XLIV, 1018, 1358; XLV, 341.
- CAL. — Influence de la proportion du phosphate de chaux contenu dans les aliments sur la formation du cal; Mémoire de M. H. Milne Edwards. XLII, 631.
- Nouvelles expériences sur la formation du cal. Note de M. Flourens. L, 491.

- Theories du cal; Memoire de M. *Jobert de Lamalle*. LVII, 619, 881.
- Sur la theorie de la formation du cal; Note de M. *Huime*. LVII, 697.
- CALABRE.** — Sur la constitution geologique de la Calabre, sur les gisements de lignites et sur les couches fossiliferes qui s'y trouvent; par M. *Meissonnier*. XLVI, 893, 1090.
- CALABRE.** — Sur les gites calaminaires de la province de Santander; par M. *A. Riviere*. XLVII, 798.
- CALCAIRES.** — Moyen de conserver indefiniment des monuments en pierre calcaire; Note de M. *Rochas*. XXXIII, 622.
- Appareil destine a donner, pour l'usage des agronomes, la teneur, en carbonate de chaux, d'une pierre calcaire ou d'une marne d'un sol labourable; Memoire de M. l'abbé *Laborde*. XXXIV, 479.
- Sur un calcaire trouve dans les environs des Portes-de-Fer (Algerie) et qui a des rapports avec le marbre numidique des anciens; Note de M. *Guyon*. XXXI, 308.
- Analyse immediate des calcaires a chaux hydraulique et des ciments; Memoire de M. *H. Sainte-Claire Deville*. XXXVII, 1001.
- Sur le calcaire a asteries et sur ses rapports paleontologiques avec certains terrains tertiaires de l'Italie septentrionale; par M. *Tournoyer*. LXI, 197.
- CALCIUM.** — M. *Regnault* presente, au nom de M. *Bunsen*, un echantillon de calcium metallique obtenu par M. *Mathieson*. XI, 422.
- Action de l'acide sulfurique sur les composés de calcium; Note de MM. *Liès-Bodart* et *Jacquemin*. XLVI, 1266.
- Note sur la preparation du calcium; par M. *Liès-Bodart*. XLVII, 23.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Dumas*. XLVII, 575.
- Sur la reduction des chlorures de baryum, de strontium et de calcium par le sodium; Memoire de M. *Caron*. XLVIII, 440.
- Sur un nouveau mode de preparation du calcium; Note de M. *Caron*. I, 547.
- Sur la decomposition du chlorure de calcium par la vapeur d'eau; Note de M. *Pelouze*. LII, 1267.
- CALCUL DES PROBABILITÉS.** — Memoire sur la probabilite des erreurs d'après la methode des moindres carres; par M. *Biencymé*. XXXIII, 438.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Liouville*. XXXIV, 90.
- Remarques sur les differences qui distinguent l'interpolation de M. *Cauchy* de la methode des moindres carres et qui assurent la superiorite a cette methode; par M. *Biencymé*. XXXVII, 5.
- Sur les resultats moyens d'observations de

- même nature, et sur les resultats les plus probables; par M. *Cauchy*. XXXVII, 198.
- Sur la probabilite des erreurs qui affectent des resultats moyens d'observations de même nature; par M. *Cauchy*. XXXVII, 264.
- Sur la plus grande erreur a craindre dans un resultat moyen, et sur le systeme de facteurs qui rend cette erreur un minimum; par M. *Cauchy*. XXXVII, 263, 306.
- Considerations a l'appui de la decouverte de Laplace sur la loi de probabilite dans la methode des moindres carres; par M. *Biencymé*. XXXVII, 309.
- Remarques de M. *Cauchy* a cette occasion. XXXVII, 324.
- Remarques de M. *Chevrel* sur les observations de M. *Cauchy*. XXXVII, 325.
- Memoire sur les resultats moyens d'un grand nombre d'observations; par M. *Cauchy*. XXXVII, 334.
- Memoire sur la probabilite appliquee au tir des projectiles; par M. *Didion*. XI, 85; XLVI, 185.
- CALCUL (DIFFERENTIEL ET INTEGRAL).** — Voir ANALYSE MATHÉMATIQUE.
- CALCULS.** — M. *Bourru* appelle l'attention sur un jeune homme âgé de seize ans qui fait de memoire des calculs très-complices. XXXIV, 371.
- Appareil destine a faciliter, pour l'enseignement primaire, les exercices de calcul; presente par M. *Willoughby*. XXXIV, 530.
- M. *Gautier* obtient l'autorisation de reprendre une Note sur le calcul duodecimal. XXXVI, 880.
- Essai sur le calcul duodecimal; Memoires de M. *Gautier*. XXXVII, 1000; XII, 599; XLII, 301.
- M. *Babinet* fait hommage, en son nom et en celui de son collaborateur M. *Housel*, d'un ouvrage intitule : « Calculs pratiques appliques aux sciences d'observation ». XI, 494.
- Regle a calcul dans toutes les positions; par M. *L. Cunq*. XLVII, 299.
- Nouvelle methode systematique de calcul; Memoire de M. *Dessoye*. IV, 726, 767, 799; LVI, 496.
- Sur une nouvelle theorie des calculs transcendents; par M. *Geop*. LVII, 738.
- Memoire sur la regle a calcul; par M. *Burdon*. LXIII, 573.
- CALCULS VÉSICAUX.** — M. *Guillon* adresse les detritus d'un calcul vesical qui a été looyé à l'aide de son brise-pierre pulverisateur, et qui contient une proportion considerable de carbonate calcaire. XXXIV, 692.
- Note sur des calculs dans lesquels le carbonate de chaux entrait pour une forte proportion; par M. *Igzi*. XXXV, 20, 207.

- Sur un nouveau cas de rupture spontanée d'une pierre dans la vessie; Note de M. Leroy, d'Étiolles. XL, 418.
- Analyse donnée par M. Leroy, d'Étiolles, de son ouvrage intitulé : « Extraction artificielle du détritus des calculs urinaux après la lithotomie ». XL, 840.
- Note sur l'organisation du service des calculoux dans les hôpitaux de Paris; par M. Cécile. XLIV, 1019.
- Observation d'une affection calculieuse chez un jeune yak; par M. J. Cloquet. XLVII, 184.
- Projet de procédé opératoire pour l'extraction des calculs vésicaux; par M. Marshal Hall. XLVII, 734.
- Sur des calculs urinaux trouvés dans la vessie d'un porc; Note de M. J. Cloquet. XLVIII, 357.
- Procédés et instruments pour la destruction des calculs vésicaux; Note de M. Guillon. XLVIII, 688.
- Observation de deux cas de calculs urinaux vésicaux; par M. J. Cloquet. XLIX, 693.
- Étude sur l'action dissolvante des eaux minérales sur les calculs vésicaux, et de celles de Baresges en particulier; Note de M. Aulagnier. L, 149.
- Lettre de M. Guillon sur un cas de calcul enkysté qu'il se propose de détruire avec son brise-pierre à levier. LI, 739.
- Lettre de M. Baudeloque concernant un liquide suppose propre à dissoudre les calculs dans la vessie. LIII, 351.
- Compte rendu du traitement des calculoux pendant l'année 1863; par M. Cécile. LMI, 119.
- Note de M. Cécile accompagnant la présentation de son opuscule sur le morcellement des grosses pierres dans la cystotomie. LMI, 929.
- Voir LITHOTRUSIE, LITHOTRIE, TAILLE.
- CALCULS BILIAIRES.** — Analyse donnée par M. Fauconneau-Dufresne de son : « Traité de l'affection calculieuse du foie et du pancréas ». XXXIII, 541.
- Sur un calcul biliaire qui s'est fait jour à travers les parois abdominales; Note de M. Guyon. LII, 715.
- Sur les effets thérapeutiques du chloroforme à l'intérieur contre les calculs biliaires; par M. Bouchut. LIII, 936.
- Sur un calcul biliaire qui s'est fait jour à travers les parois de l'abdomen pour sortir vers la région ombilicale; Note de M. Leclerc. LVI, 142.
- CALCULS INTESTINAUX.** — Sur un cas de concretion intestinale, enterolithe, chez un cheval; par M. J. Cloquet. XLVIII, 76.
- CALCULS SALIVAIRES.** — Calcul salivaire observé chez un nouveau-né; Note de M. J. Cloquet. L, 843.
- CALENDRIER.** — Sur les moyens à prendre pour faire adopter à tous les peuples de la terre un

- même calendrier; Lettre de M. Lecoy. XXXV, 449.
- Mémoire de M. Biot sur un calendrier astronomique et astrologique trouvé à Thèbes dans les tombeaux de Rhamsès VI et de Rhamsès IX. XXXVII, 257, 979.
- Communication de M. Vincent en présentant, au nom de M. H. Martin, un Mémoire sur la restitution du calendrier luni-solaire chaldeo-macedonien. XXXVII, 543.
- Projet d'une nouvelle répartition des jours de l'année entre les différents mois; Lettre de M. Laglaine. XXXVII, 763.
- Moyen de connaître les heures de la nuit par l'inspection des étoiles, à l'aide d'un petit calendrier particulier; par M. l'abbé Javelot. XXXVIII, 95.
- Calendrier perpétuel mobile; Lettre de M. Lamy. XXXVIII, 513.
- M. Tientat adresse un calendrier de son invention et un manuscrit où il traite de plusieurs points de la physique du globe. XXXIX, 513.
- Note de M. Cohorn intitulée : « Tableau des temps et globe céleste pouvant servir de cadran solaire ». XL, 846.
- Calendrier electromecanique; Note de M. du Moncel. XL, 1217.
- Lettres de M. Leclercq concernant une Note précédente sur une question relative au calendrier. XLI, 934; XLV, 182.
- Démonstration des formules de Gauss pour la détermination de la Pâque; Mémoire de M. René-Martin. XLI, 765.
- Mémoire sur l'ancien et le nouveau calendrier de l'Église; démonstration des formules de Gauss pour le calcul du jour de Pâques; par M. Ledieu. XLII, 707.
- Projet pour la correction définitive du calendrier grégorien; Mémoire de M. Visco. XLII, 657.
- Note sur le tableau des temps; par M. Cohorn. XLII, 697.
- Mémoire sur le calendrier musulman; par M. René-Martin. XLII, 259.
- Lettre de M. Jomard accompagnant l'envoi d'un Mémoire de Mahmoud Effendi sur le calendrier arabe. XLVI, 1069.
- Sur le calendrier et la théorie des éclipses; par M. Béguinet. LX, 676.
- Lettre relative aux erreurs existant dans les calendriers; par M. Béguinet. LXI, 58, 179.
- CALIFORNIE.** — Notes sur les collections rapportées en 1853 par M. Delattre de son voyage en Californie; par M. le Prince Ch. Bonaparte. XXXVII, 806, 827, 913; XXXVIII, 1, 53, 558, 578, 533, 650.
- Sur quelques observations faites à l'île de Terre-Neuve et en Californie; Lettre de M. Jackson. XLIX, 46.

- Observations sur les gisements aurifères de la Californie; par M. *Simonin*. I, 389.
- Observations sur l'origine et la distribution de l'or dans les divers terrains de la Californie; Memoire de M. *Laur*. LIII, 1096.
- CALIGES.** — Note sur les embryons de Caliges et de Trebies; par M. *Hesse*. LI, 715.
- CALLAIS.** — Sur la callais, nouveau phosphate d'alumine hydrate recueilli dans un tombeau celtique; par M. *Damou*. LIX, 936.
- CALMAB.** — Renseignements historiques sur le grand Calmar de la Méditerranée; par M. *P. Gervais*. LIV, 178.
- CALOMEL.** — Lettre et Notes de M. *Ayre* sur le traitement du cholera par l'emploi du calomel à petites doses fréquemment répétées pendant la période de collapsus. XLII, 1220; XLIII, 810, 1087.
- CALORIFÈRE PROGRESSIF.** — Mécanisme destiné à tirer parti de la chaleur des bains, etc., pour alimenter d'eau chauffée les chaudières à vapeur; par M. *Pimont*. XXXVIII, 975.
- CALORIES.** — Voir CHALEUR.
- CALORIFICATION.** — Sur les modifications qu'éprouvent, pendant le sommeil, la respiration et la calorification; Notes de M. *Sauvel*. LVI, 40, 263, 486.
- CALORIFUGE PLASTIQUE.** — M. *Pimont* présente son invention relative à un composé qu'il designe sous le nom de « Calorifuge plastique », et Lettres sur le même sujet. XLVI, 680, 844; XLVII, 863, 999; LII, 659; LVI, 630; LVII, 980.
- CALORIQUE.** — Sur la transformation du calorique en force vive; Note de M. *Mayer*. XXXII, 652, 913.
- Théorie de la force motrice du calorique; Mémoire de M. *Beech*. XXXIII, 549, 567.
- Note sur la théorie des effets dynamiques de la chaleur; par M. *Beech*. XXXIII, 602.
- Mémoire sur l'électricité, le calorique et la lumière; par M. *Landois*. XLIII, 275.
- Recherches expérimentales sur l'influence du calorique sur les mouvements peristaltiques du tube digestif et sur les contractions de l'utérus; par M. *P. Callibarès*. XLV, 1097.
- Rôle du calorique dans divers phénomènes relatifs à la physique du globe et à celle des êtres organisés; Note de M. *Lenard*. XLIX, 139.
- Production de calorique obtenue par la combustion de la vapeur d'eau; Memoire et Lettre de M. *Mundo*. XLIX, 198, 679.
- Note concernant les expériences sur lesquelles on a basé la théorie du calorique latent; par M. *H. Prater*. XLIX, 807.
- Relations chimiques entre l'électricité, le calorique et la lumière; Note de M. *Olivieri*. LVI, 1000.
- Voir CHALEUR.
- CALYPSO.** — Observations de la planète Calypso; Lettre de M. *Lutley*. XLVI, 812.

- CAMARGUE.** — Sur les moyens de dessèchement proposés pour la Camargue et supposés plus efficaces que ceux auxquels on a eu recours jusqu'à présent; Note et Lettre de M. *Carrière*. LIII, 27, 811.
- CAMBRIUM.** — Recherches chimiques sur le latex et sur le cambium; par M. *Fremy*. LI, 647.
- CAMBODGE.** — Du royaume fort riche de Tchou-la ou du Cambodge, près Saigon; par M. *de Paracety*. LVIII, 767.
- CAMELEON MINÉRAL.** — Essai des farines par le caméléon minéral; Memoire par M. *E. Moulet*. XLVI, 495.
- Sur le caméléon organico-minéral des argiles tertiaires de la montagne d'Oum-Theboul, de certains jaspes, etc.; Note de M. *Fournet*. I, 1175; LI, 39, 79, 112.
- Note sur l'emploi du caméléon minéral pour reconnaître et doser la matière organique dans les eaux minérales; par M. *Hervier*. LI, 945.
- CAMOMILLE.** — De l'efficacité de la camomille romaine dans les suppurations graves; Note de M. *Ozanam*. XLV, 1165.
- CAMPAGNOLS.** — Description de deux espèces nouvelles de campagnols, *Arvicola*, découvertes en Provence; par M. *Gerbe*. XXXIV, 691, 882.
- Sur la multiplication des campagnols dans l'arrondissement de Montbarrey (Jura); Lettre de M. *l'abbé Bourgeois*. XLVII, 213.
- CAMPANULACÉES.** — Sur les vaisseaux propres situés dans le centre médullaire de la tige des Campanulacées; par M. *Lestiboudois*. LXI, 980.
- Laticifères des Campanulacées; par M. *Trecul*. LXI, 929.
- CAMPÈCHE.** — Emploi de l'extrait de campêche comme désinfectant des plaies gangreneuses et putrides; par M. *Desmarts*. LIV, 116; LXI, 58.
- CAMPHÈNES.** — Nouvelles recherches sur les camphènes et sur l'isomérisie dans les séries alcooliques; Notes de M. *Berthelot*. LV, 496, 544.
- CAMPHÉNIQUE (SERIE).** — Note sur la série camphénique; par M. *Berthelot*. XLVII, 966.
- CAMPHORATES.** — Nouvelles études sur le phorone qui ne s'obtient pas seulement du camphorate de chaux; Note de M. *Liès-Bodard*. XLIII, 394.
- CAMPHORILE.** — Sur le chlorure de camphorile; Note de M. *Maitesier*. LII, 871.
- CAMPHRE.** — Emploi du camphre contre la maladie de la vigne; Note de M. *Gensoul*. XXXIII, 398.
- Mémoire sur l'acide camphorique gauche et le camphre gauche; par M. *Chautard*. XXXVII, 166.
- Sur le camphre de Bornéo retiré de l'alcool de garance; Note de M. *Jeanjean*. XLIII, 103.
- Action de l'acide sulfurique monohydraté sur le camphre du Japon; Note de M. *Chautard*. XLIV, 66.

- Sur un camphre isomère du bromure de propylène bromé; Note de M. Perrot. XLVII, 350.
- Sur l'emploi des préparations camphrées dans le traitement du choléra; Mémoire de M. Jeaneret. XLVII, 592.
- Étude du camphre au point de vue de la cristallographie; Note de M. Des Cloizeaux. XLVIII, 1064.
- Recherches sur le camphre de succin; par MM. Berthelot et Buignet. I, 606.
- Note de M. Oppenheim sur le camphre de menthe « menthol ». LIII, 379, 483; LVII, 369.
- CAMPHRIER.** — Mémoire sur le camphrier de Sumatra et de Bornéo; par M. de Vriese. XIX, 639.
- CANADA.** — Note sur les sources acides et les gypses du haut Canada; par M. Sterry Hunt. XI, 1348.
- Recherches sur quelques roches feldspathiques du Canada; Mémoire de M. Sterry Hunt. XLI, 192.
- Recherches sur les eaux minérales du Canada; par M. Sterry Hunt. XLI, 300.
- CANAL ALIMENTAIRE.** — Deducions physiologiques tirées de la théorie du canal alimentaire; par M. Segond. XXXII, 94.
- Voir ANATOMIE, DIGESTION, PHYSIOLOGIE.
- CANAL.** — Rapport sur les Mémoires relatifs au canal maritime de Suez présentés par M. Ferd. de Lesseps; Rapporteur M. Ch. Dupin. XLIV, 417.
- Études chimiques sur les eaux du canal de Bretagne dans le parcours de Nantes; Note de M. Bobierre. XLVIII, 469.
- Note sur le mouvement de l'eau dans les canaux; par M. Morin. LVIII, 725, 773.
- Du canal de Marseille; par M. Grimaud, de Caux. LIX, 283, 534, 586, 608; LX, 122; LXI, 37.
- Rapport sur ces travaux; Rapporteur M. Morin. LXI, 895.
- CANAL BILIAIRES.** — Note de M. Puech sur les canaux biliaires. XXXVIII, 774.
- CANAL DÉFÉRENTS.** — Sur diverses sortes d'oblitération de ces canaux; Note de M. Gosselin. XXXII, 91, 53.
- CANAL SEMI-CIRCULAIRES.** — Vices de conformation inconnus des canaux semi-circulaires des deux côtes chez un sourd-muet de naissance; par M. Michel. XXXVI, 569.
- Lettre de M. Czernak concernant les résultats de la section des canaux semi-circulaires de l'oreille. LI, 821.
- CANCER.** — Ablation totale de la mâchoire inférieure pour un cancer de cet os; Mémoire de M. Maisonneuve. XXXIV, 697.
- Emploi de l'alun contre le cancer et les affections analogues; Note de M. Jacquot. XLVI, 992.
- Sur le traitement du cancer; Mémoire de M. Grimaud. XLVIII, 949.
- Du traitement des cancers épithéliaux ou cancéroïdes par l'application du cautère actuel; Note de M. Sédillot. XLIX, 161.
- Cancer récidive de la face; ablation; autoplastie double avec le même lambeau; Note de M. Robert de Lamballe. LI, 973.
- Sur le cancer; par M. Van Doesburg. LIX, 731.
- CANCÉREUSES (MALADIES).** — De l'utilité du microscope pour le diagnostic des maladies cancéreuses; Mémoire de M. Alquié. XXXV, 385.
- De l'emploi thérapeutique des seminoides de ciguë et de la conicine dans les affections cancéreuses et les engorgements refractaires; par M. Devay. XXXV, 793.
- Sur la diathèse cancéreuse et l'inopportunité des opérations prématrices pratiquées comme méthode générale pour prévenir la dégénérescence; par M. Leroy, d'Étiolles. XL, 339.
- CANCÉRITE.** — Sur la canerinite et la bergmanite de Brevig en Norvège; Note de MM. Sawann et Pisané. LV, 884.
- CANDIDATURES pour les places d'Académicien libre.** — MM. Minard, Dudouit, Walferdin, Vallée, Dubois, d'Amiens, et Fr. Delessert, demandent à être mis au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Maurice. XXXII, 881; XXXIII, 130, 299; XXXIV, 111, 134.
- MM. Romanet, Vallée et Dudouit adressent la même demande pour la place vacante par suite du décès de M. le Maréchal Marmont. XXXIV, 531, 880, 921, 951.
- M. le Maréchal Vaillant et MM. Deshayes, de Verneuil et Vallée demandent à être mis sur les rangs pour la place vacante par suite du décès de M. Héron de Villefosse. XXXVI, 269.
- MM. A. Passy, Vallée et Walferdin font la même demande pour la place vacante par suite du décès de M. Héricart de Thury. XXXVIII, 719, 747.
- MM. le Prince Ch. Bonaparte, A. Passy, Vallée, Walferdin, et Dudouit adressent la même demande pour la place vacante par suite du décès de M. Duvernoy. XL, 77, 910, 963, 1034, 1207.
- Lettres de MM. Baudens, Bégin, A. Passy et Walferdin concernant leur candidature pour la place vacante par suite du décès de M. de Bonnard. XLIV, 516, 870, 873, 909.
- MM. Bégin, Jaubert et Walferdin demandent à être compris au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Largeau. XLV, 600, 1005; XLVI, 39.
- Même demande de M. Bourgeois pour la place vacante par suite du décès de M. Dupetit-Thouars. LVIII, 619.
- CANDIDATURES pour les places de Correspondant.** — M. Isidore Pierre demande à être mis au nom-

- bre des candidats pour une place vacante dans la Section de Physique. XXXII, 131.
- M. *Veccu-Derottie* exprime le vœu d'être un jour compte au nombre des Correspondants de l'Académie. XXXIV, 360.
 - M. *Gobbi* demande à être mis un jour au nombre des Correspondants de l'Académie et adresse une indication de ses titres scientifiques. XXXVII, 791; XXXVIII, 893.
 - M. *Des Moulins* demande à être compris parmi les candidats pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXVIII, 756.
 - M. *Fée* adresse la même demande pour une place vacante dans la Section de Botanique. XXXVIII, 791.
 - M. *Pitegnat* adresse la même demande pour une place dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXVIII, 791.
 - MM. *Kerckhove-Iaent, Guyon, Lebert et Pitegnat* demandent à être compris parmi les candidats pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XXXIX, 74, 165, 744.
 - M. *Floutens* rappelle une semblable demande adressée par M. *Marshal Hall*. XXXIX, 75.
 - M. *Flandin* demande à être compte un jour au nombre des Correspondants de l'Académie. XL, 125.
 - M. *Ehmann* fait la même demande pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XLII, 211.
 - Même demande de M. *Bobierie* pour une place vacante dans la Section d'Économie rurale. XLIII, 589.
 - Même demande de M. *Fabre* pour une place vacante dans la même Section. XLIV, 870.
 - M. *Lartigue* demande à être porté sur la liste des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Lottin*. XLVI, 533.
 - M. *Lecoq* demande à être compris au nombre des candidats pour une place dans la Section d'Économie rurale. XLVI, 1069.
 - Même demande de MM. *Bailly, Gêtrac, Forget et Fuster* pour une place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie. XLVIII, 697, 1122; XLIX, 290, 960, 806.
 - Même demande de MM. *Dupre et de Caligny* pour la place vacante par suite du décès de M. *Vicat*. LI, 139.
 - M. *Cazenave* prie de le considérer comme candidat pour une place dans la Section de Médecine et de Chirurgie. LIV, 185.
 - Même demande de M. *S. de Luca* pour une place dans la Section de Chimie. LIV, 286.
 - Même demande de MM. *Leymerie et Marcel de Serres* pour une place dans la Section de Minéralogie et de Géologie. LIV, 387, 765.
 - MM. *de Vibraye, Bobierie, Hardy et Ch. Ma-*

- tius* demandent à être considérés comme candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Ilmorin*. LV, 283, 367, 468, 643.
- M. *Christien* demande à être mis au nombre des candidats pour une place de Correspondant. LV, 571.
 - M. *Parade* demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section d'Économie rurale. LVI, 42, 1157.
 - M. *Castiglioni*, en adressant son ouvrage sur les maladies scrofuleuses, demande à être mis au nombre des candidats pour une place de Correspondant. LVI, 189; LIX, 466.
 - MM. *Richard, du Cantal, et de Vergnette-Lamotte* se présentent comme candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Parade*. LX, 25, 343.
- CANDIDATURES pour les places de Membre de l'Académie. — M. *Demonville* demande à être compris au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Physique, par suite du décès de M. *Gay-Iussac*. XXXII, 99, 343.
- Même demande de M. *Laurent* pour une place vacante dans la Section d'Anatomie et de Zoologie. XXXII, 116.
 - M. *Dudouit* adresse une demande semblable pour une place vacante dans la Section de Mathématiques. XXXII, 308.
 - Même demande de MM. *Gaudin et Rivière* pour une place vacante dans la Section de Minéralogie et de Géologie. XXXII, 427, 556.
 - MM. *Chevandier, Delafond, Renault, Bouchardat et Guérin-Ménéville* demandent à être compris au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section d'Économie rurale par suite du décès de M. *Sylvestre*. XXXIV, 291, 336.
 - Lettres de MM. *Bouchardat et Guérin-Ménéville* annonçant qu'ils retirent leur candidature. XXXIV, 387.
 - M. le Prince *Ch. Bonaparte, Longet, Cl. Bernard, et F. Dujardin* se présentent comme candidats pour la place vacante dans la Section d'Anatomie et de Zoologie, par suite du décès de M. *Sacigny*. XXXIV, 499, 480, 531, 560.
 - M. *Cl. Gay* demande à être compris parmi les candidats pour la place vacante dans la Section de Botanique par suite du décès de M. *Aug. de Saint-Hilaire*. XXXVIII, 411.
 - MM. *d'Abbadie, Peytier, Dupetit-Thouars, Laplace, Bravais et Paris* adressent la même demande pour une place vacante dans la Section de Géographie et de Navigation. XXXVIII, 691, 692, 719, 791.
 - MM. *Baudens, Cl. Bernard, Jobert de Lamballe, Maisonneuve Malgouère, Laugier, Longet et Leroi, d'Étiolles*, demandent à être compris au nombre des candidats pour la place vacante

- dans la Section de Médecine et de Chirurgie, par suite du décès de M. Roux. XXXIII, 747, 1072, 1079, 1083.
- MM. Baudeloque, Maisonneuve, Malgaigne, Le-roy, d'Étiolles, J. Cloquet, J. Guérin, Laugier et Robert de Lamballe font la même demande pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie par suite du décès de M. Lallemand. XXXIX, 744, 852, 979, 1035, 1088, 1129, 1172.
- Même demande de M. Chatin pour la place vacante dans la Section de Botanique par suite du décès de M. Gaudichaud. XXXIX, 1088.
- MM. Baudens et Gerdy demandent à être compris au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Médecine et de Chirurgie par suite du décès de M. Lallemand. XI, 125, 293, 1104.
- MM. Jobert de Lamballe, Poiseuille, Longet, Cruveilhier, Brown-Séguard, Laugier, Malgaigne, Piory, J. Guérin et Baudens adressent la même demande pour la place vacante dans la même Section par suite du décès de M. Magendie. XII, 949, 1074, 1078, 1083.
- MM. Germain de Saint-Pierre et Cl. Gay font la même demande pour une place vacante dans la Section de Botanique. XLII, 24, 211.
- MM. J. Bertrand, Vallée, Serret et O. Bonnet demandent à être compris au nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Géométrie par suite du décès de M. Sturm. XLII, 347, 399, 491.
- M. Dadoût se présente comme candidat pour une place vacante dans la Section de Géométrie. XLII, 811.
- M. Pasteur demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Minéralogie et de Géologie. XLIII, 1014.
- Remarques de M. Biot à l'occasion de cette demande. XLIII, 1014.
- M. Delesse demande à être mis au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Dufrénoy. XLV, 1005.
- M. Foucault adresse la même demande pour la place vacante dans la Section de Mécanique par suite du décès de M. Cauchy. XLVI, 498.
- M. J. Rouget fait la même demande pour la place vacante par suite du décès de M. Poinsot. L, 151.
- Même demande de MM. Hollard, Pucheran, Martin-Saint-Ange, Ch. Robin, Gratiolet, Longet et Poiseuille pour la place vacante par suite du décès de M. Duméril. LI, 888, 947, 948, 981.
- Lettre de M. Poiseuille retirant sa candidature. LI, 1019.
- MM. Pâris, Peytier, d'Abbadie et de Kerhallet demandent à être compris au nombre des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Dausoy. LI, 947, 981; LII, 68.
- M. Ch. Fermond fait la même demande pour une place vacante dans la Section de Botanique. LII, 33.
- Même demande de M. Rivière pour une place vacante dans la Section de Minéralogie et de Géologie. LII, 790.
- Même demande de M. Joly pour la place vacante par suite du décès de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire. LIV, 264.
- MM. Pasteur, Des Cloizeaux, Hébert, Delesse et Gaudin se présentent comme candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de Senarmont. LV, 698, 727, 764, 790.
- MM. Guérin-Meneville et Chambrelent adressent la même demande pour la place vacante par suite du décès de M. de Gasparin. LVI, 266, 635.
- M. Foucault déclare ne pas se porter comme candidat pour la place vacante par suite du décès de M. Despretz. LVI, 909.
- MM. Peytier et d'Abbadie demandent à être maintenus sur la liste des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Bravais. LVI, 1086, 1120.
- MM. Guérin-Ménéville et Baral se présentent comme candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de Gasparin. LVII, 157; LVIII, 263.
- M. Ch. Fermond se présente comme candidat pour la place vacante par suite du décès de M. Moquin-Tandon. LVII, 909.
- Même demande de M. de Saint-Enant pour la place vacante par suite du décès de M. Clapeyron. LVIII, 469.
- M. Fremblay demande à être mis sur la liste des candidats pour la première place qui viendra à vaquer dans la Section de Géographie et Navigation. LVIII, 968.
- M. Passot demande à être considéré comme candidat pour une place dans la Section de Mécanique. LVIII, 1060.
- M. Bardin fait la même demande pour la place vacante par suite du décès de M. Clapeyron. LIX, 725.
- M. de Saint-Enant déclare renoncer à sa candidature pour la Section de Mécanique. LIX, 1083.
- MM. Jarien de la Gravière, Bourgois et d'Abbadie se présentent comme candidats pour une place vacante dans la Section de Géographie et Navigation. LXI, 559, 688, 774.
- M. Ch. Robin demande à être compris dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section d'Anatomie et de Zoologie. LXI, 917, 997.
- M. Fremblay demande à être mis au nombre des candidats pour une place vacante dans la

- Section de Géographie et Navigation. LXI, 1131.
- CANDIDATURES aux places pour lesquelles l'Académie jouit du droit de présentation.** — MM. de Laplace, Duperry, Lartigue et Deloffre demandent à être portés sur la liste des candidats pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. Roussin. XXXVIII, 699, 747, 1108, 1153.
- MM. Deloffre et Mathien prient l'Académie de les comprendre parmi les candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. XXXIX, 39, 980.
- M. Lartigue, qui avait fait précédemment une demande semblable, adresse une Notice sur ses travaux d'hydrographie et de météorologie. XXXIX, 39.
- M. Duperry transmet une Lettre de M. Jacqueminot qui contient une semblable demande et un exposé de ses travaux. XXXIX, 1141.
- MM. HOLLARD, Gratiolet et Jacquart demandent à être mis au nombre des candidats pour la chaire d'Anthropologie vacante au Muséum d'histoire naturelle. XLI, 101, 152.
- MM. Chazallon, Keller et Darondeau se présentent comme candidats pour une place de Membre-Adjoint au Bureau des Longitudes. XLII, 498, 810.
- M. A. Duméril demande à être mis au nombre des candidats pour la chaire d'Érptologie et d'Ichthyologie vacante au Muséum d'histoire naturelle. XLIII, 1204.
- M. Farcy de Montrac adresse une semblable demande pour une place de Membre-Adjoint au Bureau des Longitudes. XLIV, 478.
- MM. d'Archiac, P. Gervais, Bayle et Gaudry adressent de semblables demandes pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle. XLV, 264, 298, 299.
- Même demande de M. Raulin pour la chaire de Géologie vacante au Muséum d'histoire naturelle. LII, 868.
- M. Blondel demande à être compris parmi les candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. LVIII, 582.
- M. Darondeau fait la même demande pour l'une des places vacantes au Bureau des Longitudes. LIX, 964.
- M. Paris se présente comme candidat pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. Deloffre. LIX, 973.
- CANNE À SUCRE.** — Mémoires sur la canne à sucre et ses produits; par M. Avoquin. LIX, 203, 298.
- CANNÉES.** — Organogénie de la famille des Cannées; par M. Payen. XXXIX, 736.
- CANNELLE (ESSENCE DE).** — Sur la production artificielle de l'huile de cannelle; par M. Strecker. XXXIX, 61.

- Sur la formation artificielle de l'essence de cannelle; Note de M. Chiozza. XLII, 222.
- CANON ARITHMÉTIQUE.** — Sur le Canon arithmétique de Jacobi; Note de M. Le Besgue. XXXIX, 1069.
- CANONS.** — Obturateur mécanique pour la lumière du canon; par M. Oppelt. XXXV, 603.
- Plate-forme tournante pour les canons de remparts et nouvel allât pour les mortiers; Note de M. Toselli. XXXVII, 409.
- Nouvel appareil pour le tir des canons de la marine; par M. Lillebonnet. XI, 292.
- Note sur un procédé pour augmenter la portée des pièces d'artillerie et sur un nouveau système de pointage; par M. de Chalus. XL, 1310; XLI, 38.
- Sur le mouvement des gaz de la poudre dans l'âme des bouches à feu; Mémoire de M. Piobert. XLIX, 757, 829, 909, 933.
- Observations sur les formules de Lagrange relatives au mouvement du boulet dans l'intérieur du canon; par M. Piobert. L, 255, 335.
- Sur les canons rayés en hélice et sur les progrès récents de l'artillerie; Lettre de M. Leroy, d'Étiolles, fils. LII, 100.
- Observations sur des canons chinois et cochinchinois; Note de M. Roux. LII, 1046.
- Des canons rayés et de leur avenir; Mémoire de M. Favé. LIV, 1175.
- Rapport sur un Mémoire de M. A. Vincent concernant un projet d'un nouveau canon se chargeant par la culasse; Rapporteur M. Duperry. LIV, 1252.
- Comparaison des rendements dynamiques des bouches à feu et des machines à vapeur; Note de M. Martin de Brettes. LVIII, 465.
- Recherches sur le mouvement des projectiles dans les armes à feu basées sur la théorie mécanique de la chaleur; par M. Resal. LVIII, 500.
- Sur la différence du recul des bouches à feu tirées avec le coton-poudre et la poudre ordinaire, à vitesse égale du boulet; par M. Martin de Brettes. LVIII, 664.
- Sur le fretage des bouches à feu; par M. Virgile. LX, 960.
- Voir ARMES À FEU, ARTS MILITAIRES, BALISTIQUE.
- CAOUTCHOUC.** — Application médico-chirurgicale du caoutchouc vulcanisé; Mémoire de M. Garriol. XXXII, 467.
- Mémoire sur le caoutchouc et la gutta-percha; par M. Payen. XXXIV, 2.
- Mémoire sur la sulfuration du caoutchouc et sur quelques propriétés du soufre; par M. Payen. XXXIV, 453.
- M. Barthélemy adresse une réclamation de priorité relative aux applications médico-chirurgicales du caoutchouc vulcanisé proposées par M. Garriol. XXXIV, 848.
- Sur les divers procédés pour le travail du caoutchouc et la fabrication du sulfure de carbone

- employé pour la préparation industrielle de cette substance; Mémoire de M. Gérard. XXXV, 257.
- Remarques de M. Velpeau sur une réclamation de priorité adressée par M. Barthélemy, relativement aux instruments en caoutchouc de M. Garriol. XXXV, 297.
 - Sur le parti qu'on peut tirer du caoutchouc pour la conservation de la poudre de guerre; Note de M. Siret. XL, 346.
 - Sur une maladie propre aux ouvriers en caoutchouc; Note de M. Delpech. XLI, 908.
 - Sur les accidents que développe chez les ouvriers en caoutchouc, l'inhalation des vapeurs du sulfure de carbone; Mémoire de M. Delpech. XLII, 586.
 - Recherches sur l'élasticité du caoutchouc vulcanisé; par M. Boileau. XLII, 933.
 - Des moyens propres à déterminer l'existence du chlore et du soufre dans le caoutchouc vulcanisé par le chlorure de soufre; Notes de M. Gaultier de Claubry. XLIX, 76, 245, 361.
 - Sur la présence du chlore et du soufre dans le caoutchouc naturel ou manufacturé; Note de MM. Cloëz et Girard. L, 874.
 - De l'action de l'hypochlorite de chaux sur le soufre et de l'emploi du mélange de ces corps pour la vulcanisation du caoutchouc; Note de M. Gaultier de Claubry. L, 876.
 - Note sur P « Heveone », liquide gras obtenu de l'espèce de caoutchouc que fournit l'Hevea; par M. Mathieu. LI, 109.
- CAP DE BONNE-ESPÉRANCE.** — Sur l'importance comparée des communications entre l'Inde et l'Occident par les trois routes maritimes du golfe Persique, du golfe Arabique et Suez et du cap de Bonne-Espérance; Note de M. Ch. Dupin. LVIII, 431.
- CAPILLAIRES (PHÉNOMÈNES).** — Voir CAPILLARITÉ.
- CAPILLARITÉ.** — Sur l'application de la théorie des phénomènes capillaires; Mémoire de M. Desains. XXXIV, 765.
- Examen des recherches de M. Simon sur la capillarité; Mémoire de M. Artur. XXXV, 62.
 - De la capillarité; théorie de la circulation sanguine; par M. Wanner. XLII, 745.
 - Sur la température à laquelle les liquides cessent de mouiller les vases qui les contiennent; Note de M. C. Wolf. XLII, 968.
 - Mémoires sur les phénomènes capillaires; par M. Desains. XLIII, 1077.
 - Sur la capillarité; Note de M. Wertheim. XLIV, 1022.
 - Sur la théorie des phénomènes et de l'action capillaires; Notes de M. Falson. XLV, 10, 101; XLVI, 91.
 - Sur l'ascension capillaire de l'eau entre deux lames parallèles; Note de M. Desains. XLV, 222.
 - Note sur la théorie des phénomènes capillaires; par M. Gilbert. XLV, 771.
 - Mémoire sur la théorie mathématique de la capillarité; par M. Fortoul. XLV, 962, 1094.
 - Indication des principales erreurs sur lesquelles Laplace a basé sa « Théorie capillaire »; Mémoire de M. Artur. XLVI, 1085; XLVIII, 812.
 - Note sur la capillarité; par M. Drion. XLVIII, 285.
 - Expériences relatives à l'influence de la chaleur dans les phénomènes capillaires; Note de M. Drion. XLVIII, 950.
 - Note sur la cause du phénomène de la capillarité; par M. Garchery. XLIX, 647.
 - Sur l'équilibre et le mouvement des liquides dans les corps poreux; Mémoires de M. J. Jamin. L, 172, 311, 385.
 - M. Artur, à l'occasion d'une assertion de M. Lamé sur l'état stationnaire de la théorie mathématique des phénomènes capillaires, adresse une lettre dans laquelle il rappelle ses travaux sur cette question et annonce une nouvelle communication. LVI, 1165.
 - Lettre de M. Skrodski concernant des recherches qu'il a entreprises sur les forces d'attraction et de cohésion capillaires. LVII, 563.
- CAPPARIDÉES.** — Organogénie de la famille des Capparidées; par M. Payer. XXXIV, 286.
- CAPRIFICATION.** — Observations faites en Kabylie sur la caprification ou fécondation artificielle des figuiers; Mémoire et Note de M. Leclerc. XLVII, 330, 616.
- Histoire de la caprification; remarques de M. Duméril à l'occasion de la première de ces communications. XLVII, 361.
 - Note ayant pour titre : « Des insectes du figuier mâle »; par M. Leclerc. XLVIII, 285.
- CAPROYLÈNE.** — Recherches sur l'hydruide de caproylène et sur ses dérivés; par MM. Pelouze et Cahours. LIV, 1241.
- CAPSULES.** — Emploi des capsules enfumées dans l'analyse chimique; Note de M. H. Violette. XLV, 963.
- CAPSULES SURRÉNALES.** — Recherches expérimentales sur la physiologie et la pathologie des capsules surrénales; par M. Brown-Séquard. XLIII, 422, 542.
- Sur les effets qui suivent l'ablation des capsules surrénales; Note de M. Gratiolet. XLIII, 468.
 - Sur quelques réactions propres à la substance des capsules surrénales; Note de M. Ulpian. XLIII, 663.
 - Extirpation des capsules surrénales chez les rats albinos; Notes de M. Philipcanx. XLIII, 904, 1155.
 - Absence congénitale des capsules surrénales chez un homme mort à l'âge de 50 ans; Note de M. A. de Martini. XLIII, 1052.

- Nouvelles recherches sur les capsules surrenales; Note de M. *Brown-Séguard*, XLIV, 146.
- Observation d'une fusion des deux reins en un corps unique avec absence complete des capsules surrenales; Note de M. *Mactone*, XLIV, 178.
- Ablation successive des capsules surrenales, de la rate et des corps thyroïdes sur des animaux qui survivent à l'opération; Memoire de M. *Philippeaux*, XLIV, 396.
- Observation de peau bronzee sans alteration des capsules surrenales; Note de M. *Puvch*, XLIV, 734; XLVI, 1147.
- Sur l'existence des acides hippurique et choleïque dans les capsules surrenales des animaux herbivores; Note de MM. *Cloëz et Valpian*, XLV, 340.
- Nouvelles recherches sur l'importance des fonctions des capsules surrenales; par M. *Brown-Séguard*, XLV, 1036.
- Extirpation successive ou simultanée des deux capsules surrenales chez les rats albinos et les surmulots; Note de M. *Philippeaux*, XLVI, 120.
- Sur les granulations graisseuses considerées comme élément morphologique des capsules surrenales et sur la teinte rosee que prennent ces organes traités par quelques reactifs; par M. *Tigri*, XLVI, 681.
- Sur la maladie bronzee ou maladie d'Addison et sur son independance d'une affection des capsules surrenales; Memoire de M. *Vamias*, XLVI, 846.
- Remarques de M. *Telpeau* à l'occasion de cette Note, XLVI, 846.
- Analyse donnee par M. *Mattei* de son a Memoire sur l'anatomie normale et pathologique des capsules surrenales v. LVI, 549.
- CARABES.** — Sur la nature du liquide secreté par la glande abdominale des insectes du genre Carabe; Note de M. *Pelouze*, XLIII, 123.
- Remarques de M. *Duméril* sur des sécrétions analogues chez d'autres insectes, XLIII, 125.
- CARAMEL.** — De l'action de la chaleur sur les matieres organiques; existence dans le caramel de plusieurs substances colorees diverses, les unes solubles, les autres insolubles dans l'eau; Note de M. *Gellis*, XLV, 590.
- CARBAZOTATE DE POTASSE.** — Première application du carbazotate de potasse à la therapeutique; reclamation en faveur de M. *Bracnot*; par M. *Archès*, XLIII, 290.
- CARBONATE D'AMMONIAQUE.** — Sur la combinaison des carbonates metalliques avec ceux d'ammoniaque, etc.; Memoire de M. *H. Sainte-Claire Deville*, XXXII, 875.
- Sur le danger qu'il y aurait à transformer en sels fixes le sous-carbonate d'ammoniaque contenu dans les engrais; Note de M. *Jacquemart*, XXXV, 745.

- Reclamation de M. *de Susser* à l'occasion de cette Note, XXXV, 744.
- Aération par le carbonate d'ammoniaque, LII, 791.
- CARBONATE DE BARYTE.** — Production de la baryte et du carbonate de baryte sous l'influence de la vapeur d'eau surchauffée; Note de M. *Jacquelin*, XXXII, 877.
- CARBONATE DE CHAUX.** — Sur la solubilité du carbonate de chaux dans le saccharate de la meme base; Note de M. *Barreswil*, XXXII, 469.
- Lettre de M. *le Maire de Fontainebleau* relative à une grotte tapissée de beaux cristaux de carbonate de chaux quartziferes decouverte dans la foret, XXXII, 816.
- Appareil destine à donner, pour l'usage des agronomes, la teneur, en carbonate de chaux, d'une pierre calcaire, d'une marne ou d'une terre labourable; Memoire de M. l'abbé *Laborde*, XXXIV, 179.
- Sur le carbonate de chaux preexistant à l'etat normal dans les plantes et sur son dosage; Memoire de M. *Payen*, XXXVIII, 341.
- Sur la formation des bicarbonates de chaux; moyen preservatif contre les incrustations calcaires; Memoire de M. *Flechy*, XLIII, 696, 718; XLIII, 659.
- Sur l'action comparative de la chaux et du carbonate de chaux sur les dissolutions metalliques; par M. *Ch. Tissier*, XLV, 1017.
- De la presence du carbonate de chaux dans les eaux publiques; par M. *Grimaud*, de Caux, LV, 596.
- Sur une combinaison nouvelle d'eau et de carbonate de chaux; par M. *Pelouze*, LX, 490.
- CARBONATE DE POTASSE.** — Sur la combinaison des carbonates metalliques avec ceux de potasse, etc.; Memoire de M. *H. Sainte-Claire Deville*, XXXII, 875.
- Preparation du carbonate potassique pur; Note de M. *Bloch*, XI, 364.
- De l'action de l'air sur les melanges de sulfure de calcium et de carbonate de potasse ou de soude; Note de M. *Pelouze*, XLVIII, 768.
- CARBONATE DE QUININE.** — Sur la formation du carbonate de quinine cristallise; par M. *Langlois*, XXXVII, 717.
- CARBONATE DE SOUDE.** — Sur la combinaison des carbonates metalliques avec ceux de soude, etc.; Memoire de M. *H. Sainte-Claire Deville*, XXXII, 875.
- Sur le traitement du cholera epidémique par le bicarbonate de soude; Lettre et Memoire de M. *E. Bandrimont*, XXXIX, 474, 439.
- Reclamation de priorité pour l'emploi du bicarbonate de soude contre l'angine couenneuse, à l'occasion d'une Note de M. *Marchal*, de Calvi; par M. *Lemarec*, XL, 193.
- De l'action de l'air sur les melanges de sulfure

- de calcium et de carbonate de potasse et de soude; par M. *Pelouze*. XLVIII, 768.
- Remarques sur un passage du « Traité de Chimie » de M. *Regnault* concernant la fabrication des carbonates de soude; Note de M. *Guiraud*. LIV, 190, 987.
- Sur un procédé nouveau pour la fabrication du carbonate de soude; Note de M. *Debric*. LIX, 196.

- CARBONATES.** — Sur les combinaisons des carbonates métalliques avec ceux de potasse, de soude et d'ammoniaque; Mémoire de M. H. *Sainte-Claire Deville*. XXXII, 875; XXXIV, 330.
- Mémoire sur la composition et la forme cristalline des carbonates ammoniacaux; par M. H. *Sainte-Claire Deville*. XXXIV, 880.
- Sur l'emploi des carbonates alcalins dans le traitement de l'angine couenneuse; Note de *Marchal*, de Calvi. XL, 686.
- Réclamation de priorité de M. *Lemaire* à cette occasion. XI, 1032.
- Sur la solubilité de divers oxydes métalliques et des carbonates terreux, et sur quelques réactions offertes par leurs dissolutions; par M. A. *Bineau*. XLI, 509.
- Sur la saponification des corps gras par les carbonates anhydres; Note de M. *Scheurer-Kestner*. LI, 668.
- Sur un nouveau procédé de dosage des hydrates et des carbonates alcalins; par M. *Persoz*. LIII, 239.

- CARBONE.** — Sur les combinaisons de fer et de carbone remarquables par leur dureté; sur les diamants et sur l'origine de ces cristaux; Note de M. *Leclercq*. XXXVII, 509.
- Transformation de l'oxyde de carbone en acide formique; Note de M. *Berthelot*. XLI, 955.
- Sur les combinaisons du soufre avec le carbone; par M. *Persoz*. XLIV, 1218.
- Sur l'action de la vapeur d'eau et de l'oxyde de carbone sur quelques sulfates; par M. *Jacquemim*. XLVI, 1164.
- Détermination, au moyen de l'oxyde de carbone, des proportions d'oxygène que contient le sang veineux des organes glandulaires en état de fonction et de repos; par M. *Cl. Bernard*. XLVII, 393.
- Action du bichlorure de carbone sur l'aniline; par M. A.-W. *Hofmann*. XLVII, 492.
- Action de l'oxychlorure de carbone sur l'aldéhyde; Note de M. *Harnitz-Hartnitzki*. XLVIII, 649.
- État du carbone dans les aciers; Note de M. *Calvert*. LIII, 1274.
- Synthèse de l'acétylène par la combinaison directe du carbone et de l'hydrogène; par M. *Berthelot*. LIV, 577, 640.
- Lettre de M. *Morren* à cette occasion. LIV, 733.
- Sur la production de l'oxyde de carbone dans

- une circonstance nouvelle; Note de M. *Calvert*. LVII, 873.
- Sur la production de l'oxyde de carbone par l'action de l'hydrogène sur le pyrogallate de potasse; Note de M. *Cloëz*. LVII, 875.
- Sur l'apparition du gaz oxyde de carbone pendant l'absorption de l'oxygène par certaines substances végétales; Note de M. *Boussingault*, déposée sous pli cacheté en 1862 et lue en novembre 1863. LVII, 885, 891.
- Remarques de M. *Chevrel* à cette occasion. LVII, 893.
- Sur l'oxyde de carbone; par M. *Calvert*. LIX, 441.
- De la cémentation du fer par l'oxyde de carbone; par M. *Caron*. LIX, 333, 953.
- De l'action de l'oxyde de carbone sur le fer; par M. *Caron*. LIX, 613.
- Sur la densité du carbone dans ses combinaisons; par M. *Mauméné*. LIX, 1089.
- CARBONE (PHYSIOLOGIE, THÉRAPEUTIQUE).** — Sur l'oxyde de carbone pur considéré comme poison; Note de M. *Chenot*. XXXVIII, 735, 830.
- Sur l'action anesthésique du gaz oxyde de carbone; Mémoire de M. *Ozanam*. XLIII, 1187.
- Sur l'action anesthésique du gaz oxyde de carbone; Mémoire de M. *Tourdes*. XLIV, 96.
- Sur l'emploi thérapeutique du gaz oxyde de carbone; par M. *Coze*. XLIV, 492.
- Sur l'assimilation du carbone par les feuilles des végétaux; Note de M. *Corenwinder*. XLVII, 483.
- Les feuilles des plantes exhalent-elles de l'oxyde de carbone? Mémoire de M. *Corenwinder*. LX, 102.
- CARBOISATION.** — Appareil de MM. *Falleau et Thoumelet* pour les carbonisations qui doivent être opérées en vases clos. XXXIX, 155.
- CARBOSTYRILE.** — Produit obtenu au moyen de l'action du sulfhydrate d'ammoniaque sur l'acide nitrocinnamique; Note de M. *Chiozza*. XXXIV, 598.
- CARBURATION.** — Carburation du fer par contact ou cémentation; par M. *Marguerite*. LIX, 139.
- Sur la carburation du fer par l'oxyde de carbone; par M. *Marguerite*. LIX, 185.
- CARBURES.** — Sur les substitutions inverses; moyens divers de remplacer, par l'hydrogène, le chlore, l'iode et le brome dans les carbures modifiés par substitution; Mémoire de M. *Berthelot*. XLIV, 1246, 1349.
- Combinaison directe des hydracides avec les carbures alcooliques; par M. *Berthelot*. XLIV, 1350.
- Remarques sur la formation des carbures amyliques; par M. *Berthelot*. LIV, 568.
- Remarques de M. *Wurtz* à cette occasion. LIV, 612.
- CARBURES D'HYDROGÈNE.** — Note sur la préparation

- d'un carbure d'hydrogène nommé « essence de mirbane »; par M. *Collas*. XXXVIII, 1071.
- Sur la reproduction de l'alcool par le bicarbure d'hydrogène; par M. *Berthelot*. XI, 109.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Thenard*. XI, 222.
- Sur la synthèse des carbures d'hydrogène; par M. *Berthelot*. XLIII, 236; XLVI, 1103, 1161.
- Sur les combinaisons de carbures d'hydrogène avec l'acide picrique; par M. *Fritzsche*. XLVII, 723; LIV, 910.
- Sur une nouvelle série de composés organiques, le quadricarbure d'hydrogène et ses dérivés; par M. *Berthelot*. I, 805.
- Recherches sur les acides bilasiques et un carbure d'hydrogène nouveau dérivé de l'acide ornanthylrique; par M. *Riche*. I, 815.
- Nouvelles recherches sur la formation des carbures d'hydrogène; par M. *Berthelot*. LIV, 515.
- Remarques de M. *Wurtz* à cette occasion. LIV, 612.
- Lettre de M. *Morren* relative à la formation d'un carbure d'hydrogène au moyen de la pile. LIV, 733.
- Remarques sur un carbure d'hydrogène liquide, l'hydrure de caprolyène, et sur ses dérivés; par MM. *Pelouze* et *Calours*. LV, 1241.
- Recherches sur les carbures d'hydrogène; par M. *Wurtz*. LVIII, 1087.
- Sur un carbure d'hydrogène nouveau du goudron de houille; par MM. *Béchamp* et *Moitessier*. LIX, 305.
- Sur un nouveau carbure d'hydrogène, le valylène; par M. *Reboul*. LX, 803.
- CARIAMA.** — Description ostéologique de l'hoazin du Kamichi, du Cariama et du Savaou; par M. *P. Gervais*. XLIII, 1121.
- CARILLOV.** — Système de carillon électrique propre à la sonnerie des cloches de signal dans les grands établissements; par M. *du Moncel*. XXXV, 689.
- CARMINE.** — Note sur la « carmine », matière tinctoriale extraite de la *Monarda didyma*; par M. *Belhomme*. XLIII, 382.
- CAROTIDE (ARTÈRE).** — Sur la ligature de l'artère carotide externe; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XI, 168.
- CAROTTE.** — Notes sur les maladies de plusieurs de nos plantes usuelles, la Carotte, etc.; par M. *Bazin*. XXXIX, 188, 246.
- CAROUBIER.** — Sur l'emploi des graines du Caroubier pour la préparation d'une boisson destinée à remplacer le café; Mémoire de M. *Prevet*. LVIII, 821.
- Réclamation de priorité à cette occasion; par M. *Pluchard*. LVIII, 1124.
- CARPHOSIDÉRITE.** — Note sur la carphosidérite du Groenland; Note de M. *Pisani*. LVIII, 242.
- CARPOCAPSA.** — Observations sur la manière de vivre

- d'une nouvelle espèce de *Carpocapsa*; par M. *Lucas*. XLVI, 685.
- CARPOGRAPHIE.** — Carpographie anatomique; Mémoires de M. *Lestiboudois*. XXXVII, 69; XXXIX, 81, 218.
- CARRÉS MAGIQUES.** — Lettre de M. l'abbé *Fauquet* sur les carrés magiques. XXXII, 27.
- CARTES AGRONOMIQUES.** — « Carte agronomique de l'arrondissement de Toul »; par M. *Jacquot*. II, 687.
- Notes de M. *Delesse* sur sa « Carte agronomique des environs de Paris ». LV, 635; LXI, 917.
- Note accompagnant la présentation de la carte agronomique de l'Isère; par M. *Se. Gras*. LVIII, 117.
- CARTES CÉLESTES.** — Cartes des étoiles situées à $1\frac{1}{2}$ degré au nord et au sud de l'écliptique dressées dans le but de découvrir en peu de temps toutes les petites planètes; Lettre de M. *Falz*. XXXV, 361.
- Commission nommée pour aviser aux moyens de faciliter la publication de ces cartes. XXXV, 363.
- M. *Falz* adresse un nouveau spécimen de ces cartes, dressées sous sa direction, par M. *Chacornac*. XXXV, 605.
- Sur les cartes célestes de l'Observatoire de Markee; Lettre de M. *Cooper*. XXXV, 834.
- M. *Chacornac* adresse une nouvelle feuille des cartes célestes qu'il dresse conformément au plan de M. *Falz*. XXXVI, 90.
- M. *Falz* adresse une de ces cartes écliptiques reproduite au moyen de la photographie sur papier, et dans laquelle les étoiles se détachent en blanc sur un fond noir. XXXVI, 991.
- M. *Arago* présente plusieurs cartes célestes dressées par M. *Hind*. XXXVI, 246.
- M. *Arago* donne l'extrait d'une Lettre de M. *Falz* concernant les cartes écliptiques, la planète Phœbe, etc. XXXVII, 601.
- Lettres de M. *Fuchs* accompagnant l'envoi de diverses feuilles des Cartes célestes publiées sous les auspices de l'Académie royale des Sciences de Berlin. XXXIX, 1093; XLIV, 908; XLVIII, 439; XLIX, 472.
- Cartes écliptiques de M. *Bishop*, et Tableau des trente-trois petites planètes connues avant le 1^{er} janvier 1855. XI, 1067.
- Note de M. *Le Verrier* accompagnant la présentation de six des cartes écliptiques construites par M. *Chacornac* et publiées par l'Observatoire de Paris. XLIII, 113.
- Communications de M. *Le Verrier* accompagnant la présentation de diverses livraisons de l'Atlas écliptique de M. *Chacornac*. XLIV, 528; XLV, 108; LIV, 606; LVI, 511.
- Note de M. *Chacornac* sur les renseignements que fournissent ces cartes. XLV, 108.
- Sur les cartes équinoxiales et sur les services

- qu'elles peuvent rendre à l'Astronomie; Lettre de M. *Falz*. XLV, 456.
- « Atlas celeste »; par M. *Argelauder*. XLV, 639.
- Note de M. *Chacornac*, accompagnant la quatrième livraison de ses Cartes ecliptiques. XLVI, 745.
- « Carte de la Lune », par MM. *Chapuis* et *Leconturier*. L, 824.
- « Atlas celeste », par M. *Dien*. LX, 639.
- CARTES GÉOGRAPHIQUES.** — M. *Babinet* présente, au nom de MM. *Bisson*, un spécimen obtenu par la photographie d'une Carte en relief de M. *Sanis*. XXXVII, 245.
- M. *Laugier* présente, au nom de M. le contre-amiral *Mathieu*, un exemplaire de la Carte des explorations anglaises au nord de l'Amérique. XXXVII, 667.
- Notice sur la grande Carte topographique de la France, dite « Carte de l'Etat-Major »; par M. *Blondel*. XXXVIII, 979.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. de *Tchihatcheff*, un exemplaire de la « Carte de l'Asie Mineure, corrigée d'après les données de ce voyageur » et fait quelques remarques sur l'avantage qu'offrent, pour faire des corrections, les cartes gravées sur pierre. XXXVIII, 824.
- M. *Sanis* présente une Carte en relief de la Turquie d'Europe et une épreuve de la représentation photographique de cette même carte. XXXVIII, 880.
- MM. *Schlagintweit* frères présentent deux reliefs du mont Rose et d'une partie des Alpes, et l'Atlas de leur ouvrage intitulé : « Nouvelles recherches sur la Géographie physique et sur la géologie des Alpes ». XXXIX, 278.
- Carte nouvelle de la Thrace; par M. *Fiquessel*. XXXIX, 470.
- M. *Élie de Beaumont* présente une Carte physique et géologique de l'Inde; par M. *Greenough*. XXXIX, 796.
- M. le Secrétaire perpétuel présente la première feuille d'une Carte des environs de Rome levée par des officiers d'État-Major français. XXXIX, 921.
- M. le Secrétaire perpétuel signale un Rapport de M. *Bache* sur les travaux exécutés en 1852 aux États-Unis pour la Carte du littoral. XXXIX, 921.
- Cartes dressées par M. *Fiquessel* pour accompagner la relation de son voyage dans la Turquie d'Europe et le réseau de chemins de fer, proposés pour ce pays par M. *Boué*. XXXIX, 1128.
- Lettre de M. *Jomard* accompagnant l'envoi d'une Carte du cours du Nil blanc; par M. *Brun-Rollet*. XXXIX, 1219.
- Carte du territoire des *Parisi* par combes ho-

- rizontales, avec un levé précis des débordements de 1850 et des traces des crues de 1802 à 1836; par M. *Anger*. XL, 202, 1242.
- M. *Élie de Beaumont* présente une Carte sur laquelle sont tracées les découvertes les plus récentes faites dans les expéditions à la recherche du capitaine Franklin et communique l'extrait d'une Lettre de M. *Pentland* jointe à cette Carte. XL, 422.
- M. *Élie de Beaumont* présente plusieurs Cartes gravées sur pierre; par M. *Erhard Schieble*. XL, 773.
- M. *Élie de Beaumont* présente de nouvelles feuilles des Cartes de la Turquie d'Europe; de M. *Fiquessel*. XL, 1103, 1241.
- M. *Jobard* adresse une Carte, gravée sur pierre, d'une portion de l'île d'Elbe. XL, 1230.
- M. le Secrétaire perpétuel présente la quatrième livraison de la publication faite par M. *Jomard*, sous le titre de : « Monuments de la Géographie ». XL, 1311.
- M. *Élie de Beaumont* présente une épreuve d'une Carte de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* représentant la portion du sud-ouest de l'île de la Guadeloupe. XL, 1359.
- M. *Despretz* présente, au nom de M. *Doce*, deux nouvelles Cartes en projection polaire. XLI, 360.
- Carte géographique du département du Gard, arrondissement de Nîmes; par M. *Eu. Dumas*. XLI, 401.
- M. *Babinet* présente, au nom de M. *Bourdin* et au sien, la première livraison de ses « Cartes homolographiques ». XLI, 976.
- M. de *Verneuil* présente une Carte géographique de la province d'Oviedo, dressée par M. *Schultz*. XLI, 1252.
- Carte spéciale de l'isthme de Suez; par M. *F. de Lesseps*. XLII, 45.
- Carte de la Palestine ancienne et moderne; par M. *Andrieux*. XLIII, 588.
- Rapport sur cette Carte; Rapporteur M. *Babinet*. XLIII, 602.
- Mémoire sur la Carte d'une portion de l'île de la Guadeloupe, levée en 1842; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLIII, 1038.
- M. le Ministre de la Guerre envoie vingt-deux Cartes de l'Algérie publiées par son département. XLIV, 331.
- Note de M. *Horabek* accompagnant l'envoi de sa Carte de l'île danoise de Saint-Thomas avec cotes hypsométriques. XLIV, 830.
- Carte du Brésil avec le trace des itinéraires des différents botanistes qui ont exploré ce pays; par M. de *Martins*. XLIV, 1341.
- Cartes retraçant les observations faites dans le cours d'un voyage dans l'Amérique du Sud en 1855; par M. *Page*. XLVI, 139.
- Sur le développement modifié de *Flemsted*,

- applicable à la construction des Cartes; Note de M. A. Tissot. XLVI, 646.
- Sur un nouveau procédé de gravure pour les Cartes géographiques; Note de M. le Maréchal Vaillant. XLVII, 850.
- Lettre de M. Adelsward accompagnant l'envoi de Cartes géographiques de la Suède, dressées par le Prince Royal, aujourd'hui Roi de Suède et de Norvège. XLIX, 268.
- Lettre de M. Pentland accompagnant l'envoi d'une nouvelle Carte des régions arctiques, publiée par l'Amirauté Britannique. XLIX, 633.
- Notes sur les Cartes géographiques; par M. A. Tissot. XLIX, 673; L, 474; LI, 964; LX, 933.
- Remarques de M. Bertrand à l'occasion de la dernière de ces communications. LX, 934.
- M. Cl. Gay présente, au nom de M. Oндарза, une Carte de la République de Bolivie. L, 439.
- Note accompagnant la présentation d'une nouvelle Carte du Korassan, de l'Afghanistan, du Seistan et du midi de la Perse; par M. de Khanikoff. L, 721.
- Lettre de M. P. Fawasseur accompagnant l'envoi d'une Carte de la République de l'Uruguay; par M. Reyes. L, 878.
- Lettre de M. de Khanikoff accompagnant l'envoi de sa Carte de l'Aderheidjan. LII, 480.
- Carte de la Russie; par M. Joudier-Decrombecque. LIV, 1270.
- Notice sur une Carte du Paragnay; par M. Mouchet. LV, 201.
- Carte du Mexique; par M. de Saussure. LV, 500.
- Cartes d'Inarya et de Kalla en Abyssinie; par M. d'Abbadie. LVI, 764.
- Carte d'Éthiopie; par M. d'Abbadie. LIX, 68; LX, 901.
- Cartes chorographiques des divers États dont se compose l'Union Colombienne; par M. Ponce. LIX, 486.
- Carte de la République du Pérou; par M. Paz Soldan. LX, 445.
- Cartes gravées de l'Atlas du haut San-Francisco, Brésil; par M. Liats. LX, 849, 1200, 1306; LXI, 125.
- CARTES GÉOLOGIQUES.** — Carte géologique du département de Seine-et-Marne; par M. de Senarmont. XXXIII, 519.
- Lettre de M. André Dumont relative à sa Carte géologique de la Belgique. XXXIV, 595.
- M. d'Omalus d'Halloy présente un exemplaire de cette Carte. XXXVI, 218.
- Carte géologique du département des Vosges accompagnée d'un Mémoire descriptif; par M. de Billy. XXXVI, 339.
- Note sur les teintes conventionnelles pour colorier les cartes géologiques; par M. Robert-Lefebvre. XXXVII, 761.
- Carte géologique de la Belgique; par M. André Dumont. XXXVIII, 454.

- Carte physique et géologique de l'Inde britannique, présentée par M. Greenough. XXXIX, 796.
- M. Élie de Beaumont présente, au nom de M. de Dechen, la Carte géologique de la province Rhénane et de la province de Westphalie. XLII, 100.
- Note sur la Carte géologique du département des Vosges; par M. de Billy. XLII, 963.
- M. Élie de Beaumont présente, au nom de MM. Murchison et Nicol, un exemplaire de leur Carte géologique de l'Europe. XLII, 1066.
- Carte géologique de l'Amérique méridionale, publiée par l'Institut géographique de H. eimar. XLIII, 440.
- Carte géologique des environs de Gerolstein; par M. Mitscherlich. XLIII, 739.
- Carte géologique hydrographique de la ville de Paris; par M. Delesse. XLIII, 740.
- Note de M. Durocher concernant la carte jointe à son Mémoire sur l'Orographie de la Norvège, de la Suède et de la Finlande. XLIII, 1114.
- Note de M. A. Passy sur la Carte géologique du département de l'Eure. XLIV, 873.
- Carte géologique souterraine de la ville de Paris; coupes du sol et des collines environnantes; par M. Delesse. XLV, 163, 208.
- Carte géologique des environs d'Upsal; par M. Axel Erdmann. XLV, 438.
- Esquisse d'une Carte géologique du Dauphiné à l'échelle de $\frac{1}{250,000}$; par M. Lory. XLV, 570.
- Carte géologique de la Neerlande; par M. Staring. XLVI, 490; LIV, 45; LVIII, 1060.
- Communication de M. Élie de Beaumont à l'occasion d'une Carte géologique des environs de Maastricht; par M. Binkhorst. XLVIII, 618.
- Remarques de M. Élie de Beaumont sur la Carte du Dauphiné de M. Lory. XLIX, 185.
- M. Élie de Beaumont présente, au nom de M. de Fourey, une Carte géologique du Loiret et l'extrait d'une Notice qui s'y rattache. XLIX, 944.
- M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce envoie un exemplaire de cette carte. XLIX, 985.
- Carte géologique réduite du département du Nord; par M. Meugy. L, 366.
- Note de M. A. Passy sur la Carte géologique de l'Oise. L, 371.
- Carte géologique du département du Puy-de-Dôme; par M. Baudin. LI, 210.
- Communication de M. Élie de Beaumont à l'occasion de la présentation d'une Carte géologique du département de la Haute-Marne; par feu M. A. Duhamel. LI, 413.
- Note de M. Leymerie sur la Carte géologique du département de l'Orne. LI, 153.
- Carte géologique du sol de la ville de Paris; par M. Delesse. LI, 790.

- Carte hydrologique de la ville de Paris; par M. *Delesse*. LII, 1146.
- Carte géologique de la province de Victoria (Australie); par M. *Mueller*. LIII, 793.
- Lettre de M. *Sc. Gras* accompagnant l'envoi de sa Carte géologique du département de Vaucluse avec le texte explicatif. LIV, 385.
- Communication de M. *Lecoq* en présentant sa Carte géologique du département du Puy-de-Dôme. LIV, 891.
- Communication de M. *Élie de Beaumont* en présentant une Carte géologique du Piémont, de la Savoie et de la Ligurie, par M. *A. Sémonda*. LIV, 1034.
- Note de M. *Dubocq* accompagnant l'envoi de sa Carte géologique du Banat (Hongrie). LIV, 1036.
- Carte géologique des arrondissements de Valenciennes, Cambrai et Avesne; par M. *Meugy*. LIV, 1037.
- Note sur la carte géologique de l'arrondissement de Lodève (Hérault); par MM. *É. Dumas* et de *Rouville*. LV, 192.
- Tableau des divisions générales de la Carte géologique de la Sarthe; par M. *Triger*. LV, 203.
- Note de M. *A. Passy* sur sa Carte géologique de la Seine-Inférieure. LV, 260.
- Sur la Carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du mont Blanc; Note de M. *A. Favre*. LV, 791.
- Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse, publiée aux frais de la Confédération. LVI, 354.
- Rapport verbal sur cette carte; Rapporteur M. *Daubrée*. LVII, 85.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Resal*, une Carte géologique du département du Doubs et donne une idée de ce travail. LVIII, 765.
- Note sur la Carte géologique de l'Espagne; par M. *de Verneuil*. LIX, 417.
- Carte géologique d'une portion du canton des Grisons; par M. *Théobald*. LXI, 49.

CARTES HYDROGRAPHIQUES. — Carte hydrographique souterraine de la ville de Paris; par M. *Delesse*. XLII, 1207.

— Carte géologique hydrographique de la ville de Paris; par M. *Delesse*. XLIII, 749.

— Cartes hydrographiques, publiées par l'*Hydrographical Office* de Londres. XLV, 639.

— Carte destinée à compléter l'« Annuaire des Eaux de la France »; publiée par le *Ministère de l'Agriculture et du Commerce*. XLVI, 1070.

— M. *Jurien de la Gravière* présente dix cartes hydrographiques publiées par lui. LX, 491.

CARTES HYGIÉNIQUES. — De la construction d'une Carte hygiénique de France; par M. *Grinaud*, de Caux. LVI, 850.

— Documents pour servir à l'établissement de

cette Carte dans le département de l'Orne; par M. *Grinaud*, de Caux. LVI, 1023.

CARTES MAGNÉTIQUES. — Carte magnétique d'Europe; détermination des constantes magnétiques dans le midi de la France et de l'Espagne; par M. *Lamont*. XLVI, 648.

— Lettre de M. *Pentland* accompagnant l'envoi d'une Carte des courbes magnétiques par M. *Ewans*, publiée par l'Amirauté britannique. XLVIII, 1117.

CARTES MARINES. — M. *J. Beaufort* adresse les Cartes marines et les instructions nautiques publiées par le Bureau hydrographique de l'Amirauté anglaise. XXXIII, 12; XXXV, 21.

— M. *Walsh* adresse la Carte des vents et des courants d'une partie de l'Atlantique, dressée par M. *Mauzy* et des cartes d'une partie des côtes de la Californie, accompagnées d'instructions nautiques. XXXIV, 291.

CARTES MÉTÉOROLOGIQUES. — Carte physique et météorologique du globe terrestre; par M. *Boulin*. XXXIX, 262.

— M. *Le Ferrier* présente diverses Cartes de l'état atmosphérique de la France, construites sur des renseignements recueillis par l'Administration des télégraphes. XL, 439.

— Cartes générales des vents dominants à la surface des mers; par M. *Lartigue*. XL, 1188.

CARTES STATISTIQUES. — Carte statistique de la France; par M. *Villevert*. XLI, 716.

CARTILAGES. — Recherches sur la transformation des cartilages en os; par M. *Mandl*. XLIV, 1015.

CASEÏNE. — Sur la transformation de l'albumine et de la caséine coagulées en une albumine soluble et coagulable par la chaleur; Note de M. *Schützenberger*. LVIII, 86.

— De l'affinité de la caséine pour les acides et des composés qui en résultent; par MM. *Millon* et *Commaille*. LX, 118, 859.

— De l'affinité de la caséine pour les bases; par MM. *Millon* et *Commaille*. LXI, 291.

CASSE-NOIX. — Sur une poche buccale existant chez le casse-noix, *Nucifraga Caryocactates*; Note de M. *de Siney*. XXXVI, 785.

CASSIOTHACÉES. — Anatomie des CassiOTHACÉES; par M. *Chatin*. XLII, 329.

CASTOR (ZOOLOGIE). — Sur la découverte d'un Castor, *Stenofiber vicacensis*, à Auneux, près de Lumeau, et sur le terrain falunien dans Eure-et-Loir; Note de M. *Laugel*. LIII, 35.

CASTOR (MINÉRALOGIE). — Sur les formes cristallines et les propriétés optiques biréfringentes du castor et du pétalite; Note de M. *Des Cloizeaux*. LVI, 488.

CASTRATION. — Note sur la castration des femelles mammifères en général et la stérilisation de la vache en particulier; par M. *Prangé*. XXXII, 94.

- Traité sur la castration des vaches; par M. *Charlier*. XXXIII, 149.
- Extrait d'une Lettre de M. *Lesauvage* sur le même sujet. XXXIII, 299.
- Nouveaux documents relatifs à la castration des vaches; résultat d'une opération semblable sur une jument; Memoire et Lettre de M. *Charlier*. XXXV, 257; XXXVII, 194, 352.
- Procédé pour la pratique de la castration sur le cheval; Note de M. *Visme-Dubort*. XXXIX, 166.
- Sur la castration des poissons; Note de M. *Mène*. XL, 962.
- CATACOMBES.** — M. *J. Cloquet* présente une vue des catacombes de Paris dessinées et gravées par son père. XLIV, 1365.
- CATALEPSIE.** — Lettre sur un cas de catalepsie compliquée de somnambulisme; par M. *Pucl*. XXXVI, 16.
- Note de M. *Jobard* sur la catalepsie, la paralysie et la lethargie. L, 988.
- CATALPA.** — Note sur des observations tendant à faire croire que le Catalpa serait plus exposé que les autres arbres à être frappé de la foudre; par M. *Durcan de la Malle*. XLIII, 1066.
- CATALATIQUE (FORCE).** — Sur les corps dont la decomposition s'opère sous l'influence de la force qui a été appelée « force catalytique »; par MM. *Thenard père et fils*. XLI, 341.
- Cause des phénomènes attribués à la force catalytique; par M. *Phlipson*. XLIII, 42.
- M. *Dumas* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Schönbein* concernant l'activité catalytique dans les substances organiques. LVI, 1113.
- CATARACTE.** — Resultats observés à la suite de diverses opérations de cataracte pratiquées avec succès; dontes relatifs au rôle que jouent, dans la vision, les différents milieux réfringents de l'œil; Note de M. *Guépin*. XXXVI, 593.
- De l'opération de la cataracte par aspiration ou succion; par M. *S. Laugier*. XXXVI, 625.
- De l'abaissement et du broiement de la cataracte à l'aide d'une aiguille à lance mobile; par M. *S. Laugier*. XXXVI, 625.
- Memoire sur le siège et les principales variétés de la cataracte; par M. *Malgaigne*. XXXIX, 1161.
- Lettre de M. *Drouot* relative à ses précédentes communications sur la cataracte. XL, 1115.
- Des heureux effets de l'application de la glace sur l'œil immédiatement après l'opération de la cataracte par abaissement; Memoire de M. *Magne*. XLI, 89.
- Des règles à suivre pour l'emploi de la glace après l'opération de la cataracte; Note de M. *Baudens*. XLI, 964.
- Nouvelle methode opératoire de la cataracte par débridement; Memoire de M. *Tavignot*. XLII, 950.

- Sur les causes de la cataracte lenticulaire; Memoire de M. *Castorani*. XLIV, 1332.
- Note de M. *Guépin* concernant des procédés de son invention pour certaines cataractes difficiles à traiter par les methodes ordinaires. XLV, 106.
- De la methode galvanocaustique appliquée à la guérison de la cataracte; Note et Lettres de M. *Tavignot*. XLIX, 544; LI, 541; LIV, 586.
- Analyse, par M. *Jobert de Lamballe*, d'une Note de M. *Serre*, d'Alais, sur l'abatement de la cataracte par la section du muscle tenseur de la choroidé. LIII, 472.
- Emploi de l'électricité pour arrêter le développement de la cataracte commençante; par M. *Arntzen*. LIX, 601.
- Note à l'appui de la communication précédente; par M. *H. Sauvageon*. LIX, 712.
- CATARACTES.** — Emploi de l'électricité dans le traitement des paralysies de la vessie et des cataractes vésicaux; par M. *Petrequin*. XLVIII, 1020.
- CATHETERS.** — Figure et description de catheters pneumatiques ou aspirateurs; par M. *König*. XLVIII, 232.
- Catheters cannelés destinés à porter des médicaments dans l'urètre; Note de M. *A. Martin*. LIV, 43.
- CATHÉTÉRISME.** — Sur une nouvelle methode de cathétérisme et sur son application à la cure radicale et instantanée des retrecissements de l'urètre; par M. *Maisonneuve*. XI, 1098.
- Sur le catheterisme du canal nasal; par M. *Beraud*. XI, 1147.
- Sur un nouveau procédé de cathétérisme dans lequel la sonde pénètre par son propre poids; Memoire de M. *Tedeschi*. LI, 557.
- Sur les accidents graves qui suivent parfois le catheterisme et les autres opérations pratiquées sur l'urètre; par M. *Sedillot*. LIII, 780.
- Remarques de M. *Mercier* à l'occasion de cette Note. LIII, 912.
- Reclamation de priorité à l'occasion de la même Note; par M. *Maisonneuve*. LIII, 969.
- Sur la possibilité du cathétérisme du duodenum au moyen de la sonde œsophagienne; Notes de M. *Blanchet*. LVII, 331, 666.
- Sur le catheterisme obturateur de l'urètre, ses indications, son utilité; Memoire de M. *Berhard*. LVII, 368.
- CAUCASE.** — Etudes des terrains tertiaires du Caucase et des pays limitrophes; Lettre de M. *Abich*. XLIII, 227.
- CAURALE.** — Notes sur l'organisation du Savaou, du Caurale et de l'Hoazin; par M. *Em. Deuille*. XXXIV, 652.
- CAUTÈRE.** — Voir CAUTÉRISATION.
- CAUTÉRISATION.** — Observation d'une petite tumeur située au-dessous du sein détruite par la cautérisation; Note de M. *Legrand*. XXXIV, 600.

- Observation d'un lipôme enlevé à l'aide de la cauterisation; Note de M. *Legrand*. XXXIV, 841.
- Ablation de deux loupes volumineuses au moyen de la cauterisation; par M. *Legrand*. XXXV, 732.
- Guérison d'un anévrisme traumatique de l'artère sous-clavière gauche par la cauterisation avec la pâte de chlorure de zinc; Note de M. *Bonnet*. XXXVI, 1077.
- Ablation de quatorze loupes à l'aide de la cauterisation linéaire; Note de M. *Legrand*. XXXVII, 406.
- Cauterisation par le fer rouge du col utérin pendant la grossesse; Note de M. *Courty*. XXXVII, 540.
- Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. *Costales*. XXXVII, 790, 863.
- Sur la cauterisation ignée; Note de M. *Sedillot*. XXXIX, 413.
- De la cauterisation cutanée dans les maladies du système osseux; Note de M. *Bouvier*. XXXIX, 527.
- Emploi de l'électricité comme agent de cauterisation dans le traitement de certaines affections chirurgicales; Note de M. *A. Amussat*. XXXIX, 742.
- Sur un nouveau mode de cauterisation au moyen de la pile; Note de M. *J. Regnauld*. XXXIX, 1165; XL, 696.
- Sur une méthode particulière d'appliquer la cauterisation à la réunion de certaines divisions anormales et spécialement à celles du voile du palais; Note de M. *J. Cloquet*. XL, 463.
- Sur la cauterisation méthodiquement appliquée à la guérison des ruptures du perine et de la cloison recto-vaginale; par M. *J. Cloquet*. XL, 937.
- Sur l'emploi des cauterisations linéaires du thorax dans l'asphyxie; Mémoire de M. *Faure*. XLI, 308.
- Analyse donnée par M. *Philippeaux* de son ouvrage « Sur la pratique de la cauterisation ». XLI, 948.
- Sur l'emploi du cautère actuel dans le cas de tumeurs blanches; Note de M. *Pons*. XLII, 970.
- Sur la cauterisation circulaire; Mémoire de M. *Legrand*. XLIV, 1337.
- Sur les inconvénients et les avantages de la cauterisation linéaire et destructive; Mémoire de M. *Legrand*. XLV, 932.
- Sur la cauterisation des voies aériennes dans les cas de croup; Note de M. *Loiseau*. XLI, 1048.
- Note sur la cauterisation appliquée au traitement du névrome; par M. *Legrand*. XLVII, 258.
- Du redressement immédiat et de la cauterisation sous le bandage amidonné dans le traitement

- des tumeurs blanches articulaires; Mémoire de M. *Bonnet*. XLVII, 281.
 - Ablation d'une tumeur sous-entée doublement au moyen d'une seule cauterisation linéaire; par M. *Legrand*. XLVII, 416.
 - Nouvelle méthode de cauterisation dite « en flèches », permettant d'obtenir, en une seule séance, la destruction de tumeurs volumineuses; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XLVII, 478.
 - Sur l'application de la cauterisation linéaire à l'ablation des lipômes; par M. *Legrand*. XLVIII, 259; LH, 473.
 - Sur un appareil dit « chalumeau pyrolique », destiné à remplacer, dans les cauterisations, le fer rougi au feu; Mémoire de M. *Leriche*. XLVIII, 332.
 - Du traitement des cancers épithélioïdes ou cancrouteux par le cautère actuel; Note de M. *Sedillot*. XLIX, 161.
 - Mémoire sur un cas de division congénitale du voile du palais guérie par la cauterisation; par M. *Benoît*. XLIX, 325.
 - Tumeurs hydatiques renfermant des échinocoques, enlevées au moyen de la cauterisation linéaire; Mémoire de M. *Legrand*. L, 29.
 - Rapport sur le Mémoire de M. *Bonnet*; Rapporteur M. *J. Cloquet*. L, 911.
 - Traitement de l'enchondrome par la cauterisation linéaire; Note de M. *Legrand*. LI, 818.
 - Sur les tumeurs composées et leur ablation curative par le caustique; Note de M. *Legrand*. LIII, 544.
 - Sur le muriate d'or acide comme agent de cauterisation; Mémoire de M. *Legrand*. LV, 241.
 - Sur l'innocuité et sur l'efficacité de la cauterisation des cavités utérines; Note de M. *Courty*. LVII, 633.
 - Sur les inconvénients et les dangers des cauterisations intra-utérines profondes; Note de M. *Donat*. LVII, 784.
 - Sur un cas d'extirpation presque totale de la langue au moyen de la cauterisation en flèches; par M. *Maisonneuve*. LVII, 831.
- CAVERNES** — Sur la composition de l'air des cavernes de l'Ariège; Note de M. *Garrigou*. LVI, 338, 869.
- Sur une caverne sépulchrale observée à Sorgue (Aveyron); par M. *Cazalis de Fondouce*. LIX, 122.
- CAVERNES A OSSEMENTS**. — Sur la caverne ossifère d'Arcy-sur-Cure; par M. *Robineau-Dessoidy*. XXXVII, 453.
- Lettre de M. *de Paravey* annonçant la découverte d'une caverne ossifère près de Rebenac. XXXVII, 548.
 - Sur la caverne à ossements de la Salpêtrière Gard; par M. *Marcel de Serres*. XL, 135.
 - Notes sur la caverne de Pontil-Berault ou Fon

- a découvert des objets de l'industrie humaine, des ossements humains, ainsi que de Rhinoceros et autres espèces perdues; par M. *Marcel de Serres*. XLV, 649, 1053.
- Sur des dents humaines et des ustensiles trouvés dans les cavernes à ossements de Massat (Ariège); par M. *Fontan*. XLVI, 900.
- Sur les cavernes à ossements de Pontil et de Massat; par M. *Marcel de Serres*. XLVI, 1243.
- Sur deux nouvelles grottes à ossements fossiles découvertes en Sicile; par M. *Anca*. I, 1139.
- Sur les terrains de transport des environs de Toul; cavernes à ossements; par M. *Husson*. LVII, 379; LVIII, 812; LIX, 323; LX, 111.
- Recherches sur l'âge de pierre dans les cavernes de la vallée de Tarascon; par MM. *Filhol* et *Garrigou*. LVII, 839; LIX, 593.
- Note sur deux fragments de mâchoires humaines trouvées dans la caverne de Bruniquel; par MM. *Garrigou*, *L. Martin* et *Trutat*. LVII, 1099.
- Silex taillés trouvés dans les cavernes de Ganges; par M. *Boutin*. LVIII, 56.
- Remarques sur l'ancienneté de l'homme tirées de l'observation des cavernes à ossements du bas Languedoc; par M. *P. Gervais*. LVIII, 230.
- Brèche osseuse avec silex taillés dans les cavernes de la Syrie; par M. *Lartet*. LVIII, 512.
- Sur l'antiquité des ossements humains trouvés dans la caverne de Bruniquel; par M. *de Lastic*. LVIII, 590.
- L'âge du Renne dans les Basses-Pyrénées; caverne d'Espalungue; par MM. *Garrigou* et *L. Martin*. LVIII, 757.
- Sur une caverne de l'âge de pierre, située près de Saint-Jean-d'Aleus (Aveyron); par M. *Cazalis de Fondance*. LVIII, 761.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. LVIII, 763.
- Sur les cavernes à ossements des environs de Toul; par M. *Husson*. LVIII, 812.
- L'âge de l'Aurochs et âge du Renne dans la grotte de Lourdes; par MM. *Garrigou* et *L. Martin*. LVIII, 816.
- Contemporanéité de l'homme et de *l'Ursus spelaeus* établie par l'étude des os cassés des cavernes; par MM. *Filhol* et *Garrigou*. LVIII, 895.
- Sur la caverne de Bize et sur les espèces animales dont les débris y sont associés à ceux de l'homme; par MM. *P. Gervais* et *Brinckmann*. LIX, 915.
- Analyse d'un bronze, d'une pierre ferrugineuse paraissant avoir été taillée et d'un minerai de fer trouvés dans les cavernes à ossements du Périgord; par M. *Verrill*. LX, 176.

CÉBRIONS. — Sur les insectes du genre Cébrion et sur leurs métamorphoses observées par M. *Lefebvre de Cézis*; Note de M. *Guérin-Meneville*. XXXVI, 225.

- CÉCIRÈGLE.** — Appareil à l'usage des aveugles qui ont besoin d'écrire; par M. *Duvignau*. XLVIII, 233; LIII, 170, 672; LVIII, 1061.
- Rapport sur cet appareil; Rapporteur M. *Combes*. LIII, 714.
- CÉDRON.** — Extrait d'une Lettre de M. *Herran* sur l'emploi des graines de Cedron contre la morsure des serpents et dans les affections vermineuses; communiqué par M. *Jomard*. XXXII, 469.
- Recherches chimiques sur les graines de Cedron; par M. *Levy*. XXXII, 510.
- M. *Dumas* annonce qu'un voyageur a récemment apporté en France une quantité de ces graines assez grande pour permettre des expériences suivies sur leurs propriétés thérapeutiques. XXXII, 511.
- CELLULAIRE (Tissu).** — Caractères distinctifs des fibres ligneuses, des fibres corticales et du tissu cellulaire qui constitue la moëlle des arbres; Mémoire de M. *Fremy*. XLVIII, 275.
- CELLULES VÉGÉTALES.** — Recherches sur la structure et la formation de la cellule végétale; par M. *Pringsheim*. XI, 963.
- Voir CELLULOSE.
- CELLULOSE.** — Découverte d'une substance qui donne lieu aux mêmes réactions chimiques que la cellulose dans le corps humain; par M. *Virchow*. XXXVII, 497, 860.
- De l'amidon et de la cellulose; analogies remarquables et différences caractéristiques entre ces deux produits immédiats; Mémoire de M. *Payen*. XLVIII, 67, 319.
- Recherches chimiques sur la composition des cellules végétales; Mémoire de M. *Fremy*. XLVIII, 202.
- Remarques de M. *Payen* à l'occasion de ce Mémoire. XLVIII, 208.
- Réponse de M. *Fremy*. XLVIII, 209.
- Remarques de M. *Pelouze* à l'occasion de la même communication; modifications de la cellulose. XLVIII, 210.
- Remarques de M. *Payen* sur la même question. XLVIII, 210.
- Observations sur les tissus végétaux; nouveau caractère distinctif entre la cellulose et l'amidon; Mémoire de M. *Payen*. XLVIII, 319, 358.
- Remarques de M. *Fremy* à l'occasion de la première de ces communications. XLVIII, 325.
- Réponse de M. *Payen*. XLVIII, 326.
- Observations sur la cellulose à l'occasion de la Note précédente; par M. *Pelouze*. XLVIII, 327.
- Nouvelles remarques de M. *Payen* sur la même question. XLVIII, 328.
- Remarques de M. *Fremy* à l'occasion de la seconde communication de M. *Payen*. XLVIII, 360.
- Réplique de M. *Payen*. XLVIII, 362.
- Caractères de la dissolution de cellulose dans la

- liqueur ammoniac-cuivrique; Note de M. *Terreil*. XLVIII, 414.
- Sur la cellulose, le liège et le tissu fongueux des champignons; Mémoires de M. *Goubert*. XLVIII, 467, 637.
 - Nouvelle méthode de photographie à l'aide des dissolvants de la cellulose; Note de M. *Mouckhoven*. XLVIII, 645.
 - Différents états de la cellulose dans les plantes; épiderme des végétaux; Mémoire de M. *Payen*. XLVIII, 772.
 - Composition de l'enveloppe des plantes et des tissus ligneux; Mémoire de M. *Payen*. XLVIII, 893.
 - Lettre de M. *Weil* sur ses travaux concernant la saccharification de la cellulose. XLVIII, 1027.
 - Réponse de M. *Pelouze* à ce qui le concerne dans la Note précédente. XLVIII, 1027.
 - Cellulose fibreuse extraite des bois; glucose incristallisable préparée au moyen du malt ou de l'acide sulfurique; Mémoire de M. *Payen*. LIII, 1217.
 - Remarques de M. *Chevrel* à l'occasion de cette communication. LIII, 1224.
 - Sur les corps isomères de la cellulose et de l'amidon produits par l'action de l'acide sulfurique sur ces corps; Mémoire de M. *Blondeau*. LV, 834.
 - Action de l'acide azotique sur la cellulose; par M. *Blondeau*. LIX, 963.
 - Sur l'emploi de la cellulose des varechs; par M. *Gagnage*. LX, 491.
 - Cellulose; industrie du tapissier, de la literie, sellerie, etc.; péricarpe de la noix de coco; par M. *Gagnage*. LX, 865.
 - Cellulose du salix; par M. *Gagnage*. LX, 937.
 - Action de l'acide acétique anhydre sur la cellulose; par M. *Schutzemberger*. LXI, 485.
- CÉMENTATION.** — Mémoire sur la cémentation que la fonte éprouve dans des circonstances variées; par M. *Jullien*. XXXV, 20.
- Sur la cémentation du fer; Mémoire de M. *Caron*. LI, 564.
 - Remarques de M. *Fremy* à l'occasion de ce travail. LI, 567.
 - Remarques de M. *Despretz* à ce sujet. LI, 569.
 - Reclamation de priorité à l'occasion de la Note de M. *Caron*; par MM. *de Ruolz* et *Fontenay*. LI, 664, 947; LII, 152, 649.
 - Théorie nouvelle de la cémentation; par M. *Caron*. LI, 635.
 - De l'emploi déjà ancien du gaz d'éclairage pour la cémentation du fer; Lettre de M. *Saint-Cricq-Cazaub.* LI, 676.
 - Nouveau procédé de cémentation; par M. *Caron*. LII, 677.
 - Sur la cémentation par le gaz d'éclairage; Note de M. *Gruener*. LII, 681.
 - Emploi du cyanure de baryum pour la cemen-

- tation du fer; Note de MM. *Margueritte* et *de Sourdeval*. LII, 683.
 - Cémentations profondes et régulières obtenues en soumettant simplement le fer chauffé au rouge à l'action du carbonate d'ammoniac; par M. *Fremy*. LII, 761.
 - Sur un moyen de remédier à la cristallisation dans la cémentation partielle du fer; Note de M. *Carré*. LII, 799.
 - Influence des impuretés du fer sur la cémentation; Note de M. *Caron*. LII, 1190.
 - Cémentation du fer par l'hydrogène carboné; Note de M. *Caron*. LII, 1246.
 - Remarques de M. *Fremy* à l'occasion de cette Note. LII, 1248, 1251.
 - Remarques de M. *Boussingault* à la même occasion. LII, 1249.
 - Carburation du fer par contact ou cémentation; par M. *Margueritte*. LIX, 139.
 - Cémentation du fer par l'oxyde de carbone; par M. *Caron*. LIX, 333.
 - Réponse aux observations précédentes; par M. *Margueritte*. LIX, 518.
 - Cémentation du fer par le charbon et l'oxyde de carbone; par M. *Margueritte*. LIX, 726, 821, 1043.
 - Sur la cémentation du fer par le graphite des cornues à gaz; par M. *Caron*. LIX, 819.
 - Cémentation du fer par le graphite; par M. *Jullien*. LIX, 915.
 - Cémentation du fer par l'oxyde de carbone et par le charbon au contact; par M. *Caron*. LIX, 953.
 - Remarques concernant la discussion sur la théorie de la cémentation; par M. *Jullien*. LIX, 1083.
 - Remarques à l'occasion de la dernière communication de M. *Margueritte*; par M. *Jullien*. LIX, 35.
 - Analyse des gaz contenus dans les caisses de cémentation; par M. *Cailletet*. LX, 344.
 - Cémentation du fer par la fonte chauffée au-dessous de son point de fusion; par M. *Cailletet*. LX, 564.
- Voir ACIER, ACÉRATION.
- CENDRES.** — M. *Berthier* présente son ouvrage concernant l'analyse des cendres d'un grand nombre de végétaux. XXXVIII, 237.
- Sur l'action des cendres lessivées dans les défrichements; Notes de M. *Bobierre*. XLIII, 473; XLIV, 467.
 - Emploi de la cendre de mare de raisin contre la maladie de la vigne; Note de M. *Boulard-Moreau*. XLIV, 17.
 - Rapport sur le travail de M. *Bobierre*; Rapporteur M. *Payen*. XLIII, 565.
 - M. *Élie de Beaumont* donne, à cette occasion, des renseignements sur les procédés par lesquels on cherche à donner aux phosphates na-

- turés les propriétés qui en permettent l'usage en agriculture. XLIII, 506.
- CÉPAGEs.** — Voir VIGNES.
- CÉPHALALGIE.** — Sur la cessation immédiate de la céphalalgie fébrile par la compression des artères temporales; par M. *Guyon*. LVIII, 938.
- CÉPHALÉMATOME.** — Note sur les céphalématomes des femmes; par M. *Mougeot*. XLIV, 621.
- Sur le céphalématome des enfants; par M. *Seau*. LVII, 47.
- CÉPHALOPODES.** — Mémoire sur les Hectocotyles et les mâles de quelques Céphalopodes; par MM. *Féray* et *Fogt*. XXXIV, 773.
- Note sur un Céphalopode ou Poulpe monstrueux d'après des renseignements transmis par M. *S. Berthelot*. LIII, 1965.
- Sur les notions relatives aux Céphalopodes consignés dans l'Histoire des animaux d'Aristote; par M. *P. Gervais*. LVI, 898.
- CÉPHALOTOME.** — Lettre de M. *Gresin* sur un céphalotome de son invention. XXXII, 385.
- CÉPHALOTRIÈRE.** — Lettre de M. *Baudeloque* relative à son céphalotrièbre et à la compression de l'aorte. LII, 1219.
- CÉRAMIQUE.** — Note sur la fabrication des poteries chez quelques tribus de l'Algérie; par M. *Taïer*. XLI, 85.
- Sur une nouvelle application de la céramique: imitation des fleurs naturelles; Note de M. *Sisui de Parano*. XLVII, 277.
- CÉRAMIQUES PÂTES.** — Lettre et Note de M. *d'Haard* sur une machine de son invention pour le montage des pâtes céramiques. XLI, 1025, 1048.
- Coloration des pâtes céramiques et des silicates par les sels solubles des oxydes métalliques; Note de M. *Couturier* contenue dans un paquet cacheté ouvert à sa demande. LII, 391.
- Coloration des pâtes céramiques par les sels dissous; Note de M. *Salvétat*. LII, 538.
- Reproduction des épreuves photographiques sur pâtes céramiques; Note de M. *Couturier*. LII, 1318.
- CÉRASTE.** — Morsure de Céraste, *Cerastes agyptiacus*, suivie de la paralysie du mouvement avec exagération de la sensibilité du corps du côté opposé à la morsure; Note de M. *Guyon*. LIII, 1241.
- CERCIERIS ARENARIUS.** — Observation sur la manière de vivre d'un Hyménoptère fouisseur, le *Cercieris arenarius*; Note de M. *Lucas*. XLVI, 414.
- CERCLES ASTRONOMIQUES.** — Note sur une périodicité annuelle observée dans les collimations du cercle mural de Fortin de l'Observatoire de Paris; Note de M. *Mauvais*. XXXV, 77.
- M. *Séguier*, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Laugier* sur les déclinaisons absolues des étoiles fondamentales observées à l'aide du cercle mural de Gambey, rappelle le vœu émis par l'Académie relativement à la méthode

- qui a été suivie pour diviser ce cercle. XXXVI, 70.
- Détermination des erreurs de division du cercle mural de Fortin à l'Observatoire de Paris; Mémoire de M. *Mauvais*. XXXVII, 677.
- Remarques de M. *Laugier* à l'occasion de ce Mémoire. XXXVII, 698.
- M. *Laugier* présente un cercle méridien et un équatorial construits par M. *Brunner*. XXXVII, 706.
- Sur la détermination des erreurs de division du cercle de Fortin; Note de M. *Yvon Villarceau*. XLVI, 458.
- Communication relative au procédé employé par Gambey pour la division des cercles; par M. *Séguier*. XLVII, 984.
- Voir INSTRUMENTS D'ASTRONOMIE.
- CÉRÉALES.** — Moyen de détruire les insectes nuisibles aux céréales; par M. *Nicaud-Miot*. XXXII, 516.
- Observations sur un nouvel ennemi de nos céréales; par M. *Guérin-Méneville*. XXXIV, 92.
- Sur la germination des céréales récoltées avant leur maturité; Note de M. *Duchartre*. XXXV, 949.
- Sur l'application de la gutta-percha à la conservation des céréales; Mémoire de M. *Belleville*. XXXVI, 988.
- Sur la conservation indéfinie des céréales; Note de M. *Falbe Duverdière*. XXXVI, 830.
- Mémoire sur la valeur des grains alimentaires; par M. *Reiset*. XXXVI, 872.
- Moyens de préserver les céréales de l'attaque des insectes les plus nuisibles; par M. *Claisse*. XXXVII, 83, 177.
- Emploi de la pression permanente pour la conservation des céréales; Lettre de M. *Pelfrassé*. XXXVII, 533.
- Recherches sur la statistique des céréales et en particulier sur celle du froment pendant la période de 1815 à 1851; Mémoire de M. *Becquerel*. XXXVII, 737.
- Sur la conservation des blés; Note de M. *Driesch*. XXXVII, 902.
- Sur la culture des céréales par les troupes dans les terrains vagues; par M. *Coulier*. XXXVIII, 277.
- Note sur la conservation des céréales par un système particulier de silos; par M. *Arnaud*. XXXIX, 294, 513, 975.
- Note sur une apparition extraordinaire de mouches nuisibles aux céréales, *Chlorops leucata*; par M. *Guérin-Méneville*. XXXIX, 616.
- Sur la conservation des céréales; Mémoire de M. *Hausmann*. XL, 962.
- Sur la décoloration des céréales et sur leur conservation; Mémoire de M. *Sibille*. XL, 1219.
- Lettre de M. *Petitot* concernant son travail sur la conservation des grains. XL, 1430.

- Description et figure d'un grenier à colonnes
chambrees à écoulement gradue; Memoire de
M. de Coninch. XII, 98.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. le
Maréchal Vaillant. XII, 418.
- Note de M. Léon Dufour, à l'occasion de ce
Rapport, sur la conservation des grains. XII,
503.
- Sur un perfectionnement apporté à un procédé
de conservation pour les cereales; par M. Car-
mignac-Descombes. XII, 440.
- Études sur les cereales; par M. Duvisier. XII,
1173; XIII, 42.
- Du pralinage des cereales; Note de M. Mirlean
d'Ilhers. XIV, 828.
- Note sur le prix des grains à Poitiers depuis
trois siècles; par M. Duffaud. XIII, 631.
- Sur l'emploi de la vapeur d'eau à 100 ou 120 de-
grees pour la conservation des cereales desti-
nees à la mouture; Note de M. Aillaud d'Es-
parron. LIII, 152.
- Sur une maladie des cereales et spécialement du
froment, due au developpement de la Puccinie
des cereales; Note de M. Luvallé. LVIII, 468.
- Destruction des insectes; conservation des ce-
reales et en general des matieres organisees;
par M. E. Robin. LXI, 522.
- Voir BEL, GRAINS.
- CÉRÉBRALES (AFFECTIONS).** — De la disposition heredi-
taire aux affections cerebrales et des signes
particuliers auxquels on peut la reconnaître;
Memoire de M. Moreau. XXXIII, 656.
- CÉRÉBRO-RACHIDIEN LIQUIDE.** — Plaie de la région
cervicale avec écoulement du liquide cerebro-
rachidien; par M. Robert de Lamballe. XLIX,
61.
- Edusion par suite de violences externes du li-
quide cerebro-rachidien; Note de M. Pirondi.
XLIX, 584.
- CERFEUIL BULBEUX.** — Sur le mode de végétation du
Cerfeuil bulbeux, *Cherophyllum bulbosum*;
par M. Germain de Saint-Pierre. XLI, 984.
- Note sur la racine charnue du Cerfeuil
bulbeux; par M. Payen. XLIII, 709.
- M. Payen presente sa « Note sur la composition
des racines alimentaires du Chervi et du Cer-
feuil bulbeux ». LIII, 861.
- CERFS.** — Mémoire supplémentaire à sa monogra-
phie des Cerfs; par M. Pucheran. XLI, 74.
- CERUIE.** — Deconverte du cerium dans les eaux
minerales de Nerac; par M. Mazade. XXVII,
185.
- CEROXYLON ANDICOLA.** — Sur deux produits obtenus
de l'analyse de la resine du *Ceroxylon andicola*,
l'acide picrique et une substance analogue à la
cire d'abeilles; Note de M. S. Dumoulin. XXXII,
379.
- CERUSE.** — M. Erz adresse un echantillon de ceruse
preparée par un procede qui, selon lui, per-
mettrait de l'employer sans danger. XXXIV,
601.
- Sur la fabrication sans danger de la ceruse au
moyen des eponges metalliques; Note de
M. Chenot. XXXVI, 550.
- Mort occasionnée par la ceruse chez une ouvriere
en dentelle; par M. Maillon. XLVI, 684.
- Sur un procede mecanique et chimique pour la
fabrication salubre de la ceruse; par M. Ozouf.
LVIII, 618.
- CERVEAU.** — Rapport sur un Mémoire de M. Gratio-
let concernant les plis cerebraux de l'Homme
et des Primates; Rapporteur M. Duvernoy.
XXXIII, 469.
- Memoire sur l'encephale du Microcèbe et sur
une application nouvelle de la classification
par series paralleles; par M. L. Geoffroy
Saint-Hilaire. XXXIV, 77.
- Determination des parties qui constituent l'en-
cephale des Poissons; Memoire de MM. Philipeaux
et Vulpian. XXXIV, 537.
- Mémoires sur les circonvolutions du cerveau, et
Lettre relative à ces Mémoires; par M. Dareste.
XXXIV, 129; XXXVIII, 422; XI, 683, 839,
1278.
- Remarques de M. Gratiolet sur le premier de
ces Memoires. XXXIV, 905.
- Reponse de M. Dareste. XXXIV, 394.
- Replique de M. Gratiolet. XXXIV, 409.
- Nouvelles observations relatives au Memoire de
M. Dareste; par M. Gratiolet. XXXIV, 544.
- Rapport sur le Memoire de MM. Philippeaux et
Vulpian sur l'encephale des Poissons, Rap-
porteur M. Duvernoy. XXXV, 169.
- Sur la structure de l'encephale des Poissons
cartilagineux et sur l'origine des nerfs crâ-
niens chez ces animaux; par MM. Philippeaux et
Vulpian. XXXVII, 341, 431.
- Note relative à la determination de l'encephale
des Poissons; par M. Serres. XXXVII, 621.
- Rapport sur le Memoire de MM. Philippeaux et
Vulpian sur la structure de l'encephale des
Poissons; Rapporteur M. Duvernoy. XXXVIII,
336.
- Observations à l'occasion de ce Rapport; par
M. Serres. XXXVIII, 344.
- Remarques de M. le Prince Ch. Bonaparte à la
même occasion. XXXVIII, 345.
- Reponse de M. Duvernoy aux observations de
MM. Serres et de M. le Prince Ch. Bonaparte.
XXXVIII, 366.
- Remarques de M. Serres sur l'encephale des
Poissons. XXXVIII, 371.
- Reponse de M. Duvernoy à ces remarques.
XXXVIII, 421.
- Replique de M. Serres à cette dernière com-
munication. XXXVIII, 444.
- Nouvelles observations de M. le Prince Ch. Bon-
naparte sur ce sujet. XXXVIII, 427.

- M. *Flourens* appelle l'attention sur une publication de M. *Gratiolet* relative aux circonvolutions du cerveau chez les Primates. XXXVIII, 1070.
- Mémoire sur l'encephale de l'Éléphant; par M. *Gratiolet*. XL, 1053.
- Mémoire sur la structure du cerveau dans l'Homme et les Primates; par M. *Gratiolet*. XLI, 16.
- Sur le cerveau du Cabiai; Note de M. *Darvete*. XLI, 199.
- Sur l'existence d'un nouveau ventricule dans le cerveau; par M. *A. Verga*. XLII, 588.
- Sur l'encephale de l'Aptérix; par M. *Darvete*. XLII, 861.
- Du cerveau des Dytiques considéré dans ses rapports avec la locomotion; Note de M. *E. Faivre*. XLIV, 721, 838.
- Sur l'encephale du Gorille, *Gorilla gina*; Mémoire de M. *Gratiolet*. L, 801.
- Recherches sur l'encephale de l'Hippopotame; par M. *Gratiolet*. LI, 595.
- Sur la curabilité des blessures du cerveau; Note de M. *Flourens*. LV, 69.
- Remarques de M. *Serres* à l'occasion de cette Note. LV, 73.
- Note sur la curabilité des abcès du cerveau; par M. *Flourens*. LV, 745.
- Sur la coïncidence constante des dérangements de la parole avec une lésion de l'hémisphère gauche du cerveau; Mémoire de M. *Darvete*. LVI, 536.
- Voir ENCEPHALE, NERVEUX (SYSTÈME), PHYSIOLOGIE.
- CERVELET.** — Note de M. *Poelman* sur un cervelet presque entièrement pétrifié et remarques de M. *Flourens*. LI, 747.
- Des mouvements de rotation sur l'axe qui déterminent les lésions du cervelet; Mémoire de MM. *Gratiolet* et *Leven*. LI, 917.
- Physiologie et pathologie du cervelet; par MM. *Leven* et *Ollivier*. LVI, 583.
- CÉSARIENNE (OPÉRATION).** — Rôle de l'utérus au moment d'une opération césarienne pratiquée pendant l'œdème produit par le chloroforme; par M. *Ed. Simonin*. XXXIV, 592.
- Operation césarienne vaginale pratiquée avec succès pour la mère et l'enfant; Note de M. *Baudelocque*. XXXIX, 464.
- Operation césarienne pratiquée avec succès pour la deuxième fois sur une même femme; Note de M. *Stolz*. XXXIX, 627.
- CESTOIDES.** — Sur le développement des Cestodes; Lettre de M. *Van Beneden*. XXXVIII, 699.
- CÉTALÉS.** — Rapport sur un Mémoire de M. *P. Gervais*, intitulé: « Recherches sur les Cétacés du genre *Zephius*, et plus particulièrement sur le *Z. cavirostris* »; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXII, 358.
- Sur les caractères ostéologiques des Cétacés

- dont le Muséum possède des squelettes, ou seulement des têtes osseuses; Mémoire de M. *Duvernoy*. XXXII, 477.
- Sur les caractères zoologiques de quelques espèces de Cétacés; Note de M. *Pucheran*. XLII, 445.
- Mémoire sur la dentition des Cétacés; par M. *Em. Rousseau*. XLII, 1174.
- Sur une nouvelle méthode de l'étude des Cétacés; par M. *Eschricht*. XLIII, 51.
- CÉTOINE DORÉ.** — Lettres de M. *Guérin-Meneville* concernant la propriété attribuée en Russie au Cétone doré d'être un remède efficace contre la rage. XL, 1374; XLV, 263, 757.
- CHALCIS MINUTA.** — Observations relatives à la chrysalide de la *Chalcis minuta*; par M. *Allot*. XXXIII, 321.
- CHALEUR.** — Mémoire sur la polarimétrie de la chaleur; par MM. *de la Provostaye* et *Desains*. XXXII, 86.
- Effets produits par la chaleur sur les bois contenus dans des tubes de verre fermés des deux bouts; Note de M. *Cagniard-Latour*. XXXII, 295.
- Lettre de M. *Joule*, relative à son Mémoire sur la chaleur dégagée dans les combinaisons chimiques. XXXIII, 11.
- Action de la chaleur rouge sur l'acide acétique et sur l'alcool; Note de M. *Berthelot*. XXXIII, 210.
- Recherches sur la diffusion de la chaleur; par MM. *de la Provostaye* et *Desains*. XXXIII, 444.
- Notes sur la théorie des effets dynamiques de la chaleur; par M. *Reech*. XXXIII, 602; XXXIV, 21; XLVI, 336.
- Sur la distribution de la chaleur à la surface du disque solaire; Lettres du P. *Secchi*. XXXIV, 643, 883, 949; XXXV, 605.
- Remarques de M. *Arago* à l'occasion de la première de ces communications. XXXIV, 657.
- Action exercée par la chaleur et par les chlorures alcalins sur l'essence de térébenthine et sur son hydrate, sur le sucre et sur l'alcool; Mémoire de M. *Berthelot*. XXXIV, 799.
- Communication de M. *Arago* sur la chaleur des couches terrestres croissant avec la profondeur, à l'occasion d'observations faites à Rouen sur un puits fore. XXXIV, 950.
- Sur la quantité des rayons de chaleur émis par des corps différents à même température; Note de MM. *de la Provostaye* et *Desains*. XXXIV, 951.
- Nouveaux nombres sur la propagation de la chaleur dans les corps; Mémoire de M. *Despretz*. XXXV, 540.
- Sur la conductibilité des métaux pour la chaleur; Note de M. *Gouillaud*. XXXV, 699.
- Sur les transformations que la chaleur fait éprouver à l'acide tartrique; Note de M. *A. Laurent*. XXXV, 747.

- Nouvelle théorie de la fusion aqueuse et du mode d'action de la chaleur dans la fusion, la volatilisation et la décomposition des corps; lois nouvelles régissant les propriétés chimiques fondamentales, la stabilité et la solubilité; Mémoire de M. *Robin*. XXXV, 793.
- Équilibre de la température dans les enceintes; Mémoire de MM. *de la Provostaye et Desains*. XXXVI, 84.
- Sur les effets calorifiques développés dans le circuit voltaïque, dans leurs rapports avec l'action chimique qui donne naissance au courant; Note de M. *P.-A. Favre*. XXXVI, 342.
- Recherches sur les substances diathermanes; par M. *Melloni*. XXXVI, 799.
- Note de MM. *de la Provostaye et Desains* à l'occasion de la partie du Mémoire précédent qui a rapport à leurs propres recherches. XXXVI, 1073.
- Sur les signes attribués au mouvement de la chaleur; Note de M. *Gauguin*. XXXVII, 82.
- Reflexion de la chaleur obscure sur le verre et sur le sel gemme; Mémoire de MM. *de la Provostaye et Desains*. XXXVII, 168.
- Remarques de M. *Melloni* à l'occasion de cette Note. XXXVII, 293.
- Recherches sur les substances diathermanes; remarques à l'occasion des communications de M. *Melloni*; Notes de MM. *de la Provostaye et Desains*. XXXVII, 599, 609.
- Lettre de M. *Kozłowski* relative à ses précédentes communications sur la transmission de la chaleur à travers les corps transparents. XXXVII, 791.
- Sur les pertes qu'éprouvent, spécialement en ce qui concerne le fluor, certains minéraux soumis à l'action de la chaleur; Mémoire de MM. *H. Sainte-Claire Deville et Fouqué*. XXXVIII, 317.
- Sur la méthode la plus convenable pour déterminer la transcescence d'une lame par rapport à diverses radiations calorifiques; Note de M. *Melloni*. XXXVIII, 429.
- Détermination des pouvoirs émissifs à de hautes températures; Mémoires de MM. *de la Provostaye et Desains*. XXXVIII, 440.
- Régulateur électrique de la chaleur ayant pour but de rendre constante et de reporter à un degré voulu la température d'un espace limité; Note de M. *du Moncel*. XXXVIII, 1027.
- M. *Maistre*, à l'occasion de cette communication, envoie la copie d'une Note sur un thermomètre électrique destiné à produire les effets annoncés par M. *du Moncel*. XXXVIII, 1059.
- Lettre de M. *du Moncel* en réponse à cette réclamation. XXXIX, 37.
- Sur la chaleur que développe l'électricité dans son passage à travers les fils métalliques; par M. *Viard*. XXXIX, 904.
- Sur l'équivalent mécanique de la chaleur; Note de M. *Person*. XXXIX, 1131.
- Sur un nouveau mode d'emploi de la vapeur par restitution, après chaque expansion, de la chaleur convertie en effet mécanique, et sur une nouvelle machine à vapeur; Mémoire de M. *Seguin*, aîné. XL, 5.
- Réclamation de priorité à cette occasion; par M. *Siemen*. XL, 309.
- Sur l'équivalent mécanique de la chaleur; Note de M. *Joule*. XL, 310.
- Action de la chaleur sur les acétates de fer; Notes de M. *Péan de Saint-Gilles*. XL, 368, 443.
- Sur une forme nouvelle du second théorème principal de la théorie mécanique de la chaleur; par M. *Clausius*. XL, 447.
- Mémoire sur les antécédents mécaniques du mouvement, de la chaleur et de la lumière; par M. *W. Thomson*. XL, 497.
- Théorie analytique applicable aux questions relatives aux vibrations et à la propagation de la chaleur dans les corps solides; par M. *Ménabréa*. XL, 1229.
- Distribution de la chaleur à la surface de la terre; par M. *Dove*. XLI, 360.
- De la chaleur produite par l'influence de l'aimant sur les corps en mouvement; Note de M. *L. Foucault*. XLI, 450.
- Note sur une circonstance où il y a production de chaleur; par M. *Viard*. XLI, 1171.
- Note sur la chaleur latente des vapeurs; par M. *Legendre*. XLII, 213.
- Sur le mouvement de la chaleur dans un système quelconque de points; Mémoire de M. *Duhamel*. XLIII, 1.
- Sur le calcul de la chaleur solaire reçue sur un point quelconque de la surface de la terre; Mémoire et Lettre de M. *Plarr*. XLIII, 1095; XLV, 1004; L, 879.
- Sur les actions lentes produites sous les influences combinées de la chaleur et de la pression; Mémoire de M. *Becquerel*. XLIV, 938.
- Mémoire sur la théorie de la chaleur; par M. *Reidchart*. XLIV, 1109.
- Sur la chaleur dégagée par le courant électrique dans la portion du circuit qui exerce une action extérieure; par M. *L. Soret*. XLV, 380; XLVIII, 187.
- Détermination du travail produisant l'unité de chaleur au moyen du courant électrique; Note de M. *de Quintus Icilius*. XLV, 420.
- Action de la chaleur sur les matières organiques neutres; Mémoires de M. *Gélis*. XLV, 599, 932.
- Rapport sur ces Mémoires; Rapporteur M. *Pelouze*. XLV, 988.

- De la dissociation ou decomposition spontanée des corps sous l'influence de la chaleur; Memoire de M. Ch. Sainte-Claire Deville. XLV, 857.
- Recherches sur l'equivalent mecanique de la chaleur; Memoire de M. P.-J. Favre. XLVI, 337.
- Sur l'equivalent mecanique de la chaleur; Note de M. d'Estocquois. XLVI, 461.
- Determination par la pile des quantités de travail moleculaire exprimees en calories produites par l'unión des bases; Memoire de MM. Marie-Davy et Troost. XLVI, 748.
- Sur des experiences à l'aide desquelles on determine l'equivalent mecanique de la chaleur; Note de M. Laboulaye. XLVI, 773.
- Determination par la pile des quantités de chaleur produites dans l'acte de la combinaison du chlore avec les metaux; par MM. Marie-Davy et Troost. XLVI, 936.
- Sur la production de la chaleur par les affinités chimiques et sur les equivalents mecaniques des corps; Memoire de M. Laboulaye. XLVII, 824.
- Sur la conductibilité de la chaleur par les metaux et leurs alliages; par MM. Calvert et Johnson. XLVII, 1069.
- Action de la chaleur dans la formation de certaines images photographiques; par M. Gauthier de Claubry. XLVIII, 811.
- Difference d'actions de la lumière et de la chaleur sur les sels d'argent; Memoire de MM. Bouillon et Sauvage. XLVIII, 847.
- De l'influence de la chaleur dans les phénomènes capillaires; Note de M. Drion. XLVIII, 950.
- De la chaleur dégagée dans les combinaisons chimiques; Memoire de M. H. Sainte-Claire Deville. I, 534, 584.
- Sur le travail mecanique de la chaleur et ses transformations; Memoire de M. A. Dupré. I, 588.
- Sur les phénomènes de chaleur qui accompagnent, dans certaines circonstances, le mouvement vibratoire des corps; Note de M. Le Roux. I, 636.
- Reclamations de priorité de M. E. Robin et M. Baudrimont à l'occasion du Memoire de M. H. Sainte-Claire Deville relatif à la chaleur dégagée dans les combinaisons chimiques. I, 683, 743.
- De l'action prolongée de la chaleur et de l'eau sur diverses substances; Note de M. Sorby. I, 995.
- Application à la ventilation de la chaleur développée par les appareils d'éclairage; Note de M. Morin. II, 109.
- Absorption de la chaleur rayonnante obscure dans les milieux de l'œil; Note de M. Janssen. II, 158.

- Essais faits en Angleterre et en France du mode de ventilation propose par M. Morin; Note de M. Walters. II, 309.
- Sur l'equivalent mecanique de la chaleur; Note et Memoire de M. Desprez. II, 364, 496.
- Lettre de M. Cima rappelant, à cette occasion, les recherches qu'il a faites sur le meme sujet. II, 363.
- Lettres de M. Janssen à l'occasion de cette Note. II, 373, 508.
- Recherches sur les effets mecaniques produits dans les corps par la chaleur; Memoire de M. Resal. II, 449.
- Note de M. Lamé accompagnant la présentation de ses « Leçons sur la theorie analytique de la chaleur ». II, 1063.
- De l'absorption et du rayonnement de la chaleur par des gaz et des vapeurs; connexion physique du rayonnement, de l'absorption et de la conduction; Note de M. Tyndall. III, 364.
- Supplément à un Memoire intitulé : « Essai d'une theorie de la chaleur et de la lumière solaire »; par M. Sasse. III, 976.
- Sur la chaleur totale de la fonte de fer en fusion et de quelques autres corps metalliques; par MM. Minary et Resal. III, 1074.
- Sur la theorie mecanique de la chaleur; Note de M. Marie-Davy. III, 904.
- Sur l'equivalent mecanique de la chaleur; par M. Clausius. III, 732.
- Mesure, par la pile, des quantités spécifiques de chaleur de combinaison des principaux metaux; Note de M. Marie-Davy. III, 1103.
- Rapport sur un Memoire de M. Holland concernant la réglementation de la temperature dans les fourneaux ou reservoirs traverses par un flux variable de chaleur; Rapporteur M. de Senarmont. IV, 55.
- Considerations theoriques sur la chaleur rayonnante; par M. de la Provostaye. IV, 273.
- Sur les modifications permanentes et temporaires que l'action de la chaleur apporte à certaines propriétés optiques de plusieurs corps cristallines; Memoire de M. Des Cloizeaux. IV, 651.
- Action de la chaleur sur l'aldehyde; Note de M. Berthelot. IV, 700.
- Sur la determination de la relation qui existe entre la chaleur rayonnante, la chaleur de conductibilité et la chaleur latente; Notes de M. Colnet d'Huart. IV, 1000, 1085, 1216; IVB, 563.
- De l'action de la chaleur sur l'arseniate d'aniline; Note de M. Bechamp. IV, 1175.
- Sur quelques equations qui derivent de la theorie mecanique de la chaleur; Note de M. Clausius. IVB, 339.
- Note sur les propriétés calorifiques et expansives des gaz; par M. Beech. IVB, 505.

- Recherche sur la chaleur chimique et la chaleur voltaïque; par M. *Raoult*. LVII, 509.
 - Sur l'égalité des pouvoirs émissifs et absorbants; Note de M. *de la Provostaye*. LVII, 517.
 - Note de M. *A. Dupré* en réponse à celle de M. *Reech*. LVII, 589.
 - Réponse de M. *Reech*. LVII, 634.
 - Les corps divers portés à l'incandescence sont-ils également lumineux à même température? Note de M. *de la Provostaye*. LVII, 637.
 - Note sur l'irradiation des corps incandescents; par M. *Ed. Becquerel*. LVII, 681.
 - Application de la théorie mécanique de la chaleur à la discussion des expériences de M. *Regnault* sur la compressibilité des gaz; Note de M. *A. Dupré*. LVII, 774.
 - Considérations nouvelles sur la théorie de la chaleur appliquée au calcul des effets des compresseurs à colonne d'eau du mont Cenis; Note de M. *de Caligny*. LVII, 785.
 - Application de la théorie mécanique de la chaleur à l'artillerie; Mémoire de M. *Martin de Brettes*. LVII, 904.
 - Sur la valeur de l'attraction au contact, la valeur de travail chimique dû à une élévation de température, la loi des chaleurs spécifiques des corps simples ou composés, etc.; par M. *A. Dupré*. LVIII, 163.
 - Recherches expérimentales sur la théorie de l'équivalent mécanique de la chaleur; par MM. *Tresca et Laboulaye*. LVIII, 338.
 - Rectification de la formule donnée par M. *W. Thomson* pour calculer les changements de température que produit une compression ou une expansion avec travail complet; par M. *A. Dupré*. LVIII, 539.
 - Sur les modifications que l'action de la chaleur peut faire subir à la couleur des substances minérales; par M. *Jannettaz*. LVIII, 719.
 - De l'équivalent mécanique de la chaleur; Note de M. *Bardin*. LVIII, 885.
 - Communication de M. *Morin* en présentant un opuscule de M. *Matteucci* intitulé : « Leçons sur la théorie dynamique de la chaleur ». LVIII, 1045.
 - Mesure directe de la chaleur dégagée par la combinaison du cuivre avec le chlore, le brome et l'iode; par M. *Raoult*. LIX, 47.
 - Mesure des quantités de chaleur absorbées dans les décompositions électrochimiques; par M. *Raoult*. LIX, 521.
 - Réponse aux deux Notes de M. *A. Dupré* relatives à la thermodynamique; par M. *W. Thomson*. LIX, 765.
 - Observations à l'occasion de la Note précédente; par M. *Combes*. LIX, 717.
 - Réponse aux deux Notes de M. *W. Thomson* concernant la thermodynamique; par M. *A. Dupré*. LIX, 768.
 - Sur la chaleur de combustion de l'acide formique; par M. *Oppenheim*. LIX, 814.
 - Note sur le même sujet; par M. *Fleury*. LIX, 865.
 - Sur une expérience destinée à déterminer l'équivalent mécanique de la chaleur; par M. *Moulin*. LX, 24.
 - Note sur le dégagement de la chaleur comme produit de la fermentation alcoolique; par M. *Béchamp*. LX, 241.
 - Rapport sur le Mémoire de MM. *Tresca et Laboulaye* relatif à la théorie mécanique de la chaleur; Rapporteur M. *Morin*. LX, 326.
 - Mémoire sur les chaleurs latentes; par M. *A. Dupré*. LX, 339.
 - Sur les phénomènes calorifiques qui accompagnent la formation des combinaisons organiques; par M. *Berthelot*. LX, 485, 527.
 - Sur les principes fondamentaux de la théorie mécanique de la chaleur; par M. *A. Dupré*. LX, 718.
 - Sur l'emploi des températures absolues dans la théorie mécanique de la chaleur; par M. *A. Dupré*. LX, 1024.
 - Sur le second théorème principal de la théorie mécanique de la chaleur; par M. *Clausius*. LX, 1025.
 - Réponse à cette Note; par M. *A. Dupré*. LX, 1156.
 - Réponse à la Note de M. *A. Dupré*, relative à l'emploi des températures absolues dans la théorie mécanique de la chaleur; par M. *Achard*. LX, 1216.
 - Lettre relative à un Mémoire concernant les équations de la théorie mécanique de la chaleur; par M. *Clausius*. LXI, 15.
 - Sur un mode de transformation des figures employées dans la théorie de la chaleur; par M. *P. Morin*. LXI, 477.
 - Remarques à l'occasion de cette Note; par M. *Haton de la Goupillière*. LXI, 569.
 - Sur la théorie mécanique de la chaleur; partie expérimentale; par MM. *A. et P. Dupré*. LXI, 582.
 - Remarques sur une loi générale relative à la force agissante de la chaleur; par M. *Clausius*. LXI, 621.
 - Réponse à cette Note par M. *A. Dupré*. LXI, 738.
- CHALEUR ANIMALE. — Recherches expérimentales sur les modifications imprimées à la température animale par l'introduction dans l'économie de différents agents thérapeutiques; par MM. *A. Duméril, Denarquay et Leconte*. XXXII, 463, 541, 801, 932; XXXIII, 409; XXXIV, 527.
- De l'influence du système nerveux grand sympathique sur la chaleur animale; par M. *Cl. Bernard*. XXXIV, 472.
 - Recherches expérimentales sur la température des animaux soumis à des lésions traumatiques; par M. *Demarquay*. XXXIV, 528.

- Recherches expérimentales sur la température des Reptiles; par M. *A. Duméril*. XXXIV, 837.
 - Influence de la moelle épinière sur la chaleur de la tête; Lettre de M. *Budge*. XXXVI, 377.
 - Recherches sur la respiration et sur la chaleur moyenne dans le cholera; Mémoire de M. *Doyère*. XXXVIII, 80.
 - Projet d'un nouveau moyen de diagnose; signes tirés des effluves calorifiques du corps humain; Mémoire de M. *Costa Saza*. XXXIX, 849.
 - Sur la température moyenne des Oiseaux palmipèdes du nord de l'Europe; Note de M. *Martins*. XLII, 515.
 - Du degré constant de la chaleur animale considérée dans l'homme comme loi de la santé; Mémoire de M. *Wanner*. XLII, 540.
 - Recherches expérimentales sur la température animale; par M. *Cl. Bernard*. XLIII, 329, 360.
 - Sur les modifications imprimées à la chaleur animale par quelques maladies chirurgicales; Mémoire de M. *Demarquay*. XLIII, 668.
 - Sur la température du corps humain dans l'état physiologique et pathologique; par M. *Wanner*. XLIX, 326.
 - De la production du sucre dans ses rapports avec l'absorption de la graisse et de la chaleur animale pendant l'abstinence de l'hibernation; Mémoire de M. *Collin*. LI, 684.
 - Modifications imprimées à la chaleur animale par la ligature d'une anse intestinale; Note de M. *Demarquay*. LI, 914.
 - De la transformation du mouvement en chaleur chez les animaux; Note de M. *Lecoq*. LV, 191.
 - De la chaleur propre des Insectes; Note de M. *Girard*. LV, 290.
 - Expériences sur la chaleur animale et spécialement sur la température du sang veineux comparée à celle du sang artériel dans le cœur et les autres parties du système vasculaire; par M. *P. Colin*. LXI, 680.
- CHALEUR (Physiologie).** — Cause essentielle de l'influence exercée par la chaleur dans la végétation; par M. *E. Robin*. XXXIII, 497.
- Sur les relations qui existent entre l'oxygène consommé par le spadice de l'*Arum italicum*, en état de paroxysme et la chaleur qui se produit; par M. *Garreau*. XXXIV, 107.
 - Emploi de la chaleur des eaux thermales pour l'incubation artificielle; par M. *Despine*. XXXIV, 921.
 - Recherches sur l'influence exercée par la chaleur sur les manifestations de la contractilité des organes; Mémoire de M. *Calliburcès*. XLVII, 638.
 - Indifférence de quelques plantes par rapport à la chaleur artificielle; Note de M. *Vilmorin*. XLVIII, 587.
 - Recherches sur la chaleur produite pendant le

- travail de la contraction musculaire; Mémoire de M. *J. Béclard*. I, 471.
 - Lettre de M. *Bach* concernant l'action de la chaleur et de la lumière sur les plantes. LV, 153.
 - De la chaleur et du froid; explications physiques de certains phénomènes physiologiques; Mémoire de M. *Flandin*. LV, 877.
 - Sur la production de la chaleur pendant la contraction musculaire; par M. *Heidenhain*. LX, 1345.
- CHALEUR SPÉCIFIQUE.** — Recherches sur les rapports entre le poids atomique moyen des corps simples et leur chaleur spécifique; Mémoire de M. *Ch. Garnier*. XXXV, 278; XXXVII, 130.
- Reclamation de priorité adressée par M. *Wertheim* à l'occasion de ce travail. XXXV, 300.
 - Recherches sur les chaleurs spécifiques des fluides élastiques; par M. *Regnault*. XXXVI, 676; XLIII, 499.
 - Sur la chaleur spécifique des gaz sous volume constant; sur la chaleur dégagée par la compression des fluides élastiques et sur les effets qui se produisent par la détente et le mouvement des gaz; Mémoire de M. *Regnault*. XXXVIII, 853.
 - Communication relative à des expériences pour déterminer la chaleur spécifique de quelques corps simples; propriétés curieuses que présente le sélénium dans ses deux modifications isomériques; par M. *Regnault*. XLI, 677.
 - Sur la chaleur spécifique du thallium; par M. *Regnault*. LV, 887.
 - Sur la chaleur spécifique des corps solides; déductions relatives à la nature des corps considérés comme éléments; Note de M. *Kopp*. LVI, 1451; LVII, 47.
 - Mémoire sur la valeur de l'attraction au contact et sur la loi des chaleurs spécifiques des corps simples ou composés; par M. *A. Dupré*. LVIII, 163.
- CHALKOLITE.** — Analyse de l'uranite d'Autun et de la chalkolite de Cornouailles; par M. *Pisani*. LI, 817.
- CHALUMEAU.** — M. *S. de Luca* présente un chalumeau à jet continu. XXXVIII, 506.
- Sur l'emploi, comme combustible, de l'alcool terebenthine dans les essais au chalumeau; Note de M. *Pisani*. XLV, 903.
 - Sur le chalumeau « pyrolique », instrument destiné à remplacer, dans les cautérisations, le fer rouge au feu; Mémoire de M. *Veriché*. XLVIII, 332.
 - Emploi du chalumeau à chlorhydrogène pour l'étude des spectres; Note de M. *Diacon*. LVI, 653.
 - Sur l'emploi du chalumeau de Brouk pour produire une force considérable; par M. *Gouyon*. LX, 938.

- CHAMBRES DE PLOMB.** — Sur les dépôts des chambres de plomb dans les fabriques d'acide sulfurique; proportions variables du thallium contenu dans ces dépôts; Note de M. *Kuhlmann*. LVI, 171.
- CHAMEAU.** — Sur l'emploi du chameau comme bête de trait par les anciens Numides; Note de M. *Tzrier*. XLVI, 153.
- Exemples d'un emploi semblable fait de nos jours, cites par MM. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, *Valenciennes* et *Babinet*. XLVI, 1254.
- CHAMPIGNONS.** — Nouvelles recherches sur l'appareil reproducteur des Champignons; par M. *Tulasne*. XXXII, 427, 470; XXXV, 841.
- Procède au moyen duquel on conserve aux Champignons destines a figurer dans les collections botaniques leur forme et leur texture intime; Note de M. *Maurin*. XXXII, 868.
- Note sur le Champignon qui cause la maladie de la vigne; par M. *Tulasne*. XXXII, 605.
- Observations de M. *Payen* a l'appui de cette Note. XXXVIII, 622.
- Sur les acides contenus dans quelques Champignons; Memoire de M. *Dessaignes*. XXXVII, 782.
- Sur les Champignons entophytes, tels que celui de la pomme de terre; par M. *Tulasne*. XXXVIII, 1101.
- Etudes chimiques du Champignon comestible, suivies d'observations sur sa valeur nutritive; par M. *J. Lefort*. XLII, 90.
- Collection de Champignons en cire, et coloriee prepares et decrits; par MM. *Büchner* et *Kürsch*. XLII, 116.
- Considerations sur la nature et l'origine des Champignons; par M. *C. Dumas*. XLIV, 905.
- Memoire anonyme sur la germination des Champignons, destine pour le concours du grand prix des Sciences physiques. XLVI, 58, 111.
- M. *Hofmann* se fait connaitre comme l'auteur de ce Memoire. XLVI, 427.
- De la presence de l'amiline dans certains Champignons; Note de M. *Phipson*. LI, 107.
- Memoire sur la tribu des Pyrenomicetes; par M. *Duby*. LI, 102.
- Note accompagnant la presentation du premier volume de la *Carpologia Fungorum*; par MM. *Tulasne* freres. LIII, 765.
- Memoire anonyme sur les Champignons comestibles et veneneux destine au concours du prix Barbier. LVIII, 618.
- Experiences nouvelles sur les Champignons veneneux, sur leurs poisons et leurs contre-poisons; par M. *Letellier*. LX, 338.
- Memoire sur les Champignons veneneux; par MM. *Sicard* et *Schoras*. LX, 847.
- CHANT.** — Des mouvements de la respiration dans le chant; Note de M. *Marchal*, de Calvi. XI, 902.

- CHANVRE.** — Du rouissage du chanvre et du lin au moyen de l'urée; Note de M. *Blet*. XI, 122.
- Note de M. *Terwangne* accompagnant la presentation de son opuscule intitule « Rouissage du chanvre et du lin rendu manufacturier et salubre ». XLVII, 609, 850.
- Action de la liqueur cupro-ammoniacale sur quelques matieres organiques; examen du chanvre; par M. *Ad. Vincent*. XLVIII, 583.
- Sur un ensemble de procedes pour le traitement du chanvre depuis l'arrachage jusqu'a la confection du fil; par M. *Guyot*. LIX, 1053; LX, 242.
- CHARA.** — Memoire sur la multiplication des Chara par division; par M. *C. Montagne*. XXXIV, 898.
- CHARAÇONS.** — Procède simple pour la destruction des Charaçons; par M. *Schwäbfeyer*. XXXIV, 491.
- Sur un procédé destine a preserver les bles de l'attaque des Charaçons et autres insectes nuisibles; Lettres de M. *Schwäbfeyer*. XI, 861, 962.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Payen*. XI, 1049.
- Lettres de M. *Schwäbfeyer* relatives a ce travail. XLIV, 493; XLV, 934, 1022.
- Remarques de M. *Payen* a l'occasion de ces Lettres. XLV, 1094.
- Notice sur le « Trehala », matiere pharmaceutique produite par un insecte de la famille des Charaçons; par M. *Gilbourn*. XLVI, 1213.
- CHARBON.** — Memoire de M. *Violette* sur la fabrication des charbons de bois, pour les usages de l'artillerie. XXXII, 713; XXXVI, 850.
- Sur le pouvoir decolorant du charbon et de plusieurs autres corps; Memoire de M. *Filhol*. XXXIV, 247.
- M. *Coulier*, a l'occasion de cette communication, rappelle qu'il a adresse anterieurement une Note sur cette question. XXXV, 104.
- Note sur la temperature produite par la combustion du charbon dans l'air; par M. *H. Sainte-Chaire Deville*. XXXV, 796.
- Des erreurs qui peuvent resulter, dans la chimie legale, de la decoloration, par le charbon, des liquides qui contiennent des substances toxiques; Memoire de M. *Bonnemains*. XXXVI, 150.
- Preparation destinee a donner aux combustibles mineraux les proprietes du charbon de bois; specimen de coke irise; Note de M. *Chemot*. XXXVI, 152.
- De la necessite d'examiner les charbons employs dans les operations pour des questions de Medecine legale; Note de M. *Gaultier de Claubry*. XXXVI, 224.
- Observations sur le charbon et sur la difference de la temperature des poles lumineux d'in-

- duction; Mémoire de M. *Despretz*. XXXVII, 369, 443.
- Lettre concernant les expériences de M. *Despretz* sur le charbon; par M. *Gaudin*. XXXVII, 447.
 - Sur les effets du charbon employé comme amendement pour prévenir certaines maladies des végétaux; Note de M. *Cabanes*. XXXVII, 903.
 - Propriété du charbon de bois pour favoriser la germination; Note de M. *Violette*. XXXVII, 905.
 - Rapport sur plusieurs Mémoires de M. *Violette* concernant les charbons de bois; Rapporteur M. *Balard*. XXXVIII, 107.
 - Sur les nouvelles propriétés du charbon de bois fraîchement calciné; Note de M. *Moride* déposée sous pli cacheté en 1855, et ouverte à sa demande. XLI, 605.
 - Du silicium et du charbon cristallisés; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLII, 49.
 - Emploi de la poudre de charbon pour combattre la maladie de la vigne; Note de M. *Louis*. XLV, 105.
 - Courants obtenus en plongeant dans l'eau des morceaux de charbon et de zinc; Note de M. *Palagi*. XLV, 775.
 - Sur une nouvelle manière d'être du charbon; Note de M. *Mène*. XLVII, 657.
 - Note de M. *Phipson* intitulée: « Cristallisation du charbon ». XLVIII, 300.
 - Sur une nouvelle propriété du charbon de bois; Note de M. *Millon*. LI, 249.
 - Propriétés du charbon de seigle porphyrisé comme poudre dentifrice; Note de M. *Delabarre*. LIII, 762.
 - Expériences sur la dissolution du charbon; Note de M. *Mustan*. LIV, 769; LV, 107.
- CHARBONNEUSES (MALADIES).** — M. *Royer* présente, au nom de l'Association médicale d'Eu-re-et-Loire, un travail intitulé: « Des affections charbonneuses de l'homme et des principales espèces domestiques ». XXXIV, 693.
- Analyse donnée par M. *Raimbert* de son « Traité des maladies charbonneuses ». I, 394.
 - Sur une maladie septique de la vache regardée comme de nature charbonneuse; par M. *Davaïne*. LXI, 368.
 - Réponse à une Note de MM. *Leplat* et *Jaillard* sur la maladie charbonneuse; par M. *Davaïne*. LXI, 523.
- CHARRÉE.** — Lettre relative à son opuscule intitulé: « Éléments de la mécanique rationnelle de la charrue »; par M. *Sarazin*. XXXVII, 549.
- Lettre de M. *Grosley* sur une charrue de son invention, mue par la force du vent. XLI, 186.
 - Dessin représentant les modifications apportées à la charrue du Calvados; par M. *Pagny*. LVII, 599.

CHAUDIÈRES A VAPEUR. — Nouveau système de chaudières à vapeur appropriées à l'emploi de la

- houille comme combustible; Mémoire et Lettre de MM. *Maurissen* et *Coutcaux*. XXXIII, 520; XXXVI, 345.
- Description et figure d'un appareil destiné à prévenir les explosions provenant du manque d'eau dans les chaudières à vapeur; Mémoire de M. *G. Black*. XXIV, 22.
 - Emploi du chlorure d'étain pour prévenir la formation des incrustations dans les chaudières à vapeur; Note de M. *Delaunoy*. XXXIV, 484.
 - Recherches sur l'incrustation des chaudières à vapeur alimentées par l'eau de la mer; par M. *Couste*. XXXV, 186.
 - Sur un procédé destiné à affranchir les navires à vapeur de la nécessité d'alimenter leurs chaudières avec de l'eau salée; Note de M. *Campion*. XXXVIII, 1019; XL, 1317.
 - Sur l'emploi des chaudières des bâtiments à vapeur pour épuiser l'eau contenue dans la cale; par M. *Saulard*. XXXIX, 695.
 - Flotteur d'alarme avec sifflet de locomotive pour prévenir les explosions des chaudières à vapeur; Note de M. *Sorel*. XL, 841.
 - Sur les explosions des chaudières à vapeur et sur les moyens de les prévenir; par M. *Andraud*. XL, 1062.
 - Sur le rôle qui peut être attribué à l'électricité dans les explosions foudroyantes des chaudières à vapeur; Note de M. *Jobard*. XLI, 51.
 - Note et Lettre de M. *Sauvage* concernant l'alimentation des chaudières à vapeur par l'eau pure; condensation de la vapeur; alimentation de la chaudière. XLI, 356, 910.
 - Note de M. *Jobard* sur l'explosion foudroyante survenue à Gand le 17 juin 1856. XLII, 1015.
 - Description et figure d'une chaudière à vapeur destinée aux besoins de la navigation; par M. *Clara*. XLIII, 546.
 - Alimentation des chaudières par l'emploi continu de la même eau; Mémoire de M. *Alph. George*. XLVIII, 177.
 - Sur un procédé pour prévenir l'incrustation des chaudières à vapeur; Note de M. *Jobard*. XLIX, 681.
 - Sur les efforts supportés par la tôle et par les rivets des chaudières à vapeur cylindro-sphériques; Mémoire de M. *Mahistre*. L, 1085.
 - Sur un nouveau cas d'explosion de chaudières à vapeur; Note de M. *Jobard*. LI, 206.
 - Sur la cause des explosions dites fulminantes des chaudières; Note de M. *Mangin*. LIV, 40.
 - Dispositif destiné à prévenir l'incrustation des chaudières; Mémoire de M. *Dunoy*. LIV, 606.
 - Sur l'emploi des soupapes de sûreté appliquées aux chaudières à vapeur; par M. *de Burg*. LIV, 1066.
 - Sur l'ébullition de l'eau et l'explosion des chaudières à vapeur; Notes de M. *L. Dufour*. LVIII, 1020, 1654.

- Note sur les incrustations des chaudières; par M. *Thibierge*. LXI, 1129.
- CHAUFFAGE.** — Note sur un procédé de chauffage par le gaz d'éclairage; par M. *D.-O. Edwards*. XXXIII, 360.
- Appareil pour échauffer l'eau par la friction jusqu'au point d'ébullition; Lettres et Note de MM. *Beaumont* et *Meyer*. XL, 839, 983; XLI, 607.
- Sur un moyen de se débarrasser du gaz acide carbonique produit des combustions opérées pour le chauffage ou l'éclairage; Lettre de M. *Dees*. XL, 862.
- Communication de M. *Babinet* en présentant un ouvrage de M. *Neil Arnott* sur le chauffage et la ventilation des maisons et des établissements publiés. XLI, 322.
- Rapport sur les appareils proposés pour le chauffage sans combustible, au moyen d'une force perdue, présentés par MM. *Beaumont* et *Mayer*; Rapporteur M. *Morin*. XLII, 719.
- Réclamation de MM. *Beaumont* et *Mayer* au sujet de ce Rapport. XLII, 802.
- Remarques d'un Membre de la Commission sur cette réclamation. XLII, 803.
- Note de M. *Duméry* concernant les appareils de chauffage employés aux serres du Muséum. XLIV, 1223.
- Suppression des tuyaux de cheminée sur les toits par l'emploi d'une chambre récipient; utilisation de la chaleur perdue; par MM. *de Sanges* et *Masson*. LI, 1078.
- « Guide pratique du constructeur d'appareils économiques de chauffage pour les combustibles solides et gazeux »; par M. *Flamm*. LIX, 127.
- Considérations sur le chauffage des appartements; par M. *Canat*. LIX, 1083.
- CHAULAGE.** — Sur les bons effets du chaulage pour la conservation des pommes de terre; Note et Lettre de M. *Lacour*. XXXV, 477; LIII, 674.
- Mémoire sur les différents chaulages du blé; par M. *Mathieu*. XI, 237.
- Sur le chaulage des terres arables; Mémoire de M. *Boussingault*. LII, 129.
- Sur les avantages comparés des marnages et des chaulages en agriculture; par M. *Masme*. LX, 981.
- CHLOR.** — Sur les combinaisons du sucre avec la chaux; Mémoire de M. *Peligot*. XXXII, 333.
- Réclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Boussieu*. XXXII, 421.
- Réponse de M. *Peligot*. XXXII, 462.
- Observations sur la chaux et sur deux nouvelles combinaisons de cette base avec les sesquioxides de fer et de chrome; Mémoire de M. *Pelouze*. XXXIII, 53.
- Sur la production du chloroforme à l'aide du chlorure de chaux et de l'essence de térébenthine; Note de M. *Chautard*. XXXIII, 671.
- Note sur les litières terreuses et sur les effets de la chaux; par M. *Payen*. XXXVI, 93.
- Analyse immédiate des calcaires à chaux hydraulique et des ciments; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. XXXVII, 1001.
- Recherches sur la résistance des chaux hydrauliques et des ciments à l'action destructive de l'eau de mer; par MM. *Malaguti* et *Durocher*. XXXIX, 183.
- Note sur cette communication; par M. *Vicat*. XXXIX, 412.
- Lettres de M. *Vicat* concernant la collection de ses recherches sur les gisements en France des substances qui fournissent des chaux hydrauliques. XXXIX, 992; XLI, 400.
- Sur les chaux hydrauliques, les pierres artificielles et sur diverses applications nouvelles des silicates alcalins solubles; Mémoire de M. *Kuhlmann*. XI, 1335; XLI, 162, 289.
- Nouveau procédé d'enduit; peinture à l'hydrate de chaux converti en marbre par l'absorption de l'acide carbonique de l'air; Note de M. *Claudot*. XLI, 785.
- Résumé théorique sur l'intervention des silicates alcalins dans la production artificielle des chaux hydrauliques, des ciments, etc.; par M. *Kuhlmann*. XLI, 980, 1029.
- De la présence de la chaux dans la soie, et de ses inconvénients dans l'opération du décreusage; par M. *Guinon*. XLII, 239.
- Conservation du jus de betteraves par la chaux; Note de M. *Mauméné*. XLII, 645.
- Emploi de la chaux pour dessécher et assainir les lieux inondés; Note de M. *Moride*. XLII, 1223.
- Recherches sur l'action comparative de la chaux et du carbonate de chaux sur les dissolutions métalliques; Mémoire de M. *Ch. Tissier*. XLIV, 1017.
- Sur la conservation des grains au moyen de la chaux vive; Note de M. *Persoz*. XLIV, 1162.
- Lettre de M. *Doyère* à l'occasion de cette communication. XLV, 72.
- Emploi de la chaux pour la conservation des grains; par M. *Persoz*. XLV, 149.
- Sur les combinaisons de la chaux grasse avec les pouzzolanes artificielles d'argile blanche exposées à l'action saline; Note de M. *Vicat*. XLV, 198.
- Mémoire sur les chaux hydrauliques et la formation des roches par la voie humide; par M. *Kuhlmann*. XLV, 738, 787; LVI, 920.
- Application de la chaux et de la potasse à l'annulation des gaz délétères des mines de houille; par M. *Landois*. XLV, 933.
- Des combinaisons de la mannite avec la chaux; Note de M. *Ubal dini*. XLV, 1016.
- Communication de M. *Flaurens* en présentant un opuscule de M. *D. de Luca* sur l'emploi de

- Eau de chaux pour la guérison de l'ulcère de l'estomac. XVIII, 439; L, 724.
- Sur quelques réactions des sels de chaux et de magnésie; Note de M. *Stery Hunt*. XIII, 1003.
 - Action de la chaux sur le tissu utriculaire des végétaux; Mémoire de M. *Fremy*. XIX, 561.
 - Du rôle et de l'action de la chaux dans les engrais; Mémoire de M. *Rohart*. XIX, 1003.
 - Recherches chimiques sur une des sources de la chaux que s'assimilent les produits agricoles des terrains primitifs du Limousin; Mémoire de M. *Le Play*. LIII, 1054.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Dumas*. LIV, 354.
 - Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion de ce Rapport. LIV, 357, 405.
 - Sur la préparation de l'engrais dit « chaux animalisée »; Note de M. *Mosselmann*. LVI, 1061.
 - Sur l'hydratite des chaux magnésiennes; par M. *Calvert*. LXI, 1168.
 - Remarques de M. *H. Sainte-Claire Deville* à cette occasion. LXI, 1169.
- CHEILOPLASTIE.** — Nouveau procédé de chéioplastie par transport du bord libre de la levre saine sur la levre restaurée; Mémoire de M. *Sédillot*. XLII, 189.
- Sur un nouveau procédé qui permet, dans les opérations du bec-de-lièvre et de chéioplastie, d'augmenter à volonté la hauteur de la levre; par M. *Sédillot*. XLII, 678.
- CHEIROPTÈRES.** — Documents pour servir à la monographie des Chéiroptères américains; par M. *P. Gervais*. XLII, 547, 599.
- CHELONIENS.** — Sur la constitution du plastron de deux genres éteints de Chéloniens; par M. *Owen*. XXXVII, 387.
- Communication de M. le prince *Ch. Bonaparte* en présentant l'ouvrage de M. *Gray* intitulé: « Catalogue des Chéloniens du Musée britannique ». XLII, 513.
 - Recherches sur l'embryologie et la classification des Chéloniens; Lettre de M. *Agassiz*. LIA, 1028; XLVI, 437.
 - Sur un Chélonien fossile d'un genre nouveau, découvert dans la craie du cap de Heve; par M. *Jalencien*. LVI, 317.
- CHEMINÉES.** — Suppression des tuyaux de cheminées sur les toits par l'emploi d'une chambre récipient de la fumée; Mémoire de MM. *de Sauges* et *Maison*. LH, 1078.
- Lettre de M. *Beaumont* concernant ses recherches sur les principes qui doivent diriger dans la construction des cheminées. LIII, 518.
 - Expériences sur les effets de la ventilation produits par les cheminées d'appartement; par M. *Morin*. LVI, 10.
 - Communication de M. *Morin* en présentant son ouvrage relatif à ses expériences sur une che-

- minée en usage dans les casernes et dans les hôpitaux d'Angleterre. LIX, 921.
- CHEMINS DE FER.** — Lettre de M. *Meilateau* relative à une communication sur une modification qu'il propose pour les chemins de fer. XXXII, 258.
- Trains articulés pour les voitures des chemins de fer; nouveau système d'articulation permettant le recul sans déplacement préalable d'aucune des pièces de l'appareil; Lettre de M. *Arnoux*. XXXII, 340.
 - Lettres et Notes de M. *Laignel* sur un procédé au moyen duquel on augmente l'adhésion des roues aux rails sans augmenter le poids de l'appareil. XXXII, 806, 830, 880.
 - Application de l'électromagnétisme à la locomotion sur les chemins de fer; Mémoire de MM. *Amberger*, *Nicklès* et *Cassal*. XXXII, 682.
 - Modèle d'un instrument destiné à mesurer la flexion des rails; Note de M. *Laignel*. XXXIII, 501.
 - Projet d'un chemin de fer sous-marin de Calais à Douvres; Lettre et Note de M. *Payerne*. XXXIV, 191, 218.
 - Aimantation des roues des véhicules employés sur les chemins de fer, dans le but d'augmenter leur adhérence aux rails; Mémoire de M. *Leroy*, d'Étiolles, et *Mathieu*. XXXIV, 290.
 - Mémoire sur un chemin de fer hydraulique avec distribution d'eau et irrigations; par M. *L.-D. Girard*. XXXV, 217.
 - Procédé destiné à arrêter sans danger la marche d'un convoi sur un chemin de fer; par M. *Edwin Bates*. XXXV, 756.
 - Note sur une modification pour les rails des chemins de fer; par M. *Laignel*. XXXV, 794.
 - Procédé pour prévenir le déraillement des convois marchant sur chemin de fer; Note de M. *Silvestre*. XXXV, 834.
 - Dispositif destiné à prévenir les dangers auxquels peuvent être exposés, par suite d'un changement de voie, deux trains de voitures marchant sur un chemin de fer; Note de M. *Laignel*. XXXVI, 98.
 - Sur un perfectionnement à apporter à la construction des voies ferrées exposées à la neige dans les pays de montagnes; Note de M. *Segnier*. XXXVI, 367.
 - Sur les propriétés des roues coniques considérées par rapport à la locomotion sur les chemins de fer; Note de M. *Lestage*. XXXVII, 193.
 - Nouveau système d'attache pour les rails des chemins de fer; par M. *Mecus*. XXXVII, 465.
 - Lettres de M. *Ruau* concernant son Mémoire sur un nouveau mode d'emploi des chevaux pour la traction sur chemins de fer. XXXVII, 617, 813; LV, 698.

- Lettre de M. *Sorel* concernant quelques-unes de ses inventions destinées à prévenir ou à atténuer les dangers de la locomotion sur les chemins de fer. XXXVII, 671.
- Sur l'emploi des lunettes destinées à prévoir de plus loin la rencontre de deux convois marchant en sens opposé; Note de M. *Ch. Chevalier*. XXXVII, 673.
- Système d'enrayage par l'air comprimé applicable aux véhicules marchant sur chemins de fer; Mémoire de M. *Andraud*. XXXVII, 867.
- Moyens destinés à prévenir les collisions sur les chemins de fer; Note M. *Couche*. XXXVII, 866.
- Nouveau système d'enrayage pour les chemins de fer; Note de M. *Fraissinet*. XXXVIII, 20.
- Des inconvénients de la neige sur les chemins de fer actuels; par M. *Séguier*. XXXVIII, 27.
- Sur certaines modifications à introduire dans le système des chemins de fer pour prévenir les accidents dus, soit à l'absence ou aux erreurs de signaux, soit aux distractions des aiguilleurs; Mémoire de M. *Bordon*. XXXVIII, 313.
- Nouveau système d'enrayage pour les chemins de fer; Note de M. *Danjou de la Garenne*. XXXVIII, 453.
- Disques électriques à signaux et moniteurs électriques pour les chemins de fer; par M. *du Moncel*. XXXVIII, 500, 829.
- Reclamation de M. *Vérité* à l'occasion de cette communication. XXXVIII, 777.
- Lettre de M. *du Moncel* relative à cette reclamation. XXXVIII, 811.
- Lettre de M. *Laignel* concernant ses précédentes communications sur les freins pour les chemins de fer. XXXVIII, 567.
- Sur un frein hydraulique pour les véhicules des chemins de fer; Note de M. *Meller*. XXXVIII, 753.
- Sur un chemin de fer qui transporterait les navires de la Méditerranée dans la mer Rouge; Note de M. *Soussotte*. XXXVIII, 897.
- Description et figure d'un nouveau système de freins pour les véhicules marchant sur les chemins de fer; Note de M. *Leroux*. XXXVIII, 1019.
- Système télégraphique électrique donnant des signaux mis en jeu par les convois eux-mêmes; Mémoire de M. *Guyard*. XXXIX, 34.
- Reclamation de M. *du Moncel* à cette occasion. XXXIX, 111.
- Moyen destiné à prévenir les déraillements des véhicules marchant sur chemins de fer; Lettre de M. *Paradis*. XXXIX, 166.
- Sur les modifications qu'on pourrait faire subir au matériel des chemins de fer pour le rendre propre à franchir de fortes rampes en même temps que des courbes de toute courbure; Note de M. *Arnoux*. XXXIX, 239.
- Sur les moyens de prévenir les accidents qui surviennent sur les chemins de fer; Note de M. *Danjou de la Garenne*. XXXIX, 375.
- Système de signaux électriques destinés à prévenir les accidents sur les chemins de fer; Mémoire de M. *Manuel de Castro*. XXXIX, 429.
- Lettre de M. *Laignel* concernant son frein pour les chemins de fer. XXXIX, 440.
- Moyen de prévenir les rencontres de deux convois marchant sur la même voie, en sens opposé ou dans le même sens; par M. *Warin*. XXXIX, 919.
- Sur un moniteur électrique des chemins de fer; par M. *du Moncel*. XXXIX, 1202.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Viquesnel* relatif aux chemins de fer de la Turquie d'Europe; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. XXXIX, 993.
- Sur un nouveau moyen de franchir les pentes des chemins de fer; Mémoire de M. *Cauchler*. XL, 347.
- Lettre de M. *Zantedeschi* concernant son moniteur électrique des chemins de fer. XL, 549.
- Note et Lettre de M. *Laignel* concernant ses appareils de sûreté pour les chemins de fer. XL, 871, 1371.
- Sur un mécanisme destiné à arrêter un train lancé sur un chemin de fer en rendant indépendants tous les wagons; Lettre de M. *Mathelon*. XL, 846.
- Description d'un appareil automoteur servant à faire agir les freins sur les chemins de fer; par M. *E. Guérin*. XL, 1242; XLI, 728.
- Lettre de M. *du Moncel* concernant son moniteur électrique des chemins de fer. XLI, 491.
- Appareil destiné à atténuer les accidents provenant de la rencontre de deux trains opposés; par M. *A. Buisson*. XLI, 590.
- Sur un télégraphe électrique et sur un système de freins pour les chemins de fer; Lettre de M. *Picron*. XLI, 728.
- Serre-frein automatique entrant en action sous l'influence électromagnétique aussitôt que deux convois se rapprochent sur une même voie de manière à rendre un choc imminent; Note de M. *Got*. XLI, 824.
- Sur un moyen mécanique et automatique d'avertir un convoi de l'existence d'un autre sur la même voie; Mémoire de M. *Warin*. XLI, 824.
- Sur une invention destinée à prévenir les déraillements; Lettres et Note de M. *de Hedouville*. XLI, 911, 1065, 1084; XLII, 1275.
- Sur un moniteur électrique pour les chemins de fer; Note de M. *Peruchet*. XLII, 27.
- Les chocs rendus impossibles sur les chemins de fer au moyen de l'« interrupteur kilométrique »; Mémoire de M. *Bellemare*. XLII, 45; XLIII, 43, 656.

- Sur un moyen destiné à permettre d'arrêter en peu de temps et sans secousse un train en marche sur un chemin de fer; Note de M. *Perreuil*. XLII, 243.
- Sur divers moyens tendant à empêcher les déraillements sur les chemins de fer; Note de M. *Barré*. XLII, 344.
- Dispositif destiné à permettre aux personnes voyageant par chemins de fer de se mettre à un instant quelconque et à volonté en communication avec le conducteur du train; Note de M. *di Filippi*. XLII, 399.
- Lettre de M. *Paquerée* concernant diverses inventions destinées à diminuer les dangers des chemins de fer. XLII, 523.
- Mémoire sur un frein agissant par pression verticale; modifications apportées au système de M. *Laignel*; par M. *Perreuil*. XLII, 685.
- Reclamation adressée par M. *Laignel* à l'occasion de cette communication. XLII, 892.
- Pièce à ajouter aux locomotives pour diminuer les chances de déraillement; Note de M. *Gaillier*. XLIII, 218.
- Lettre de M. *Laignel* annonçant de nouveaux moyens de sûreté qu'il a imaginés pour les chemins de fer. XLIII, 441.
- Nouveau système de traction pour les fortes rampes des chemins de fer; Note de M. *Harmine*. XLIII, 809.
- Lettre de M. *Dunjou de la Garenne* concernant son système d'enrayage pour les véhicules de chemins de fer. XLIII, 1039.
- Lettre de M. *Laignel* relative aux courbes à petits rayons et à ses diverses inventions pour les chemins de fer. XLIV, 493.
- Sur divers perfectionnements relatifs à la locomotion sur chemins de fer; Note et Lettre de M. *Oechelhauser*. XLV, 523, 792.
- Sur les limites de vitesse qu'on peut imprimer aux trains de chemins de fer, sans avoir à craindre la rupture des rails; Mémoire de M. *Mahistre*. XLV, 610.
- Recueil de tableaux pour servir aux études et à l'exécution des chemins de fer; par M. *Meissas*. XLV, 105.
- Invention d'un nouveau système pour arrêter subitement et sans danger la marche des trains; par M. *Gebhardt*. XLV, 437.
- Wagons articulés destinés au transport des troupes sur les chemins de fer; Note de M. *Rarchaert*. XLV, 437.
- Des parachocs et des bennoirs de chemins de fer; Mémoire de M. *Phillips*. XLV, 634.
- Système d'enrayage à la vapeur et d'attelage automatique; par MM. *Mortera* et *Laroussie*. XLV, 627.
- Appareil pour arrêter en quelques secondes un train lancé à toute vitesse; par M. *Sallot*. XLV, 627.

- Mémoire sur un système de freins à l'usage des chemins de fer; par M. *A. Guyot*. XLV, 691.
- Application de la théorie de M. *Phillips* à la construction d'un ressort de locomotive d'une espèce nouvelle; Note de M. *Deloy*. XLV, 752.
- Note de M. *Laignel* concernant son frein pour les chemins de fer. XLV, 827.
- Note sur un moyen d'arrêter rapidement un train lancé sur les chemins de fer; Note de M. *Beaupré*. XLV, 907.
- Appareil destiné à prévenir ou à atténuer les chocs de deux convois sur chemins de fer; Note M. *Wargnier*. XLV, 1004, 1049.
- Dispositif destiné à avertir un convoi marchant sur un chemin de fer lorsqu'un obstacle intercepte la voie; Note de M. *Boenner*. XLVI, 246.
- Appareil destiné à prévenir le choc de deux trains marchant dans le même sens; Note de M. *Marais*. XLVI, 377.
- Lettre de M. *Brun* sur un système de son invention qu'il suppose propre à prévenir beaucoup d'accidents communs sur les chemins de fer. XLVI, 377.
- Sur une nouvelle construction des tampons pour les voitures des chemins de fer; par M. *Wagner*. XLVI, 408.
- Sur les règles à suivre dans l'application des freins aux divers véhicules d'un convoi en marche sur un chemin de fer; Note de M. *Sabourcaud*. XLVI, 812.
- Lettres et Notes de M. *Laignel* concernant quelques-unes de ses inventions relatives aux chemins de fer. XLVI, 860, 907, 1086, 1170; XLVII, 445; XLVIII, 857.
- Communication de M. *Biot* en présentant l'ouvrage de M. *Tourneur* intitulé : « Enquête sur les chemins de fer ». XLVI, 1061.
- Description d'un nouveau frein de sûreté; Note de M. *Saintard*. XLVII, 116.
- Modèle et description d'un nouveau frein de l'invention de M. *Cuit*. XLVII, 158.
- Modèle d'un dispositif destiné à prévenir le déraillement des véhicules marchant sur chemins de fer; par M. *Laignel*. XLVII, 158.
- Comparaison entre les courbes à petit rayon du système Laignel et les courbes du système ordinaire; par M. *Laignel*. XLVII, 215.
- Application de l'électricité pour un moniteur de sûreté des chemins de fer; Note de M. *H. de Kérikuff*. XLVII, 215.
- Figures et description de divers freins pour les voitures des chemins de fer et autres voitures; par M. *Wargnier*. XLVII, 568.
- Sur un système particulier de freins pour les chemins de fer; par M. *Laladon-Thenaud*. XLVII, 797.
- Système destiné à prévenir les accidents dus à la rencontre de deux locomotives; Note de M. *Falbe Mathieu*. XLVIII, 51; L, 168.

- Sur l'application des courants électriques aux besoins des chemins de fer; Note de M. *Veiller*. XLVIII, 729, 857.
- Lettre de M. *Fanno* concernant ce Mémoire. XLIX, 138.
- Tableau comparatif du système de chemins de fer ordinaires, à grand rayon, avec le système à petit rayon; Notes de M. *Laignel*. XLIX, 174, 221, 393, 410.
- Lettre de M. *Meissas* accompagnant l'envoi de ses « Tables pour servir aux études et à l'exécution des chemins de fer ». XLIX, 1013.
- Note sur divers signaux pour chemins de fer, indiquant, sans l'intervention des conducteurs, que la voie en avant n'est pas libre; par M. l'abbé *Beset*. I, 104.
- Traversées des chaînes de montages par les chemins de fer sans emploi de locomotives à vapeur; Mémoire de M. *Delonchant*. I, 393.
- Nouveau système de freins pour les chemins de fer; par M. *Monnier Aut.* I, 541, 649.
- Mémoire sur la suppression des aiguilles et sur un projet de bascule automatique tendant à placer les aiguilles sous l'action directe du mécanicien; Note de M. *Prou*. I, 683.
- Nouveau système de freins de l'invention de M. *Pichon*. I, 935.
- Recherches sur les propriétés dynamiques du « verrou-basculant » et sur les conditions pratiques de son application à la manoeuvre des aiguilles à contre-poids; Mémoire de M. *Prou*. II, 946.
- Nouvelles recherches sur le frottement dans le glissement des wagons-trainaux sur les rails de chemins de fer; par M. *H. Bochet*. II, 974.
- Sur un dispositif destiné à donner aux freins des voitures marchant sur chemins de fer une énergie d'action proportionnée à la rapidité de la marche du train; Note de M. *Viel*. II, 1333.
- Système de régulateur de la marche des trains sur les chemins de fer, destiné à prévenir les déraillements; Notes de M. *Moutel*. III, 842; LIV, 127, 691; LIV, 801.
- Nouveau système de chemin de fer à courbes d'un petit rayon; Note de M. *Aubry*. LIII, 1016.
- Sur les moyens d'éviter les rencontres sur les chemins de fer; par M. *Oechelhauser*. LIII, 1017.
- Moniteur électrique destiné à prévenir les collisions entre deux convois de chemin de fer; Note de M. *Trotter*. LIII, 1067.
- Appareil acoustique dit « clairon d'arrêt » destiné à transmettre au conducteur d'un train de chemin de fer un signal d'arrêt donné par les voyageurs; Note de M. *de Villeneuve*. LIII, 1068.
- Système de chemins de fer à rail moyen; Note de M. *Karst*. LIV, 127.
- Nouveau frein pour les véhicules marchant sur chemins de fer; description et figure; par M. *Sabourcaud*. LIV, 757.
- Sur un nouveau système de chemins de fer dit « chemin de fer glissant »; Note de M. *L.-D. Girard*. LIV, 932.
- De l'influence exercée par les chemins de fer sur l'hygiène publique; Mémoire et Note de M. *Galard*. LIV, 1106, 1268.
- Sur un moyen propre à retarder utilement la vitesse d'un train en marche sur un chemin de fer en faisant patiner les roues sur les rails; Note de M. *Vaut*. LIV, 1132.
- Nouveau système de crémaillère pour les rampes de chemins de fer; Mémoire de M. *Mandet*. LV, 240.
- Sur l'emploi de la résistance de l'air pour retarder la vitesse d'un train lancé sur un chemin de fer; Note de M. *Bernis*. LV, 601.
- Sur un appareil destiné à atténuer la violence du choc dans la rencontre de deux trains sur un chemin de fer; Note de M. *Berthault*. LV, 742.
- Appareil dit « signal intra-stationnaire » destiné à prévenir les accidents dus aux rencontres des trains sur les chemins de fer; par M. l'abbé *Beset*. LV, 916.
- Lettre de M. *Charvin* concernant un système de frein désigné sous le nom de « frein isolant ». LVI, 102.
- Note sur diverses inventions concernant les chemins de fer et la navigation; par M. *Alciator*. LVI, 805.
- Essai d'une théorie des réseaux de chemins de fer fondée sur l'observation des faits et sur les lois primordiales qui président au groupement des populations; Mémoire de M. *L. Lalanne*. LVII, 206.
- Description et figure d'un frein pour les chemins de fer; Note et Lettres de M. *Dumas*, de Bordeaux. LVII, 563, 634, 980; LVIII, 386.
- M. *Moïn* fait remarquer, à l'occasion de la première de ces communications, que de pareilles inventions devraient être adressées à M. le Ministre des Travaux publics, qui peut ordonner les essais jugés nécessaires pour leur appréciation définitive, ce que ne peut pas faire l'Académie. LVII, 564.
- Reclamation de priorité pour un mécanisme permettant aux locomotives l'ascension de pentes rapides; par M. *Séguier*. LVIII, 103.
- Sur de nouvelles machines locomotives mises récemment en service sur le chemin de fer du Nord et propres à opérer la traction des convois sur de fortes rampes; Note de M. *Combes*. LVIII, 261.
- Sur la meilleure disposition à donner au frein Prony dans les expériences sur les machines motrices; Mémoire de M. *Tresca*. LVIII, 273.

- Des effets de la neige sur les chemins de fer actuels; Note de M. *Séguier*. LVIII, 389.
- Le « thermogénérateur » et les chemins de fer; Note de M. *Pelon*. LVIII, 507.
- Système d'accouplement des essieux non parallèles des locomotives articulées et rendant ces dernières propres à circuler dans des courbes à petit rayon; Note de M. *Barchaert*. LVIII, 518.
- Ventilateur pour les wagons des chemins de fer; Note de M. *Cope*. LVIII, 592.
- Appareil destiné à permettre la communication d'un voyageur avec le surveillant du train; par M. *Christien*. LIX, 674.
- Voir LOCOMOTIVES, MACHINES A VAPEUR.
- CHEMINS DE FER ATMOSPHÉRIQUES.** — Sur un nouveau système de chemins de fer atmosphériques; Note de M. *Deschamps*. XXXII, 303.
- Note sur les chemins de fer atmosphériques en employant, comme moteur, l'action de l'air dans des tunnels d'une longue étendue, dont la section est égale à l'espace que les convois y occupent; Mémoires de M. *Seguin aîné*. XXXVIII, 993; XXXIX, 456.
- CHEMINS DE FER HYDRAULIQUES.** — Note sur un chemin de fer hydraulique avec distribution d'eau et irrigations; par M. *L.-D. Girard*. XXXV, 217.
- Sur un nouveau système de chemins de fer dit « chemin de fer glissant »; par M. *L.-D. Girard*. LIV, 932.
- CHÊNE.** — M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* annonce que le Muséum a reçu des glands du Chêne sur lequel vit un ver à soie de l'Inde et que de jeunes plants en ont déjà été obtenus. XI, 1168.
- Lettre de M. *Bruat* accompagnant l'envoi d'une Note imprimée sur une question relative au Chêne Velani, *Quercus aggllops*. LIII, 978.
- CHÉREVI.** — Note sur la composition des racines alimentaires du Chérevi; par M. *Payen*. LIII, 861.
- CHEVAL.** — Des aptitudes physiologiques du cheval; Mémoire de M. *Miot*. XXXIV, 60.
- Lettre de M. *Baux* sur un nouvel emploi des chevaux pour la traction sur les chemins de fer. XXXVI, 617.
- L'Académie décide que la Commission chargée d'examiner ce travail, quoique incomplète par le décès de M. *Atago*, fera le Rapport s'il y a lieu. XXXVII, 812.
- Procédé de M. *Tetard* pour la guérison des hernies des jeunes chevaux; Lettre de M. *Colletot*. XXXVIII, 417.
- Procédé pratique pour la ligature du cordon spermatique chez le cheval; Note de M. *Vesme-Dubort*. XXXIX, 106.
- Sur deux chevaux sauvages d'une nouvelle espèce, *Equus hemippus*, existant en décembre 1853 à la

- menagerie du Muséum; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLI, 1214.
- Remarques de M. le Prince *Ch. Bonaparte* à cette occasion. XLI, 1219.
- Sur le genre Cheval et en particulier sur l'Hémione et l'Onagre; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLI, 1300.
- Sur l'usage alimentaire de la viande de cheval; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLIII, 455.
- Études du Cheval de service et de guerre; par M. *Richard*, du Cantal. XLIII, 1015.
- Le pied du Cheval et la mécanique animale considérée dans les membres des Solipèdes; par M. *F. Laisné*. LII, 38.
- CHEVALINES RACES.** — De la production des races chevalines de demi-sang; Mémoire de M. *Gayot*. XXXV, 793.
- CHEVRE-GRIE.** — Lettre de M. *Mourlon* concernant un appareil désigné sous ce nom et dont il est l'inventeur. XXXIV, 755.
- CHÈRE D'ANGORA.** — Sur un troupeau de Chèvres d'Angora donné par M. le Maréchal *Vaillant* à la Société impériale d'Acclimatation; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XI, 865.
- M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente une toison d'une Chèvre d'Angora provenant du troupeau donné par M. le Maréchal *Vaillant*. XLI, 469.
- Mémoire sur la Chèvre d'Angora; par M. *P. de Tchihatcheff*. XLII, 349.
- Rapport sur le troupeau algérien de Chèvres d'Angora; par M. *Bernis*. XLVI, 1063.
- Remarques de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à cette occasion sur les Chèvres d'Angora que possède la Société d'Acclimatation. XLVI, 1065.
- CHEVRELETS CALÉSIENS.** — Nouvel type dans le groupe des Ascidiens; par M. *Lacaze-Duthiers*. LX, 1964.
- CHEVROTAINS.** — Recherches sur le groupe des Chevrotains; par M. *Alph. Milne Edwards*. LIX, 387.
- CHICA.** — M. *Roulin* présente un cocon de ver à soie d'une teinte rose uniforme, obtenu, ainsi que quatre autres semblables, en nourrissant les vers avec des feuilles de mûriers saupoudrées de chica. XXXV, 149.
- Sur la coloration des cocons des vers à soie par l'alimentation au moyen de la chica; par M. *Joly*. XLVII, 379.
- CHICORALÉES.** — Des lactifères dans les Chicoracées; par M. *Fresch*. LXI, 785.
- CHIEN.** — Nouvel exemple de croisement fécond du Chien et du Loup; Note de M. *Hollard*. XLVIII, 1072.
- CHIEBENT.** — Mémoire sur l'Alcool de Chieudent; par M. *Hoffmann*. XXXVIII, 1062.
- CHIFFRES.** — Sur l'origine de nos chiffres; par M. *L.-A. Sedillot*. LX, 1094.

- CHIL. — Rapport verbal sur un ouvrage de M. *Cl. Gay*, intitulé : *Historia física y política del Chili*; partie physique et géologique; Rapporteur M. *Boussingault*, XI, 743.
- Partie botanique; Rapporteur M. *A. Brongniart*, XI, 750.
- Partie zoologique; Rapporteur M. *M. le Duc Edwards*, XI, 753.
- Sur la structure orographique des Andes du Chili; Lettre de M. *Pissis*, XI, 764.
- Études sur l'orographie et la constitution géologique du Chili; Lettre de M. *Pissis*, XIII, 391.
- Fragments de géographie botanique du Chili; par M. *Cl. Gay*, XIII, 836.
- Recherches sur la géologie du Chili; Lettre de M. *Pissis*, XIII, 686.
- Exploration de quelques parties du Chili; Lettre de M. *Pissis*, XIV, 971.
- Notes de M. *Cl. Gay* accompagnant la présentation des dernières parties de son « Histoire du Chili. » XLVI, 433; LIV, 475.
- Description topographique et géologique de la province d'Aconcagua; par M. *Pissis*, XLVI, 635.
- Rapport verbal sur cet ouvrage; Rapporteur M. *Cl. Gay*, XLVI, 1034.
- Travaux géodésiques et géologiques exécutés au Chili; Lettre de M. *Pissis*, LI, 663.
- Constitution de la partie des Cordillères comprise entre les sources des rivières de Copiapo et de Choapa; propagation du tremblement de terre du 30 mars 1861; Mémoire de M. *Pissis*, LI, 1147.
- M. *Élie de Beaumont* met sous les yeux de l'Académie quelques échantillons d'aérolithes trouvés par M. *Domejo* dans le désert d'Atacama, LVI, 529.
- M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Larroque* relative aux résultats de son exploration du désert d'Atacama, LVI, 529.
- Rapport sur divers Mémoires de M. *Pissis* relatifs à la structure orographique des Andes du Chili; Rapporteur M. *Ch. Sainte-Claire Deville*, LVII, 32.
- Sur le soulèvement graduel de la côte du Chili et sur un nouveau système stratigraphique très-ancien observé dans ce pays; par M. *Pissis*, LVIII, 104.
- Rapport sur deux Mémoires de M. *Domejo* relatifs : l'un, aux aérolithes du désert d'Atacama, et l'autre, à plusieurs espèces minérales nouvelles du Chili; Rapporteur M. *Ch. Sainte-Claire Deville*, LVIII, 551.
- Observations sur les chaînes de montagnes et sur les volcans du Chili; par M. *Pissis*, LIX, 1080.
- Communication de M. *Cl. Gay* relative à l'Instruction publique au Chili, LX, 463.

- Sur les volcans et les terrains récents du Chili; par M. *Pissis*, LX, 1095.
- Note sur les gisements de tripoli observés au Chili; par M. *Pissis*, LXI, 596.
- CHIME. — Sur l'utilité de créer, à l'école normale de chaque nation, un cours pratique de recherches chimiques, etc.; par M. *Cavacca*, XXXIV, 724.
- Resume des doctrines chimiques professées par M. *Ed. Robin*, XXXV, 793.
- Lettre de M. *Ed. Robin* concernant la première partie de son « Précis élémentaire de chimie », XXXVII, 90.
- M. *Biot* annonce la publication prochaine d'un ouvrage posthume de *A. Laurent*, intitulé : « Méthode de Chimie », et donne une idée du but que se proposait l'auteur en écrivant cet ouvrage, XXXVIII, 1078.
- M. *Biot* présente un exemplaire de cet ouvrage, XXXIX, 39.
- Sur les rapports entre quelques composés différenciés par H₂ et par O₂; par M. *Sterry Hunt*, XL, 1167.
- Mémoire sur les équivalents des corps simples; par M. *Dumas*, XLV, 709; LVI, 954; LVII, 1026.
- Sur un nouveau mode de production à l'état cristallin d'un certain nombre d'espèces chimiques et minéralogiques; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Caron*, XLVI, 764.
- Sur une nouvelle théorie chimique; Mémoire de M. *Couper*, XLVI, 1157.
- Sur le séchage et le pesage des précipités dans les analyses chimiques; Note de M. *Méné*, XLVI, 1268.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'une Note de M. *Couper* sur une nouvelle théorie chimique; Lettre de M. *Kchulé*, XLVII, 378.
- Communication de M. *Peligo* en présentant un exemplaire du « Précis d'analyse quantitative » de MM. *Gerhardt* et *Chance*, XLVII, 733.
- Sur quelques phénomènes de statique chimique relatifs à l'action des bases sur les principaux sesquioxides, par M. *Bechamp*, XLVIII, 920.
- Sur la notation chimique; Mémoire de M. *de Lastelle*, LI, 888.
- De l'influence qu'exercent les parois de certains vases sur le mouvement et la composition des gaz qui les traversent; par M. *H. Sainte-Claire Deville*, LI, 594.
- Considérations sur la chimie du globe; par M. *Sterry Hunt*, LIV, 1190.
- Sur la solubilité d'un corps dans un mélange de ses dissolvants; Note de M. *Gérardin*, LV, 44.
- M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un

- projet de Société pour la fondation d'une école de chimie pratique, LVI, 354.
- De l'activité catalytique dans les substances organiques; Lettre de M. *Schonbein*, LVI, 1113.
 - « Principes et philosophie de la chimie moderne »; par M. *Flandin*, LVIII, 541.
 - Communication relative à son ouvrage intitulé : « Aide-memoire de chimie »; par M. *Fabre*, LIX, 652.
- CHIMIE AGRONOMIQUE.** — M. *Berthier* présente son ouvrage intitulé : « Analyses comparatives des cendres d'un grand nombre de végétaux », XXXVIII, 237.
- Sur la matière saccharine du *Sorghum*; Lettre de M. *Jackson*, XLVI, 55.
 - Reflexions concernant la chimie agricole et relatives à deux Notes, l'une de M. *Isidore Pierre* et l'autre de M. *Beauvillet*; par M. *Chevrel*, XLIX, 302.
 - Sur certains composés organiques à base de fer, comme moyen de transport de l'oxygène sur les matières combustibles; par M. *Herve-Mangon*, XLIX, 315.
 - Recherches sur les proportions d'azote combiné qui peuvent se trouver dans les différentes couches du sol, soit à l'état de matières organiques, soit à l'état de matières azotées diverses, autres que les nitrates; par M. *Isidore Pierre*, XLIX, 711.
 - Études sur le colza considéré dans ses différentes parties et à diverses époques de son développement; par M. *Isidore Pierre*, L, 49.
 - Recherches chimiques sur l'une des sources de la chaux que s'assimilent les produits agricoles des terrains du Limousin; par M. *L. Le Play*, LIII, 1054.
 - Sur la statique chimique des êtres organisés; par M. *Bariat*, LVI, 765.
 - Sur la nutrition des arbres forestiers, des arbres employés dans les constructions et des arbres fruitiers; par M. *Gueymard*, LVI, 771.
 - Analyse de diverses feuilles et de quelques plantes; par M. *Gueymard*, LIX, 980.
 - Recherches analytiques sur les variations qu'éprouve, dans le ble, le rapport de la potasse à la soude à divers âges de la plante et dans ses différentes parties; par M. *Isidore Pierre*, LXI, 154.
- CHIMIE HYDROLOGIQUE.** — Analyse donnée par M. *Lefors* de son « Traité de Chimie hydrologique », L, 649.
- CHIMIE INDUSTRIELLE.** — Communication de M. *Payen* en présentant la quatrième édition de son « Précis de Chimie industrielle », XLIX, 917.
- CHIMIE LÉGALE.** — Des erreurs qui peuvent résulter, dans la chimie légale, de la décoloration par le charbon des liquides qui contiennent des

- substances toxiques; par M. *H. Bonnemais*, XXXVI, 110.
- M. *Gautier de Claubry* adresse une analyse de son « Traité de chimie légale », XXXVIII, 811.
- CHIMIE MÉDICALE.** — M. *Andral* présente, au nom de MM. *Ch. Robin* et *Lerdet*, un « Traité de Chimie anatomique et physiologique » et donne une idée de cet ouvrage, XXXV, 734.
- Lettre de MM. *Ch. Robin* et *Lerdet* relative à cet ouvrage, XXXVI, 626.
- CHIMIE ORGANIQUE.** — Sur les combinaisons uriques, chlorosulfuriques et percarboniques; par M. *J. Laurent*, XXXV, 619.
- Recherches sur divers points de chimie organique; par M. *Strecker*, XXXIX, 49.
 - Recherches de chimie organique; par M. *Cahours*, XXXIX, 954.
 - Sur la composition immédiate de l'épiderme et de la cuticule épidermique des végétaux; par M. *Payen*, XLII, 1193.
 - « Traité de chimie organique » de feu M. *Gerhardt*, présenté par M. *Dumas*, XLIII, 969.
 - Substitutions inverses; Mémoire de M. *Berthelot*, XLIV, 1146, 1349.
 - Quelques essais dans la série nitro-acétique; par MM. *Chichkoff* et *Kosing*, XLV, 973.
 - Sur une nouvelle base obtenue par l'action de l'ammoniaque sur le tribromure d'allyle; par M. *Macwell Simpson*, XLVI, 785.
 - Sur un produit de l'acide azoteux sur la naphthalidamide; par MM. *Schutzenberger* et *Wilbu*, XLVI, 894.
 - Sur un nouveau composé chloré de l'acide sulfurique; par M. *Rosenstiehl*, XLVI, 991.
 - Observations sur certaines différences d'action entre la potasse et la soude, à l'égard de diverses matières organiques dans la production des oxalates et des cyanures; par M. *L. Possel*, XLVII, 907, 948.
 - Sur la série camphénique; par M. *Berthelot*, XLVII, 966.
 - Sur un composé isomère du bromure de propylène bromé; par M. *Al. Perrot*, XLVII, 350.
 - Sur l'isomérisie des combinaisons organiques; par M. *Berstein*, XLIX, 134.
 - Séries intermédiaires des composés polyatomiques; par M. *Lourenço*, L, 607.
 - Communication de M. *Chevrel* en présentant l'ouvrage de M. *Berthelot* intitulé : « Chimie organique fondée sur la synthèse », LI, 349.
- CHIMIE VÉGÉTALE.** — De l'importance des agents qui concourent à la production végétale; par M. *G. Ville*, LI, 46, 447.
- Définir l'état moléculaire des corps par la végétation; analyser la terre végétale par des essais de culture; par M. *G. Ville*, LVI, 264.
- CHIMIQUE (COMPOSITION).** — Rapport sur un Mémoire de M. *Pasteur* intitulé : « Nouvelles recherches

- sur les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la composition chimique et le phénomène rotatoire moléculaire »; Rapporteur M. de *Senarumont*. XXXVI, 757.
- Sur un moyen graphique propre à mettre en évidence les rapports qui unissent la composition chimique des corps et leurs propriétés physiques; Mémoire de M. *Dumas*. XXXIX, 1037.
- Sur l'emploi des volumes atomiques pour la classification des espèces chimiques appartenant à la classe de corps qui renferment les alcools et leurs dérivés; par M. *Dumas*. XXXIX, 1069.
- Relation entre la composition chimique et le point d'ébullition et la densité des combinaisons fluides; Mémoire de M. *Kopp*. XLI, 186.
- CHEMIE (NOTATION)**. — Mémoire de M. de *Lastelle* sur la notation chimique. LI, 888.
- CHEMIE (COMBINAISONS)**. — De la chaleur dégagée dans les combinaisons chimiques; Mémoire de M. *H. Sainte-Claire Deville*. I, 534, 584.
- Reclamation de priorité de M. *E. Robin* à l'occasion de ce Mémoire. I, 683.
- Reclamation de priorité à l'occasion du même Mémoire; par M. *Baudrimont*. I, 723.
- CHEMIE (TYPES)**. — Essai sur les systèmes atomiques ou types chimiques; par M. *J. Gallo*. XLV, 141.
- Sur la théorie des types chimiques; Note de M. *Sterry Hunt*. LII, 247.
- CHINE, CHINOIS**. — Sur la signification d'un caractère chinois; par M. de *Paravey*. XXXII, 947.
- Remarques sur le nom *Ful'ya* que porte le ver à soie dans l'ancien dictionnaire chinois; par M. de *Paravey*. XXXIII, 544.
- Renseignements fournis par de très-anciens ouvrages chinois sur diverses espèces d'algues ou de fucus reconnus comme ayant la propriété de guérir le goitre; par M. de *Paravey*. XXXIV, 191.
- Sur l'existence de l'anthropophagie en Chine à une époque comparativement récente; par M. de *Paravey*. XXXIV, 412.
- Nom de la noix muscade en Chine; Lettre de M. de *Paravey*. XXXIV, 775.
- Note sur le nom du Tapir en Chine et dans les langues américaines; par M. de *Paravey*. XXXV, 922.
- Notes sur les Miao Tse, peuples qui habitent les parties montagneuses de la Chine; par M. de *Paravey*. XXXVII, 636; XLII, 188; XLVI, 814.
- Note concernant trois substances employées en médecine par les Chinois; par M. de *Paravey*. XXXVIII, 94.
- Nouvel argument destiné à prouver l'existence d'anciennes relations entre l'Assyrie et la Chine; par M. de *Paravey*. XXXVIII, 702.
- Des notions relatives à l'Afrique qu'on trouve dans les encyclopédies chinoises; par M. de *Paravey*. XXXVIII, 1035.
- Sur le *Dioscorea batatas*, renseignements empruntés aux ouvrages chinois; par M. de *Paravey*. XI, 318.
- Sur l'Ellebore des anciens; renseignements fournis à ce sujet par les livres chinois et japonais; par M. de *Paravey*. XLI, 71.
- Sur l'emploi médical fait en Chine de la gomme des vieux mélèzes; par M. de *Paravey*. XLI, 970.
- Notes relatives à des faits consignés dans les livres chinois et dont la connaissance serait venue en Chine de l'Assyrie; par M. de *Paravey*. XLIII, 488, 634.
- Remarques sur l'usage que les Chinois font de l'Alun; par M. de *Paravey*. XLIV, 354.
- Observations météorologiques recueillies en 1836 à l'entrée du Yang Tse Kiang; par M. *Robinson*. XLV, 906.
- Lettre concernant diverses questions sur lesquelles des renseignements peuvent être cherchés dans les livres chinois; par M. de *Paravey*. XLV, 117.
- Sur les éclaircissements que peut fournir, pour l'histoire de Singes, l'étude des livres chinois; par M. de *Paravey*. XLVI, 58.
- Sur certaines conformités d'idées mythologiques en Grèce et en Chine; par M. de *Paravey*. XLVI, 665.
- Usage de l'Abacus ou *Souswan pau* chez les Chinois; Lettre de M. d'*Escayrac de Lanture*, LI, 88.
- M. *Morin* fait remarquer l'intérêt qu'il y aurait à obtenir aussi des renseignements sur les connaissances des Chinois en géométrie. LI, 92.
- Remarques de M. *Poncelet* à cette occasion. LI, 109.
- Note sur le grand canal et sur la grande muraille de la Chine; par M. de *Paravey*. LI, 1049.
- Sur les indications qui se trouvent dans les livres chinois concernant le froment cultivé et un froment sauvage; par M. de *Paravey*. LIII, 249.
- Note sur le Zebre du Choï, du Congo et du Cap-écité dans les Kings de la Chine; par M. de *Paravey*. LIII, 1074; LIV, 287.
- Observations météorologiques faites à Han Keou du mois de mai au mois de septembre 1861; par M. *Simon*. LIV, 43, 544.
- Extraits de divers livres chinois concernant quelques grands Quadrumanes étrangers à la Chine; par M. de *Paravey*. LIV, 61.
- Note de M. *Ch. Dupin* accompagnant la présentation du cinquième volume de son ouvrage « Sur la force productive des nations, l'Indo-Chine et la Chine ». LIV, 693.

- Sur la mention faite par les livres chinois des races d'hommes éteintes par le déluge; par M. de Paracéy. LVI, 1105.
- Sur une conformité de nom qui existerait dans le chinois et dans certaines langues européennes entre deux substances minérales très-différentes d'aspect et de nature chimique; par M. de Paracéy. LIX, 306.
- Lettre concernant les indications contenues dans l'ouvrage chinois le *Pen tsao* pour le traitement du choléra; par M. de Paracéy. LXI, 654.
- CHOS** (H. M.). — Lettres concernant des observations météorologiques faites dans l'île de Chios; par M. Gombogouris. XII, 781, 630.
- Émersion des principaux végétaux naissant spontanément ou introduits dans l'île de Chios; Note de M. Gombogouris. XLII, 630.
- CHIQUE**. — Sur le parasitisme de la Chique, *Dermatophylus penetrans*, sur l'homme et sur les animaux; Mémoire de M. Guyon. LVI, 988.
- CHIRURGE**. — Recherches sur les corps étrangers engagés dans les voies aériennes; par M. Joubert de Lamballe. XXXII, 706.
- M. Civiale, en faisant hommage du troisième volume de son « Traité des maladies des voies urinaires », présente quelques remarques sur certains progrès récents de la pathologie chirurgicale. XXXII, 914.
- Considérations sur la rupture du ligament rotulien et description d'un appareil curatif nouveau; Mémoire de M. Baudens. XXXII, 930.
- Ablation de l'os maxillaire supérieur chez un sujet préalablement soumis à l'action du chloroforme; Mémoire de M. Baudens. XXXIII, 30.
- Mémoire sur un instrument destiné à réduire le volume de la tête du fœtus qui a cessé de vivre; par M. C. Bernard. XXXIV, 314.
- M. Blatin adresse, sous pli cacheté, la description de divers instruments de chirurgie. XXXIV, 509.
- Note de M. Sedillot sur la composition de l'eau hémostatique de M. Pagliari et sur de nouveaux cas dans lesquels elle a été appliquée avec succès. XXXIV, 609.
- Sur l'emploi hémostatique du nid de la Fourmi bi épineuse connu sous le nom d'« Annulet de Cayenne »; par M. Guyon. XXXIV, 974.
- Nouveau traitement de l'ostéite; par M. S. Laugier. XXXV, 831.
- Sur la possibilité de lier l'artère occipitale près de son origine; par M. Jalatte. XXXV, 941.
- Mémoire de M. Sedillot sur une opération de gastrotomie qu'il a pratiquée. XXXVI, 963.
- Mémoire sur les affections designées sous le nom de « mal de Pott »; par M. Pottier. XXXVI, 609.
- Redressement des os fracturés difformes après la formation du cal; Mémoire de M. Guillon. XXXVI, 675.

- Reclamation de priorité de M. Chauvet à l'occasion de ce Mémoire. XXXVI, 780.
- Analyse donnée par M. S. Laugier de divers Mémoires de chirurgie. XXXVI, 605.
- Analyse de différents Mémoires de chirurgie; par M. Maisonneuve. XXXVI, 606.
- Note sur un cas de ligature de l'artère vertébrale pratiquée sur l'homme vivant; par M. Maisonneuve. XXXVI, 632.
- Variété de gangrène serpiginieuse avec destruction de l'aponeurose plantaire; par M. Faetot. XXXVI, 961.
- Sur l'excision des tumeurs, bourrelets et valves du col de la vessie qui produisent la rétention d'urine. Note de M. Leroy, d'Étiolles. XXXVI, 1177.
- Emploi de l'électricité comme agent de thérapeutique chirurgicale; Note de M. J. Anoussat. XXXVII, 51.
- Circonstances relatives à l'emploi du chloroforme dans les opérations chirurgicales pratiquées à l'égout; Note de M. Ancienne. XXXVII, 78.
- Extirpation d'une exostose éburnée de l'os ethmoïde occupant toute sa masse latérale droite; Mémoire de M. Maisonneuve. XXXVII, 98.
- Reclamation de priorité adressée par M. Guillon relativement à diverses communications de M. Leroy, d'Étiolles, sur l'incision et l'excision des bourrelets du col de la vessie. XXXVII, 110.
- Note de M. Crusell concernant ses précédentes communications sur la méthode électrolytique et notamment sur un fungus hématode guéri au moyen d'un fil de platine chauffé par le galvanisme. XXXVII, 164.
- Sur un procédé d'ostéoplastie inventé et appliqué avec succès par M. Pirogoff; communication de M. Flourens. XXXVII, 167.
- Sur un procédé simple pour la guérison des hygromes; par M. Mysson. XXXVII, 508.
- Réponse de M. Leroy, d'Étiolles, à la réclamation de M. Guillon. XXXVII, 534.
- Lettre de M. Cruoy concernant son « Traité des tumeurs blanches des articulations ». XXXVIII, 997.
- Réunion des tendons anciennement divisés et isolément cicatrisés comme moyen de rétablissement des mouvements; Note de M. Sedillot. XXXVIII, 600.
- Remarques de M. Bouy à l'occasion de cette Note. XXXVIII, 606.
- Mémoire sur l'ostéomyélite; par M. Chassagnac. XXXVIII, 777.
- Notes autographées relatives à des questions de priorité sur certains points du traitement des affections des voies urinaires; par M. Guillon. XXXVIII, 700.
- Communication de M. Velpeau en présentant

- son « Traité des maladies du sein et de la région mammaire ». XXXVII, 934.
- Lettres de M. *Collin* concernant divers instruments de chirurgie inventés ou modifiés par lui. XXXVI, 594; XXXVIII, 48.
 - Sur l'hypertrophie de la langue; Mémoire de M. *Sédillot*. XXXVIII, 337.
 - Observations chirurgicales; par M. *Miquel*. XXXVIII, 410.
 - Lettre de M. *Brainard* relative à son travail sur les maladies des os. X^e XVIII, 519.
 - Sur les épanchements traumatiques de serosité dans le tissu cellulaire; par M. *Jorel-Lavalée*. XXXVIII, 554.
 - Expériences sur les injections de perchlore de fer dans les artères; Mémoire de MM. *Goubaux* et *Giraldès*. XXXVIII, 621.
 - Note sur la ponction intestinale dans des cas d'étranglement; par M. *Miquel*. XXXVIII, 881.
 - Destruction d'un calcul renal attaqué par la région lombaire; Note de M. *Miquel*. XXXVIII, 881.
 - Des corps étrangers articulaires et en particulier de ceux du genou; par M. *Jobert de Lamballe*. XXXVIII, 1005; XXXIX, 253.
 - Des tumeurs blanches et des effets de la compression sur ces tumeurs; par M. *de Larue*. XXXIX, 36, 126, 263.
- M. *Floarens* présente les cinq derniers volumes du « Traité des maladies chirurgicales de Boyer », nouvelle édition publiée et annotée par M. *Ph. Boyer*. XXXIX, 288.
- De la doctrine chirurgicale relative à la présence de projectiles et autres corps étrangers portés dans l'économie; Mémoire de M. *Sédillot*. XXXIX, 410.
 - Mémoire sur la thoracanthèse sous-cutanée; par M. *J. Guérin*. XXXIX, 402.
- De l'influence des opérations sur le système nerveux et du retentissement de la douleur sur l'organisme; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. XXXIX, 847.
- Lettre de M. *A. Roué* accompagnant l'envoi du premier volume d'un ouvrage de son père, intitulé : « Quarante années de pratique chirurgicale ». XXXIX, 1088.
 - Sur la ligature de l'artère carotide externe; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XL, 168.
 - Essai d'une généralisation de la méthode sous-cutanée; Mémoire de M. *J. Guérin*. XL, 175, 666.
 - Sur un exciseur électrique; par M. *Leroy*, d'Étiolles. XL, 328.
 - Sur la diathèse cancéreuse et l'inopportunité des opérations prématurées pratiquées dans le but de prévenir la dégénérescence; par M. *Leroy*, d'Étiolles. XL, 339.
 - Nouvel exemple de rupture spontanée d'une pierre dans la vessie; par M. *Leroy*, d'Étiolles. XL, 418.
 - Sur la résection de la tête de l'humérus d'après un nouveau mode opératoire; par M. *Baudens*. XL, 459.
 - Sur une méthode particulière d'appliquer la cauterisation à la réunion des divisions anormales du voile du palais; par M. *J. Cloquet*. XL, 463.
 - Sur deux instruments, la pince hémostatique et l'appareil à crochets, destinés à prévenir les hémorrhagies dans des cas spéciaux; par M. *Leroy*, d'Étiolles. XL, 831.
 - Emploi de l'ergotine dans la chirurgie militaire; Note de M. *Bouffean*. XL, 831.
 - Sur la cauterisation méthodiquement appliquée à la guérison des ruptures du périnée et de la cloïsoire recto vaginale; par M. *J. Cloquet*. XL, 937.
 - Détermination des véritables caractères des plaies sous-cutanées; Mémoire de M. *Bouvier*. XL, 940.
 - Heureux effets de la nature pour l'élimination des parties sphacelées par suite de congélation; par M. *Baudens*. XL, 1030.
 - Lettre de M. *Phillips* sur l'origine et le caractère de la méthode sous-cutanée. XL, 1065.
 - M. *Ladureau* rappelle, à l'occasion de la Note de M. *Baudens*, ce qu'il a publié sur ce sujet. XL, 1145.
 - Moyens d'éviter les amputations et les réssections osseuses; par M. *Em. Decaisne*. XL, 756.
 - Operation du symblepharon par un nouveau procédé; Note de M. *S. Laugier*. XLI, 1030.
 - Nouveau fait concernant le traitement des épanchements pleurétiques purulents par les injections iodées; Note de M. *Boinet*. XLI, 1047.
 - Note sur l'emploi du chloroforme dans la chirurgie militaire; par M. *Baudens*. XLI, 1076.
 - Sur la valeur relative de la désarticulation du genou et de l'amputation de la cuisse; par M. *Baudens*. XLI, 1077.
 - Nouveau procédé de cheiloplastie par transport du bord libre de la levre saine sur la levre restant; Mémoire de M. *Sédillot*. XLII, 189.
 - Sur les propriétés du tissu cicatriciel et l'application de l'autoplastie aux brides; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. XLII, 476.
 - Note sur un nouveau procédé qui permet, dans les opérations du bec-de-lièvre et de cheiloplastie, d'augmenter à volonté la hauteur de la levre; par M. *Sédillot*. XLII, 678.
 - Sur une opération de la périnéorhée par la suture entrecroisée, suivie de complète guérison; Note de M. *S. Laugier*. XLII, 948.
 - De quelques opérations pratiquées dans les voies aériennes; Mémoires de M. *Apostolidès*. XLIII, 587, 606.

- Sur un nouvel instrument destiné à faciliter plusieurs des opérations qui se pratiquent sur les yeux; par M. *Castorani*. XLIII, 790.
- Sur la ligature par écrasement et sur un nouvel instrument constricteur destiné à son exécution; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XLIV, 95.
- De l'emploi des fumigations interpleurales consécutives à l'opération de la thoracotomie; Mémoire de M. *Ancelet*. XLIV, 170.
- Sur l'ulcère contagieux de Mozambique ou ulcère pianiforme; Mémoire de M. *Vinson*. XLIV, 390.
- Procédé pour introduire des instruments dans les voies aériennes; Note de M. *Loiseau*. XLIV, 477.
- Considérations sur le traitement des blessures à l'arme de Crimée; Mémoire de M. *Baudens*. XLIV, 609.
- Sur l'organisation du service des calculs dans les hôpitaux de Paris; Note de M. *Civiale*. XLIV, 1012.
- Recherches histogénésiques sur les tumeurs malignes; par M. *Maudl*. XLIV, 1016.
- Observations relatives aux transformations des tumeurs cystiques; par M. *Tigri*. XLIV, 1018.
- Reclamation de priorité pour la découverte des instruments lithotriteurs, adressée à l'occasion de la communication de M. *Civiale*; par M. *Heurteloup*. XLIV, 1106.
- Remarques de M. *Felpeau* à la suite de cette réclamation. XLIV, 1106.
- Remarques de M. *Civiale* sur le même sujet. XLIV, 1107.
- Reclamation de priorité pour certains procédés de stricturotomie; par M. *Guillon*. XLV, 1225.
- Nouvelle méthode de traitement des épanchements purulents intra-thoraciques; par M. *Sédillot*. XLV, 778.
- Recherches expérimentales sur les causes des contusions produites par le vent du boulet; Mémoire de M. *Pélikan*. XLV, 809.
- Reclamation de priorité de M. *Boinet* à l'occasion de la Note de M. *Sédillot*. XLV, 929.
- De l'efficacité de la camomille romaine contre les suppurations graves; Note de M. *Ozanam*. XLV, 1105.
- Note de M. *Sédillot* en réponse à une réclamation de priorité de M. *Boinet* concernant sa méthode de traitement du pyothorax. XLVI, 27.
- Note de M. *Boinet* à l'appui de sa réclamation. XLVI, 183.
- Remarques de M. *Felpeau* sur le fond de cette discussion. XLVI, 183.
- De l'évidement des os comme moyen d'en conserver les formes et les fonctions et d'éviter les amputations; Mémoire et Note de M. *Sédillot*. XLVI, 436, 722.
- Fracture et luxation de l'astragale; extraction

- de cet os en totalité et résection de l'extrémité inférieure du péroné et du tibia; par M. *Sédillot*. XLVI, 578.
- Document adressé par M. *Heurteloup* pour joindre à ceux qui établissent ses titres à l'invention des instruments destinés à broyer la pierre par pression et par percussion. XLVII, 337.
- Extraction de fragments de verre qui avaient séjourné sous la peau du visage pendant neuf ans sans causer d'accidents; Notes de M. *Blanchet*. XLVII, 298, 411.
- Note de M. *Felpeau* en présentant la seconde édition de son ouvrage sur les maladies de la mamelle. XLVII, 531.
- Sur quelques précautions indispensables à observer dans le traitement des maladies des voies urinaires; communication de M. *Civiale* en présentant la troisième édition de son « Traité pratique sur les maladies des organes génito-urinaires ». XLVII, 630.
- Lettre de M. *Castorani* concernant ses travaux sur les maladies des yeux et sur les opérations auxquelles elles donnent lieu. XLVII, 717.
- Sur un moyen pour éviter la ligature des vaisseaux dans les amputations; Note de M. *Ancelet*. XLVIII, 386.
- Extraction par les voies naturelles des corps étrangers tombés dans la vessie; par M. *Leroy*, d'Étiolles. XLVIII, 729.
- Sur une plaie de la région cervicale avec lésion du canal vertébral et écoulement du liquide céphalo-rachidien; Note de M. *Jobert de Lamballe*. XLIX, 60.
- Sur l'emploi en chirurgie de l'alcool et des composés alcooliques; Mémoire de MM. *Baillaud* et *Guillet*. XLIX, 268, 302; I, 823.
- De quelques perfectionnements à apporter aux opérations d'uréthroplastie; par M. *Sédillot*. XLIX, 574.
- Note de M. *Pirondi* sur l'effusion du liquide céphalo-rachidien à la suite d'une lésion intéressant le canal vertébral. XLIX, 884.
- Note sur les résections sous-périostées; par M. *Sédillot*. XLIX, 978.
- Sur une méthode opératoire pour amputer l'omoplate en conservant le bras; Mémoire de M. *Petrequin*. I, 150.
- Sur la fièvre et sur quelques phlegmasies à la suite des opérations pratiquées sur l'uretère et dans la vessie; communication de M. *Civiale* en présentant un volume de son « Traité pratique des maladies des voies urinaires. » I, 169.
- Traitement des pseudarthroses par l'autoplastie périostique; Mémoire de M. *J. Jordan*. I, 539.
- « Le chirurgien militaire, » études pratiques sur les plaies d'armes à feu etc.; par M. *Appia*. I, 619.

- Cas de désarticulation de la cuisse observés sur des blessés de l'armée d'Italie; Note de M. J. Roux. I, 752.
- Sur une opération pratiquée dans les cas de croup où l'on a coutume de recourir à la trachéotomie, et sur quelques autres procédés chirurgicaux propres à l'auteur; par M. Gouyon. LI, 126.
- Sur quelques variétés de l'hypospadias et sur le traitement chirurgical qui leur convient; par M. Louisson. LI, 552.
- Du porte-à-faux à deux leviers pour resoudre la troisième partie du trépan lithotriptique; Mémoire de M. Heurteloup. LI, 804, 1018.
- Reclamation de priorité de M. Guillon à l'occasion de ce Mémoire. LI, 952; LII, 38.
- Considérations sur les amputations; par M. Duval. LII, 28.
- Nouveau procédé opératoire pour la cure radicale de l'ongle incarné; par M. Huot. LII, 38.
- Mémoire sur les réssections sous-périostées; par M. Demarquoy. LII, 39.
- Trepanation crânienne, extraction d'un projectile et oblitération en grande partie de l'ouverture osseuse par la peau renversée; Mémoire de M. Jobert de Lamballe. LII, 224.
- Remarques de M. J. Cloquet à l'occasion de ce Mémoire. LII, 228.
- Sur un cas d'extirpation complète de la diaphyse du tibia; par M. Maisonneuve. LII, 505.
- Nouveau procédé opératoire pour rétablir la cavité de l'urètre oblitérée par cause traumatique; opération pouvant être substituée à la lithotritie et à la lithotomie; Mémoire de M. de Lignerolles. LII, 704.
- Nécrose; extraction du sequestre; opérations fréquemment pratiquées depuis 1836; Note de M. Jobert de Lamballe. LII, 713.
- Sur les opérations sous-périostiques considérées sous le point de vue de leur innocuité et de leur facilité d'exécution; par M. Maisonneuve. LII, 849.
- Sur la résection des os considérée au point de vue de la médecine légale; par M. Pappenheim. LII, 1258.
- Sur les procédés opératoires et la statistique des réssections osseuses; par M. Heydelfer. LII, 1518.
- Note sur plusieurs cas de réssections sous-périostiques; par M. Maisonneuve. LII, 667.
- Opération du bec-de-lièvre compliquée d'une double fissure nasale par un nouveau procédé cheiloplastique; Mémoire de M. Sedillot. LIII, 748.
- Sur les accidents graves qui suivent parfois le cathétérisme et les autres opérations pratiquées sur l'urètre; par M. Sedillot. LIII, 780.
- Remarques de M. A. Mercier à l'occasion de cette Note. LIII, 912.

- Reclamation de priorité à l'occasion de la même Note; par M. Maisonneuve. LIII, 960.
- Expériences chirurgico-légales concernant la dilatation spéculaire de l'urètre; Note de M. Pappenheim. LIII, 1118.
- Sur la conservation des membres au moyen de la conservation du périoste; par M. Millot-Brulé. LIV, 852.
- Sur une nouvelle méthode de traitement chirurgical du croup; Note de M. Picard. LIV, 1155.
- Ablation des polypes naso-pharyngo-maxillaires à l'aide d'un nouveau procédé ostéo-plastique; Mémoire de M. Demarquoy. LV, 317.
- Application de la méthode diachyotique au redressement du membre inférieur dans le cas d'ankylose angulaire du fémur; Note de M. Maisonneuve. LV, 391.
- Du décollement traumatique de la peau et des couches sous-jacentes et du traitement de cet accident; Mémoire de M. Morel-Lavalée. LV, 656.
- Notes sur plusieurs opérations d'ovariotomie pratiquées avec succès; par M. Kaberle. LV, 786; LVI, 302, 1113.
- Compte rendu du traitement des calculs pendant l'année 1862; Mémoire de M. Civiale. LVI, 119.
- Sur la possibilité du cathétérisme du duodénum au moyen de la sonde œsophagienne; Notes de M. Blanchet. LVII, 331, 660.
- Sur le cathétérisme obturateur de l'urètre, ses indications, son utilité; Mémoire de M. Beyerhard. LVII, 368.
- Sur l'extirpation des tumeurs eburnées de l'orbite; par M. Maisonneuve. LVII, 547.
- Sur l'innocuité et sur l'efficacité de la cauterisation des cavités utérines; Note de M. A. Courty. LVII, 623.
- Sur les inconvénients et les dangers des cauterisations intra-utérines profondes; Note de M. Nonat. LVII, 784.
- Sur un cas d'extirpation presque totale de la langue au moyen de la cauterisation en flèche; par M. Maisonneuve. LVII, 831.
- Reclamation de priorité pour l'indication des signes qui doivent contre-indiquer la perforation de la membrane du tympan dans certains cas de surdité; Note de M. Bonnafont. LVIII, 641.
- Traitement des rétrécissements uretraux par la galvanocautérisation chimique; Note de M. Tripiet. LVIII, 666.
- Sur les maladies chirurgicales des femmes; par M. Brown. LVIII, 1051.
- Des réssections longitudinales comme procédé d'évidement des os; Mémoire de M. Sedillot. LVIII, 1073.
- Sur la suture du nerf médian; par M. S. Langner. LVIII, 1139; LIX, 111.

- Remarques de M. *Delpeau* sur la première de ces notes. LVIII, 1174.
- De l'ablation totale de l'omoplate en conservant le reste du membre; par M. *Michaux*. IX, 793.
- CHITINE.** — Mémoire de M. *Pel'got* sur la composition de la peau des vers à soie; chitine. XLVII, 1034.
- Substances amylacées dans les tissus animaux, spécialement des Articulés; chitine; Mémoire de M. *Ch. Rouget*. XLVIII, 799.
- CHLORACÉTISATION.** — Nouveau moyen de produire une anesthésie locale; Note de M. *Tournaud*. LIII, 1066.
- CHLORATE D'AMYLÈNE.** — Sur quelques dérivés de l'hydrate d'amylène, l'éther amylienique, l'acétate et le chlorate d'amylène; Note de M. *Wurtz*. LXII, 479.
- CHLORATE DE POTASSE.** — Du chlorate de potasse contre la salivation mercurelle; par M. *Th. Herpin*. XLII, 638.
- Sur l'emploi thérapeutique du chlorate de potasse; par M. *Isaumont*. XLII, 893.
- De la destruction complète de l'œdème de la gangrène au moyen du chlorate de potasse; Note de M. *Billiard*. XLIX, 471.
- Action de l'hydrogène, de l'oxygène et du chlorate de potasse sur le perchlorure de phosphore; Note de M. *E. Baudrimont*. LI, 853.
- CHLORÉ.** — Nouveau moyen de préparer l'azote et le chlorure; Note de M. *Mauquès*. XXXIII, 401.
- Note sur l'emploi du chlorure dans les analyses; par MM. *Rivot, Beudant et Daguin*. XXXVII, 196.
- Remplacement de l'oxygène par le chlore dans la pile de Ruussen; par M. *Le Roux*. XXXIII, 588.
- Rapport sur le Mémoire de MM. *Rivot, Beudant et Daguin*; Rapporteur M. *Pelouze*. XXXVII, 835.
- Substitution du sulfate de magnésie naturel à l'acide sulfurique dans la fabrication de l'acide chlorhydrique, du sulfate de soude, de l'acide azotique et du chlore; Mémoire de M. *Ramon de Luna*. XI, 95.
- Note sur le dosage du chlore, du brome et de l'iode; par M. *Pisani*. XLIV, 399.
- Recherches concernant l'action du chlore sur l'alcool; par M. *Tiebau*. XLIV, 137.
- Action du courant électrique sur le chlore, le brome et l'iode en présence de l'eau; Note de M. *Reich*. XLVI, 348.
- Produits de l'action du brome et du chlore sur l'esprit de bois; Mémoire de M. *Clœz*. XLVIII, 643.
- Action du chlore sur l'éther; Note de M. *Tiebau*. XLVIII, 647.
- Des moyens propres à déterminer l'existence du soufre et du chlore dans le caoutchouc vulca-

- nise par le chlorure de soufre; Notes de M. *Gault et de Claubry*. XLIX, 76, 249.
- Sur la présence du chlore et du soufre dans le caoutchouc naturel ou manufacturé; par MM. *Clœz et A. Gerard*. L, 874.
- Sur la nature du brome, du chlore et de l'iode; Mémoire de M. *Vaollier-Magnard*. LI, 301.
- Emploi de la solution aqueuse de chlore comme substance photométrique; Mémoire de M. *Hütten*. LIII, 68.
- Sur l'acide sulfurique monochlore; Note de M. *Rosestiehl*. LIII, 673.
- Produits de l'action du chlore et du brome sur l'acide acétique, les citrates alcalins, l'esprit de bois et l'acide acétométhylé; Note de M. *Clœz*. LIII, 1120.
- Recherches relatives à l'action du chlore sur l'acide acétique anhydre; Note de M. *Gal*. LIV, 570.
- Sur la similitude de composition presumée du chlore, du brome et de l'iode; Note de M. *A. de la Roche*. LIV, 600.
- Remarques de M. *Regimbeau* à l'occasion de cette Note. LIV, 921.
- Recherches sur la fabrication du chlore; par M. *Schlesing*. LV, 984.
- Direction particulière des effets de l'atmosphère réaction qui s'accomplit, en présence de l'eau, entre le chlore gazeux et le tartrate double de cuivre et de potasse; Note de M. *Millon*. LV, 513.
- Sur deux nouvelles combinaisons résultant de l'action du chlore sur le glycol; Note de M. *M. Fischer*. LVI, 488.
- Nouvelles recherches sur le chlorobenzol; action du chlore sur ce corps comparée à celle qu'il exerce sur le toluène; par M. *Caloues*. LVI, 99.
- De l'action du chlore sur le méthyle; Note de M. *Schrotaumer*. LVIII, 703.
- Sur la substitution de l'hydrogène de l'éther par le chlore, l'éthyle et l'oxéthyle; par M. *Tiebau*. LIX, 445.
- CHLORÉ.** — Influence du chlore humide dans le traitement de la glucosurie; Note de M. *Bobucci*. XXXIV, 113.
- Effets obtenus d'un médicament externe, composé de chlore, d'iode et de mercure, dans les cas d'hypertrophie du col de l'utérus; Mémoire de M. *Bochard*. XLIII, 117.
- Emploi des fumigations chlorées en vue de désinfecter l'air et de diminuer les ravages du choléra; par M. *Yonit*. LXI, 811.
- CHLORÉS.** — Composés. — Sur des combinaisons chlorées dérivées des sulfures de méthyle et d'éthyle; Note de M. *Riche*. XXXIX, 910.
- CHLORHYDRATE D'AMMONIAQUE.** — Production des alcalis éthyliques par le chlorhydrate d'ammoniaque; par M. *Berthelot*. XXXIV, 709.

CHLORHYDRATE D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE. — Note sur le bichlorhydrate d'essence de terebenthine; par M. *Berthelot*. XXXV, 736.

CHLORHYDROGÈNE. — Emploi du chalumeau à chlorhydrogène pour l'étude des spectres; Note de M. *Dicaen*. LVI, 653.

CHLORURE PHOSPHORIQUE. — Sur l'atomicité de l'acide et du chlorure phosphoriques; Note de MM. *Béchamp* et *Saintpierre*. LV, 58.

CHLORITES. — Application à la teinture d'un nouveau mode de décomposition de l'hypochlorite calcique; par M. *Sacc*. XLVIII, 444.

— Action de l'hypochlorite de chaux sur le soufre et de l'emploi du mélange de ces corps pour la vulcanisation du caoutchouc; par M. *Gaullier de Claubry*. L, 876.

CHLOROBENZOL. — Note sur le chlorobenzol; par M. *Calours*. LVI, 222.

— Note sur les corps isomères, le chlorobenzol et le toluène bichlore; par M. *Calours*. LVI, 703.

— Remarques de M. *Naquet* à l'occasion de cette Note. LVI, 796.

CHLOROBROMURES. — Note de M. *Dufrénoy* sur un échantillon présentant des cristaux de chlorobromure d'argent et d'iode d'argent, envoyé du Chili par M. *Doméjo*. XXXVII, 968.

CHLOROFORME (CUMME). — Sur la production du chloroforme à l'aide du chlorure de chaux et de l'essence de terebenthine; Note de M. *Chautard*. XXXIII, 671.

— Action des hydrogènes sulfure et selenie sur le chloroforme en présence de l'eau; Note de M. *A. Loir*. XXXIV, 547.

De l'infidélité de l'action du chloroforme comme reactif de l'albumine; par M. *A. Becquerel*. XLV, 899.

— Action du chloroforme sur l'aniline; Note de M. *A.-W. Hofmann*. XLVI, 35.

CHLOROFORME (THERAPEUTIQUE). — Emploi du chloroforme pour faciliter, dans certains cas, des recherches micrographiques; Lettre de M. *Leccur*. XXXIII, 389.

Emploi de l'électricité pour combattre les accidents résultant de l'inhalation trop prolongée du chloroforme ou de l'éther; Mémoire de M. *Abeille*. XXXIII, 727; XXXVII, 509.

Reclamation de priorité à cette occasion; par M. *E. Hartmann*. XXXIII, 509.

Reponse de M. *Abeille*. XXXIII, 630.

— Rôle de l'utérus au moment d'une opération césarienne pratiquée pendant l'étherisme produit par le chloroforme; Mémoire de M. *E. Samonin*. XXXIV, 592.

Nouveau cas de mort subite causée par le chloroforme; Note de M. *Stauski*. XXXV, 573.

— Des règles à observer dans l'emploi du chloroforme; Mémoire de M. *Baudens*. XXXVII, 74, 193.

— Sur l'emploi du chloroforme dans les opera-

tions pratiquées à l'aghomat; Note de M. *Anicinelle*. XXXVII, 78.

De l'influence de l'électricité dans les accidents survenus à la suite de l'inhalation du chloroforme; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. XXXVII, 344.

— Reclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Abeille*. XXXVII, 413.

— Lettre de M. le *Ministre de l'Instruction publique* exprimant le désir que l'Académie se prononce sur la question traitée par M. *Abeille* et M. *Jobert de Lamballe*. XXXVII, 598.

Emploi du chloroforme pour la destruction des animaux parasites qui nuisent aux végétaux; Note de M. *Moride*. XXXVIII, 415.

— Effets de la pression du diaphragme chez les animaux soumis à l'action du chloroforme; Note de M. *Giraudet*. XXXIX, 651.

— De l'aptitude anesthésique des sujets pour le chloroforme et du dosage de cet agent; Mémoire de M. *Anclon*. XXXIX, 66.

— Sur un appareil dit « anesthésimètre » destiné à permettre le dosage du chloroforme; Mémoire de M. *Duroy*. XL, 237.

Observations sur l'emploi du chloroforme dans la pratique de la chirurgie militaire; Note de M. *Moumier*. XL, 530.

— Reclamation de priorité de M. *Raimbert* à l'occasion de ce Mémoire. XL, 614.

— Avantage de l'emploi du chloroforme comme moyen anesthésique pour la pratique de la lithotritie chez les enfants; Mémoire de M. *Vinci*. XL, 1352; XL, 716.

— Règles pour l'emploi du chloroforme; Note de M. *Plowicz*. XXXVIII, 1061.

— Sur l'emploi du chloroforme dans la chirurgie militaire; par M. *Baudens*. XLI, 1076.

— Analyse du sang d'une femme morte par suite de l'inhalation du chloroforme; Lettre de M. *Jackson*. XLII, 411.

Sur l'éther comme antidote du chloroforme; Mémoire de M. *A. Fabre*. XLIII, 193.

— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *J. Cloquet*. XLIII, 353.

— Sur l'administration du chloroforme et des anesthésiques par projection; Mémoire de M. *Heurteloup*. XLV, 161.

— Recherches sur le chloroforme et l'asphyxie; par M. *Faure*. XLVI, 633; XLVII, 706.

— Expériences sur un nouveau mode d'inhalation du chloroforme; Note de M. *Faure*. XLVIII, 920.

Suspension de la respiration pendant l'anesthésie chloroformique; causes de cet accident et moyen d'y remédier; Note de M. *C. Despres*. XLVIII, 952.

— Emploi de l'oxygène comme antidote de l'éther et du chloroforme; Note de M. *Ozanam*. LI, 90.

- Sur l'emploi vulgarisé du chloroforme dans les accouchements; Mémoire de M. *Jeaucourt*, LI, 620.
- Action du chloroforme administré à l'intérieur contre les calculs biliaires; par M. *Bouchut*, LIII, 236.
- Emploi d'un mélange d'acide acétique et de chloroforme pour produire une anesthésie locale; Note de M. *Fournié*, LII, 1066.
- Note sur les accidents causés par l'inhalation du chloroforme; par M. *Baudeloque*, LVII, 362.
- Voir ANESTHÉSISQUES.
- CHLOROPHYLLE**. — Sur une matière colorante existant chez plusieurs animaux et identique avec la chlorophylle des végétaux; Note de M. *Schultze*, XXXIV, 683.
- Recherches sur les propriétés chimiques de la chlorophylle; par M. *Filhol*, LXI, 371.
- CHLOROSULFURIQUES COMBINAISONS**. — Sur les combinaisons uriques, chlorosulfuriques et percarboniques; Mémoire de M. *Aug. Laurent*, XXXV, 629.
- CHLOROSULFURE**. — Sur la préparation du chlorosulfure de phosphore, PCl_2S_2 ; par M. *E. Baudrimont*, LII, 368.
- De l'action du chlorosulfure de phosphore sur certains sulfures métalliques; Note de M. *E. Baudrimont*, LV, 277.
- CHLORURE D'ACÉTYLE**. — Action du chlorure d'acétyle sur l'aldéhyde; Note de M. *Maxwell Simpson*, XLVII, 874.
- Études de quelques dérivés du chlorure et du bromure d'acétyle; Note de M. *Gul*, LVIII, 1008.
- Action du chlorure d'acétyle sur l'acide phosphoreux; par M. *Menschutkin*, LIX, 295.
- CHLORURE D'ALUMINIUM**. — M. *Dumas* présente plusieurs masses de chlorure d'aluminium, etc., provenant de l'usine de Javel et préparées par M. *H. Sainte-Claire Deville*, XI, 196.
- CHLORURE D'AMYLE**. — Sur le chlorure d'amyle trichlore; Note de M. *Bauer*, II, 572.
- CHLORURE D'ANTIMOINE**. — Sur la précipitation du protochlorure d'antimoine par l'eau; Note de M. *E. Baudrimont*, XLII, 863.
- CHLORURE D'ARGENT**. — Sur la réduction du chlorure d'argent à l'état métallique par le sucre, sous l'influence des alcalis caustiques; Mémoire de M. *Casaseca*, XXXIV, 111.
- Sur la production artificielle par voie humide d'argent chlorure; Note de M. *Kuhlmann*, XLII, 374.
- CHLORURE D'ARSENIC**. — Sur une combinaison de chlorure d'arsenic et d'alcool; Note de M. *J. de Luyves*, I, 831.
- CHLORURE DE BARYTE**. — Sur l'emploi du chlorure de baryte pour la conservation des substances animales; Note de M. *Blandet*, XXXV, 221.

- Reclamation de priorité à cette occasion; par M. *E. Robt.*, XXXV, 329.
- Action des acides azotique et chlorhydrique sur le chlorure de baryum et l'azotate de baryte; Note de M. *E. Baudrimont*, XLII, 1131.
- Sur la réduction des chlorures de baryum, de strontium et de calcium par le sodium; Mémoire de M. *Caron*, XLVIII, 440.
- CHLORURE DE BENZOÏLE**. — Action du perchlorure de phosphore sur le chlorure de benzoïle; Note de MM. *Chichhoff* et *Rösing*, XLVI, 37.
- Reaction du chlorure de benzoïle sur l'indigo-tine et l'isatine; Note de M. *Schwartz*, LVI, 1050.
- Sur la synthèse du chlorure de benzoïle et de l'acide benzoïque; par M. *Harnitz-Harnitzky*, LVIII, 748.
- CHLORURE DE BROMOPROPYL-AMMONIUM**. — Nouvelle base obtenue par l'action de l'ammoniaque sur le tribromure d'allyle; Note de M. *Maxwell Simpson*, XLVI, 785.
- CHLORURE DE CALCIUM**. — Sur la production du chloroforme à l'aide du chlorure de chaux et de l'essence de térébenthine; Note de M. *Chautard*, XXXIII, 671.
- Sur l'efficacité des bains généraux chauds de chlorure de calcium dans le traitement du choléra asiatique; Mémoire de M. *Sabbatini*, XLII, 93.
- Lettre de M. *Fabri* relative à ce Mémoire, XLV, 665.
- Sur la réduction des chlorures de baryum, de strontium et de calcium par le sodium; Mémoire de M. *Caron*, XLVIII, 440.
- De la décomposition du chlorure de calcium par la vapeur d'eau; Note de M. *Pelouze*, LII, 1267.
- Application de la théorie de la morphogénie moléculaire au chlorure de calcium hydraté; Note de M. *Gaudin*, LV, 691.
- CHLORURE DE CAMPHOÏLE**. — Note sur le chlorure de camphoïle; par M. *Montessier*, III, 871.
- CHLORURE DE CARBONE**. — Action du bichlorure de carbone sur l'aniline; Note de M. *J.-B. Hoffmann*, XLVII, 492.
- Action de l'oxychlorure de carbone sur l'aldéhyde; Note de M. *Harnitz-Harnitzky*, XLVIII, 619.
- CHLORURE DE CUIVRE**. — Sur la sensibilité du protochlorure de cuivre à l'action de la lumière; Note de M. *Jourdan*, XLVIII, 921.
- Note pour servir à l'histoire du protochlorure de cuivre; par M. *B. Renault*, LIX, 329.
- CHLORURE DE CYANOGENÈME**. — Action du chlorure de cyanogène sur l'esprit de bois; Note de M. *Echevarria*, XXXII, 207.
- Action du chlorure de cyanogène sur les bases ammoniacales; par MM. *Cloez* et *Cahours*, XXXVIII, 324.

- Sur la formule du chlorure de cyanogène liquide; par M. Salet. LX, 535.
- CHLORURE D'ETAIN.** — Emploi du protochlorure d'étain pour prévenir la formation des incrustations dans les chaudières à vapeur; Note de M. Delandre. XXXIV, 484.
- Sur les produits de l'oxydation du protochlorure d'étain et la dissolution de quelques oxydes dans le bichlorure; Note M. Scheurer-Kestner. L, 50.
- Sur le bichlorure d'étain considéré comme un dissolvant; Note de M. Gerardin. II, 1097.
- Action de l'oxygène sur le protochlorure d'étain; Note de M. Scheurer-Kestner. LI, 531.
- CHLORURE D'ÉTHYLÈNE.** — Examen comparatif du chlorure d'éthylène de M. Wurtz et du chlorure d'éthyle de M. Regnault; par M. Bielslein. XLIX, 134.
- CHLORURE DE FER.** — Action du perchlorure, du perazotate et du persulfate de fer sur les principes albumineux du sang; Memoire de M. Burin-Dubuisson. XXXVI, 1070; XXXVII, 85.
- Du meilleur mode de préparation pour le chlorure de fer employé en chirurgie; Note de M. Burin-Dubuisson. XXXVIII, 89.
- Action de la lumière sur un mélange de perchlorure de fer et d'acide tartrique; applications à la photographie; Memoire de M. Poitevin. LII, 94.
- Reduction du perchlorure de fer par le platine; Memoire de MM. Béchamp et Saintpierre. LII, 757.
- Experiences destinées à prouver la trop grande generalité d'une proposition avancée dans ce Memoire; Note de M. Faget. LII, 856.
- Sur la reduction du perchlorure de fer par le platine, le palladium et l'or; Note de M. Saintpierre. LIV, 1077.
- CHLORURE DE FER (THERAPEUTIQUE).** — Anévrisme de l'artere poplitee guéri au moyen de l'injection d'une solution de chlorure de fer suivant le procede de M. Pravaz; Memoire de M. Nepece. XXXVI, 698.
- Sur l'emploi du perchlorure ferromanganique pour le traitement des hemorragies, des anévrismes et des varices; Memoire de M. Petrequin. XXXVII, 460, 929.
- Experiences sur les injections de perchlorure de fer dans les arteres; Memoire de MM. Goubaux et Giraldès. XXXVIII, 611.
- De l'emploi du sesquichlorure de fer dans le traitement du cholera; Note de M. Vieille dePOSE sous pli cachete et ouverte à sa demande. XXXIX, 749.
- Anévrisme de l'artere ophthalmique guéri par des injections de perchlorure de fer; Memoire de M. Bouquet. XLI, 877.
- Emploi du perchlorure de fer dans le traitement

- des plaies purulentes; Note de M. Terriet. XLIX, 365.
- Sur l'action desinfectante de la solution de perchlorure de fer; Lettre de M. Delean. XLIX, 363.
- Traité pratique sur les applications du perchlorure de fer en medecine; Memoire de M. Delean. L, 683.
- Traitement de la diphterie, angine couenneuse et croup par le chlorure de fer à hautes doses et à l'interieur; Memoire de M. Aubrun. LI, 817.
- Emploi du perchlorure de fer dans le traitement du *Purpura hemorrhagica* et du scorbut; Memoire de M. Pize. LII, 656.
- CHLORURE D'IODE.** — Sur une combinaison bien définie et parfaitement cristallisée de bichlorure de soufre et de perchlorure d'iode; Note de M. P. Jaillard. L, 149.
- Action du protochlorure d'iode sur quelques substances organiques; Memoire de MM. Schutzenberger et Sengenwald. LIV, 107.
- CHLORURE DE MAGNÉSIE.** — Sur l'hydrate du chlorure de magnesium fondu et en poudre; Note de M. Casassa. XXXVII, 350.
- CHLORURE DE MANGANESE.** — Note sur l'oxychlorure noir de manganese; par M. Péan de Saint-Gilles. LV, 329.
- Sur l'existence du bichlorure de manganese et ses congenères du brome et de l'iode; par M. Nicklès. LX, 479.
- CHLORURE DE MERCURE.** — Des transformations qu'éprouve le protochlorure de mercure sous l'influence de l'eau, de l'alcool et de la chaleur; par M. Berthé. XLIII, 163.
- CHLORURE D'OR.** — Reduction des chlorures d'or et de palladium par le platine; Note de M. Saintpierre. LIV, 1077.
- Sur l'analyse des chlorures d'or; par M. F. Thomas. LX, 449.
- CHLORURE D'OR ET DE SODIUM.** — Traitement des douleurs nevralgiques et rhumatismales au moyen de frictions avec la pommade de chlorure d'or et de sodium; Memoire de M. Charrière. LIII, 671.
- CHLORURE DE PALLADIUM.** — Reduction des chlorures d'or et de palladium par le platine; Note de M. Saintpierre. LIV, 1077.
- CHLORURE DE PHOSPHORE.** — Action du perchlorure de phosphore sur une serie d'acides monohydrates; par M. Béchamp. XI, 944.
- Action des chlorures et des bromures de phosphore sur la glycérine; Memoire de MM. Berthelot et S. de Luca. XLIII, 98.
- Action du perchlorure de phosphore sur les bases à acides fixes donnant naissance aux acides pyrogenes; Note de M. Lifs-Bodart. XLIII, 391.
- Action du perchlorure de phosphore sur le

- chlorure de benzoïle; Note de MM. *Chichkoff* et *Rösing*. XLVI, 367.
- Remarques de M. *Berthelot* à l'occasion de la Note précédente. XLVI, 411.
- Reponse de MM. *Chichkoff* et *Rösing*. XLVI, 597.
- Replique de M. *Berthelot*. XLVI, 664.
- De la réaction du perchlore de phosphore sur l'essence de *Gaultheria procumbens*; Note de M. *Dron*. XLVI, 138.
- Action du perchlore de phosphore sur l'acide malique; Note de MM. *Perkin* et *Duppa*. XLIII, 879.
- De l'action du perchlore de phosphore sur l'acide tartrique; Note de MM. *Perkin* et *Duppa*. I, 441.
- Action de l'hydrogène, de l'oxygène et du chlorate de potasse sur le perchlore de phosphore; Note de M. *E. Baudrimont*. LI, 823.
- Action exercée par le perchlore de phosphore sur plusieurs éléments chimiques; Note de M. *E. Baudrimont*. LIII, 617.
- Action du chlorure de phosphore sur quelques sulfures métalliques; Note de M. *E. Baudrimont*. LV, 277.
- Recherches sur les combinaisons du perchlore de phosphore avec d'autres chlorures; par M. *E. Baudrimont*. LV, 361.
- Rapport sur plusieurs Mémoires de M. *F. Baudrimont* concernant les chlorures et les bromures de phosphore; Rapporteur M. *Pebauze*. LV, 419.
- De l'action du perchlore de phosphore sur l'acide thymotique; par M. *Vaquet*. LXI, 172.
- CHLORURE DE PLATINE.** — Sur un nouveau procédé de fixation pour les épreuves photographiques au moyen du chlorure acide de platine; par M. *Caranza*. XLII, 344.
- Sur l'éthylène-chlorure de platine; Note de MM. *Gréiss* et *Martus*. LIII, 922.
- CHLORURE DE POTASSIUM.** — Reactions des iodure, bromure et chlorure potassiques, en présence de certains sels; par M. *Besson*. XXXIII, 123.
- CHLORURE DE SILICIUM.** — Sur un nouveau chlorure de silicium; par M. *Böhler*. XLIV, 834.
- CHLORURE DE SODIUM.** — Masses de ce chlorure préparées à l'usine de Javel par M. *H. Sainte-Claire Deville*. XI, 1296.
- CHLORURE DE SOUFRE.** — Action du chlorure de soufre sur les huiles; Note de M. *Boussin*. XLVII, 877.
- Action du chlorure de soufre sur les huiles ou vulcanisation des huiles; par M. *Perrin*. XLVII, 878.
- Lettre de M. *Nickles* rappelant qu'il a publié en 1849 une Note sur cette action. XLVIII, 972.
- Action du chlorure de soufre sur les acétates; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 802.
- Des moyens de déterminer l'existence du chlorure de soufre ou de ses éléments dans le caoutchouc; par M. *Gaultier de Claubry*. XLIX, 76, 245, 301.
- Sur une combinaison bien définie et parfaitement cristallisée de bichlorure de soufre et de perchlore d'iode; Note de M. *Laillard*. I, 149.
- CHLORURE DE STRONTIUM.** — Sur la réduction des chlorures de baryum, de strontium et de calcium par le sodium; Mémoire de M. *Caron*. XLVIII, 440.
- CHLORURE DE TUNGSTÈNE.** — Note sur les chlorures de tungstène; par M. *H. Debiay*. LX, 890.
- Remarques et Note à l'occasion de ce travail; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LX, 823.
- CHLORURE DE ZINC.** — Guérison d'un anévrisme traumatique de l'artère sous-clavière gauche par la cauterisation avec la pâte de chlorure de zinc; Note de M. *Bonnet*. XXXVI, 1977.
- Sur les produits de la transformation de la fécule et du ligneux sous l'influence des alcalis, du chlorure de zinc et des acides; Mémoire de M. *Béchamp*. XLII, 1100.
- Nouveau procédé pour la peinture à l'oxychlorure de zinc; Note de M. *Sorel*. XLVI, 454.
- Saponification des corps gras au moyen du chlorure de zinc; Mémoire de MM. *Krufft* et *Tessie du Motay*. XLVIII, 410.
- Action du chlorure de zinc sur la soie; Note de M. *Persoz* fils. LV, 816.
- Action du chlorure de zinc sur l'alcool amylique; Notes de M. *Hurtz*. LVI, 1164, 1246; LVII, 392.
- CHLORURE DOUBLE DE MANGANESE ET DE FER.** — De l'emploi du chlorure double de manganèse et de fer comme prophylactique de la syphilis; Mémoire de M. *Lebel*. XII, 948.
- CHLORURES.** — Action exercée par les chlorures alcalins et terreux sur l'essence de térébenthine et sur son hydrate; Mémoire de M. *Berthelot*. XXXIV, 799.
- Combinaison des éthers sulphydriques, éthylique et méthylique avec certains chlorures métalliques; Note de M. *Lair*. XXXVI, 1095.
- Sur la préparation des chlorures et des bromures des radicaux organiques par l'action du protobromure et du protochlorure de phosphore sur les acides monohydrates correspondants; Note de M. *Béchamp*. XLII, 224.
- Sur l'action des chlorures et des sulfates alcalins et terreux dans le métamorphisme des roches sédimentaires; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLVII, 89.
- De la décomposition des chlorures au contact des matières organiques; Note de M. *Billard*. XLVIII, 467.
- Action des chlorures organiques sur le sulphydrique et sur le sulfure potassique; Note de MM. *Jacquemin* et *Ossevaux*. XLIX, 371.

- Action des chlorures organiques monobasiques sur le glycol et ses éthers composés; Note de M. *Lourenço*, I, 188.
- Action de l'ammoniaque sur les chlorures; Notes de M. *Dehérain*, LI, 734; LIV, 724; LV, 807.
- CHOC.** — Sur la résistance au choc des matériaux considérée au seul point de vue géométrique; Note de M. *Normand*, LVI, 1215.
- CHEROPHYLLEUM BULBOSUM.** — Voir CERFEUIL BULBEUX.
- CHOLÉRA.** — Sur la prétendue apparition du choléra à Bogota; Lettre de M. *Lewy*, XXXII, 190.
- Sur le choléra-morbus de 1849; par MM. *Bricquet* et *Mignot*, XXXII, 506.
- Note complémentaire et rectificative à de précédentes communications sur l'épidémie de choléra à Givet en 1849; par M. *Pellarin*, XXXII, 805.
- Sur l'invasion du choléra asiatique en Pologne et sur ses nouvelles apparitions dans le même pays; Mémoire de M. de *Sauvée*, XXXIII, 151.
- Statistique comparée des effets du choléra dans les années 1832 et 1849; par M. *Ch. Dupin*, XXXIV, 65.
- Sur un nouveau mode de traitement du choléra-morbus; par M. *Desiderio*, XXXIV, 693, 984.
- Procédé pour faire cesser les crampes des cholériques; par M. *Guyon*, XXXV, 402.
- Sur un traitement préservatif et curatif du choléra; nouvelle application des métaux à la médecine; Notes de M. *Burq*, XXXV, 670, 707; XXXVII, 756; LXI, 268, 346, 917, 996, 1072.
- Rapport au conseil général d'hygiène publique et de salubrité du département de la Gironde sur l'épidémie de choléra de 1849. XXXV, 834.
- Nouvelles recherches sur la nature et le traitement du choléra épidémique; par M. *Beauregard*, XXXVII, 862.
- Sur le moyen de guérir le choléra épidémique; par M. *Boucherle*, XXXVII, 868.
- Note sur le choléra-morbus; considérations physiologiques et pathologiques; moyens préservatifs; par M. *Belon*, XXXVII, 903.
- Note sur le choléra et son traitement; par M. *Cavaillon*, XXXVII, 904.
- Note sur le même sujet; par M. *Bousquet*, XXXVII, 904.
- Note sur le même sujet; par M. *Limosin*, XXXVII, 904.
- Opuscule sur le choléra-morbus; observations faites à Arles; nature de la maladie et son traitement; par M. *Martin*, XXXVII, 957.
- Mémoire sur le choléra, ses causes et son traitement; par M. *Giraud*, XXXVII, 1000.
- Recherches sur la respiration et la chaleur moyenne dans le choléra; Mémoire de M. *Doyère*, XXXVIII, 80.
- Sur le traitement rationnel du choléra par

- l'emploi méthodique de l'ipéacacanha et de la saignée. (Le nom de l'auteur est renfermé dans un pli cacheté.) XXXVIII, 91.
- Sur les causes communes du choléra et de certaines affections qui attaquent plusieurs de nos plantes usuelles; par M. *Billiard*, XXXVIII, 406.
- Traitement préservatif du choléra par l'acide sulfurique dilué et les bains sales; par M. *Le-petit*, XXXVIII, 410.
- Sur les moyens de se préserver du choléra; par M. *Vergne*, XXXVIII, 505.
- Mémoire sur le traitement du choléra; par M. *F. Barreau*, XXXVIII, 691; XXXIX, 265.
- Nouvelle méthode de traitement pour la guérison du choléra; par MM. *L. Reed* et *Ch. Souden*, XXXVIII, 696; LIII, 125; LIV, 192.
- Sur les causes probables qui ont augmenté l'intensité du choléra dans certains quartiers de Copenhague; par MM. *Colding* et *J. Thomson*, XXXVIII, 881.
- Sur le traitement du choléra au moyen d'une teinture alcoolique de feuilles de *Diosma crenata* et d'Empoaire d'Avicenne; par M. *Barbier*, XXXVIII, 881.
- Note sur une méthode particulière de traitement du choléra-morbus; par M. *Durand*, XXXVIII, 881.
- Sur le choléra asiatique; par M. *Plowiez*, XXXVIII, 1061.
- Sur l'action du sulfate de strychnine dans la période algide du choléra indien; Note de M. *Abeille*, XXXVIII, 1087.
- Suspension du pouvoir d'absorption de la membrane muqueuse intestinale et de la peau chez les cholériques; Note de M. *Dachussay*, XXXIX, 165; XL, 961.
- Lettre de M. *Scharlau* accompagnant l'envoi de son ouvrage sur le typhus et le choléra, XXXIX, 247.
- Traitement efficace et éprouvé du choléra; par M. *d'Herens*, XXXIX, 247.
- Considérations sur l'origine, la nature et le traitement du choléra; par M. *Pons*, XXXIX, 247.
- De l'emploi du sulfate de strychnine dans le traitement du choléra-morbus; Note de M. *Abeille*, XXXIX, 285.
- Sur la nature et le traitement du choléra épidémique; sur une forme de typhus qui se rapproche du choléra; Mémoire de M. *Chrzastecz*, XXXIX, 285.
- Remède contre le choléra proposé par M. *Martin*, XXXIX, 285.
- Huile d'olive contre le choléra; par M. *de Bous-sier*, XXXIX, 285.
- Sur un système de fumigations destinées à prévenir la propagation du choléra et autres maladies épidémiques; par M. *Fiel*, XXXIX, 367.

- Mémoire sur la nature et le traitement du cholera; par M. *Brugère*. XXXIX, 368.
- Note sur le même sujet; par M. *F. Lesueur*. XXXIX, 368.
- De l'utilité qu'on peut retirer de l'inhalation de l'oxygène dans les cas de cholera et dans quelques autres circonstances; appareil pour cette inhalation; Note de M. *Dumoulin*. XXXIX, 433.
- Considerations générales sur la nature et l'origine du cholera-morbus; par M. *A. Calvet*. XXXIX, 433.
- Sur la cholérine et le cholera, et sur les relations qui existent entre ces deux états maladiés; Note de M. *Arnoldi*. XXXIX, 433.
- Note sur le cholera; par M. *Czernichowski*. XXXIX, 433.
- Notes sur le même sujet; par M. *Gaglielmi*. XXXIX, 433; XL, 237.
- Note sur le même sujet; par M. *Brumet père*. XXXIX, 433.
- Notes sur le même sujet; par M. *Guyard*. XXXIX, 433.
- Lettre accompagnant une Notice imprimée sur une nouvelle méthode de traitement du cholera; par M. *L.-F. Bourgogne*. XXXIX, 433.
- Sur la nature du cholera epidémique et sur son traitement par le bicarbonate de soude; par M. *E. Baudrimont*; XXXIX, 474, 739.
- Note sur le cholera; par M. *Legrand*. XXXIX, 499.
- Lettre relative au cholera-morbus; par M. *Martean*. XXXIX, 499.
- Lettre sur le même sujet; par M. *Erz*. XXXIX, 499.
- Lettre de M. *G. Jarman* relative à un moyen de traitement du cholera. XXXIX, 541.
- Nouvelles observations sur la marche géologique du cholera; par M. *Boubée*. XXXIX, 607, 794.
- Formule d'un médicament employé avec succès contre les derangements qui precedent d'ordinaire le cholera, par M. *Legrand*. XXXIX, 628.
- Recherches sur le siege du cholera asiatique; par M. *Bizet*. XXXIX, 629.
- Observations de fausses membranes et d'Intozoaïres dans les dejections des cholériques; par M. *S. Cadet*. XXXIX, 629, 819, 974; XL, 346.
- Mémoire sur les causes du cholera et des fièvres; par M. *Bouiteau*. XXXIX, 629.
- Sur l'emploi d'une ceinture électrisée dans les cas de cholera; par M. *Czernichowski*. XXXIX, 629.
- Note anonyme sur le cholera. XXXIX, 629.
- Lettre et opuscule imprimés relatifs au cholera; par M. *Marbot*. XXXIX, 629.
- Lettre relative au cholera; par M. *Maurice du Parc*. XXXIX, 629.

- De l'emploi de la méthode hémospasique dans le traitement du cholera epidémique; Mémoire de M. *Junod*. XXXIX, 665.
- Opuscule sur le cholera publié à Naples; par M. *Capone*. XXXIX, 696; XLI, 547.
- De l'emploi du sesquichlorure de fer dans le traitement du cholera; Note de M. *Vicente*. XXXIX, 740.
- Sur l'efficacité des mesures préventives et prophylactiques pour prévenir la manifestation des périodes successives du cholera, en l'attaquant dans ses prodromes; Note de M. *de Pietra Santa*. XXXIX, 847.
- Prophylaxie et traitement abortif de la fièvre typhoïde et du cholera-morbus; Note de M. *Debeney*. XXXIX, 848.
- Mémoire imprimé et Note manuscrite sur le cholera; par M. *Carlevaris*. XXXIX, 920.
- Apparition du cholera en des points très-élevés au-dessus du niveau de la mer; désapparition des hémionelles pendant la durée du fleau à Grenoble; Lettre de M. *Dausse*. XXXIX, 922.
- Reflexion sur le cholera-morbus asiatique; par M. *Voizot*. XXXIX, 974; XL, 29.
- Note sur un remède employé avec succès contre le cholera; par M. *Roy*. XXXIX, 1011.
- Sur les conditions dans lesquelles se développe la contagion du cholera-morbus; Note de M. *Aucelon*. XXXIX, 1087.
- Cause secondaire du cholera-morbus; Note de M. *Bulliard*. XXXIX, 1086.
- Lettres relatives à un remède contre le cholera; par M. *Correa*. XXXIX, 1087, 1136.
- Du cholera et de la suette, d'après les auteurs du dix-huitième siècle; Note de M. *Bayard*. XXXIX, 1094.
- Remède contre le cholera; par M. *Hugh Reed*. XXXIX, 1136.
- Lettre relative aux bons effets de l'emploi d'eaux salées et sulfureuses dans le traitement du cholera et de diverses maladies; par M. *Michal*. XXXIX, 1136.
- Opuscules imprimés relatifs au cholera; par M. *Bourgogne*. XXXIX, 1136.
- Note relative au prix Bressat; par M. *Lehu*. XXXIX, 1170.
- Note sur un préservatif du cholera; par M. *Guimberteau*. XXXIX, 1170.
- Moyen de traiter le cholera homœopathiquement; par M. *Dechenaux*. XXXIX, 1170.
- Mémoire sur le traitement rationnel des affections cholériques; par M. *Missoua*. XI, 29.
- Note sur une méthode de traitement du cholera employée avec succès dans l'Inde; par M^{lle} *S. Mérito*. XI, 30.
- Considerations sur les epidémies en general et en particulier sur le cholera-morbus; par M. *Polin*. XI, 30.
- Note sur les effets du vin chaud nielle pour le

- traitement des cholériques; par M. *Virolle*. XL, 36.
- Recherches microscopiques sur le cholera-morbus; par M. *Pacini*. XL, 36.
- Note sur le cholera; par M. *Chappée*. XL, 123.
- Note et Lettre sur le même sujet; par M. *Hausotte*. XL, 123; XL, 357.
- Note sur le même sujet; par M. *Leveau*. XL, 123.
- Note sur le cholera; par M. *A. Boele*. XL, 123.
- Note sur le même sujet; par M. *Berger*. XL, 237.
- Note relative au cholera; par M. *Guglielmi*. XL, 237.
- Note sur le même sujet; par M. *Delfrayssé*. XL, 237.
- Memoire sur le cholera; par M. *Ammon*. XL, 346.
- Note sur le cholera et les moyens de traitement; par M. *H. Manghan*. XL, 410.
- Note sur le cholera; par M. *Giordano*. XL, 420.
- Du cholera-morbus asiatique et de son traitement par l'acide acetique; Note de M. *Garnault*. XL, 696.
- Memoire sur le cholera et la suette qui ont regne à Raamens (Haute-Garonne); par M. *Martin-Duclaux*. XL, 1057.
- Traite du cholera asiatique et methode de traitement; par M. *Pelka*. XL, 1057.
- Nouvelle doctrine physiologique sur l'epidemie asiatique; par M. *Dain*. XL, 1057.
- Formule d'un remede employe avec succès contre le cholera; par M. *Ogüben*. XL, 1067.
- De la non-absorption des medicaments dans la periode algide du cholera-morbus; Note de M. *Deroy*. XL, 1225.
- Pourquoi les terrains granitiques sont-ils le plus generalement indemnes du cholera? par M. *Billiard*. XL, 1269.
- Existence de l'absorption cutanee chez les cholériques pendant la periode algide; Memoire de M. *Thomas*. XL, 145.
- De l'identite du cholera asiatique avec les fievres paludeennes et pernicieuses; Memoire de M. *Bourgogne*. XL, 317.
- Relation historique et medicale de l'epidemie cholérique à Marseille en 1854; par M. *Pirondy*. XL, 357.
- Emploi de l'oxygene dans le traitement du cholera-morbus; Note de M. *Sainville*. XL, 357.
- Rapport sur l'epidemie cholérique de Copenhague; par M. *Hubertz*. XL, 440.
- Sur les effets de la desinfection preventive dans les cas de cholera-morbus; Note de M. *Gualtalla*. XL, 547.
- Des causes du cholera et de son traitement preservatif; Memoire de M. *Jacquez*. XL, 583.
- Emploi du sulfate de quinine dans le traitement prophylactique, et de l'emeticque dans le traitement curatif du cholera; Notes de M. *Delfrayssé*. XL, 589; XL, 89; XLIII, 94.
- Considerations generales appliquees à l'hygiene publique et privee pendant le cours d'une epidemie de cholera; par M. *Bourgogne*. XL, 1156.
- Methode de traitement suivie pour le cholera-morbus à l'Hôtel-Dieu de Sens; par M. *Hediard*. XL, 1156.
- Sur l'efficacite des bains generaux chauds de chlorure de calcium dans le traitement du cholera asiatique; Memoire de M. *Sabbatini*. XLIII, 23.
- Recherches analytiques sur le sang de personnes mortes du cholera; par M. *Beretti*. XLII, 89.
- Sur divers traitements opposes au cholera et particulierement sur les effets therapeutiques de la strychnine; Memoire de M. *Is. Bourdon*. XLII, 637, 996.
- Recherches sur les causes du cholera, du typhus jeterode et des fievres des marceges, d'après des observations recueillies dans le Venezuela; Memoire de M. *Beaupertuy*. XLII, 695.
- Decouverte des sources de l'ozone, suite du Memoire sur la cause secondaire du cholera; par M. *Billiard*. XLII, 885.
- Recherches theoriques et pratiques sur l'affection typhoide generale intense, dite « cholera epidémique »; Memoire de M. *Pujade*. XLII, 1175.
- Lettre de M. *Leveau* concernant des experiences ayant pour objet de jeter du jour sur les causes du cholera-morbus. XLII, 1189.
- Lettres de M. *Ayre* sur le traitement du cholera-morbus par l'emploi du calomel à petites doses frequemment repetees pendant la periode de collapsus. XLII, 1200; XLIII, 810, 1087.
- Traitement du cholera par l'acide hydrochlorique dilue; Note de M. *Branchen*. XLIII, 131.
- Collection des documents concernant la dernière epidemie de cholera-morbus en Norvege, adressee par la Commission medicale de Norvege. XLIII, 1058.
- Apparition, propagation et traitement du cholera dans l'hospice general de Tours, pendant l'epidemie de 1854; Memoire de M. *L. Sandras*. XLIII, 1130.
- Essai theorique et inductif sur l'Entozoaire qui produit le cholera, d'après les observations microscopiques de M. *Pacini*; par M. *Cadet*. XLIII, 1158.
- Quelques mots sur le parasitisme, la suette et le cholera; Memoire de M. *Ferdier*. XLIV, 855.
- Traitement du cholera, des fievres typhoides et de quelques autres maladies aiguës par l'inoculation de la matiere variolique; Memoire de M. *de Metsch*. XLIV, 905.
- Memoire sur le cholera asiatique, ses causes et

- son traitement; par M. Gérard Arinck. XLIV, 1110.
- Lettre de M. Fabri concernant un Memoire de M. Sabbatini sur l'emploi des bains de chlorure de chaux dans le traitement du cholera. XLV, 665.
- Memoire sur le cholera; par M. Chapelle. XLV, 1004.
- Histoire medicale et statistique du cholera-morbus epidemique qui a regne en 1854 dans la ville de Gy; Memoire et Lettre de M. Niober. XLVI, 635, 755.
- Quelques propositions aphoristiques sur le cholera et la fièvre jaune; par M. Balb. XLVI, 812.
- Efficacite de l'ammonio-citrate de fer dans le traitement du cholera; Note de M. Ch. Billians. XLVII, 215.
- Sur l'emploi des preparations camphrees dans le traitement du cholera; Memoire de M. Jeancret. XLVII, 592.
- Lord Brougham reclame, au nom de M. Ayle, la rectification d'un passage qui concerne ce medecin dans le Rapport fait a l'Academie sur le concours du prix Breant de 1857. XLVIII, 1001.
- Rectification de ce passage du Rapport de la Commission. XLVIII, 888.
- Lettre de M. Pickering concernant un remede qu'il emploie contre le cholera-morbus. XLIX, 444.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet une Note de M. Bower concernant un remede qu'il dit avoir employe avec succès contre le cholera, mais qu'il ne fait pas connaitre. L, 33.
- M. Berti adresse une analyse de son livre relatif aux epidemies cholériques qui ont regne à Naples. L, 773.
- Lettre de M. Quener concernant sa methode de traitement du cholera. LI, 294.
- Memoire de M. Sponcz sur la nature et le traitement du cholera-morbus. LI, 598.
- Lettre de M. Lichtenstein concernant le décroissement des proportions d'acide carbonique dans l'air expiré par les cholériques. LI, 67.
- Observations sur les circonstances et sur les causes des fièvres et du cholera en Algerie et sur les moyens de les combattre; Memoire de M. Bq. LII, 292.
- Lettre de M. Is. Bourdon relative à ses communications concernant l'epidemie cholérique de 1854. LII, 660.
- Formule d'un medicament contre le cholera; par M. Hosford. LIII, 28.
- Lettre de M. Garnier relative à un opuscule qu'il a publié sur le cholera asiatique. LIII, 15.
- Lettre concernant un Memoire sur le traitement du cholera; par M. Kräjenbink. LIII, 387.

- Memoire sur le cholera epidemique, sur la nature et le siege de cette maladie et sur son traitement; par M. Lehn. LIII, 842.
- Le vrai traitement du cholera; par M. Lehn. LIII, 964.
- Sur un moyen suppose propre à prevenir l'invasion du cholera; Memoire de M. Reed. LIII, 1245.
- Sur un remede contre le cholera; Notes de M. B. Jenkins. LIII, 1245; LIV, 394.
- Du traitement du cholera par l'administration coup sur coup d'ormes quantites de boissons aqueuses; Memoire et Lettre de M. Vetter. LIV, 730, 768.
- Memoire sur l'origine, la nature et le traitement du cholera, principalement d'après des observations recueillies en Cochinchine. (Le nom de l'auteur dans un pli cache). LIV, 764.
- Lettre de M. Wolf concernant le cholera et le diabetes. LIV, 1190.
- Note sur le traitement du typhus et du cholera-morbus; par M. Dunkelberg. LV, 125.
- Le cholera-morbus; observations sur son caractère, suivies d'une methode de guérison basee sur ces observations; Memoire de M. Wolfert. LV, 126.
- Note et Lettre concernant la composition et le mode d'administration d'un remede contre le cholera; par M. Jeyrat. LV, 249, 377.
- Indication d'une methode de traitement du cholera au moyen d'un medicament liquide et de pilules dont la composition n'est pas donnee; par M. Onésime Simon. LV, 393.
- Sur le traitement du cholera par une certaine preparation de cafe; Note de M. J. Wallace. LV, 602.
- Lettres relatives à un remede pour le traitement du cholera; par M. Dorner. LV, 775; LVI, 183, 220, 448, 724; LXI, 729.
- Memoire intitule : « Lesions anatomiques, etiology et traitement du cholera-morbus epidemique ». Le nom de l'auteur sous pli cache. LXI, 448.
- M. Dery adressé un Memoire sur la non-absorption des medicaments durant la periode algide du cholera, et reclame la priorite pour l'indication de ce fait tres-important au point de vue du traitement. LXI, 584.
- Documents pour servir à l'histoire du cholera-morbus, a l'occasion du Memoire de M. Dery; par M. Jernois. LXI, 758.
- Lettre de M. Le Clerc annonçant l'envoi d'un opuscule de M. Rodrigues-Barault sur les succès obtenus, à l'île Maurice, de l'emploi de la belladone contre le cholera-morbus. LXIII, 144.
- Anatomie pathologique, etiology et traitement rationnel du cholera epidemique; Memoire de M. Holbé Legrand. LXIII, 618.

- Deux Mémoires sur le cholera dont les noms des auteurs sont sous pli cacheté. LVIII, 618.
- Sur l'influence que peut avoir sur la production du cholera l'insalubrité des fosses d'aisances; par M. Rivolen. LX, 109.
- Note de M. Fremauc sur son ouvrage relatif à la mortalité par le cholera. LX, 109.
- Lettre concernant les causes probables du cholera; par M. Bonnafont. LXI, 225.
- Application d'une nouvelle méthode preservative du cholera par la production continue de l'ozone; par M. Souviron. LXI, 346.
- Projet d'une méthode curative du cholera asiatique; par M. Mondino. LXI, 346.
- Lettre concernant l'action preservative du mercure et de ses préparations contre le cholera; par M. Espagne. LXI, 425, 427.
- Lettre de M. Maurin qui donne quelques détails sur la pseudo-épidémie régnant à Marseille. LXI, 432.
- Essai d'une solution de la question mise au concours du prix Breant; la découverte d'un traitement du cholera épidémique; par M. Habersvadd. LXI, 481.
- Nouvelles observations sur la période prodromique ou prémonitoire du cholera-morbus; par M. J. Guéria. LXI, 518, 531.
- Prophylaxie du cholera; visites médicales preventives; par M. de Pietra-Santa. LXI, 552.
- Sur la diarrhée dite « prémonitoire » ou période prodromique du cholera; par M. Pellarin. LXI, 557.
- Analyse donnée par M. Duchesne de son Rapport au Conseil d'hygiène et de salubrité sur le cholera de 1853-54. LXI, 558.
- De la nature et du traitement du cholera; par M. Bézard de Howes. LXI, 577.
- Études sur le cholera faites à Marseille en septembre et octobre 1865; par M. Grimaud, de Caux. LXI, 591, 631, 671.
- Sur les bons effets de certaines préparations arsenicales et surtout de la liqueur de Fowler dans le traitement du cholera; par M. Stan. Bertrand. LXI, 603.
- Sur un moyen prophylactique à opposer aux invasions ultérieures du cholera en Europe; Note de M. Bonnafont. LXI, 635.
- Étude sur la nature et le traitement du cholera; par M. Fournié. LXI, 676.
- Lettre de M. C. de Prado concernant l'immunité dont jouissent, au milieu d'un pays ravagé par le cholera, les habitants des mines de cuivre du Rio Tinto. LXI, 715.
- Sur le traitement du cholera au moyen des préparations de cuivre; par M. Lisle. LXI, 716.
- Observations sur le cholera; par M. Serres. LXI, 716.
- Note de M. Felpéau sur le même sujet. LXI, 722.

- Remarques concernant les mesures adoptées par l'administration municipale de Paris à l'occasion de l'épidémie cholérique; par M. Damas. LXI, 717.
 - Observations de M. Fremy sur le même sujet. LXI, 719.
 - Note sur une cause puissante de propagation du cholera; par M. Mayer. LXI, 719.
 - Sur un nouveau traitement du cholera; par M. Coillot. LXI, 719.
 - Lettre concernant l'action preservative des gaz fournis par la combustion de la houille; par M. Soviech. LXI, 723.
 - Reflexions à la suite des communications de MM. Felpéau et Serres relatives au cholera; suivies de quelques considérations sur l'état actuel de nos connaissances sur cette maladie; par M. Chevreul. LXI, 753, 1032.
 - Sur la nature et le traitement du cholera; par M. Guyou. LXI, 764.
 - Sur le cholera, à l'occasion du Mémoire précédent; par M. J. Choquet. LXI, 772.
 - Recherches expérimentales sur le cholera épidémique; par M. A. Baudrimont. LXI, 783.
 - Sur l'emploi des fumigations chlorées en vue de désinfecter l'air et de diminuer les ravages du cholera; par M. Nonat. LXI, 841.
 - Sur le cholera qui, en octobre 1865, a frappé le bourg de Conie; par M. Raimbert. LXI, 916.
 - Sur les différentes formes et le traitement du cholera asiatique considéré comme une fièvre pernicieuse de l'Inde; par M. Bourgogne. LXI, 917.
 - Sur l'existence constante de la diarrhée prémonitoire dans le cholera; par M. Goldscheider. LXI, 996.
 - Sur une dysenterie serense cholériforme qui a régné de juin à septembre 1865 à la Ferté-sur-Auxois; par M. Jobert. LXI, 1036, 1156.
 - De l'emploi du soufre comme prophylactique du cholera; par M. Cauy. LXI, 997, 1050.
 - Du diagnostic du cholera par la présence de l'albumine dans les urines dès le début de la maladie; par M. Bézard de Howes. LXI, 1047.
 - Quelques expériences négatives au point de vue de la transmission du cholera de l'homme aux animaux; par M. Guyou. LXI, 1152.
 - Théorie générale du cholera déduite de ses phénomènes primitifs et de son traitement; par M. Grimaud, de Caux. LXI, 1152.
- MEMOIRES, NOTES ET LETTRES SUR LE CHOLERA-MORBUS et les autres adresses au concours pour le prix Breant ou relatifs à ce concours, par MM. :
- Cavallou, Bousquet, Limosin, 304; Martin, H. Joseph, l'abbé Loison, l'abbé Carmouster, Massias, Pebet, Éverarts, 307; Giraud, Forwe, Ackermann, 1000. Tome XXXVII.

- *Maillard, Salomon*, 17; *Limosa, Geneve, Bas-senheit*, 43; *Billiard*, 43, 545; *Arnaud, Paulet, Claude, Charcot, Metz*, 91; *Petsch*, 91, 504; *Dubos, Ducros, Wittmach*, 124; *Miegeville*, 124, 617; *Fortin, Perpignat, Prettyman, W. Trail, Eyssartier* (M^{me}), 78; *Clanct*, 278, 774; *Gompil*, 278, 617; *Sachot, A. Pfaff, May, Bissenhirtz*, 316; *Polearo*, 333; *Bitzel, Plasse*, 453; *Wittmacher*, 504; *Frogier, Lepetit*, 545; *Brunet, Tattler*, 617; *F. Barreau*, 609; *Reed et Soudon*, 606; *A. de Bodes, d'Agar de Bus*, 747; *Taulet*, 777; *Huhn, Malard*, 864; *Barbier, Durand*, 881. **Tome XXXVIII.**
- *Biard et Caruso*, 38; *Aumand*, 38, 368; *Petsch* 166; *Scharlau, l'abbé d'Herens*, 247; *Wittmach, Cunche, Clanct*, 367; *Pons, Bugère, Lesueur*, 308; *Brunel, Guyard, Guglielmi*, 433; *Czernickowski*, 433, 629; *Bourgogne*, 433, 1136; *Marteau, Etz*, 499; *G. Jarman*, 544; *Bizet, Boniteau, Duparc*, 629; *Marbot*, 629, 981, 1094; *Carlevaris*, 920; *Richard*, 980; *Cortica*, 1087, 1136; *Roichard*, 1095; *Hugh Reed, Michal*, 1136; *Léhu, Guimbertaux, Dechenaux*, 1170. **Tome XXXIX.**
- *Foizot, Missouri*, 29; *Merito* (M^{me}), *Virolle*, 30; *Polin*, 30, 846; *Pacini*, 30, 578; *Chappée, Hansotte, Boele*, 123; *Leveau*, 123, 238; *Pernet*, 203; *Kellermann, Guglielmi*, 237; *Delfrassé*, 237, 1352; *Janssen*, 293; *Ammon*, 346; *Cadet*, 346, 1226; *Manghau, Giordano*, 420; *Martin, Gary, Eyvette*, 480; *Reydet et Grosset*, 480, 986; *Kirin, Schorer, Macgloughlin*, 578; *Garnault, Berger*, 606; *Thomas*, 832; *Knapp, Horn*, 833; *Capone*, 917; *Michélot, et Arnold*, 1046, 1102; *Martin-Duclaux, Pelka, Dain, Ogniben*, 1067; *Guibert*, 1102; *Perrin*, 1103; *Brenna*, 1147; *Feraud*, 1187; *Lacour*, 1188, 1352; *Sauvé, Brunet*, 1226; *Billiard*, 1269; *Friedl*, 1310; *Vimpeller, Trinquier*, 1352. **Tome XI.**
- *Bitzel*, 31; *Martiney, Veyrat, Buisson*, 72; *Thayer*, 100; *Reydel et Grosset*, 197; *Tardani*, 197, 886, 1157; *Lavielle*, 197, 886, 1035; *Spiegler*, 198; *Capone*, 198, 547; *Gaudely, Uigghio, del Piero, Albino, Stolp*, 260; *Orioli*, 260, 400, 1082; *Bourgogne*, 317, 1150; *Sainville, Vinci*, 357; *Hansotte*, 357, 590; *Hubertz, Pelka, Robert*, 440; *Levet*, 440, 546; *Cussy*, 440; *Delfrassé, Jacques*, 580; *Bulbrich*, 590; *Mercieul, Leclerc, Snow*, 647; *Léhu*, 845; *Gigot, Dall, Scheid*, 846; *Billiard*, 846, 1035; *Abate*, 886; *Foizot*, 887; *Précy*, 949; *Rehhard*, 1156. **Tome XII.**
- Sabbatini, Eyssartier* (M^{me}), 43; *Girard de Valbonne*, 62; *Onésime Simon, Beretti, Delfrassé*, 89; *Elvaat*, 210; *Cadet*, 210, 344, 1132, 1158; *Leveau*, 210, 997, 1189; *Hansotte*, 344, 1129; *Carmentier*, 344, 512; *Tironi*, 512; *L. Bourdon*, 637, 906; *Beauperthuy*, 692; *Compingt*,

- 742, 803, 1074; *Millière*, 797; *Baleguer*, 893; *Baglian*, 934; *Poggioli*, 997; *Pujade*, 1173; *Ferlandier*, 1256. **Tome XIII.**
- *Ledentu*, 164; *Petrax*, 245; *Brochard*, 276; *Boux*, 277; *Franchon*, 339; *Doin*, 478, 717; *Cohendoz*, 478, 809; *Onésime Simon, Melsi*, 656; *Cestia*, 717; *Painchaud*, 870; *Gigot, Bourgogne*, 909; *Giot*, 1190; *Bipa, Billiard, Jerge*, 1158; *Contini*, 1188. **Tome XIII.**
- *Chapelle*, 17; *Doin*, 62; *H. Vincent*, 240; *Lavielle*, 330; *Piolanti, Brunet*, 393; *J. Lucoste*, 393, 1013; *T. Longueville*, 477; *French*, 522; *Frayssé de Gonzes*, 522, 667; *Arre*, 523; *Bompard*, 657; *Jacquez*, 797; *Poggioli*, 840; *de Meisch*, 905; *Géraud-Finck*, 1110; *Piat*, 1241; *Brenna, Janneret, Meller*, 1339. **Tome XIV.**
- *Polin*, 809; *Paub*, 958; *Chapelle*, 1004; *Anonyme*, 1049; *Billiard*, 1100. **Tome XV.**
- *Poznanski*, 38; *Onésime Simon*, 92; *Gaudin de la Coffinière, Piolanti*, 219; *Mac Keone*, 219; *Daniel*, 408; *Sigart*, 475; *Cadet*, 494; *Soyez*, 587, 844; *Bully*, 408; *Lewis*, 812; *Parhan*, 812, 845; *Stiemer*, 1002. **Tome XVI.**
- *Doin*, 23; *Marty*, 23, 158; *Delfrassé*, 23, 499; *Duycher*, 63; *Guimbertaux*, 63, 137; *Beckett*, 110; *Read, Morley, Edwards, Schmitt, Eyssartier* (M^{me}), 158; *Lewis*, 158, 215; *Williams*, 15; *Gavaudan, Farchetti*, 215; *Fennings*, 300; *Pickering*, 300, 499; *Frogier*, 358, 913; *Hellard*, 590; *Delfrassé, Alcazar*, 499; *Hachen*, 499, 932; *Jeaneret*, 592; *Bull*, 617; *Leveau*, 801; *Buacens, J. Harrison*, 833, 1002; *Sauzède*, 932; *Pilaski, Gaffney, Marchal*, 933; *de Cassy*, 935; *Mac Kinlo, Lesage*, 1002. **Tome XVII.**
- *J. F. et J. Saunders*, 55; *de Ruolz*, 286; *Lea, Daniel*, 415; *Romanuacé, Bourgogne*, 688. **Tome XVIII.**
- *Latz*, 220, 298; *Pilaski*, 251; *Pickering*, 444; *Coc*, 937; *Grun*, 947. **Tome XIX.**
- *Romanuacé*, 104, 141; *Glisbiam*, 141; *Anonyme, Beaucau*, 684; *Berti*, 773. **Tome I.**
- *Roichard*, 207; *Soyez*, 398; *Gabe, Bourgogne*, 730; *Ficéct, Fichel*, 949. **Tome II.**
- *Lichtenstein*, 67; *Ficéct*, 241; *Fréaucon*, 350; *Durant*, 356; *L. Bourdon*, 660; *Anonyme*, 976. **Tome III.**
- *Hosford*, 98; *Anonyme*, 64; *Garnier, Romanuacé*, 145; *Léhu*, 842, 904; *Reed, Jenkins*, 1245. **Tome VIII.**
- Reed*, 142; *Wolff, Castell*, 276; *Haas, Fanella, Zimmerman*, 383; *Boele, Robert*, 494; *Ficéct, Habrisky*, 502; *Picard*, 501, 608; *Donner Freies*, 505, 917, 1100; *Vetter*, 730, 768; *Hutchath*, 794; *Frisbig*, 802; *Stappich*, 972; *Wessbrod*, 1189. **Tome IV.**
- *Dunkelberg*, 142; *Holfert*, 196; *Foyrat*, 240, 377; *Onésime Simon, Jenkins*, 395; *H Wallace*, 602; *Donnet*, 772. **Tome IX.**
- *Donner*, 183, 744; *Deroy, Daus, Barr-Mitchell*,

- Hoffmann, Gerin-Rose, Poor*, 584; *Baquet, J. de la Pena*, 639. Tome LVI.
- *Duycker*, 708; *Priester*, 833; *de Maizière*, 879. Tome LVII.
- *Jenhans*, 63; *Priester*, 195; *Bonjean*, 581; *Holbé-Legrand*, *Anonymous*, 618. Tome LVIII.
- *Jenkins*, 946. Tome LIX.
- CHOLÉRIQUE.** — Sur le traitement de la cholérine; Note de *M. Brachet*. XXXVII, 847.
- CHOLÉSTÉRINE.** — Sur une réaction microchimique de la cholestérine; Note de *M. Moleschott*. XI, 361.
- Sur l'apparition, le développement et la fonction de la cholestérine dans les organismes animaux; par *M. Beneke*. LXI, 839.
- CHOC.** — Mémoire sur le choc des corps solides en ayant égard au frottement; par *M. Phillips*. XXXVI, 1038.
- Observations générales sur la question relative au choc; par *M. Poncelet*. XLIV, 89.
- Sur la quantité de mouvement qui est transmise à un corps par le choc d'un point massif qui vient le frapper dans une direction donnée; par *M. Poinsot*. XLVIII, 1127.
- CHORÉE.** — Sur une maladie analogue à la chorée observée chez les pontes; par *M. Teclerc*. XXXIX, 299.
- Analyse donnée par *M. Quantin* de son ouvrage sur la chorée. LIV, 601.
- CHOROÏDE.** — Note accompagnant l'image photographique d'une altération de la choroïde; par *M. Casco*. XLVIII, 879.
- CHOROÏDE PLEXUS.** — Recherches sur la structure du *conarium* et des plexus choroïdes chez l'homme et les animaux; Mémoire de *M. Faircl*. XXXIX, 494.
- CHROMATE DE POTASSE.** — Sur les accidents qui attaquent les ouvriers employés à la préparation du chromate de potasse; Note de *MM. Bécourt et A. Chevillier*. XXXIII, 374.
- Nouvelles observations recueillies par *M. Uccente* sur le pouvoir antisyphilitique du bichromate de potasse; Note de *M. E. Robin*. XXXIV, 407.
- Sur l'emploi comme antisyphilitique du bichromate de potasse; Lettre de *M. F. Robin*. XXXVII, 465.
- CHROMATOSCOPE.** — Sur un chromatoscope stellaire; Note de *M. Claudet*. LVIII, 88.
- CHROME.** — Observations sur la chaux et sur deux nouvelles combinaisons de cette base avec les sesquioxides de fer et de chrome; Mémoire de *M. Pelouze*. XXXIII, 53.
- Sur quelques réactions nouvelles de l'oxyde de chrome; Note de *M. Chancel*. XLIII, 927.
- Sur le chrome cristallisé et sur ses alliages; Note de *M. Fremy*. XLIV, 632.
- Méthodes générales de préparation des corps simples et en particulier du chrome et du manganèse; Note de *M. H. Sainte-Clair Deville*. XLIV, 673.
- Sur quelques réactions des sels de chrome, de nickel et de cobalt; Note de *M. Pisani*. XLV, 349.
- *M. Landois* annonce avoir découvert, dans le département de la Vendée, un gisement de minerai de chrome et de cobalt. XLVII, 28.
- Recherches sur les sels de chrome; par *M. Fremy*. XLVII, 883.
- Sur l'oxyde de chrome de Faymont dans le val d'Ajol (Vosges); Note de *M. Fournet*. XLIX, 600.
- Étude des oxydes salins et en particulier de ceux auxquels donne naissance l'acide chromique, en s'unissant aux oxydes électropositifs; Note de *M. Persoz*. LIII, 69.
- Note sur un nouveau sulfure de chrome; par *M. Plupson*. LIII, 377.
- CHROMOLITHOGRAPHIE.** — Sur les avantages de ce procédé pour la représentation des objets d'histoire naturelle; Notes et Lettres de *M. Delahaye*. XXXVIII, 352, 641; XXXIX, 441; XLVI, 130; I, 448.
- CHROMURE D'ÉTHYLÈNE.** — Action du bichromure d'éthylène sur la triméthylamine; par *M. A.-H. Hofmann*. XLVII, 578.
- CHRONOBAROMÉTROGRAPHE.** — Appareil enregistreur dit « chronobarométrique »; par *M. de Lastelle*. XLVII, 616.
- CHRONOGAPHE.** — Sur de nouveaux enregistreurs à étincelle d'induction, « isochronographes » et « chronographes à induction »; par *M. Martin de Brettes*. XLVIII, 1113.
- Note sur un chronographe à pendule conique de *M. Martin de Brettes*, construit par *M. Hardy*; par *M. Despretz*. LII, 667.
- CHRONOLOGIE.** — *M. Rodier* adresse un fragment de son ouvrage sur la chronologie égyptienne. XII, 1065; XLV, 117.
- Lettre de *M. Rodier* accompagnant l'envoi de son ouvrage ayant pour titre : « Antiquité des races humaines; reconstruction de la chronologie et de l'histoire des peuples primitifs ». LIV, 1109.
- CHRONOMÉTRIQUES (APPAREILS).** — Pendule électromagnétique destinée à mesurer des instants très-courts; Note de *M. Martin de Brettes*. XXXIII, 400.
- Description d'une horloge électromagnétique dans laquelle la force qui maintient le mouvement du pendule est régulièrement constante; Mémoire de *M. Liéou*. XXXIII, 540, 701.
- Sur un mode d'emploi de l'électricité dynamique dans la télégraphie et dans l'indication du temps; Note de *M. Viehlès*. XXXIII, 692.
- « Recherches sur les variations qui affectent la marche des montres marines »; par *M. Liéou*. XXXVI, 865.

- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Langlet*. XXXVI, 894.
- De la sensibilité thermométrique des montres marines; Mémoire de M. *Lesquen de la Menardais*. XXXVII, 51, 496, 666, 931.
- Description d'une pendule dont l'électricité seule est la force motrice; Mémoire de M. *Verité*. XXXVII, 549.
- Note de M. *Trocéon* sur une lampe-horloge de son invention. XXXVII, 863.
- Nouveau système d'horloges à chevilles, à vis sans fin et à balancier horizontal; Note de M. *Le Page*. XXXVII, 901.
- Sur un nouveau moyen de régler les montres désigné sous le nom de « réglage composé »; par M. *Delachaux*. XLVI, 495.
- Sur un moyen proposé pour annoncer dans les ports l'instant de midi moyen, et permettre le règlement des chronomètres à bord; Note de M. *Tréce*. XLVI, 1650.
- Remarques de M. *Dabois* sur la partie de la Note de M. *Tréce* relative au moyen employé à l'Observatoire de l'École navale de Brest pour signaler le midi moyen. XLVI, 1447.
- Rapport sur la Note de M. *Tréce*; Rapporteur M. *Dupetit-Thouars*. XLVI, 1554.
- Lettre de M. le *Ministre de la Marine* remerciant l'Académie pour l'envoi du Rapport fait sur le Mémoire de M. *Tréce*. XLVII, 64.
- Sur les marches d'un chronomètre à balancier non compensé; Note de MM. *Delanarche* et *Phoix*. XLVIII, 941.
- Influence de l'état magnétique des bâtiments sur la marche des chronomètres; par MM. *Delanarche* et *Phoix*. XLVIII, 969.
- Équation exacte de la marche des pendules et des chronomètres; par M. *Pagel*. XLVIII, 465.
- Mémoire sur le spiral réglant des chronomètres et des montres; par M. *Phillips*. XLVIII, 984.
- Sur le moyen de transmettre à distance l'heure rigoureuse d'un lieu; Mémoire de M. *Rodier*. L, 855.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Phillips* relatif au spiral réglant; Rapporteur M. *Delannoy*. L, 976.
- Appareils de démonstration exécutés d'après la théorie des spiraux de M. *Phillips*; par M. *P. Garnier*. L, 1096.
- M. *Babinet* présente, au nom de M. *Komaroff*, une clepsydre à air. L, 1086.
- Projet de construction d'une pendule astronomique indépendante des variations de la température; Mémoire de M. *Christian*. LI, 813.
- Note accompagnant la présentation d'un chronomètre solaire à temps moyen; par MM. *P.* et *L. Fléchet*. LV, 310.
- M. *Oletti* adresse un appareil qu'il nomme « montre héli-solaire » destinée à indiquer l'heure moyenne et celle des marées. LVI, 350.

- Sur un nouveau procédé fourni par la théorie du spiral réglant des chronomètres et des montres, pour la détermination du coefficient de l'élasticité des diverses substances; Mémoire de M. *Phillips*. LVI, 396.
- Sur un moyen d'obtenir un synchronisme parfait pour un nombre quelconque d'horloges reliées entre elles par un fil conducteur de courants électriques; Lettre et Note de M. *Verité*. LVI, 401, 697.
- Remarques au sujet d'une communication de M. *Verité* sur un moyen d'obtenir le synchronisme des horloges publiques; par M. *Foucault*. LVI, 743.
- Recherches sur le mouvement et la compensation des chronomètres; Note de M. *Yvon Villarceau*. LVII, 223.
- Sur le réglage des chronomètres et des montres dans les positions verticales et inclinées; Mémoire de M. *Phillips*. LVIII, 287, 363.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Mathieu*. LVIII, 449.
- Sur un nouveau mode de transmission électrique pour une ou plusieurs horloges sans le secours de piles; Note de M. *Chauliac*. LVIII, 1160.
- CHRONOSCOPE.** — Sur un perfectionnement important des chronoscopes; par M. *Gläsener*. XLIII, 814.
- Recherches et résultats d'expériences sur la mise en service des chronoscopes électrobalistiques; Mémoire de M. *Vignotti*. XLVIII, 224.
- Observations de M. *Martin de Brettes* sur ces appareils. XLVIII, 330.
- Réponse de M. *Vignotti*. XLVIII, 460.
- Lettres de M. *Dilou* confirmant les assertions de M. *Vignotti*. XLVIII, 460, 461.
- Pendule balistique à étincelle d'induction; Note de M. *Martin de Brettes* en réponse à M. *Vignotti*. XLVIII, 583.
- M. *Despretz* présente deux chronoscopes de M. *Gläsener* et la description de ces appareils. L, 496; LI, 944.
- CHRONOTHÈRE.** — La famille de feu M. *Philippe de Girard* demande que cet instrument soit examiné. XXXVI, 1137.
- CHRYSANÈME.** — Produit secondaire formé dans la fabrication de l'aunine; Note de M. *A.-H. Hofmann*. LV, 817.
- CIDÉE.** — De l'origine du sucre du chyle; par M. *Colin*. XLVI, 1664.
- Sur la présence de l'urée dans le chyle et la lymphé; Note de M. *Hurtz*. LXIX, 5.
- CIDYRÈ** (Termin.). — Recherches sur la géologie de cette île; par M. *Gaullry*. XLVIII, 849, 903.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *d'Archiac*. LXIX, 299.
- CIBLE ÉLECTRIQUE.** — Projet d'une cible électrique; par M. *Martin de Brettes*. LXI, 546, 844.

- CICATRICES.** — Application de l'antoplastie aux brides; par M. *Robert de Lamballe*. XLII, 476.
- Sur l'application de l'antoplastie au traitement des cicatrices vicieuses; Note de M. *Sédillot*. XLII, 974.
- Remarques de M. *de Quatrefages* sur la couleur noire que présentent les cicatrices chez les hommes de race blanche résidant dans les parties intertropicales des deux continents. I, 1079.
- M. *Boussingault* déclare n'avoir rien observé de semblable dans l'Amérique équinoxiale. I, 1079.
- Remarques de M. *Flourens* sur la différence de couleur que peuvent offrir les cicatrices en raison de la lésion plus ou moins profonde de la peau. I, 1079.
- Observation sur le même sujet; par M. *G. Pouchet*. I, 1157.
- CICATRICEIEL** (Tissu). — Sur les propriétés du tissu cicatriciel; par M. *Robert de Lamballe*. XLII, 476.
- CICATRISATION.** — Sur la cicatrization des artères à la suite de leur ligature; par M. *Notta*. XLII, 637.
- Note sur l'emploi d'un topique pour hâter la cicatrization des plaies; par M. *Gauguin*. LVI, 271.
- CIBLE.** — Sur l'emploi thérapeutique des seminoïdes de cigue et de la conicine dans les affections cancéreuses et les engorgements refractaires; par M. *Dequoy*. XXXV, 793.
- CILS.** — Sur l'existence de cils anormaux dans la plupart des ophthalmies; guérison rapide par la seule avulsion de ces cils; Note de M. *Meininger*. XLIII, 1085.
- CIMENTIS.** — Analyse immédiate des calcaires à chaux hydraulique et des ciments; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. XXXVII, 1001.
- Résumé d'études et recherches touchant l'action destructive que l'eau de mer exerce sur les silicates connus sous le nom de « mortiers hydrauliques, ciments, etc. »; par M. *Vicat*. XXXVIII, 105.
- Recherches sur la résistance des chaux hydrauliques et des ciments à l'action destructive de l'eau de mer; par MM. *Malaguti et Duracher*. XXXIX, 183.
- Note de M. *Vicat* relative à la précédente communication. XXXIX, 412.
- Réponse de MM. *Malaguti et Duracher*. XXXIX, 65.
- Sur les lois de l'écoulement des gaz à travers les pores du ciment et sur l'emploi des tuyaux de ciment pour la conduite du gaz d'éclairage; Note de M. *Viard*. XXXIX, 791.
- Composition des betons inattaquables à l'eau de mer; par MM. *Vicat* père et fils. XXXIX, 885.
- Observations et expériences faites à Alger sur l'action de l'eau de mer sur les betons et mor-

- tiers hydrauliques; Mémoire de M. *Ravier*. XI, 202.
- Procédé pour la formation d'un ciment très-solide par l'action d'un chlorure sur l'oxyde de zinc; par M. *Sorel*. XII, 784.
- M. *Vicat* présente son ouvrage sur la composition des mortiers, ciments et silicates de chaux grasse. XLII, 829.
- Considérations générales sur les matériaux employés dans les constructions à la mer; par MM. *Chatoney et Rivot*. XLII, 1119; XLIII, 373.
- De l'action saline de l'eau de mer sur les composés hydrauliques en général; Note de M. *Vicat*. XLII, 1200.
- Rapports de M. le Maréchal *Vaillant* sur les deux Mémoires de MM. *Chatoney et Rivot*. XLIII, 309, 785.
- Remarques de M. *Vicat* à l'occasion du premier des Mémoires de MM. *Chatoney et Rivot*. XLIII, 107.
- Note de M. le Maréchal *Vaillant* sur la théorie des ciments. XLIV, 1041.
- Examen de quelques propositions énoncées dans le Mémoire de MM. *Rivot et Chatoney* sur les matériaux employés dans les constructions à la mer; Mémoire de M. *Vicat*. XLIV, 1233.
- Réponse de M. *Rivot* à M. *Vicat*. XLIV, 1261.
- Dernières observations de M. *Vicat* à propos de la réplique de MM. *Rivot et Chatoney*, concernant les matériaux à employer dans les constructions à la mer. XLV, 45.
- Des ciments pour les travaux à la mer; sur les combinaisons de la chaux grasse avec les pouzzolanes artificielles d'argile blanche exposées à l'action saline; par M. *Vicat*. XLV, 198.
- Sur les effets comparés de la mer libre et des dissolutions étendues de sulfate de magnésie en tant qu'agents destructeurs des ciments hydrauliques; Note de M. *Vicat*. XLVI, 199.
- Sur l'emploi de l'huile dans la fabrication des ciments hydrauliques; Note de M. *de Saint-Crieg-Casana*. LVII, 796.
- Ciment préparé avec le goudron de houille; par M. *Dumont*. LX, 937.
- Recherches chimiques sur les ciments hydrauliques; par M. *Fleury*. LX, 993.
- Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* à cette occasion. LX, 1000.
- Voir BRÛNS, CHAUX HYDRAULIQUE.
- CINCHONINE.** — Action de l'acide carbonique sur la quinine et la cinchonine; formation de carbonate de quinine cristallise; Mémoire de M. *Lan-glois*. XXXVII, 727.
- Recherches sur la cinchonine; par M. *Schutz-en-berger*. XLVI, 894.
- Sur deux nouveaux dérivés de la quinine et de la cinchonine; par M. *Schutz-en-berger*. XLVI, 1065.

- Sur les derives benzoïques de la quinine, de la cinchonine et de la strychnine; par M. *Schützenberger*. LXVII, 233.
- CINÉMATIQUE.** — Mémoire sur la Cinématique en general; par M. *E. Stamm*. XXXVII, 406.
- « Traité de cinématique pure »; par M. *Resal*. LV, 603.
- CINÉSIOLOGIE.** — Lettre de M. *Dally* accompagnant la présentation de son ouvrage intitulé : « Cinésiologie ou Science du mouvement appliquée à l'éducation, à l'hygiène et à la thérapie ». XIA, 693, 1048.
- CINAMMATES.** — Note sur la composition et les propriétés de quelques cinammates et nitrocinnammates; par M. *Kopp*. LIII, 634.
- CINQUANTIÈME ACADÉMIQUE.** — M. de *Jussieu*, président en exercice, rappelle que M. *Biot* vient d'accomplir, séance du 18 avril 1853, sa cinquantième académique et adresse, au nom de tous ses confrères, des félicitations au vénérable académicien. XXXVI, 669.
- M. *Thenard* ajoute qu'il est heureux pour la science que M. *Biot* prenne part, depuis cinquante ans, aux travaux académiques. XXXVI, 669.
- CIRÉE.** — M. *Le Ferrier* communique des observations des planètes Cirée et Leucothoe faites à Bonn, Leyde, Altona, Bilk et Paris. XI, 1071.
- Éléments de la planète Cirée; Lettre de M. *Falz*. XI, 1149.
- Deuxième approximation des éléments de cette planète; par M. *Von Villaceau*. XI, 1273.
- CIRCULATION SANGUINE.** — De la circulation du sang et de la nutrition chez les Insectes; Mémoire de M. *E. Blanchard*. XXXIII, 367.
- Nouvelle Note sur la circulation du sang et de la nutrition chez les Insectes; par M. *Téou Dufour*. XXXIII, 542.
- Observations sur la circulation du sang chez les Arachnides; Mémoire de M. *E. Blanchard*. XXXIV, 402.
- Sur la circulation veineuse; Note de M. *Ochotorenva*. XXXIV, 531.
- Nouvelles expériences tendant à réfuter les opinions concernant l'existence d'une circulation peritrachéenne chez les Insectes; Mémoire de M. *Joly*. XXXV, 133.
- Influence exercée sur la circulation par le nerf grand sympathique; Note de M. *Haller*. XXXVI, 377.
- Sur les mouvements du fluide nourricier chez les Arachnides pulmonaires; Mémoire de M. *E. Blanchard*. XXXVI, 1079.
- Reclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Strauss-Durchein*. XXXVII, 413.
- M. *Flourens* donne l'analyse de son « Histoire de la circulation du sang », dont il présente un exemplaire en même temps qu'une Note sur le

- tron oval et le canal artériel. XXXVIII, 1078, 1079.
- Notes sur les causes de la circulation du sang; par M. *Hanner*. XII, 106; XIII, 244, 245.
- De l'appareil circulatoire sanguin chez le serpent Python; Mémoire et Lettre de M. *Jacquart*. XIII, 1125; XIV, 399.
- Lettre de M. *Joire* relative à son opuscule intitulé : « De la circulation chez l'homme et les animaux ». XII, 1131, 1216.
- Observations microscopiques sur la circulation du sang dans les vaisseaux de l'œil vue en transparence chez le vivant; Note de M. *Haller*. XIII, 659.
- Communication de M. *Flourens* en présentant la seconde édition de son « Histoire de la découverte de la circulation du sang ». XIV, 206.
- Recherches sur la circulation du sang; Mémoires de M. *Marey*. XVI, 483, 680.
- Mécanisme et théorie générale des murmures vasculaires ou bruits de souffle, d'après l'expérimentation; Notes de M. *Chauveau*. XVI, 839, 933.
- De la série des forces qui concourent à déterminer les phénomènes de la circulation du sang; Mémoire et Notes de M. *Hanner*. XVII, 513; XVIII, 878, 920.
- Expériences sur la circulation du sang; par M. *Hanner*. I, 118.
- Analyse donnée par M. *Edw. Smith* de plusieurs opuscules relatifs à la respiration et à la circulation. I, 684.
- Vitesse de la circulation artérielle, d'après les indications d'un nouvel « hemodromomètre »; Note de M. *Chauveau*. II, 948.
- Influence de la sensibilité sur la circulation pendant l'anesthésie chirurgicale; Mémoire de M. *Vigouroux*. III, 201.
- Nouvelles recherches sur la circulation fœtale; Note de M. *Hanner*. III, 1147.
- Appareil enregistreur pour l'étude des phénomènes de la circulation; Note de M. *Ch. Buisson*. III, 913.
- Sur le rôle de la pression atmosphérique dans la circulation du sang; Note de M. *Hanner*. IV, 319.
- Influence de la pression utéro-amniotique sur la circulation fœtale; Note de M. *Hanner*. IV, 814.
- Analyse donnée par M. *Goltz* de son « Traité sur la contraction tonique des vaisseaux et son influence sur la circulation ». LVIII, 580.
- Recherches expérimentales sur la circulation pulmonaire et sur les différences d'action qui existent entre les cavités droites et gauches du cœur; par M. *G. Colin*. LVX, 957.
- Considérations sur la circulation des animaux inférieurs; par M. *Lucaze-Duthiers*. LXI, 1101.

- CIRCULATION NERVEUSE.** — Mémoire sur la circulation nerveuse; par M. *Combes*. XLV, 53.
 — Note sur la circulation nerveuse; par M. *Flourens*. XLVI, 503.
- CIRCULATION (PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE).** — Mémoire sur la circulation dans les plantes; Mémoire de M. *Trécul*. XLV, 434, 460.
- CIRE.** — Sur deux produits obtenus de la résine du palmier: l'acide pierique et une cire analogue à la cire d'abeilles; Note de M. *Sc. Dumoulin*. XXXII, 379.
 Note de M. *Ramon de la Sagra* accompagnant l'envoi de deux échantillons de cire des abeilles de Cuba. LVIII, 1137.
- CIRRIPÉDES.** — Sur les métamorphoses que subissent les Cirripèdes pendant la période embryonnaire; Note de M. *E. Hesse*. XLVIII, 911.
- CISTES.** — Organographie de la famille des Cistes; par M. *Payer*. XXXIII, 255.
- CITERNES.** — Sur l'utilité des citernes dans les établissements militaires ou civils et les maisons particulières; par M. *Gama*. XLVI, 1149.
 — Note sur les citernes de Venise; par M. *Grimaud*, de Caux. LI, 123.
 — Sur l'aménagement et la conservation des eaux de pluie dans les habitations rurales et les communes dépourvues d'eaux courantes; par M. *Grimaud*, de Caux. LI, 499.
 — Lettre relative à l'odeur fétide qu'a présentée l'eau des citernes du village de Vernègues remplies par une pluie d'orage; par M. *Lion*. LXI, 604.
- CITRATES.** — Produits de l'action du chlore et du brome sur l'acide citrique, les citrates alcalins, l'esprit de bois et l'éther acétométhyle; Note de M. *Clœz*. LIII, 1199.
- CITRONNIER.** — Histoire du Citronnier considérée comme preuve de la constance du climat de l'Europe depuis le ^{III}^e jusqu'au ^{XIX}^e siècle; Mémoire de M. *Dureau de la Malle*. XXXII, 318.
 — Mémoires sur les gallinsectes de l'Orivier, du Citronnier, de l'Oranger et du Laurier-rose et sur les maladies qu'ils occasionnent; par M. *Robineau-Desvoidy*. XXXV, 183.
- CITRUS LAMIA (ESSENCE DE).** — Voir HUILES ESSENTIELLES.
- CLASSIFICATIONS.** — Mémoire faisant suite à son « Système complètement neuf de classification du règne animal »; par M. *de Perron*. XXXIII, 127, 213, 499.
 — Sur la propagation et le changement de génération parmi les plantes acotylées, comme nouvelle base pour la classification des plantes; par M. *Müntz*. XXXIII, 701.
 — Sur l'encephale du Microcèbe et sur une application nouvelle de la classification par séries parallèles; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIV, 77.

- Mémoires sur la classification des Reptiles de l'ordre des Serpents; par M. *Duméril*. XXXV, 621.
 — Classification ornithologique par séries; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XXXVII, 641.
 — Série gradée des familles de plantes; leur distribution rationnelle en onze classes basées sur une nouvelle combinaison du nombre des pistils et des étamines; par M. *Jouan*. XXXIX, 743.
 — Mémoire sur la classification des animaux et ayant pour titre: « Modification de l'arbre zoologique »; par M. *Cadet*. XL, 346.
 — Prodrôme d'une classification des Poissons d'après la méthode naturelle; par M. *Duméril*. XLI, 133.
 — Classification méthodique de treize espèces d'Édentés fossiles appartenant aux genres *Schistopleurum* et *Glyptodons*; par M. *Vodot*. XLI, 355.
 — Classification des fruits au point de vue organographique; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLII, 1637.
 Considérations générales sur les classifications en histoire naturelle; communication de M. *Duméril*. XLII, 1039.
 — Sur la classification zoologique du *Systema naturæ* et sur les droits de Linné au titre d'un des auteurs de la Méthode naturelle; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLIV, 652.
 — Sur la classification multi-sériale des Carnivores et spécialement des Felides, et sur les études de zoologie générales qui s'y rattachent; M. *Severtzon*. XLIV, 707, 712.
 — Remarques sur la valeur des caractères placentaires pour la classification des animaux; par M. *Owen*. XLVI, 764.
 — Essai de classification des Poissons qui forment le groupe des Echenoides; par M. *A. Duméril*. XLVII, 374.
 — Essai de classification en histoire naturelle; par M. *Agassiz*. XLIX, 133.
 — M. *Duméril* présente un tableau synoptique offrant la classification naturelle des Insectes d'après la méthode analytique. XLIX, 138.
 — Recherches sur les caractères ostéologiques des Oiseaux appliqués à la classification de ces animaux; par M. *E. Blanchard*. L, 47.
 — Classification zoologique et anthropologique; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LI, 43.
 — Principes d'une classification des corps simples et composés; tableaux synoptiques destinés à faciliter l'étude de la chimie générale, minéralogique et organique, en donnant le moyen d'arriver promptement à ce qu'il y a de plus important à connaître sur un corps simple ou composé déterminé; par M. *Rogofski*. LV, 48; LVII, 292.
 — Sur la méthode expérimentale en général et en

- particulier sur un mode de distribution des espèces zoologiques, dite « par étages »; Mémoire de M. *Chevreul*, LVII, 406, 417.
- Essai sur la classification des Mollusques gastéropodes; par M. *Gouriet*, LVII, 896.
- Application des principes de la morphologie à la classification des Oiseaux; par M. *Segond*, LIX, 329.
- Note sur la classification des Annelides; par M. *de Quatrefages*, IX, 586.
- Sur une classification ichthyologique; par M. *F.-J.-G. Meyer*, LXI, 785.
- Sur la classification des Crucifères; par M. *E. Fournier*, LXI, 812.
- CLEFS ALGÉBRIQUES.** — Mémoires sur les clefs algébriques; par M. *Cauchy*, XXXVI, 70, 129, 161; XXXVII, 109.
- CLEPSYDRE.** — Perturbations observées, au moment des orages, dans la marche d'une clepsydre; par M. *Tiffereau*, XXXIV, 847.
- M. *Babinet* présente, au nom de M. *Komaroff*, une clepsydre à air, L, 1086.
- CLIMATS (CLIMATOLOGIE).** — Histoire du Citronnier considérée comme preuve de la constance du climat de l'Europe depuis le III^e jusqu'au XIX^e siècle; par M. *Durcan de la Malle*, XXXII, 318.
- Sur la climatologie des Antilles; Mémoire de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*, XXXIII, 686.
- Communication de M. *Becquerel* en présentant son ouvrage sur les climats et sur l'influence qu'exercent les sols boisés et les sols non boisés, XXXVI, 10.
- Du climat du nord de la France et du climat du midi; comparaison des observations faites pendant 18 hivers à Paris et à Nîmes; par M. *Boileau de Castelnau*, XI, 493.
- Sur les modifications éprouvées par le climat de l'Italie et de la France depuis les temps anciens et par celui de l'Amérique depuis sa découverte; Mémoire de M. *Cuvaton*, XII, 368, 399.
- Études climatologiques sur l'Asie Mineure; par M. *de Fehhatcheff*, XLII, 361.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Becquerel*, XLII, 777.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur l'ensemble des travaux dont fait partie le Mémoire qui a été l'objet de ce Rapport, XLII, 786.
- Mémoires sur diverses questions de météorologie et de climatologie; par M. *Beron*, XLIII, 697, 718.
- Éléments de climatologie végétale; par M. *H. Hoffmann*, XLIV, 1109.
- Recherches sur le climat de la Russie; par M. *Vesschovsky*, XLVI, 127.
- Analyse donnée par M. *Ch. Lombard* de son ouvrage « Sur le climat des montagnes considérées au point de vue médical », XLVII, 127.

- Observations sur la climatologie de l'Amérique centrale; par M. *Du Rocher*, L, 660.
- Climatologie de Montevideo; par M. *Martin*, de Moussy, LI, 86.
- Influence du climat d'Alger sur les affections chroniques de la poitrine; Mémoire de M. *de Pietra-Santa*, LI, 403.
- Note sur le climat de la ville de Vienne (Autriche); par M. *Grimaud*, de Caux, LIV, 45.
- Rapport de M. *de Pietra-Santa* sur sa mission pour l'étude des climats du midi de la France, LX, 765.
- Sur le climat de l'Italie; Lettre de M. *Zantedeschi*, LXI, 364.
- Mémoire sur le climat de Genève; par M. *Plantamour*, LXI, 697.
- Études sur le climat de Toulouse; conséquences générales qui paraissent résulter de 24 années d'observations météorologiques faites à l'Observatoire; Note de M. *Petit*, LXI, 749.
- Du climat et en particulier des « Bœux » de Venise; Note de M. *Grimaud*, de Caux, LXII, 89.
- Influence des climats du midi de la France sur les affections chroniques de poitrine: station d'Ajaccio; Mémoire de M. *de Pietra-Santa*, LXII, 552, 695.
- Climatologie des stations hivernales du midi de la France; par M. *Valcourt*, LX, 536.
- Sur les lois du climat en Italie; par M. *Zantedeschi*, LX, 168.
- L'étude des pays chauds considérée dans ses rapports avec l'homme et surtout l'Européen; par M. *Caradec*, LXI, 370.
- CLIO.** — Notes sur la planète Clio, troisième de Hind; par M. *Yvon Villarceau*, XXXII, 48, 95, 97.
- Observations de la planète Clio faites au grand instrument méridien et à l'équatorial Secrétan-Fichens; par M. *Lœy*, LXI, 563.
- Découverte de cette planète le 3 septembre 1865; par M. *Luther*, LXI, 591.
- CLIVAGE.** — Mémoire sur le clivage des roches; par M. *Laugel*, XI, 182, 978.
- CLOPORTIDES.** — Mémoire sur les Crustacés de la famille des Cloportides des environs de Strasbourg; par M. *Lerchoulet*, XXXVIII, 44.
- COUVERTUR ÉLECTROSTATIQUE.** — Note de MM. *Guépin* et *Éric Bernard* sur cet appareil, XXXVI, 699.
- COAGULATION.** — Sur un nouveau moyen proposé par M. *Pravaz* pour opérer la coagulation du sang dans les artères, applicable à la guérison des anévrysmes; Lettre de M. *Lallemand*, XXXVI, 88, 89.
- Expériences concernant l'influence de la température sur la coagulation plus ou moins rapide du sang; Note de M. *Banner*, LI, 576.
- Expériences sur la coagulation de la fibrine; par M. *Schmidt*, LIII, 976.

- COAL-TAR.** — Remarques de M. *Milne Edwards* sur l'emploi qu'on fait de l'expression anglaise *coal-tar* au lieu de l'expression française correspondante: goudron de houille. XLIX, 196.
- De l'emploi en médecine du coal-tar; Note de M. *Calvert*. XLIX, 262.
- Remarques de M. *Chevreul*, à cette occasion, sur les inconvénients du peu de fixité de certaines parties de la nomenclature chimique. XLIX, 264.
- Emploi de la poudre de plâtre coaltare dans le traitement de la pourriture d'hôpital; par M. *Jacquemont*. L, 676.
- Remarques à l'occasion de cette Note; par M. *Duleau*. L, 771.
- Sur l'emploi du plâtre coaltare en chirurgie dans les cas où il n'est pas indiqué comme désinfectant; Note de M. *Namias*. L, 877.
- Du coal-tar saponine et de son emploi; Mémoire de M. *Lemaire*. L, 1178.
- Emploi du coal-tar saponiné pour la destruction des insectes; Note de M. *Lemaire*. LI, 26, 373.
- Remarques de M. *Bobœuf* à l'occasion de cette Note. LI, 61.
- Action du coal-tar saponiné pour empêcher la formation du pus; Mémoire de MM. *Lemaire* et *Gery*. LI, 687.
- Sur une nouvelle emulsion de coal-tar pour l'application à la médecine ou à l'hygiène; Note de M. *Demeaux*. LI, 979.
- Influence du coal-tar sur la décomposition des matières organiques; Note de M. *Demeaux*. LIII, 150.
- Emploi du coal-tar pour prévenir la maladie des pommes de terre; Note de M. *Lemaire*. LIII, 1074.
- Note sur les résultats peu satisfaisants d'un essai de coal-tar comme préservatif de la maladie des pommes de terre; par M. *Krieg*. LV, 645.
- COBALT.** — Recherches sur le cobalt; par M. *Fremy*. XXXII, 509, 808; XXXIV, 198.
- Action de l'azotite de potasse sur le nitrate de cobalt; Note de M. *Saint-Fère*. XXXIII, 166.
- Sur de nouvelles combinaisons du cobalt; Note de M. *Rogojski*. XXXIV, 186.
- Découverte du nickel et du cobalt dans les eaux minérales de Nerac (Ardèche); Note de M. *Mazade*. XXXIV, 479.
- Recherches sur une combinaison nouvelle du cobalt; par M. *Saint-Fère*. XXXV, 555.
- Sur l'état passif du nickel et du cobalt; Note de M. *Nichlès*. XXXIV, 284.
- Sur quelques réactions des sels de chrome, de nickel et de cobalt; Note de M. *Pisani*. XLV, 349.
- Sur le dosage du manganèse, du nickel, du cobalt et du zinc; Note de M. *Terreil*. XLV, 612.
- Découverte, dans le département de la Vendée, de gisements de minerais de chrome et de cobalt; par M. *Laudois*. XLIII, 28.
- Note sur l'emploi des sels cobaltiques dans l'analyse quantitative; par M. *Scharswood*. XLVII, 1019.
- Sur les combinaisons de l'ammoniaque avec les sels de cuivre et de cobalt; Note de M. *H. Schiff*. LIII, 410.
- Réduction électrochimique du cobalt et plusieurs autres métaux; Mémoire de MM. *Becquerel* et *Ed. Becquerel*. LV, 18.
- Sur le dosage de l'oxyde de cobalt dans l'analyse quantitative; par M. *Salvétat*. LIX, 292.
- Remarques de M. *H. Sainte-Claire Deville* à cette occasion. LIX, 293.
- COCCIS.** — Mémoire sur les Dorthesia et les Coccus en général, comme devant former un ordre particulier dans la classe des insectes; par M. *Dujardin*. XXXIV, 510.
- Addition à un précédent Mémoire sur les Coccus, etc., considérés comme cause principale de la maladie de la vigne; par M. *Robouam*. XXXV, 150.
- Note sur un Coccus indigène de l'Algérie suppose propre à la teinture; par M. *Le Mullier*. LVII, 270.
- Coccus algériens supposés propres à fournir une matière tinctoriale; Lettre de M. *Coinde*. LVII, 376.
- COCHENILLE.** — Sur une Cochenille indigène qui vit sur la fève de marais et qui semble propre à donner une matière colorante abondante et utilisable dans l'industrie; Note de M. *Guérin-Mèneville*. XXXIV, 334.
- Expériences sur les propriétés tinctoriales de cette Cochenille; Note de M. *Chevreul*. XXXIV, 701.
- Note sur la Cochenille de la fève et la possibilité d'en tirer parti dans la teinture; par M. *Guérin-Mèneville*. XLIII, 92.
- Recherches sur la Cochenille; par M. *Schützenberger*. XLVI, 47.
- COCHINCHINE.** — Note sur la géologie de la Cochinchine; par M. *Arnaud*. XXXV, 188.
- Lettre concernant un oiseau de la Cochinchine qui paraît être une espèce de faisan dont les plumes caudales atteignent, dit-on, plus de deux mètres de longueur; par M. *de Paracé*. XXXV, 268.
- COCHON.** — Cochon domestique redevenu sauvage; retour à la souche primitive; par M. *Ducan de la Malle*. XLI, 804.
- COCOS.** — *L'oir VERTS A SOUL.*
- CODÉINE.** — Sur l'action comparée de la morphine et de la codéine; par M. *Berthe*. LIX, 914.
- CORNES.** — Sur l'embryologie des Cornes; par MM. *Leuckart* et *Kuchenmeister*. XXXVIII, 319.

- Sur l'embryogenie du Cerveau cerebral; Lettre de M. *Küchenthaler*. XXXVIII, 748.
- Nouvelles observations de M. *Fau Heniden* sur le développement des Cœurs; communiquées par M. de *Quatrejages*. XXXIX, 46.
- Cœur trouvé dans la moelle épinière d'un mouton; Note de M. *Fabre*. XLV, 432.
- Sur la question de la transformation du Cœur en *Tania serrata*; par M. *Davaine*. LV, 309.
- COEUR. — De l'influence du système nerveux sur les mouvements du cœur; Note de M. *Budge*. XXXIV, 395.
- Influence du système nerveux sur les mouvements du cœur, sur ceux de Paris, etc.; par M. *Budge*. XXXIV, 527.
- Recherches théoriques et expérimentales sur la cause de la locomotion du cœur; Mémoire de M. *Hiffelshelm*. XXXIX, 1048, XL, 709; XLI, 255.
- Reclamation de priorité de M. *Faton* à l'occasion de ce Mémoire. XXXIX, 1124.
- Note sur les mouvements du cœur; par M. *Guerin*. XXXIX, 1204.
- Note relative à une nouvelle théorie de la cause des battements du cœur; par M. *Gervais Toulon*. XLI, 258.
- Mémoire et Lettre sur la physiologie du cœur; par MM. *Chauveau* et *Faivre*. XL, 411, 423, 462.
- Observation d'un fait qui se rattache à cette proposition; le cœur bat parce qu'il retarde; Note de M. *Commaille*. XLI, 465.
- Influence de la liguature des gros vaisseaux du cœur sur le choc précordial; Mémoire de M. *Hiffelshelm*. XLIII, 715.
- De l'hypertrophie normale du cœur pendant la grossesse; Mémoire de M. *Larcher*. XLIV, 710, 838.
- Sur la théorie des pulsations du cœur; Note de M. *Chauveau*. XLV, 371.
- Instrument destiné à donner la mesure exacte en poids des contractions du cœur; Note de M. *Wanner*. XLV, 310.
- Recherches sur la cause des mouvements rythmiques du cœur; par M. *J. Paget*. XLV, 469.
- De la détermination expérimentale de la force du cœur; Mémoire de M. *Colin*. XLVII, 455.
- Sur la circulation du sang et sur le rôle que joue le cœur dans cette fonction; Notes de M. *Wanner*. XLVIII, 828, 920.
- Loi qui préside à la fréquence des battements du cœur; Mémoire de M. *Marey*. LIII, 65.
- Recherches sur l'action des différents poisons sur le cœur; par MM. *Dyblowski* et *Pelikan*. LIII, 384.
- Recherches sur les mouvements du cœur; par M. *Germain*. LIII, 470.
- Détermination graphique des rapports du cœur avec les mouvements des oreillettes et des

- ventricules; Mémoires de MM. *Chauveau* et *Marey*. LIII, 602; LIV, 32.
- Sur les mouvements du cœur et leur succession; par M. *Beau*. LIII, 757.
- Rapport sur les Mémoires de MM. *Chauveau* et *Marey* relatifs aux mouvements du cœur; Rapporteur M. *Helm Edwards*. LIV, 809.
- Influence du nerf spinal sur les mouvements du cœur; Note de M. *H. Schiff*. LVIII, 610.
- Sur la théorie des mouvements du cœur; Note de M. *Hiffelshelm*. LVIII, 696.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Delauay*. LVIII, 856.
- Intermittences du cœur et du pouls par suite de l'abus du tabac à fumer; par M. *Em. Decaisne*. LVIII, 1017.
- Reclamation de priorité à l'occasion du Mémoire de M. *Hiffelshelm* relatif à la théorie des mouvements du cœur; par M. *Sauv.*. LIX, 55.
- Remarques de M. *Blanchard* à cette occasion. LIX, 55.
- Note sur la forme graphique des battements du cœur chez l'homme et chez les différentes espèces animales; par M. *Marey*. LXI, 728.
- COEUR-MARCADE. — De l'action du petit-lait dans les maladies du cœur; Mémoire de M. *Atpee*. XXXIV, 768.
- Explication du bruit de souffle dans les maladies du cœur; Note de M. *Huzar*. I, 32.
- Note sur l'origine des maladies du cœur; par M. *Pappenheim*. LI, 68.
- COHÉSION. — Mémoires de M. *Seguin* sur la cohésion. XXXIV, 85; XXXVII, 703; LIV, 100.
- Sur la cohésion moléculaire de quelques liquides organiques; Note de M. *Mendéléeff*. I, 52; II, 97.
- Lettre de M. *Skrodzki* concernant des recherches sur les forces d'attraction et de cohésion capillaires. LVII, 563.
- Sur les modifications de la cohésion moléculaire de l'eau; Mémoire de M. *Muscadus*. LVII, 584.
- COKE. — Sur la préparation du coke destiné à la fabrication de la fonte; Note de M. *Calvert*. XXXV, 431.
- Reclamations à l'occasion de cette Note; par M. *Chenot*. XXXV, 477, 501, 670.
- M. *Chaot* présente un échantillon de coke remarquable par une irisation produite par une très-petite quantité de tuffade de potasse. XXXVI, 152.
- De l'effet du coke purifié sur l'amélioration des fontes de seconde fusion; Note de M. *Meyn* à l'occasion d'un Mémoire de M. *Calvert*. XXXVIII, 1108.
- Production d'un coke bitumineux en fabricant du gaz propre à l'éclairage; Mémoire de M. *Salomon*. XII, 646.
- M. *Florens* présente, au nom de M. *Moide*, un

- échantillon de sang désinfecté par le coke de boghead. XLIX, 108.
- De l'application du coke de boghead à la désinfection des matières animales et végétales; Mémoire de M. *Moride*. XLIX, 171.
- COLCHICINE.** — Principe cristallin obtenu de la semence du Colchique d'automne; Note de M. *Oberlin*. XLIII, 1199.
- COLCHIQUE D'AUTOMNE.** — Note pour servir à l'histoire du Colchique d'automne; par M. *Oberlin*. XLIII, 1193.
- COLÉCOCÉPHROV.** — Note sur un instrument désigné sous ce nom; par M. *Platé*. LVI, 571.
- COLEOPTÉRES.** — Observations sur les Coleoptères véscants des environs de Montevideo; par M. *Courbon*. XLI, 1007.
- Recherches sur les organes génitaux des Coleoptères de la famille des Scarabéides; par M. *Roussel*. L, 158.
- Liste de Coleoptères des îles Malouines; par M. *Coindre*. LI, 209.
- Note sur quelques Coleoptères communs à la faune du Kef et à celle des environs de Bone; par M. *Coindre*. LVI, 919.
- COLIQUE DE CUIVRE.** — Sur la non-existence de la colique de cuivre; par M. *de Pietra Santa*. XLVII, 206.
- COLIQUE NÉPHRÉTIQUE.** — Action du lait froid pris en boisson dans un accès de colique néphrétique; Lettre de M. *Bugnard*. LV, 706.
- COLIQUE SÈCHE.** — Voir PROXIE Toxicologie.)
- COLLE FORTE.** — Sur la préparation de la colle forte liquide; Note de M. *Sc. Dumoulin*. XXXV, 111.
- COLLEMA.** — Sur l'identité du Nostoc et du Collema; Note de M^{me} *Florini-Mazzanti*. XLVII, 117.
- COLLET BOTANIQUE.** — Détermination du collet apparent; collet des feuilles; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLI, 984.
- COLLIATION.** — Note sur une périodicité annuelle observée dans les collimations du cercle mural de Fortin, à l'Observatoire de Paris; par M. *Mauvais*. XXXV, 77.
- COLLODION.** — Notice sur l'emploi du collodion dans la photographie; par M. *Bingham*. XXXIV, 75.
- De la préparation du collodion instantanément impressionnable et du moyen de lui conserver sa sensibilité primitive; Note de MM. *Zante-deschi* et *Borlinatto*. XLI, 1007.
- Sur le collodion sec; Note de MM. *Robiquet* et *J. Duboseq*. XLIII, 1104.
- Reclamation de priorité, à cette occasion; par M. l'abbé *Despratz*. XLIV, 99.
- Espèce de MM. *Robiquet* et *Duboseq*. XLIV, 119.
- Voir PHOTOGRAPHIE.
- COLLODION THÉRAPEUTIQUE.** — Traitement des ot-

- chites par le collodion; Mémoire de M. *Bonnafont*. XXXVIII, 776.
- De l'heureux emploi, pour le traitement des brûlures, d'une préparation de collodion au tannin; Note de M. *Labrec*. XLII, 657.
- COLMATAGE.** — Sur le colmatage au point de vue de l'hygiène et de l'agriculture; par M. *Bouguet*. LX, 225, 865.
- Du limon de la Duranee et du point où il peut être éliminé du canal de Marseille et dirigé sur le Crau pour le colmatage de cette plaine; par M. *Grimaud*, de Caux. LX, 916.
- COLOBE.** — Note accompagnant la présentation d'un spécimen complet du Colobe à fourrure; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVIII, 1041.
- COLOREASE.** — Observations physiologiques et anatomiques sur la Colorease des anciens; par M. *Duchartre*. L, 817.
- COLOMBIE.** — Cartes chorographiques des divers États dont se compose l'Union colombienne; par MM. *Paz Soldan* et *Ponce*. LIX, 486; LX, 445.
- Geographie physique et politique des États-Unis de la Colombie; par M. *Perez*. LIX, 487.
- COLORANTES (MATIÈRES).** — Recherches sur la matière colorante verte des plantes et sur la matière rouge du sang; par M. *Verdeil*. XXXIII, 689.
- Note sur l'identité d'une matière colorante existant chez plusieurs animaux et identique avec la chlorophylle des végétaux; par M. *Schultze*. XXXIV, 683.
- Sur une matière colorante verte qui vient de Chine; Note de M. *Persoz*. XXXV, 558.
- Observations sur les matières colorantes des fleurs; par M. *Filhol*. XXXIX, 194.
- Sur la production et la préparation d'une matière colorante verte extraite de l'artichaut; Note de M. *Verdeil*. XLI, 588.
- Sur une matière colorante, la « Rhamnoxantine », obtenue de la Bourdaine; par M. *Phipson*. XLVII, 153.
- Sur une matière colorante extraite de l'orseille et nommée « pourpre française »; Mémoire de MM. *Guinon*, *Marnas* et *Bonnet*. XLVII, 214.
- Matière colorante extraite des capsules de *Paulownia*; Lettre de M. *Bellouane*. XLVII, 214.
- Sur la matière colorante du vin; Note de M. *Gle-nard*. XLVII, 268.
- Sur l'existence, dans certaines plantes, d'un principe colorant vert complètement distinct de la chlorophylle; Note de M. *Verdeil*. XLVII, 112.
- Note de M. *Salvetat* accompagnant la présentation de divers spécimens de matières minérales colorantes vertes, et violettes. XLVIII, 205.
- Des matières colorantes que l'on peut obtenir de l'orseille; préparation de trois couleurs résistant aux acides; Note de M. *Heluane*. XLVIII, 870.

- Recherches sur les matières colorantes vertes contenues dans certains Nerpruns de France comparees a celle des Nerpruns de la Chine; Note de M. *Roumier*. I, 113.
- Recherches sur la matière colorante verte des feuilles; par M. *Frenoy*. I, 495.
- Note sur quelques matières colorantes vegetales; par M. *Filhol*. I, 545.
- Sur la generation de la fuchsine, nouvelle matière colorante rouge; par M. *Bechamp*. I, 870.
- Sur la diffusion d'une matière organico-minerale et sur son rôle de principe colorant dans les mineraux et dans les roches; Notes de M. *Fournet*. I, 1175; II, 39, 112.
- Nouvelles recherches sur les matières colorantes vegetales; par M. *Filhol*. I, 1182.
- Sur les etoffes de soie teintes avec la fuchsine et reflexions sur le commerce des etoffes de couleur; Note de M. *Chevreul*. II, 75.
- Note sur le cameleon organico-mineral des argiles tertiaires du Pref-Onm-Theboul; par M. *Fournet*. II, 79.
- M. *Chevreul* presente un Memoire concernant la nature immediate de l'amer de Welter et de l'amer au minimum acide indigotique. II, 79.
- Lettre de M. *Kochlin* rappelant que la decouverte du rouge d'aniline est due a M. *A.-W. Hofmann*. II, 599.
- Analyse du rouge d'aniline appele « azaline »; Note de M. *Schneider*. II, 1087.
- Sur la luteoline, matière colorante de la gaude; Memoire de MM. *Schutzenberger* et *Paraf*. III, 93.
- Sur le rouge d'aniline; Note de M. *Kopp*. III, 363.
Production d'une nouvelle matière tinctoriale bleue, dite « bleu de Paris »; Notes de MM. *Persoz, J. de Luynes* et *Salvétat*. III, 448, 700.
- Sur les matières colorantes engendrees par l'aniline ou ses homologues; Note de M. *Bechamp*. III, 538.
- Sur les matières colorantes engendrees par l'aniline; Note de M. *Schneider*. III, 756.
- Reclamation de priorité, en faveur de M. *Perkin*, d'un procede nouveau pour la preparation d'une matière colorante dérivée de la naphthaline; par M. *Kopp*. III, 860.
- Derives colores de la binitronaphtaline; par M. *Z. Roussin*. III, 957.
- Sur les matières colorantes dérivées de la naphthaline; par M. *Scheneier-Kestner*. III, 1182.
Sur une nouvelle couleur bleue preparee avec l'huile de coton; Note de M. *Kuhlmann*. III, 444.
- Sur un nouveau principe immediat colorant extrait du cachou; par M. *Sacc*. III, 1102.
- Recherches sur les matières colorantes dérivées

- de l'aniline; Note de M. *A.-W. Hofmann*. LIV, 428.
 - Études des matières colorantes et colores extraites, a l'état de pureté, des produits commerciaux de l'aniline; Note de M. *Jaquelain*. LIV, 612.
 - Sur un produit du Lentisque en arbre employe par les Arabes comme substance atramentaire; Note de M. *Guyon*. LIV, 639.
 - Lettre de M. *Mabboux* relative a un moyen de produire, à peu de frais, une couleur verte completement exempte de proprietés toxiques. LIV, 987.
 - Recherches sur les matières colorantes dérivées du goudron de houille; Notes de M. *A.-W. Hofmann*. LV, 817, 849.
 - M. *Baersch* adresse diverses substances colorantes vitrifiables. LV, 439.
 - Sur le rouge d'aniline; Note de M. *Delvaux*. LV, 445.
 - Théorie de la transformation du rouge d'aniline; Note de M. *H. Schiff*. LV, 545.
 - Etude de la matière colorante des vegetaux; Note de M. *Blondeau*. LV, 697.
 - Note sur le bleu d'aniline; par M. *A.-W. Hofmann*. LV, 945; LVII, 25.
 - Faits pour servir a l'histoire des matières colorantes dérivées du goudron de houille; Notes de M. *A.-W. Hofmann*. LV, 1033, 1062; LVIII, 1131; LIX, 793.
 - Recherches sur les matières colorantes des feuilles; par MM. *Chatin* et *Filhol*. LVII, 39.
 - Nouvelle matière colorante verte obtenue du bois mort et nommée « acide xylochlorique »; Note de M. *Fordos*. LVII, 50.
 - Sur les matières colorantes extraites de la naphtylamine; Note de M. *H. Schiff*. LVII, 981.
 - Sur la matière colorante des emeraudes; Note de MM. *Höhler* et *Rose*. LVIII, 1180.
 - Action de l'acide acetique anhydre sur certaines matières colorantes vegetales; par M. *Schutzenberger*. LVI, 485.
- COLORATION.** — Lettre de M. *Coulier* signalant, d'après un journal anglais, un cas de coloration singuliere des arêtes d'un poisson. XXXII, 324. Lettre et Memoire relatifs aux causes de la coloration des corps; par M. *Landois*. XIII, 1189; XLIII, 43.
 - Études sur les causes de la coloration des oiseaux; par M. *Bogdanow*. XLVI, 780.
 - Sur certaines colorations de la Lune et du Soleil; Note de M. *Fournet*. XLVII, 189.
 - De la coloration des fibres d'origine animale et vegetale qui composent les etoffes; par M. *Terstedt*. XLVII, 961.
 - Coloration superficielle en rouge vermillon d'un morceau de viande cuit dans une eau de citrême; Note de M. *Ducicier*. III, 318.
 - Sur la coloration electrochimique et le dépôt du

- peroxyde de fer sur les lames de fer et d'acier; Memoire de M. *Becquerel*. LII, 1053.
- Sur une coloration rose developpee dans les fibres vegetales, particulierement dans celles de l'écorce, par l'action menagee des acides; Note de M. *Van Tieghem*. LVI, 963.
 - Remarques de M. *Pasteur* à l'occasion de cette Note et sur des experiences analogues faites anterieurement par M. *Payen*. LVI, 991.
 - Sur la coloration que les acides peuvent communiquer aux organes vegetaux dans certaines familles; Note de M. *Gullard*. LVI, 1126.
- COLORES (ASSEAUX).** — Lettre de M. *Lettillo* relative à la decouverte d'une liqueur incolore au moyen de laquelle il peut fixer d'une maniere durable, sur papier blanc, toutes les nuances des anneaux colores. XXXIII, 71.
- COLUMBITE.** — Sur la veritable nature des columbites et sur le dianium; Memoire de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Damour*. LIII, 1044.
- COLZA.** — Etudes sur les insectes qui nuisent aux Colzas; par M. *Focillon*. XXXIV, 252.
- Recherches sur la composition des pailles de Sarrasin et de Colza; par M. *Isidore Pierre*. XLI, 566.
 - Sur la composition des differentes parties du Colza à diverses epoques de son developpement; Memoire de M. *Isidore Pierre*. I, 499.
 - Etudes sur le Colza; par M. *Isidore Pierre*. LIV, 1222.
 - Recherches experimentales sur la composition de la graine du Colza aux diverses epoques du developpement de la plante; Memoire de M. *Isidore Pierre*. LVI, 677.
 - Recherches experimentales sur les variations de poids que peut éprouver l'hectolitre de graine de Colza suivant les proportions d'humidite que renferme cette graine; par M. *Isidore Pierre*. LVI, 747.
 - Sur les feuilles de Colza malades; par M. *Isidore Pierre*. LVII, 593.
- COMA.** — Sur la distinction entre le coma produit par la meningite et le sommeil produit par le chloroforme, et sur la distinction entre la meningite et l'apoplexie; Note de M. *Flourens*. LVI, 567.
- Affection comateuse due à une meningite suraigüe; par M. *Billod*. LVI, 853.
- COMBINAISONS AMIOMETALLIQUES.** — Note sur ce genre de combinaisons et sur la formation de la fuclisine; par M. *H. Schiff*. LVI, 268; LVII, 564.
- COMBINAISONS CHIMIQUES.** — Sur le developpement de l'electricite dans les combinaisons chimiques; par M. *Mattucci*. XXXII, 145.
- Lettre de M. *Joule* relative à son Memoire sur la chaleur degagee dans les combinaisons chimiques. XXXIII, 11
 - Nouvelles recherches sur les combinaisons qui

- s'operent à l'aide des corps poreux; par M. *Corenwinder*. LIII, 140.
 - Sur une nouvelle classe de combinaisons chimiques; par M. *Nichlès*. LVI, 388.
 - Remarques à l'occasion de ce Memoire; par M. *Carius*. LVI, 505.
 - Reponse de M. *Nichlès* à ces remarques. LVI, 796.
- COMBINAISONS DIALLYLIQUES.** — Recherches sur les combinaisons diallyliques; par M. *Wurtz*. LVII, 460, 904.
- COMBINAISONS ÉTHYLIQUES.** — Sur les combinaisons éthyliques des bromures de bismuth, d'antimoine et d'arsenic; par M. *Nichlès*. LI, 396.
- COMBINAISONS HYPOHOBILQUES.** — Sur les combinaisons hypohobiques; par M. *Marignac*. LX, 234.
- COMBINAISONS LIQUIDES.** — Sur les volumes specifiques des combinaisons liquides; par M. *Kopp*. LVII, 883.
- COMBINAISONS ORGANIQUES.** — Recherches sur de nouvelles combinaisons organiques sulfurees; par M. *Chancel*. XXXII, 642.
- COMBINAISONS PARABANIQUES.** — Sur les combinaisons parabaniques; par M. *A.-W. Hofmann*. LI, 1059.
- COMBINAISONS TÉTRAMMONIQUES.** — Sur les combinaisons tetrammoniques; par M. *A.-W. Hofmann*. LIII, 307.
- COMBUSTIBLES.** — Nouveau combustible economique; Note de M. *Benoit*. XXXIII, 273.
- Sur une preparation de la tourbe qui en fait un combustible très-bon et à tres-bas prix; Note de M. *Hamon*. XXXIII, 426.
 - Lettre concernant la preparation de combustibles propres à remplacer le charbon de bois; par M. *Ad. Chenot*. XXXV, 670.
 - Preparation pour donner aux combustibles mineraux les proprietes des charbons de bois; Note de M. *Ad. Chenot*. XXXVI, 152.
 - Procede pour transformer economiquement en blocs combustibles des quantites quelconques de poussier de charbon de terre; Note de M. *de Perier*. XXXVI, 913.
 - Reclamation à l'occasion d'un Memoire de M. *Calvert* relatif à l'epuration des combustibles mineraux; par M. *Ad. Chenot*. XXXVIII, 416.
 - Notes relatives à la transformation des combustibles en gaz et à l'emploi de ces gaz; par M. *Ad. Chenot*. XXXIX, 499, 660, 940, 1035.
 - Sur l'origine des combustibles mineraux; Note de M. *Rivière*. XLVII, 646.
 - Des foyers à alimentation continue et de la combustion des menus combustibles; par M. *Le Bas*. XLIX, 36.
 - Moyens d'utiliser l'hydrogene de l'eau et l'oxygene de l'air comme combustible applicable à tous les usages; par M. *Mundo*. XLIX, 198.

- Gisement de combustibles fossiles nouvellement découvert à Chiriqui (Nouvelle-Grenade); Lettre de M. *Jackson*, LII, 69.
- Recherches chimiques sur les combustibles minéraux; par M. *Frémy*, LII, 114.
- COMBUSTION.** - Sur le développement d'électricité qui accompagne la combustion; Note de M. *Gauguin*, XXXVIII, 731.
- Sur la combustion des gaz dans un milieu autre que l'oxygène ou l'air; Note de M. *Leus*, XXXIX, 449.
- Lettre de M. le *Ministre de la Guerre* relative à un incendie qui s'est développé à bord d'un navire chargé de foin, XII, 1137.
- Rapport sur la combustion spontanée du foin en balles pressées; Rapporteur M. *Morin*, XII, 34.
- Des foyers à alimentation continue, et de la combustion des menus combustibles; Mémoire de M. *Le Bas*, XLIX, 36.
- Sur les oxydes de fer et de manganèse et sur certains sulfates comme moyen de transport de l'oxygène de l'air sur les matières combustibles; Mémoires de M. *Kuhlmann*, XLIX, 257, 498, 668; LII, 1169.
- Sur certains composés organiques à base de fer comme moyen de transport de l'oxygène sur les matières combustibles; Note de M. *Hercé-Mangon*, XLIX, 315.
- Reclamation de priorité à l'occasion des Mémoires de M. *Kuhlmann* sur le rôle des oxydes de fer et de manganèse et certains sulfates, comme moyen de transport de l'oxygène sur les matières combustibles; par M. *Ed. Robin*, XLIX, 500.
- Mémoire sur les pertes de la combustion; par M. *Jobard*, LII, 391.
- Recherches sur les phénomènes produits par la combustion de gaz en vases clos; par MM. *Demondèsir* et *Schlossing*, LIV, 1155.
- De la durée de combustion des fusées sous diverses pressions atmosphériques; Note de M. *Dufour*, LV, 795.
- Sur la combustion alcoolique; par M. *Blondeau*, LVII, 954.
- Sur la combustion de la houille et du coke dans les foyers des locomotives et des chaudières fixes; par M. *Commines de Marsilly*, LX, 216.
- Du siège des combustions respiratoires; par MM. *Ester* et *Sutprière*, LX, 950.
- COMBUSTION SPONTANÉE.** - Sur la théorie des combustions humaines spontanées; Note de M. *Lancel*, LVII, 335.
- COMÈTE DE BIELA.** - Sur le déroulement de la comète de Biela; Note de M. *Faye*, XLVIII, 899.
- COMÈTE DE BROBSKY.** - M. *Mauvais* présente les éléments d'une nouvelle comète télescopique

- découverte le 1^{er} août 1851 par M. *Broesen*, XXXIII, 157.
- Éléments de la nouvelle comète de Broesen; par M. *G. Runkler*, XXXIII, 265.
- Observations de la comète périodique de Broesen faites à l'Observatoire de Paris; par M. *Yvon Villarceau*, XLIV, 873; XLVIII, 68.
- Lettre de P. *Secchi* relative à cette comète, XLV, 179.
- Lettre de M. *Brubns* concernant ses recherches sur la comète périodique de Broesen, XLVIII, 90.
- COMÈTE DE D'ARREST.** - Lettre de M. *d'Arrest* sur une nouvelle comète qu'il a découverte le 27 juin 1851, XXXIII, 19.
- Lettre de M. *Folz* sur la comète de 1678 qu'il soupçonne être la même que celle de d'Arrest, XXXIII, 155.
- Éléments elliptiques de cette comète; par M. *Yvon Villarceau*, XXXIII, 265.
- Note de M. *Yvon Villarceau* sur la comète périodique de d'Arrest, XXXIII, 490.
- Recherches sur le prochain retour de la comète de d'Arrest; par M. *Yvon Villarceau*, XXXV, 897.
- Sur une nouvelle détermination de la comète périodique de d'Arrest; Note de M. *Oudemans*, XXXVIII, 1083.
- Lettre sur la comète de d'Arrest; par M. *Folz*, XLIV, 501.
- Rectification d'un des éléments de cette comète; par M. *Babinet*, XLIV, 525.
- Lettre de M. *Folz* relative à cette rectification, XLIV, 656.
- Sur le prochain retour de la comète de d'Arrest; Note de M. *Yvon Villarceau*, XLIV, 1153.
- Premier retour périodique de la comète de d'Arrest, observée au cap de Bonne-Espérance; Lettre de M. *Hac Lear*, XLVI, 361.
- Observation de la comète de d'Arrest; Lettre de M. *Hac Lear*, XLVI, 967.
- Sur la comète périodique de d'Arrest; Note de M. *Yvon Villarceau*, XLVIII, 954.
- Sur le retour de la comète périodique de d'Arrest en 1864, et sur les grandes perturbations qui en auront considérablement l'époque; Note de M. *Yvon Villarceau*, LIII, 157.
- Éphémérides pour la recherche de cette comète à son prochain retour en 1864 ou 1864; par M. *Yvon Villarceau*, LIV, 737.
- COMÈTE DE DONATI.** - Note de M. *Yvon Villarceau* sur la comète découverte le 9 juin 1858 par M. *Donati*, XLVII, 163.
- Observations de la comète de Donati, faites à Washington par M. *Ferguson*; Lettre de M. *Mauv*, XLVII, 96.
- Éléments et éphémérides de la comète de Donati, calculés par M. *Levy* sur les observations faites entre le 7 juin et le 10 juillet; Lettre de M. *de Littrow*, XLVII, 501.

- Note de M. *Bulard* accompagnant une série de dessins représentant la comète de Donati. XLVII, 501.
- Sur l'aspect de la même comète; Notes de M. *Chacornac*. XLVII, 514, 594, 622.
- Remarques de M. *Blot* à l'occasion de la deuxième de ces Notes; observations analogues faites par *Ollers* et *Herschel* sur la comète de 1811. XLVII, 605.
- Note de M. *Faye* accompagnant la présentation d'une seconde série de dessins faits par M. *Bulard* de la comète de Donati. XLVII, 619.
- Description des apparences de la grande comète de 1858; Note de M. *Donati*. XLVII, 660.
- Remarque de M. *Le Verrier* sur un passage de la Note de M. *Faye* concernant la valeur relative des instruments qui ont servi à constater les apparences de la comète. XLVII, 673.
- Réponse de M. *Faye*. XLVII, 674.
- Comparaison du spectre produit par la lumière de la comète de Donati et par celle d'Arcturus; par M. *Porro*. XLVII, 873.
- Sur les phases successives de la comète de Donati; Lettre du P. *Secchi*. XLVIII, 89, 211.
- M. *Boussingault* présente des observations de cette comète, faites à Fogota par M. *Borda*. XLVIII, 106.
- Note sur la comète de Donati; par M. *Dulouit*. XLVIII, 198.
- De la manière dont ont été faites, à l'Observatoire de Paris, les observations sur la polarisation de la lumière de la comète de Donati; Note de M. *Chacornac*. XLVIII, 336.
- Observation sur la polarisation de la lumière de la même comète; Note de M. *Bonzoiti*. XLVIII, 236.
- Sur la seconde queue de la même comète; Note de M. *Faye*. XLVIII, 417.
- Observations de la comète de Donati faites dans l'hémisphère austral; par M. *Liais*. XLVIII, 614.
- Quelques observations physiques de cette comète, faites à la Havane; par M. *Poer*. XLVIII, 726.
- Lettre de M. *Fabre Arnou* qui a observé la même comète au Cambodge. XLVIII, 851.
- Lettre de M. *Harren de la Rue* accompagnant une série de figures de plusieurs planètes et de la tête de la comète de Donati. LIV, 197.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Faye*. LIV, 345.
- COMÈTE D'ENCKE.** — Observations de la comète d'Encke faites au grand équatorial de Markree par M. *Grahan*; Lettre de M. *Couper*. XXXIV, 179, XXXV, 258.
- Observations de la comète d'Encke faites à l'Observatoire de Hambourg; Note de M. *Ch. Runker*. XXXIV, 215.
- Observations de la même comète faites à l'Ob-

- servatoire de Paris par MM. *Coujou* et *Ch. Mathieu*. XXXIV, 363.
- M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Encke* sur la comète qui porte son nom, une Lettre de M. *Falz* sur cette même comète et enfin de nouveaux éléments de son orbite; par M. *Yvon Villarceau*. XLVII, 301, 306.
- Lettre de M. *Encke* sur la diminution progressive de la période de la comète des 1200 jours. XLVII, 763, 1050.
- Observations faites à Rome de la comète d'Encke et de l'anneau de Saturne; Lettre du P. *Secchi*. LIII, 165.
- Sur la réapparition de la comète d'Encke; Lettre de M. *Falz*. LIII, 165.
- Remarques de M. *Faye* à cette occasion. LIII, 165.

COMÈTE DE FAYE. — Observations sur la comète de Faye faites à l'Observatoire de Pulkowa, par M. *O. Struve*. XXXII, 303; XXXIV, 180.

- Observations sur la même comète, faites à Cambridge (États-Unis); par M. *Bond*. XXXII, 304.
- Observations de la même comète faites à l'équatorial de Cambridge; Lettre de M. *Challis*. XXXII, 812.
- Observations de la comète de Faye faites à l'équatorial Secretan-Eichens et au grand instrument méridien; par MM. *Lowy* et *Périgaud*. LXI, 522.

COMÈTE DE HALLEY. — Sur la comète de Halley et ses apparitions successives de 1531 à 1910; Notes de M. *de Pontécoulant*. LVIII, 706, 706, 815.

COMÈTE DE KLINKERFUES. — Sur les observations de la comète de Klinkerfues faites à Bonn et à Göttingue; Lettre de M. *Argelaender*. XXXVIII, 1083.

Éléments paraboliques de cette comète, calculés par MM. *Ch. Mathieu* et *Liauville*. XXXVIII, 1087.

- Observations de cette comète faites à l'Observatoire de Paris, communiquées par M. *Le Verrier*. XXXIX, 158.

COMÈTE DE MUMFIS. — Éléments de la troisième comète de 1847; Note de M. *E. Gautier*. XXXV, 948.

COMÈTE DE TEMPEL. — Observations de la comète de Tempel, faites à l'Observatoire de Paris; par MM. *Yvon Villarceau* et *Lepisier*. XLVIII, 880.

- Observations de la comète de Tempel faites à l'Observatoire de Paris; par M. *Yvon Villarceau*. XLIX, 484, 489.

COMÈTE DE WINNIEKE. — Lettre de M. *Argelaender* relative à cette comète. XLVI, 599.

COMÈTES. — Considérations sur le mouvement des comètes; par M. *Fersier*. XXXIV, 913.

- Note sur les apparences lumineuses des comètes; par M. *Galletta*. XXXV, 312.

- Methodes pour déterminer la position du plan de l'orbite d'une planète ou d'une comète; par M. de Gasparis. XXXIX, 249.
- M. Le Verrier presente des observations d'une comète decouverte le 18 septembre 1854 par M. Donati, et qui n'est autre que celle qu'avait vue M. Bruhns le 13 du meme mois. XXXIX, 646.
- Lettre de M. Colla relative a des observations faites sur diverses cometes depuis le mois de novembre 1854. XL, 294.
- Remarques de M. Le Verrier sur cette Lettre. XL, 297.
- Sur la densité de la masse des comètes; Note de M. Babinet. XLIV, 357.
- Conjectures sur la constitution des cometes; par M. l'abbé Baillaud. XLIV, 477.
- Sur l'absorption de la lumière au travers des comètes; par M. Babinet. XLIV, 885.
- Sur le Soleil et les comètes; Memoire de M. Love Plaine. XLVI, 907.
- Lettre de M. Bruhns concernant diverses comètes. XLVII, 64.
- Principes pour déterminer la valeur rigoureuse du grand axe et de l'excentricité d'une comete dont on connaît trois rayons vecteurs et les angles compris; Memoire et Lettre de M. Houliet. XLVII, 387; XXXVII, 1077.
- Sur la nature des comètes; Note de M. F. Wache. XLVII, 568.
- Considerations sur les comètes; par M. A. Baudrimont. XLVII, 617.
- Memoire sur les comètes; par M. Taplitz. XLVII, 617.
- Explication physicomathematique du phenomene lumineux appele queue des cometes; Memoire de M. Choumava. XLVII, 657.
- Note sur les comètes et leurs appendices; Note de M. Picou. XLVII, 657, 833.
- Generation et fonction des cometes; Memoire de M. Andraud. XLVII, 833.
- Questions relatives aux comètes; Note de M. E. Gand. XLVII, 833; XLVIII, 55.
- Sur les comètes et sur l'hypothese d'un milieu resistant; Memoire de M. Faye. XLVII, 836.
- Remarques de M. Le Verrier au sujet de cette communication. XLVII, 891.
- Notes sur la figure des cometes et sur l'acceleration de leurs mouvements; precedee d'une reponse aux critiques de M. Le Verrier faites a l'occasion de son precedent Memoire; par M. Faye. XLVII, 894, 939, 1043.
- Theorie des cometes; par M. Durand. XLVII, 904.
- Nouvelles remarques de M. Le Verrier sur la question de la figure des cometes soulevee par M. Faye. XLVII, 946.
- Sur la constitution des cometes et sur les forces qui president a leurs mouvements; Notes de

- M. Castillon. XLVII, 1077; LIV, 1047; LV, 517.
 - Explication de la courbure de la queue des comètes; par M. E. Gand. XLVIII, 198.
 - Note de M. Langier relative à deux observations de M. Arago sur la lumière des comètes faites en 1819 et 1835. XLVIII, 201.
 - Sur la polarisation de la lumière des comètes; Note de M. Brewster. XLVIII, 384.
 - Sur les theories relatives à la figure des comètes; par M. Faye. XLVIII, 419.
 - Sur la polarisation de la lumière des comètes; par M. Liais. XLVIII, 950.
 - Sur les atmosphères des comètes; Memoire de M. Ed. Roche. XLIX, 440, 737.
 - Sur la figure des comètes et l'acceleration de leurs mouvements; Note de M. Faye a l'occasion d'un article de M. Pope. I, 352.
 - Sur la constitution physique des comètes; Lettre de M. Peirce. II, 174, 228.
 - Analyse donnee par M. Babinet d'un ouvrage de M. Ed. Roche, intitulé: « Reflexions sur la theorie des phenomènes cometaires. » II, 417.
 - Sur l'acceleration de la quatrième comete periodique et sur la force repulsive; Memoire de M. Faye. III, 370.
 - Remarques a l'occasion d'un Memoire de M. Plana sur l'integration des equations differentielles relatives au mouvement des cometes, etablies suivant l'hypothese de la force repulsive; Note de M. Faye. III, 1104.
 - Sur la polarisation de la lumière dans la comète de juin 1861; Note de M. Poeyl. LIII, 124.
 - Note de M. de Gasparis sur une equation dans la theorie du mouvement des comètes. LVIII, 85.
 - Sur la communaute d'origine attribuee a deux nouvelles comètes; Note de M. Falz. LVIII, 310.
 - Moyen de constater la proportion de lumière polarisee que renferme la lumière des comètes; Note de M. Chacounac. LVIII, 571.
 - Memoire sur les comètes de 1860-III, 1863-I et 1863-VI; par M. Hoek. IX, 965, 1091.
 - Rapport du capitaine du navire *le Chili* sur une comete qu'il a vue le 17 janvier 1865 par le 32° degre de latitude sud et le 78° de longitude occidentale. IX, 1134.
 - Lecons sur les cometes et les rayons solaires; par M. Engelbert Matzenauer. IX, 1253.
 - Lettre de M. Markidès annonçant l'envoi de son ouvrage sur la nature des comètes. IX, 1261.
 - Sur les comètes de 1977 et 1683, de 1860-III, 1861 et 1863-VI; par M. Hoek. LXI, 124.
- COMÈTES AMÉRIENNES.** — Note de M. de Paraves relative a deux cometes vues en 1665 par des Hollandais naufrages sur la côte de Corée. XXXII, 947.
- Sur deux cometes observees au Perou en 1970, année pour laquelle les cometographes n'en

- signalent aucune; Note de M. de Paravey. XXXIII, 130.
- Rapprochements établis entre la comète de 1678 et celle de 1851; Lettre de M. Valz. XXXIII, 155.
 - Recherches sur les orbites des deux comètes de 1764 et de 1775; par M. Valz. XLVI, 270.
 - Lettre de M. Hoek concernant les comètes de 1536, 1264 et 975. XLVI, 460.
- COMÈTES DE 1851.** — Éphémérides de la deuxième comète de 1851; Note de M. Petersen. XXXV, 309.
- COMÈTES DE 1852.** — Lettre de M. Valz sur une comète découverte le 15 mai 1852 à l'Observatoire de Marseille par M. Chacornac. XXXIV, 804.
- M. Arago annonce que la même comète a été observée deux jours plus tard à Altona. XXXIV, 804.
 - Nouveaux éléments de cette comète; Lettre de M. Valz. XXXIV, 872.
- Sur une comète découverte le 24 juillet 1852 par M. Westphal. XXXV, 191.
- Éléments de la deuxième comète de 1852; Lettre de M. Valz. XXXV, 360.
- Découverte d'une nouvelle comète le 26 août 1852; par le P. Secchi. XXXV, 334.
 - Éléments de la deuxième comète de 1852; Lettre de M. Valz. XXXV, 360.
 - Nouvelle observation de cette comète; Lettre du P. Secchi. XXXV, 363.
 - Nouveaux éléments de la deuxième comète de 1852; Note de M. Valz. XXXV, 436.
 - Découverte d'une nouvelle comète dans la constellation du Lièvre; par le P. Secchi. XXXVI, 543.
 - Nouvelles observations de cette comète; Lettre du P. Secchi. XXXVI, 658.
 - M. Arago communique l'extrait d'une Lettre de M. Valz relative aux éléments de cette comète et aux éléments elliptiques de la planète Massilia. XXXVI, 738.
- COMÈTES DE 1853.** — M. Arago annonce, août 1853, qu'une brillante comète se voit depuis quelques jours dans la région nord du ciel. XXXVII, 293.
- Lettres de MM. Auguet, Lalesque, Laroche et Maissonneuve concernant cette comète. XXXVII, 412.
 - Éléments paraboliques de la comète découverte à Göttingue le 10 juin 1853, calculés par M. Ch. Mathieu. XXXVII, 412.
 - M. Le Verrier présente un travail de M. Colla sur la comète découverte en septembre 1853. XLVII, 745.
 - Note de M. Firlet concernant la comète du mois d'août 1853, et dont il a suivi la marche dans la province d'Ojaca et dans les environs de Mexico. XXXVII, 760.
 - Éléments elliptiques de la comète découverte

- par M. Hind, le 8 novembre 1853; par M. Ch. Mathieu. XXXVII, 788.
- COMÈTES DE 1854.** — Observations de la nouvelle comète, avril 1854, faites à l'Observatoire de Paris, communiquées par M. Le Verrier. XXXVIII, 645.
- Note sur cette comète; par M. Langier. XXXVIII, 648.
 - Observations et éléments de la même comète; par M. Hind. XXXVIII, 693.
 - Renseignements relatifs à cet astre qui, dans le département de la Nièvre, a été aperçu dès le 26 avril 1854; Lettre de M. Dezaudière. XXXVIII, 693.
 - Observations de la même comète faites en différents lieux : à l'Observatoire de Paris, par M. Veon Villoreaux; à celui de Markree, par M. Graham; à celui de Bonn, par M. Krüger; à celui de Regent's Street, par M. Hind; communiquées par M. Le Verrier. XXXVIII, 711.
 - Observations de la même comète, par MM. Langier, Ch. Mathieu et E. Liouville. XXXVIII, 718.
 - Éléments de la même comète adresses par M. de Littrow, qui l'a vue à Vienne, Autriche, le 1^{er} avril 1854. XXXVIII, 749.
 - Lettres de M. Gaud relatives à des observations de la même comète faites à Amiens. XXXVIII, 753.
 - Observations de la même comète faites à l'Observatoire de Markree, par MM. Cooper et Graham, et première approximation des éléments de cet astre par M. Graham; communiquées par M. Le Verrier. XXXVIII, 783.
 - Observations de la comète d'avril 1854 et des deux dernières planètes; Lettre de M. Argelander. XXXVIII, 887.
 - Deuxième orbite approchée de la même comète calculée par M. Graham; Lettre de M. Cooper. XXXVIII, 890.
 - Orbite de la 2^e comète de 1854; par M. Ch. Mathieu. XXXVIII, 1064.
 - Éléments d'une comète observée le 18 septembre 1854 par M. Donati, mais vue six jours plus tôt par M. Brubns; communication de M. Le Verrier. XXXIX, 646.
 - Observations de la 4^e comète de 1854 faites à Florence par M. Donati. XXXIX, 1218.
 - Éléments paraboliques de la 3^e comète de 1854; Lettre de M. Santini. XL, 199.
- COMÈTES DE 1855.** — Nouvelle comète découverte le 14 janvier 1855 à l'Observatoire de Paris; par M. Dien; communication de M. Le Verrier. XL, 200.
- M. le Secrétaire perpétuel signale une circulaire de M. Brubns annonçant la découverte de la même comète faite le même jour, 14 janvier, par M. Winnecke avec les positions pour ce jour et le suivant. XL, 201.

- Observations de la comète de M. *Dien*, faites à l'Observatoire de Paris, par M. *Chacornac*. XL, 357.
- Éléments de cette comète; Note de M. *Falz*. XL, 337.
- Observations de la même comète faites à Florence par M. *Donati*. XL, 636.
- Observations de la même comète faites à l'Observatoire de Leyde; éléments paraboliques et éphémérides; par M. *Oudemans*. XL, 636.
- Observations de la même comète par M. *Falz*. XL, 1149.
- Découverte d'une nouvelle comète faite à l'Observatoire de Paris le 4 juin 1855 par M. *Dien*; Note de M. *Le Verrier*. XL, 1271.
- Découverte d'une comète faite à Göttingue le même jour, 4 juin; Lettre de M. *Klinkerfues*. XL, 1272.
- Découverte d'une comète faite le 3 juin 1855 à Florence; Lettre de M. *Donati*. XL, 1279.
- Observation de la comète du 3 juin 1855 à Rome; Lettre de P. *Secchi*. XL, 273.
- Observations de la même comète à Vienne par M. *de Littrow*, et à Florence par M. *Donati*. XL, 274.
- M. *Le Verrier* annonce avoir reçu un travail de M. *Donati* sur la 2^e comète de 1855. XL, 593.
- COMÈTES DE 1857. — Lettre de M. *Brubus* sur une comète télescopique découverte par lui le 18 mars 1857. XLIV, 622.
- Observations de cette comète à l'Observatoire de Paris; identité de cette comète avec celle de Brorsen; Notes de M. *Yvon Villarceau*. XLIV, 668, 708.
- Éléments paraboliques de la comète découverte le 23 juin 1857 par M. *Dien*, calculés au moyen de trois observations faites les 24, 25 et 26 du même mois; par MM. *Yvon Villarceau* et *Lévisier*. XLIV, 1349.
- M. *Le Verrier* présente des observations sur la 3^e comète de 1857 faites à l'Observatoire de Paris et une observation faite à Florence par M. *Donati*. XLV, 55.
- Seconde approximation des éléments paraboliques de la même comète; par M. *Yvon Villarceau*. XLV, 107.
- Observations du même astre faites à Vienne; par M. *de Littrow*. XLV, 143.
- Nouvelle comète découverte à l'Observatoire de Paris par M. *Dien* et observations faites à Rome, Florence et Berlin; communication de M. *Le Verrier*. XLV, 171.
- Éléments paraboliques de cette 4^e comète; première approximation; par M. *Yvon Villarceau*. XLV, 172.
- Observations de cette comète faites à Albany, Rome, Berlin et Vienne, communiquées par M. *Le Verrier*. XLV, 219.
- Éléments paraboliques de cet astre; deuxième approximation; par M. *Yvon Villarceau*. XLV, 220.
- Éléments et éphémérides de cette comète par M. *Brubus*. XLV, 220.
- Lettre de M. *Donati* sur le même astre. XLV, 265.
- M. *Le Verrier* annonce la découverte d'une nouvelle comète le 25 août 1857 à Göttingue par M. *Klinkerfues*. XLV, 266.
- Éléments paraboliques de cette 5^e comète; première et deuxième approximations; par M. *Yvon Villarceau*. XLV, 293, 378.
- Positions de cet astre du 15 au 17 septembre 1857; par M. *Yvon Villarceau*. XLV, 440.
- Nouvelle comète découverte à Florence; par M. *Donati*. XLV, 808.
- Observations de cette comète à l'Observatoire de Paris. XLV, 809.
- Observations de cette comète du 14 au 15 septembre; par le P. *Secchi*. XLV, 853.
- Observations et éléments paraboliques de cette 6^e comète; par M. *Yvon Villarceau*. XLV, 898.
- Positions de cet astre d'après les observations faites à Vienne; Lettre de M. *de Littrow*. XLV, 898.
- Observations de cette même comète faites dans l'Amérique du Nord; communiquées par M. *Le Verrier*. XLV, 1102.
- Sixième comète de 1857 découverte à Florence le 10 novembre et en même temps à Newark; par M. *Fan Arsdale*. XLV, 1103.
- Suite des recherches sur la 5^e comète de 1857; par M. *Yvon Villarceau*. XLVI, 99.
- Recherches sur la 3^e comète de 1857; par M. *Yvon Villarceau*. XLVI, 115.
- COMÈTES DE 1858. — Lettre de M. *Brubus* sur une comète découverte à Berlin le 11 janvier 1858. XLVI, 149.
- Observations de la 1^{re} comète de 1858 faites à l'Observatoire de Toulouse; par M. *F. Petit*. XLVI, 307.
- Observations de la 2^e comète de 1858; Lettre de M. *Luther*. XLVI, 392.
- Observations de la 1^{re} comète de 1858; Lettre de M. *Falz*. XLVI, 607.
- Observations de la 2^e comète de 1858 faites à Toulouse; par M. *F. Petit*. XLVI, 608.
- Comète découverte le 21 mai 1858 à l'Observatoire de Berlin; Lettre de M. *Brubus*. XLVI, 993.
- Comète découverte le 2 mai 1858 à Cambridge, États-Unis; Lettre de M. *Bond*. XLVI, 994.
- Observations de la comète découverte par M. *Tuttle* le 5 septembre 1858; Note de M. *Donati*. XLVI, 663.
- Observations d'une comète au Cambodge; par M. *Fabie Arnoux*. XLVIII, 85.
- Sur des changements passagers d'éclat et des extinctions momentanées de lumière dans la

- comète de 1858; Lettre de M. *Montucci*. LIII, 123.
- COMÈTES DE 1859.** — Observations de la 1^{re} comète de 1859; Note du P. *Secchi*. XLVIII, 977.
- COMÈTES DE 1860.** — Découverte d'une nouvelle comète à Olinda, le 26 février 1860; Lettre de M. *Liáis*. I, 763; LI, 65.
- Observations astronomiques et physiques sur cette comète; par M. *Liáis*. I, 1089; LI, 503.
 - Observation de la 3^e comète de 1860; Note de M. *Em. Brunner*. I, 1200.
 - Sur l'apparition d'une nouvelle comète; Lettre de M. *Dezautière*. I, 1201.
 - Observation de la 3^e comète de 1860 faite le 23 juin 1860 à Agen; par M. *Serbat*. LI, 34.
 - Observation d'une comète faite du 5 au 9 juillet 1860 sur la côte du Brésil; par M. *Liáis*. LI, 301.
- Lettre de M. *Falz* concernant la découverte d'une nouvelle comète faite par M. *Tempel* le 23 octobre 1860 à l'Observatoire de Marseille. LI, 675.
- COMÈTES DE 1861.** — Lettre de M. *Goldschmidt* sur une nouvelle comète observée par lui le 29 juin 1861. LIII, 28.
- Lettre de M. *Couléer-Gravier* concernant le même astre. LIII, 29.
 - Communications de M. *Le Ferrier* en présentant les éléments de l'orbite de cette comète. LIII, 41, 80.
 - Lettre de M. *Czernikowski* relative à cette comète. LIII, 74.
 - Lettre de M. *des Arts du Buët* sur le même sujet. LIII, 74.
 - Observations de la même comète faites à Rome; Lettres du P. *Secchi*. LIII, 85, 317.
 - Polarisation de la lumière de la comète de juin 1861; Lettre de M. *Poey*. LIII, 124.
 - Observations de la même comète faites à Bucharest; Note de M. *Dumont*. LIII, 125.
 - Observations de la même comète faites le 11 juin 1861 à Rio-Janeiro; Lettre de M. *Liáis*. LIII, 169.
 - Lettres de M. *Falz* sur la grande comète de 1861. LIII, 184, 433.
 - Remarques de M. *Faye* sur quelques-unes des observations de M. *Falz*. LIII, 489.
 - Réponse de M. *Falz*. LIII, 690.
 - Observations de la même comète en juillet et août 1861; Lettre de M. *Petit*. LIII, 902.
 - Figure de la grande comète de 1861; Notes de M. *Faye*. LIII, 944, 1025; LIV, 67, 137.
 - Observations équatoriales de cette comète faites à l'Observatoire de Paris; Note de M. *Le Ferrier*; LIII, 1034.
 - Éléments paraboliques de la comète de juillet 1861, d'après des observations envoyées de Paris; Note de M. *Poderoso*. LIII, 1117.
 - M. *Le Ferrier* annonce avoir reçu de M. *Moesta* des observations faites, à Santiago du Chili, de la grande comète de 1861, et ajoute que cet astre a été observé à Paris jusqu'au 28 décembre 1861. LIV, 165.
 - Comète telescopique découverte par M. *Tuttle* le 29 décembre 1861 à Cambridge, États-Unis; Lettre de M. *Bond*. LIV, 207.
 - Figures de la grande comète de 1861, prises à Rome et au Chili; Lettre du P. *Secchi*. LIV, 345.
 - Lettre de M. *Tuttle* relative à la grande comète du 28 décembre 1861. LIV, 465.
 - Rencontre de la Terre avec la queue de la grande comète de 1861; par M. *Liáis*. LXI, 450.
- COMÈTES DE 1862.** — Découverte par M. *Hinnecke* à Pulkova, le 28 janvier 1862, d'une comète telescopique; dépêche télégraphique de M. *O. Struve*. LIV, 128.
- Lettre de M. *Hinnecke* sur cette comète. LIV, 160.
 - Observation de cette comète; par M. *Tempel*. LIV, 177.
 - Lettre de M. *Yvon Villarceau* sur une nouvelle comète découverte à Marseille, le 3 juillet 1862, par M. *Tempel*. LV, 46.
 - Lettre du P. *Secchi* concernant la 2^e comète de 1862. LV, 266.
 - Lettre de M. *Bond* relative à une nouvelle comète découverte par M. *Tuttle* le 18 juillet 1862. LV, 291.
 - Lettre de M. *de Littrow* sur la même comète. LV, 291.
 - Lettre de M. *Hind* sur la même comète. LV, 292.
 - Note de M. *Chacornac* concernant la même comète. LV, 292.
 - Constitution physique de cette comète; Lettre du P. *Secchi*. LV, 551.
 - M. le Maréchal *Vaillant* présente un Mémoire de M. *Bulard* concernant des observations faites à Alger, sur les aspects successifs de cette comète et des observations sur la planète Mars pendant l'apparition de 1862. LV, 879.
- COMÈTES DE 1863.** — Lettres de M. *Falz* concernant la comète découverte le 5 novembre 1863 par M. *Tempel*. LVIII, 22.
- Communauté d'origine attribuée à deux nouvelles comètes; par M. *Falz*. LVIII, 350.
 - Déviation des queues des 4^e et 5^e comètes de 1863 hors du plan de l'orbite; Note de M. *Falz*. LVIII, 851.
- COMÈTES DE 1864.** — Lettre de M. *Falz* concernant la découverte faite par M. *Tempel* d'une nouvelle comète, le 4 juillet 1864. LIX, 67.
- Nouveaux éléments de cette comète; par M. *Falz*. LIX, 111, 313.
 - Lettre de M. *Moesta* sur une nouvelle comète découverte le 11 août 1864 à Santiago du Chili. LIX, 708.
- COMÈTES DE 1865.** — Observations d'une nouvelle

comète découverte par M. *Respighi*: Note de M. *Chacornac*. LX, 60.

COMMERCE. — Mémoire sur le commerce du Soudan oriental; par M. *d'Escayrac de Lanture*. XXXII, 17.

COMMISSION ADMINISTRATIVE. — 1851. MM. *Chevrel, Poncelet*. XXXII, 2.

— 1851. MM. *Poncelet, Chevrel*. XXXIV, 2.

— 1853. MM. *Chevrel, Poncelet*. XXXVI, 3.

— 1854. MM. *Chevrel, Poncelet*. XXXVIII, 4.

— 1855. MM. *Chevrel, Poncelet*. XL, 3.

— 1856. MM. *Chevrel, Poncelet*. XLII, 3.

— 1857. MM. *Chevrel, Poncelet*. XLIV, 1.

— 1858. MM. *Poncelet, Chevrel*. XLVI, 15.

— 1859. MM. *Poncelet, Chevrel*. XLVIII, 15.

— 1860. MM. *Poncelet, Chevrel*. L, 15.

— La Commission transmet une Lettre de M. le *Ministre d'État*, qui, depuis le décret du 5 octobre 1860, a dans ses attributions le service de l'Institut. LI, 955.

— 1861. MM. *Poncelet, Chevrel*. LII, 15.

— 1862. MM. *Poncelet, Chevrel*. LIV, 16.

— 1863. MM. *Poncelet, Chevrel*. LVI, 16.

— M. *Poncelet*, qui avant l'élection avait demandé à ne plus faire partie de cette Commission, prie de nouveau l'Académie de désigner un autre Membre. LVI, 65.

— M. *Charles* est nommé à sa place. LVI, 146.

— 1864. MM. *Charles, Chevrel*. LVIII, 16.

— 1865. MM. *Charles, Chevrel*. LX, 16.

COMMISSION ADMINISTRATIVE DES HOSPICES DE RENNES (LX). — Lettre relative aux dispositions exigées pour l'efficacité des paratomeres. XLIII, 552.

COMMISSION GÉNÉRALE ADMINISTRATIVE DE L'ASILE DE MONTREAL (LX) transmet une demande de l'Institut canadien de Montreal, ayant pour objet d'obtenir les publications de chacune des Académies. XXXVIII, 1030.

COMMISSION DE L'EXPOSITION UNIVERSELLE D'ARTICULÉ D'AMSTERDAM (LX) annonce l'ouverture pour le 7 avril 1865 de cette exposition. LX, 1104.

COMMISSION DE LA RÉVISION DES COMPTES. — 1851. MM. *Mathieu, Berthier*. XXXII, 755.

— 1852. MM. *Mathieu, Berthier*. XXXIV, 945.

— 1853. MM. *Berthier, Mathieu*. XXXVI, 844.

— 1854. MM. *Mathieu, Berthier*. XXXVIII, 911.

— 1855. MM. *Mathieu, Berthier*. XL, 1284.

— 1856. MM. *Mathieu, Berthier*. XLII, 29.

— 1857. MM. *Mathieu, Berthier*. XLIV, 262.

— 1857. MM. *Mathieu, Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVII, 50.

— 1858. MM. *Mathieu, Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLIX, 67.

— 1860. MM. *Mathieu, Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LI, 165.

— 1861. MM. *Mathieu, Moquin-Tandon*. LIII, 280.

— 1862. MM. *Mathieu, Moquin-Tandon*. LV, 312.

— 1863. MM. *Mathieu, J. Cloquet*. LVII, 309.

— 1864. MM. *Mathieu, J. Cloquet*. LIX, 226.

— 1865. MM. *Mathieu, J. Cloquet*. LX, 163.

— Par suite de l'absence de M. *Cloquet*, M. *Brongniart* est élu à sa place. LX, 1331.

COMMISSIONS DES PRIX :

PRIX ALBERTI. — 1856. MM. *Coste, Flourens, Milne Edwards, Serres, de Quatrefages*. XLIII, 139.

— 1859. Question concernant la fonction et les organes de la génération dans la classe des Acéphales ou celle des Polypes : MM. *Milne Edwards, Coste, de Quatrefages, Serres, Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVIII, 875.

— 1862. Question concernant les modifications déterminées dans l'embryon d'un vertébre par les agents extérieurs : MM. *Milne Edwards, Flourens, Valenciennes, Coste, Longet*. LIV, 1057.

— 1863. Question concernant les générations dites spontanées : MM. *Milne Edwards, Cl. Bernard, Flourens, Brongniart, Coste*. LV, 369.

PRIX BARBIER. — 1860. MM. *Falpeau, Royer, J. Cloquet, Audral, Cl. Bernard*. L, 971.

— 1860. MM. *Moquin-Tandon, Brongniart, Decaisne, Chevrel, Dumas*. LIV, 1102.

— 1863. MM. *Brongniart, Montagne, Royer, J. Cloquet, Decaisne*. LVI, 946.

— 1864. MM. *Royer, Falpeau, Cl. Bernard, Serres, J. Cloquet*. LVIII, 797.

— 1865. MM. *Falpeau, Royer, Brongniart, Cl. Bernard, J. Cloquet*. LX, 992.

PRIX BORDIN. — 1856. Question concernant la détermination de la température de l'air : MM. *Blot, Regnault, Pouillet, Despretz, Babinet*. XLIII, 633.

— 1857. Question du métamorphisme des roches : MM. *Élie de Beaumont, de Senarmont, Delafosse, d'Archiav, Cordier*. XLV, 515.

— 1858. Question de sciences mathématiques : MM. *Pouillet, Beequerel, Regnault, Duhamel, Despretz*. XLVII, 16.

— 1859. Question concernant le métamorphisme des roches : MM. *Élie de Beaumont, de Senarmont, Cordier, Delafosse, Ch. Sainte-Claire Deville*. XLVIII, 997.

— Question concernant les différences de position du foyer optique et du foyer photographique : MM. *Pouillet, de Senarmont, Regnault, Despretz, Babinet*. XLVIII, 519.

— 1860. Question concernant la direction et les intensités comparatives des courants produits pour les différentes substances thermo-électriques : MM. *Pouillet, Regnault, Despretz, Beequerel, de Senarmont*. LI, 84.

— Question concernant l'influence que les insectes peuvent exercer sur la production des mala-

- dies des plantes : MM. *Milne Edwards, Brongniart, Decaisne, Moquin-Tandon, de Quatrefoyes*. LI, 123.
- 1861. Question concernant la distribution des vaisseaux du latex : MM. *Brongniart, Decaisne, Moquin-Tandon, Tulasne, Duchartre*. LII, 113.
- Question concernant la différence de position du foyer optique et du foyer photogénique : MM. *Pouillet, Regnault, Fizeau, Despretz, Becquerel*. LIII, 139.
- 1862. Question concernant la théorie des phénomènes optiques : MM. *Fizeau, de Senarmont, Pouillet, Liouville, Bertrand*. LIV, 49.
- Question concernant l'histoire anatomique et physiologique du corail : MM. *Milne Edwards, de Quatrefoyes, Decaisne, Moquin-Tandon, Brongniart*. LIV, 549.
- Question concernant les différences de position du foyer optique et du foyer photogénique : MM. *Pouillet, de Senarmont, Fizeau, Regnault, Becquerel*. LV, 1148.
- Remplacement dans cette Commission de M. de Senarmont decédé par M. *Chevreul*. LV, 717.
- 1863. Question concernant les vaisseaux du latex : MM. *Brongniart, Decaisne, Duchartre, Tulasne, Montagne*. LVI, 765.
- Question relative à la structure des tiges ligneuses des végétaux : MM. *Montagne, Duchartre, Brongniart, Tulasne, Decaisne*. LVI, 868.
- Question concernant les courants thermo-électriques : MM. *Pouillet, Becquerel, Regnault, Fizeau, Ed. Becquerel*. LVII, 144.
- Question de sciences naturelles : MM. *Milne Edwards, Cl. Bernard, Flourens, Chevreul, Brongniart*. LVII, 903.
- 1864. Question concernant les courants thermo-électriques : MM. *Pouillet, Fizeau, Becquerel, Ed. Becquerel, Duhamel*. LVIII, 4.
- Question concernant la théorie des phénomènes optiques : MM. *Pouillet, Fizeau, Regnault, Ed. Becquerel, Babinet*. LVIII, 797.
- 1865. Question concernant les rapports entre la constitution des racines des plantes et l'absorption qu'elles exercent : MM. *Decaisne, Brongniart, Aulin, Fremy, Tulasne*. LX, 849.
- PREMIER CAVIER. — 1854. MM. *Flourens, Lec de Beaumont, Is. Geoffroy Saint-Hilaire, Milne Edwards, Duméril*. XXXIX, 231.
- 1856. MM. *Flourens, Duméril, Is. Geoffroy Saint-Hilaire, Milne Edwards, Coste*. XLII, 193.
- 1860. MM. *Milne Edwards, Flourens, Is. Geoffroy Saint-Hilaire, Serres, Élie de Beaumont*. L, 1178.
- 1863. MM. *d'Archiac, Milne Edwards, Valenciennes, Daubrée, Flourens*. LII, 381.
- PREMIER ASTRONOMIE (Fondation Lalande). — 1851.

- MM. *Liouville, Laugier, Arago, Mathieu, Faye*. XXXII, 849.
- 1852. MM. *Arago, Mathieu, Mauvais, Laugier, Liouville*. XXXIV, 789.
- 1853. MM. *Arago, Laugier, Mauvais, Mathieu, Liouville*. XXXVI, 908.
- 1854. MM. *Liouville, Mathieu, Laugier, Biot, Le Ferrier*. XXXIX, 95.
- 1855. MM. *Laugier, Mathieu, Liouville, Delaunay, Le Ferrier*. XLI, 85.
- 1856. MM. *Liouville, Laugier, Mathieu, Delaunay, Le Ferrier*. XLII, 1263.
- 1857. MM. *Mathieu, Liouville, Delaunay, Laugier, Le Ferrier*. XLIII, 1144.
- 1858. MM. *Mathieu, Laugier, Liouville, Delaunay, Le Ferrier*. XLVI, 1260.
- 1859. MM. *Delaunay, Mathieu, Laugier, Liouville, Le Ferrier*. XLVIII, 907.
- 1860. MM. *Mathieu, Laugier, Liouville, Delaunay, Faye*. L, 980.
- 1861. MM. *Mathieu, Laugier, Delaunay, Liouville, Faye*. LII, 1174.
- 1862. MM. *Mathieu, Delaunay, Laugier, Faye, Liouville*. LIV, 904.
- 1863. MM. *Mathieu, Laugier, Delaunay, Liouville, Le Ferrier*. LVI, 946.
- 1864. MM. *Mathieu, Laugier, Liouville, Delaunay, Le Ferrier*. LVIII, 749.
- 1865. MM. *Mathieu, Laugier, Faye, Delaunay, Liouville*. LX, 470.

- PREMIER MÉCANIQUE. — 1851. MM. *Poncelet, Piobert, Combes, Morin, Ch. Dupin*. XXXII, 849.
- 1852. MM. *Poncelet, Combes, Ch. Dupin, Morin, Piobert*. XXXIV, 755.
- 1853. MM. *Piobert, Poncelet, Combes, Morin, Ch. Dupin*. XXXVI, 824.
- 1854. MM. *Poncelet, Combes, Morin, Ch. Dupin, Piobert*. XXXIX, 94.
- 1855. MM. *Poncelet, Piobert, Combes, Morin, Ch. Dupin*. XLI, 50.
- 1856. MM. *Poncelet, Piobert, Combes, Morin, Ch. Dupin*. XLIII, 139.
- 1857. MM. *Poncelet, Combes, Morin, Piobert, Ch. Dupin*. XLV, 2.
- 1858. MM. *Combes, Poncelet, Morin, Piobert, Clapeyron*. XLVI, 1187.
- 1859. MM. *Poncelet, Morin, Combes, Piobert, Delaunay*. XLVIII, 875.
- 1860. MM. *Combes, Clapeyron, Poncelet, Piobert, Morin*. L, 944.
- 1861. MM. *Poncelet, Morin, Clapeyron, Piobert, Combes*. LII, 665.
- 1862. MM. *Poncelet, Combes, Clapeyron, Morin, Piobert*. LIV, 1020.
- 1863. MM. *Morin, Piobert, Combes, Poncelet, Clapeyron*. LVI, 946.
- 1864. MM. *Morin, Poncelet, Combes, Ch. Dupin, Piobert*. LVIII, 692.

— 1865. MM. *Morin, Combes, Piobert, Pouclet, Foucault*. LX, 518.

PRIX DE MÉDECINE. — 1864. Question de la pel-
lagre : MM. *Andral, Rayer, Cl. Bernard, I el-
peau, J. Cloquet, Serres*. LVIII, 600.

PRIX DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE (Fondation
Montyon). — 1851. MM. *Felpeau, Flourens,
Serres, Roux, Andral, Rayer, Magendie, Lal-
lemand, Duméril*. XXXII, 669.

— 1852. MM. *Serres, I elpeau, Roux, Andral,
Rayer, Magendie, Duméril, Flourens, Lalle-
mand*. XXXIV, 510.

— 1853. MM. *Roux, Felpeau, Serres, Lallemand,
Rayer, Andral, Flourens, Magendie, Duméril*.
XXXVI, 694.

— 1854. MM. *Felpeau, Andral, Rayer, Serres, Ma-
gendie, Duméril, Flourens, Milne Edwards,
Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXVIII, 768.

— Sur la demande de la Commission qui a jugé
nécessaire l'adjonction d'un chimiste, l'Acade-
mie designe M. *Chevreul*. XXXIX, 998.

— 1855. MM. *Serres, Cl. Bernard, Andral, I elpeau,
Rayer, Duméril, Magendie, Flourens, Milne
Edwards*. XL, 1098.

— 1856. MM. *Serres, Rayer, Felpeau, Andral,
J. Cloquet, Cl. Bernard, Jobert de Lamballe,
Duméril, Flourens*. XLII, 1158, 1203.

— M. *Chevreul* est adjoint à cette Commission.
XLIII, 1005.

— 1857. MM. *Andral, I elpeau, Serres, J. Cloquet,
Cl. Bernard, Jobert de Lamballe, Rayer, Flou-
rens, Duméril*. XLIV, 1306.

— 1858. MM. *I elpeau, Rayer, Andral, Cl. Bernard,
Serres, J. Cloquet, Jobert de Lamballe, Dumé-
ril, Flourens*. XLVI, 1041.

— 1859. MM. *Serres, Felpeau, Rayer, Jobert de
Lamballe, Cl. Bernard, J. Cloquet, Andral,
Duméril, Flourens*. XLVIII, 722.

— 1860. MM. *Felpeau, Cl. Bernard, Jobert de Lam-
balle, Serres, Andral, J. Cloquet, Flourens,
Milne Edwards*. I, 416.

— 1861. MM. *Felpeau, Cl. Bernard, J. Cloquet,
Andral, Jobert de Lamballe, Rayer, Flourens,
Louget*. LII, 840.

— 1862. MM. *Rayer, Cl. Bernard, Felpeau, Serres,
J. Cloquet, Andral, Jobert de Lamballe, Flou-
rens, Coste*. LIV, 640.

— 1863. MM. *Andral, I elpeau, Cl. Bernard, Rayer,
Jobert de Lamballe, Serres, J. Cloquet, Flou-
rens, Louget*. LVI, 623.

— 1864. MM. *Andral, Cl. Bernard, Rayer, J. Clo-
quet, Jobert de Lamballe, I elpeau, Flourens,
Louget, Serres*. LVIII, 538, 600.

— 1865. MM. *Cl. Bernard, J. Cloquet, Serres, I el-
peau, Rayer, Jobert de Lamballe, Flourens, Lon-
get, Milne Edwards*. LX, 600.

PRIX DE PHYSIOLOGIE EXPERIMENTALE. — 1851. MM. *Flou-*

rens, Magendie, Rayer, Serres, Duméril. XXXII,
823.

— 1852. MM. *Flourens, Magendie, Serres, Rayer,
Duméril*. XXXIV, 673.

— 1853. MM. *Flourens, Magendie, Serres, Milne
Edwards, Rayer*. XXXVI, 768.

— 1854. MM. *Magendie, Flourens, Rayer, Serres,
Milne Edwards*. XXXVIII, 1046.

— 1855. MM. *Cl. Bernard, Flourens, Serres, Rayer,
Magendie*. XL, 1284.

— 1856. MM. *Cl. Bernard, Flourens, Rayer, Serres,
Milne Edwards*. XLII, 1203.

— 1857. MM. *Cl. Bernard, Flourens, Coste, Milne
Edwards, Serres*. XLIV, 897.

— 1858. MM. *Cl. Bernard, Flourens, Milne Edwards,
Serres, Rayer*. XLVI, 1131.

— 1859. MM. *Cl. Bernard, Flourens, Milne Edwards,
Rayer, Serres*. XLVIII, 832.

— 1860. MM. *Cl. Bernard, Flourens, Milne Edwards,
Coste, Rayer*. LI, 17.

— 1861. MM. *Cl. Bernard, Flourens, Milne Ed-
wards, Louget, Rayer*. LII, 956.

— 1862. MM. *Cl. Bernard, Flourens, Milne Ed-
wards, Louget, Coste*. LIV, 966.

— 1863. MM. *Cl. Bernard, Flourens, Milne Ed-
wards, Louget, Coste*. LVI, 824.

— 1864. MM. *Cl. Bernard, Flourens, Coste, Lon-
get, Brongniart*. LVIII, 600.

— 1865. MM. *Cl. Bernard, Milne Edwards, Flou-
rens, Coste, Brongniart*. LX, 600.

PRIX DE STATISTIQUE. — 1851. MM. *Ch. Dupin,
Mathieu, Boussingault, de Gasparin, Rayer*.
XXXII, 869.

— 1852. MM. *Mathieu, Ch. Dupin, Héricart de
Thury, Rayer, de Gasparin*. XXXIV, 712.

— Sur la demande de cette Commission deux nou-
veaux Membres lui sont adjoints : MM. *Bous-
singault, Bienaymé*. XXXV, 822.

— 1853. MM. *Mathieu, Ch. Dupin, Bienaymé, de
Gasparin, Poncelet*. XXXVI, 850.

— 1854. MM. *Bienaymé, Ch. Dupin, Mathieu, Bous-
singault, de Gasparin*. XXXVIII, 807.

— 1855. MM. *Bienaymé, Ch. Dupin, Mathieu, Bous-
singault, de Gasparin*. XL, 102.

— 1856. MM. *Bienaymé, Ch. Dupin, Mathieu, de
Gasparin, Boussingault*. XLII, 991.

— 1857. MM. *Bienaymé, Ch. Dupin, Mathieu, Bous-
singault, le Marechal Jaillaud*. XLIV, 318.

— 1858. MM. *Bienaymé, Mathieu, Ch. Dupin, Bous-
singault, A. Passy*. XLVI, 796.

— 1860. MM. *Bienaymé, Mathieu, Ch. Dupin, A.
Passy, Boussingault*. I, 843.

— 1861. MM. *Bienaymé, Ch. Dupin, Mathieu, Bous-
singault, A. Passy*. LII, 1062, 1155.

— 1862. MM. *Bienaymé, Ch. Dupin, Mathieu, A.
Passy, Boussingault*. LIV, 301.

— 1863. MM. *Bienaymé, Ch. Dupin, Mathieu, A.
Passy, Boussingault*. LVI, 126.

- 1864. MM. *Mathieu, Bienaymé, Ch. Dupin, A. Passy, Boussingault*. LVIII, 42.
 - 1865. MM. *Bienaymé, Ch. Dupin, Mathieu, A. Passy, Boussingault*. LX, 518.
- PRIX DES ARTS INSALUBRES. — 1851. MM. *Payen, Dumas, Chevreul, Regnault, Pelouze*. XXXII, 798.
- 1852. MM. *Dumas, Payen, Rayer, Chevreul, Pelouze*. XXXIV, 580.
 - 1853. MM. *Dumas, Chevreul, Rayer, Pelouze, Boussingault*. XXXVI, 722.
 - 1854. MM. *Chevreul, Rayer, Dumas, Pelouze, Boussingault*. XXXVIII, 1063.
 - 1855. MM. *Chevreul, Dumas, Rayer, Boussingault, Pelouze*. XL, 1138.
 - 1856. MM. *Rayer, Dumas, Chevreul, Pelouze, Boussingault*. XLII, 1241.
 - La Commission ayant demandé l'adjonction d'un nouveau Membre pris dans la Section de Mécanique, M. *Combes* est désigné comme sixième Commissaire. XLIII, 84.
 - 1857. MM. *Boussingault, Dumas, Combes, Chevreul, Pelouze*. XLIV, 756.
 - 1858. MM. *Chevreul, Rayer, Dumas, Payen, Boussingault*. XLVI, 1082.
 - Sur la demande de la Commission deux Mémoires de M. de *Pietra-Santa* sur la colique de cuivre et le vert de Schiveinfurt, sont renvoyés au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie. XLVII, 955.
 - 1859. MM. *Chevreul, Payen, Rayer, Dumas, Combes*. XLVIII, 792.
 - 1860. MM. *Chevreul, Dumas, Boussingault, Rayer, Combes*. L, 801.
 - 1861. MM. *Boussingault, Chevreul, Dumas, Combes, Rayer*. LI, 912.
 - 1862. MM. *Rayer, Chevreul, Boussingault, Combes, Payen*. LIV, 722.
 - 1863. MM. *Chevreul, Boussingault, Rayer, Dumas, Payen*. LVI, 868.
 - 1864. MM. *Chevreul, Boussingault, Rayer, Combes, Payen*. LVIII, 652.
 - 1865. MM. *Chevreul, Combes, Boussingault, Rayer, Payen*. LX, 718.
- PRIX DES SCIENCES MATHÉMATIQUES (GRAND). — 1857. MM. *Cauchy, Liouville, Lamé, Binet, Duhamel*. XXXV, 518.
- 1853. Question proposée en 1848 et remise au concours pour 1853 : MM. *Liouville, Cauchy, Lamé, Binet, Sturm*. XXXVI, 374.
 - 1853. Question concernant le dernier théorème de Fermat : MM. *Liouville, Lamé, Cauchy, Binet, Sturm*. XXXVI, 517.
 - 1854. Question relative aux mouvements généraux de l'atmosphère : MM. *Liouville, Lamé, Cauchy, Binet, Chasles*. XXXVIII, 666.
 - Question relative à la théorie physique et mathématique des phénomènes capillaires : MM. *Cauchy, Lamé, Liouville, Biot, Binet*. XXXVIII, 701.
 - Question proposée pour 1852, puis pour 1855 : MM. *Liouville, Cauchy, Lamé, Duhamel, Binet*. XLI, 877.
 - 1856. Question concernant la théorie mathématique des phénomènes capillaires : MM. *Pouillet, Despretz, Biot, Regnault, Duhamel*. XLII, 1241.
 - Question concernant le dernier théorème de Fermat : MM. *Cauchy, Bertrand, Liouville, Lamé, Chasles*. XLIII, 29.
 - Question concernant la théorie mathématique des marées : MM. *Liouville, Delaunay, Le Verrier, Mathieu, Duperrey*. XLIII, 193.
 - 1857. Question concernant les équations des phénomènes généraux de l'atmosphère : MM. *Liouville, Lamé, Duhamel, Bertrand, Cauchy*. XLIV, 729.
 - Question de l'équilibre intérieur d'un corps solide, élastique, homogène, de dimensions finies : MM. *Liouville, Cauchy, Lamé, Bertrand, Duhamel*. XLIV, 756.
 - Sur la proposition de cette Commission, l'Académie décide que la question relative aux phénomènes généraux de l'atmosphère sera retirée du concours et une autre question proposée pour 1860. XLIV, 794.
 - Question concernant le mouvement de la chaleur pour le cas d'un ellipsoïde homogène : MM. *Liouville, Chasles, Lamé, Poinsot, Bertrand*. XLV, 562.
 - 1858. Question concernant la démonstration d'un théorème donné par Legendre : MM. *Liouville, Lamé, Bertrand, Hermite, Chasles*. XLVII, 723.
 - 1859. Question concernant le perfectionnement de la théorie mathématique des marées : MM. *Delaunay, Liouville, Mathieu, Daussy, Laugier*. XLVIII, 875.
 - 1860. Question de la théorie des phénomènes capillaires : MM. *Pouillet, Regnault, Duhamel, Liouville, Despretz*. L, 903.
 - Question concernant le nombre de valeurs des fonctions bien définies contenant un nombre donné de lettres : MM. *Liouville, Hermite, Bertrand, Lamé, Serret*. L, 1135.
 - Question concernant les surfaces applicables sur une surface donnée : MM. *Bertrand, Liouville, Chasles, Hermite, Serret*. LI, 52.
 - Question concernant la théorie de la chaleur : MM. *Liouville, Lamé, Bertrand, Chasles, Duhamel*. LI, 1019.
 - 1861. Question concernant la théorie géométrique des polyèdres : MM. *Liouville, Lamé, Chasles, Bertrand, Serret*. LIII, 21.
 - 1862. Question relative à la théorie des marées : MM. *Delaunay, Liouville, Mathieu, Laugier, Duperrey*. LIV, 1209.

- Question concernant les courbes planes du quatrième ordre: MM. *Bertrand, Liouville, Chasles, Lamé, Hermite*. LX, 569.
- 1863. Question de la théorie de la chaleur: MM. *Liouville, Bertrand, Lamé, Chasles, Serret*. LXI, 633.
- Question concernant la théorie des polyèdres: MM. *Bertrand, Bonnet, Chasles, Serret, Liouville*. LXI, 683.
- Question de la théorie des phénomènes capillaires: MM. *Pouillet, Bertrand, Liouville, Fizeau, Duhamel*. LXI, 765.
- 1864. Question concernant la stabilité d'équilibre des corps flottants: MM. *Bertrand, Serret, Duhamel, Liouville, Chasles*. LXIII, 600.
- 1865. Question de la théorie des marées: MM. *Mathieu, Delaunay, de Tesson, Langier, Paris*. LX, 440.
- Question de l'intégration des équations différentielles partielles du second ordre: MM. *Hermite, Serret, Bertrand, Chasles, Liouville*. LX, 440.
- Question des lignes isothermes: MM. *Liouville, Bertrand, Duhamel, Hermite, Chasles*. LX, 476.

PREMIER PRIX DES SCIENCES NATURELLES GRAND. — 1855:

- MM. *Flourens, Milne Edwards, Is. Geoffroy Saint-Hilaire, Dumeril, Brongniart*. XXXVIII, 31.
- 1857. MM. *Flourens, Is. Geoffroy Saint-Hilaire, Milne Edwards, Dumeril, Brongniart*. XLII, 12.
- Question concernant le développement de l'embryon: MM. *Coste, Flourens, Milne Edwards, Serres, de Quatrefages*. XLIII, 84.
- 1859. Question concernant les rapports qui s'établissent entre les spermatozoïdes et l'œuf dans l'acte de la fécondation: MM. *Cl. Bernard, Milne Edwards, Coste, Flourens, Serres*. XLVIII, 799.
- 1864. Question concernant le système nerveux des poissons: MM. *Milne Edwards, Valenciennes, Coste, Flourens, de Quatrefages*. LXIII, 1089.

DEUXIÈME PRIX DES SCIENCES NATURELLES GRAND. — 1855:

- Question concernant la distribution des restes organiques fossiles dans les différents terrains sédimentaires: MM. *Élie de Beaumont, Brongniart, Constant Prevost, Ducrotoy, Flourens*. XXXVI, 144.
- Question concernant le développement des vers intestinaux: MM. *Milne Edwards, de Quatrefages, Flourens, Dumeril, Serres*. XXXVI, 609.
- Question concernant le développement de l'embryon: MM. *Serres, Flourens, Milne Edwards, Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXVI, 645.
- 1859. Question concernant les lois de la distribution des corps organisés fossiles dans les

- différents terrains sédimentaires: MM. *Élie de Beaumont, Flourens, Is. Geoffroy Saint-Hilaire, Brongniart, Milne Edwards*. XLII, 829.
- Question concernant les métamorphoses et la reproduction des infusoires proprement dits: MM. *Milne Edwards, Flourens, de Quatrefages, Dumeril, Valenciennes*. XLII, 829.
- 1860. Question sur le mode de formation et la structure des spores des Champignons: MM. *Brongniart, Decaisne, Moquin-Tandon, Montagne, Tulasne*. L, 1080.
- 1861. Étude des hybrides végétaux au point de vue de la fécondité et de la persistance des caractères: MM. *Brongniart, Moquin-Tandon, Decaisne, Tulasne, Duchartre*. LIV, 361.
- Anatomie comparée du système nerveux des poissons: MM. *Valenciennes, Milne Edwards, Flourens, Coste, Blanchard*. LIV, 439.
- 1863. Production des animaux hybrides au moyen de la fécondation artificielle: MM. *Milne Edwards, de Quatrefages, Flourens, Blanchard, Coste*. LXI, 683.
- Changements opérés dans l'embryon et le perispermie pendant la germination: MM. *Tulasne, Brongniart, Duchartre, Decaisne, Montagne*. LXI, 844.
- 1865. Anatomie du système nerveux des poissons: MM. *Milne Edwards, Coste, de Quatrefages, Blanchard, Flourens*. LX, 611.
- Travaux ostéographiques contribuant à l'avancement de la paléontologie: MM. *d'Archiac, Élie de Beaumont, Milne Edwards, Daubree, de Verneuil*. LX, 611.

PREMIER PRIX EXTRAORDINAIRE POUR L'APPLICATION DE LA VAPLEUR A LA MARINE MILITAIRE. —

- MM. *Dupin, Combes, Duperré, Poncelet, Clapeyron*. XLIX, 935.
- 1862. MM. *Dupin, Duperré, Combes, Clapeyron, Poncelet*. LV, 692.
- 1864. MM. *Dupin, Paris, Duperré, Combes, Pouillet*. LXIII, 952.

PRIX FOULD. — Lettre de M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres concernant la Commission chargée de décider le prix Fould. L, 121.

M. J. Cloquet est nommé pour représenter l'Académie des Sciences dans cette Commission. L, 172.

- PRIX GODARD. MM. *Rayet, Lelpeux, Crivelle, Cl. Bernard, Jobert de Lamballe*. LX, 902.
- PRIX MICROGRAPHS. — 1855. MM. *de Gasparin, Decaisne, Bous-singault, Royer, Peligot*. XXXVI, 929.
- 1863. MM. *Bous-singault, Decaisne, Payen, Rayet, Peligot*. LXI, 808.

- PRIX POUR LE PLEICHONNEMENT DE LA NAVIGATION PAR LA VAPEUR. — 1855. MM. *Ch. Dupin, Combes, Arago, Piobert, Regnault*. XXXVI, 470.
- 1857. MM. *Ch. Dupin, Combes, Poncelet, Duperré, Morin*. XLV, 749.
- 1859. MM. *Ch. Dupin, Combes, Regnault, Duperré, Poncelet*. XLVIII, 982.
- PRIX TREMONT. — 1857. MM. *Pouillet, Decaisne, Poncelet, Morin, Despretz*. XLV, 85.
- 1861. MM. *Chevreul, Morin, Combes, Pouillet, Ch. Dupin*. LIII, 465.
- 1864. MM. *Pouillet, Chevreul, Combes, Regnault, Dumas*. LVIII, 692.
- Question concernant la théorie mécanique de la chaleur : MM. *Regnault, Pouillet, Combes, Duhamel, Fizeau*. LVIII, 741.
- PRIX TRIENNAL. — Commissaires représentant l'Académie des Sciences dans la Commission centrale de l'Institut chargée de décerner ce prix : MM. *Pouillet, Ch. Dupin, Chevreul*. XLVIII, 688.

COMMISSIONS MIXTES. — M. *Chevreul* est désigné pour s'adjoindre à la Commission chargée par l'Académie des *Beaux-Arts* d'examiner un travail de M. *Régnier* sur les matières colorantes et les procédés de peinture employés par Rubens. XXXIII, 623.

- MM. *Clapissou et Reber*, désignés par l'Académie des *Beaux-Arts*, composent, avec MM. *Babinet, Duhamel et Despretz*, la Commission chargée d'examiner un Mémoire de M. *Cabot*, intitulé : « Physiologie des sensations de l'oreille ». XI, 697.
- M. *H. Vernet* est désigné par l'Académie des *Beaux-Arts* pour faire partie de la Commission chargée de l'examen d'un écorche présentée par M. *Lamy*. XLVIII, 285.
- MM. *Renan et A. Maury* sont désignés par l'Académie des *Inscriptions et Belles-Lettres* pour faire partie de la Commission nommée pour examiner un Mémoire de M. *Paravey* sur le zodiaque chaldéen. XLVIII, 863.
- Commission pour examiner l'orgue de MM. *Cavaillé-Coll* : MM. *Pouillet, Babinet, Despretz* pour l'Académie des *Sciences* ; MM. *Clapissou, Thomas, Caraffa* pour l'Académie des *Beaux-Arts*. LV, 763.
- M. le Secrétaire de l'Académie des *Inscriptions et Belles-Lettres* invite l'Académie des *Sciences* à désigner, le plus promptement possible, celui de ses Membres qui devra la représenter dans la Commission chargée de décerner le prix fondé par M. *Fould*, pour récompenser le meilleur travail « sur l'histoire des Arts du dessin avant le siècle de Péricles ». LVI, 66.
- M. *J. Cloquet* est nommé Membre de cette Commission. LVI, 117.
- M. *Duhamel* est remplacé par M. *Séguier* dans

la Commission chargée de l'examen de l'orgue de MM. *Cavaillé-Coll*. LVI, 210.

- MM. *Pouillet et Fizeau* sont adjoints à une Commission de l'Académie des *Beaux-Arts* chargée de faire un Rapport sur un ouvrage de M. *J. de Barbari*, intitulé : « La Science nouvelle de l'harmonie des sons ». LVI, 487.
- MM. *Thomas et Reber*, de l'Académie des *Beaux-Arts*, sont adjoints à MM. *Duhamel et Ed. Becquerel* pour l'examen du travail de M. *Francoisque*, intitulé : « Le Secret de Pythagore dévoilé ». LX, 484.

COMMISSIONS MODIFIÉES. — MM. *Milne Edwards et Decaisne* sont adjoints à la Commission chargée d'examiner un travail de M. *Horlin* sur certains calcaires de la basse Bretagne. XXXII, 94.

- M. *Chevreul* est remplacé par M. *Boussingault* dans la Commission chargée d'examiner diverses communications de M. *Grauge* sur les rapports entre certaines constitutions géologiques du sol et l'existence du goitre chez les habitants. XXXII, 185.

MM. *Élie de Beaumont et Cordier* sont désignés pour faire partie de la Commission chargée d'examiner un travail de M. *Delaforest*, et devenue incomplète par le décès de M. *Baudet*. XXXII, 185.

Reunion, en une seule, des Commissions nommées antérieurement pour examiner l'ensemble des travaux de M. *Chatin* sur l'iodo. XXXII, 745.

- Reunion, en une seule, des diverses Commissions nommées pour des recherches sur les variations de proportion de la fibrine dans le sang. XXXII, 758.

M. *Cauchy* est adjoint à la Commission chargée de l'examen d'un Mémoire de M. *Fizeau* sur la lumière. XXXIII, 375.

- Deux Commissions, successivement nommées pour examiner divers Mémoires de M. *de Calligny* et relatifs à des questions qui se lient entre elles, sont réunies en une seule. XXXIV, 412.

Par suite de la retraite d'un des Membres de la Commission nommée pour l'examen d'un Mémoire de MM. *Thomas et Dellisse*, de nouveaux Membres sont adjoints, et la Commission reste définitivement composée de : MM. *Dumas, Regnault, Pouillet, de Senarmont, Peligot*. XXXIV, 581.

- M. *Falenciennes* remplace M. *de Gasparin* dans la Commission chargée d'examiner un travail de M. *Carbuccia* sur les fromadaires. XXXV, 21.

M. *Piobert* est adjoint à la Commission chargée de l'examen d'un Mémoire de M. *Caracallo* sur les conditions de stabilité des ponts suspendus. XXXV, 500.

- M. *Arago* est désigné pour remplacer M. l'Amiral *Roussin* dans la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour une place vacante dans la Section de Géographie et Navigation. XXXV, 679.
- Sur la demande de M. *Mathieu*, président de la Commission du prix de Statistique, l'Académie désigne MM. *Boussingault* et *Bienaimé* pour remplacer deux Membres absents. XXXV, 822.
- M. *Babinet* est nommé, en remplacement de feu M. *Savary*, Membre de la Commission chargée d'examiner deux Mémoires de feu M. Ph. de Girard sur deux instruments nommés « chronothermomètre et thermomètre » XXXVI, 1137.
- M. *Lallemand* est adjoint à la Commission nommée pour examiner un travail de M. *Burin Dubuisson* concernant l'action exercée sur les principes albuminoïdes du sang par le perchlorure de fer. XXXVII, 24.
- MM. *Babinet* et *Chasles* sont adjoints à la Commission chargée de l'examen d'un Mémoire de M. *Passot*. XXXVII, 31.
- M. *Babinet* remplace M. *Séguier*, absent, dans la Commission chargée de l'examen d'un appareil de M. *Jobard* pour le gaz d'éclairage. XXXVII, 287, 306.
- M. *Despretz* remplace M. *Arago* dans la Commission des télégraphes électriques, et M. *Laugier* dans celle des observatoires de l'Algérie. XXXVII, 398.
- M. *Laugier* est adjoint à la Commission chargée d'examiner un Mémoire de M. *Chauvin* sur un instrument d'arpentage et de nivellement. XXXVII, 712.
- M. *Combes* est adjoint à la Commission du prix des Arts insalubres. XXXVII, 847.
- M. *Cheerul* est adjoint à la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. XXXVII, 847.
- M. *Binet* est nommé pour remplacer M. *Biot*, demissionnaire, dans la Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place vacante de Secrétaire perpétuel. XXXVII, 847.
- M. *Fayer* est adjoint à la Commission chargée de l'examen des expériences de M. *Brainard* sur les effets de l'iode comme contre-poison du curare. XXXVIII, 453.
- MM. *Regnault* et de *Senarmont* sont adjoints à la Commission pour le grand prix des Sciences mathématiques : question concernant la théorie des phénomènes capillaires. XXXVIII, 1003.
- M. *Decaisne* est adjoint à la Commission chargée de l'examen d'un Mémoire de M. G. *Ulle* sur la végétation. XXXVIII, 1081.
- MM. *Lulagne* et *Moquin-Tandon* sont nommés

- pour remplacer feu MM. de *Jussieu* et *Gaudichaud* dans la Commission chargée de l'examen des travaux relatifs aux maladies des plantes usuelles. XXXIX, 20.
- M. *Valenciennes* est adjoint à la Commission chargée d'examiner les résultats obtenus par M. *Delahaye* au moyen de son procédé chromatographique. XXXIX, 441.
- MM. *Cauchy* et *Bertrand* remplacent feu M. *Binet* et feu M. *Sturm* dans la Commission nommée pour examiner un Mémoire de M. *Meinadier*. XLIII, 43.
- M. *Biot* demande à ne plus faire partie de la Commission chargée de l'examen d'un Mémoire de M. *Zalivski* sur « l'électricité considérée au point de vue de la gravitation universelle ». XLIII, 43.
- MM. *Dauvy* et *Moquin-Tandon* sont adjoints à la Commission chargée de préparer des instructions pour le voyage de M. *d'Escayrac* de *Lanture* dans le Soudan. XLIII, 453.
- M. de *Quatrefages* remplace feu M. *Magendie* dans la Commission nommée pour examiner un Mémoire de M. *Fock* sur les proportions du corps humain. XLIII, 853.
- M. *Valenciennes* est adjoint à la Commission nommée pour un Mémoire de M. *Beslay* concernant des procédés galvanoplastiques de son invention. XLIII, 853.
- M. de *Quatrefages* remplace feu M. *Magendie* dans la Commission chargée de l'examen des Mémoires de M. *Fallée* sur la vision. XLIII, 1131.
- MM. *Berthier* et *Boussingault* sont nommés Membres de la Commission chargée de l'examen d'un Mémoire de MM. de *Molon* et *Thurwisen* sur les phosphates fossiles, en remplacement de M. de *Bonnard*. XLIV, 65.
- M. *Combes* est adjoint à la Commission nommée pour un Mémoire de M. *Cheval* concernant un procédé de conservation des boissons. XLIV, 149.
- M. *Biot* est remplacé, sur sa demande, dans la Commission du grand prix des Sciences mathématiques : question des phénomènes capillaires; M. *Lionville* est nommé à sa place. XLIV, 658.
- M. *Biot* est remplacé par M. de *Senarmont* dans la Commission du prix Bordin. XLIV, 699.
- M. *Cheerul*, sur la demande de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie, est adjoint aux Commissaires qui la composent. XLV, 216.
- M. *Faye* est adjoint à la Commission chargée de l'examen d'un Mémoire de M. *Abate* sur un nouveau système de moulage du plâtre. XLV, 416.
- M. *d'Archiac* remplace feu M. *Dufrenoy* dans la Commission nommée pour l'examen d'une

- Note de M. *Maillard* sur la météorologie de l'île Bourbon. XLV, 758.
- M. *Bertrand* est adjoint à la Commission du grand prix des Sciences mathématiques : question concernant la théorie des phénomènes capillaires. XLV, 796.
 - M. *Clapeyron* est nommé Membre de la Commission chargée de l'examen des pièces concernant le projet de percement de l'isthme de Suez, en remplacement de M. *Dufrénoy*. XLVI, 773.
 - M. *Milne Edwards* remplace M. de *Quatrefages* dans la Commission chargée de l'examen d'un travail tératologique de M. *Joly*. XLVI, 1098.
 - Sur la demande de l'Académie, l'Académie des *Beaux-Arts* adjoint deux de ses Membres, MM. *Auber* et *Halévy*, à la Commission chargée de l'examen d'un Mémoire de M. *Loyer* sur les bases mathématiques de la musique. XLVI, 1201.
 - M. *Daussy* remplace M. *Biot* dans la Commission chargée de l'examen d'un Mémoire de M. de *Paravey* relatif à l'identification d'un zodiaque chaldéen. XLVII, 836.
 - M. *Dufosse* demande que M. *Coste*, qui faisait partie de la Commission chargée de l'examen de sa première communication sur la voix des poissons, soit adjoint à celle qui doit examiner sa seconde Note. XLVIII, 55.
 - MM. *Pelouze* et *Freny* sont adjoints à M. *Payen* pour l'examen d'un Mémoire de M. *Poggiale* sur la composition des bles. XLIX, 359.
 - MM. *Boussingault* et *Delanay* sont adjoints à la Commission nommée pour un Mémoire de M. *Visse* sur la profondeur des mers. XLIX, 799.
 - M. *Chasles* demande à ne pas faire partie de la Commission chargée d'examiner une nouvelle réclamation de M. *Breton*, de Champ, relative à la question des Porismes. LII, 9.
 - M. *Lamé* demande à ne pas faire partie de cette Commission. LII, 393.
 - M. *Chevrel* est nommé Membre, en remplacement de M. de *Senarmont*, de la Commission du prix Bordin : différence de position des foyers optique et photogénique. LV, 717.
 - M. *Séguier* est nommé pour remplacer M. *Duhamel* dans la Commission mixte chargée de faire un Rapport sur l'orgue installé à Saint-Sulpice par M. *Cavaillé-Coll*. LVI, 210.
 - M. *Andral* est remplacé par M. *Milne Edwards* dans la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. LVI, 684.
 - M. le Maréchal *Vaillant* est adjoint à la Commission chargée de l'examen d'un nouveau procédé de photolithographie proposé par M. *Morsan*. LVII, 210.
 - M. *Serret* remplace, dans la Commission du grand prix de Mathématiques de 1863 : théorie

- des phénomènes capillaires, M. *Liouville*, démissionnaire. LVII, 816.
- M. *Fizeau* est adjoint à la Commission chargée de faire un Rapport sur les communications de M. *Jansen* concernant ses observations spectroscopiques. LVIII, 163.
- M. *Milne Edwards* remplace M. *Andral*, démissionnaire, dans la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie. LVIII, 601.
- M. *Ed. Becquerel* remplace M. *Despretz* dans la Commission chargée d'examiner les travaux de M. *Glaesener* relatifs à certains chronoscopes. LIX, 726.
- M. *Bonnet* est nommé pour remplacer M. *Liouville* dans la Commission du grand prix de Mathématiques de 1864 : équilibre des corps flottants. LIX, 760.
- MM. *Velpeau* et *Cloquet* sont adjoints à la Commission chargée de constater les résultats de la méthode de M. *Turnbull* pour l'enseignement des sourds-muets. LIX, 833.
- M. *Ed. Becquerel* est adjoint à la Commission chargée de l'examen des travaux de M. *Remak* relatifs à l'électrothérapie. LIX, 898.
- M. *Ch. Dupin* remplace, dans la Commission du grand prix des Sciences mathématiques de 1865, M. *Poncelet*, démissionnaire. LX, 819.
- M. de *Quatrefages* remplace M. *Milne Edwards* dans la Commission du grand prix des Sciences physiques : question relative à l'ostéographie. LXI, 706.

COMMISSIONS CHARGÉES DE PROPOSER UNE QUESTION POUR SUIVRE DES PRIX SUIVANTS :

- PRIX ALPHABERT. 1856. Question concernant les Sciences naturelles : MM. *Flourens*, *Milne Edwards*, *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, *Duméril*, *Brongniart*. XXXVIII, 12.
- 1862. MM. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, *Brongniart*, *Milne Edwards*, *Flourens*, *Serres*. XLIII, 430.
- PRIX BORDIN. 1855. Question mathématique : MM. *Liouville*, *Cauchy*, *Lamé*, *Biot*, *Duhamel*. XXXIX, 1192.
- 1856. Sciences naturelles : MM. *Flourens*, *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, *Milne Edwards*, *Élie de Beaumont*. XLII, 37.
- 1858. Question mathématique : MM. *Liouville*, *Lamé*, *Cauchy*, *Chasles*, *Duhamel*. XLIII, 1067.
- 1859. Sciences naturelles : MM. *Flourens*, *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, *Duméril*, *Cl. Bernard*, *Brongniart*. XLVI, 1255.
- 1860. Sciences mathématiques : MM. *Liouville*, *Lamé*, *Bertrand*, *Ponillet*, *Chasles*. XLVIII, 430.
- 1861. Sciences naturelles : MM. *Milne Edwards*, *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, *Brongniart*, *Flourens*, *Duméril*. XLVIII, 949.
- Rapport de cette Commission : Rapporteur M. *Milne Edwards*. XLVIII, 1148.
- 1863. Sciences naturelles. MM. *Milne Edwards*,

- Flourens, Brongniart, de Quatrefages, Coste.* LIII, 1004.
- 1867. Sciences mathématiques : MM. Lionville, Bertrand, Chasles, Serret. LIII, 754.
- 1865. Sciences naturelles : MM. Milne Edwards, Cl. Bernard, Flourens, Chevreul, Brongniart. LIII, 903.
- Sciences physiques : MM. Pouillet, Fizeau, Becquerel, Fil. Becquerel, Duhamel. LIII, 741.
- 1866. Sciences mathématiques : MM. Fuhamel, Chasles, Bertrand, Combes, Delannoy. LIX, 883.
- PRIX POUR LE PERFECTIONNEMENT DE LA NAVIGATION : MM. Ch. Dupin, Combes, Poncelet, Paperrey, Regnaud. XIII, 77.
- PRIX DES SCIENCES MATHÉMATIQUES. Grand I. — 1870. MM. Cauchy, Lionville, Lamé, Binet, Biot. XXXV, 518.
- 1874. MM. Lionville, Cauchy, Lamé, Binet, Biot. XXXV, 518.
- 1858. MM. Lionville, Cauchy, Lamé, Chasles, Duhamel. XLII, 1067.
- 1860. MM. Lionville, Chasles, Bertrand, Hermite, Lamé. XLIII, 929.
- 1861. MM. Lionville, Chasles, Lamé, Bertrand, Hermite. LI, 115.
- 1864. MM. Lionville, Bertrand, Lamé, Chasles, Serret. LV, 717.
- 1865. MM. Bertrand, Chasles, Serret, Bouquet, Hermite. LVII, 977.
- 1865. MM. Bertrand, Lionville, Cl. Bernard, Hermite, Serret. LIX, 885.
- Cette Commission est complétée par la nomination de MM. Pouillet, Fizeau, Delannoy, Becquerel. LIX, 989.
- 1866. MM. Chasles, Lionville, Bertrand, Mathieu, Pouillet. LXI, 1101.
- PRIX DES SCIENCES NATURELLES. Grand I. — 1870. MM. Flourens, de Jussieu, L. Geoffroy Saint-Hilaire, Milne Edwards, Dumeril. XXXIII, 975.
- 1859. MM. Flourens, Milne Edwards, Brongniart, L. Geoffroy Saint-Hilaire, Cl. Bernard. XLVI, 124.
- 1861. MM. Milne Edwards, Brongniart, L. Geoffroy Saint-Hilaire, Flourens, Dumeril. XLVIII, 949.
- Rapport de cette Commission : Rapporteur M. Bonaparte. XLVIII, 1138.
- 1865. MM. Milne Edwards, Flourens, Brongniart, de Quatrefages, Coste. LIII, 919.
- 1865. MM. Milne Edwards, Flourens, Cl. Bernard, Brongniart, Decaisne. LVII, 903.
- PRIX DES SCIENCES PHYSIQUES. Grand I. — 1874. MM. Flourens, Milne Edwards, L. Geoffroy Saint-Hilaire, Dumeril, Brongniart. XXXVII, 31.
- 1865. MM. Milne Edwards, Flourens, Cl. Bernard, Brongniart, Decaisne. LVII, 903.

COMMISSIONS POUR LA PRÉSENTATION DE CANDIDATS AUX PLACES DE :

- ACADÉMIENS LIBRES. — A la place de feu M. Mantice : MM. Arago, Porchet, Flourens, Chevreul, Hericart de Thury, Duvernoy, Floberth Président. XXXIV, 92.
- Liste présentée : 1^o *ex æquo* M. le Prince Ch. Bonaparte, M. F. Delessert ; 2^o MM. Bienaimé, Dabois, d'Amiens, Minard, Vallée, Walferdin. XXXIV, 199.
- A la place de feu M. le Maréchal Marmont : MM. Arago, Lionville, Flourens, Chevreul, Hericart de Thury, Largeteau, Floberth Président. XXXIV, 898.
- Liste présentée : 1^o M. Bienaimé ; 2^o MM. Dabois, d'Amiens, Vallée, Walferdin. XXXIV, 931.
- A la place de feu M. Heron de Villefosse : MM. Arago, Lionville, Flourens, Chevreul, Segnier, de Bonnard, de Jussieu Président. XXXVI, 719.
- Liste présentée : 1^o et hors ligne, M. le Maréchal Vaillant ; 2^o *ex æquo*, MM. Deshayes, Vallée, de Levenil, Walferdin. XXXVI, 106.
- A la place de feu M. Hericart de Thury : MM. Biot, Binet, Theuard, de Senarmont, Segnier, F. Delessert, Combes Président. XXXVIII, 701.
- Liste présentée : 1^o M. de Fernel ; 2^o MM. L. Pasty, Vallée, Walferdin. XXXVIII, 799.
- En remplacement de feu M. Duvernoy : MM. Biot, Binet, Theuard, de Senarmont, Segnier, F. Delessert, Regnaud Président. XL, 117.
- Liste présentée : 1^o M. du Petit-Thouars ; 2^o *ex æquo*, M. le Prince Ch. Bonaparte, L. Pasty, Vallée, Walferdin. XL, 157.
- En remplacement de feu M. de Bonnard : MM. Lionville, Pouillet, Chevreul, Royer, Segnier, Maréchal Vaillant, L. Geoffroy Saint-Hilaire Président. XLIV, 855.
- Liste présentée : 1^o M. L. Pasty ; 2^o MM. Baudens, Bégin, Dumont, Marie, Vallée, Walferdin. XLIV, 1031.
- En remplacement de feu M. Largeteau : MM. le Maréchal Vaillant, du Petit-Thouars, Flie de Beaumont, Lionville, Royer, Flourens, Despretz Président. XLVI, 674.
- Liste présentée : 1^o M. Bégin ; 2^o M. Jaubert ; 3^o MM. Damour, Walferdin. XLVI, 815.
- En remplacement de M. du Petit-Thouars : MM. Flie de Beaumont, Mathieu, Flourens, Milne-Edwards, Bienaimé, L. Pasty, Decaisne Président. LX, 379.
- Liste présentée : 1^o M. Roulin ; 2^o MM. Bourgois, Cap, Michel Lévy. LX, 499.
- ASSOCIÉS ÉTRANGERS. — En remplacement de feu M. Jacobi : MM. Arago, Lionville, Pouillet, Flourens, Flie de Beaumont, Chevreul, Royer Président. XXXII, 477.
- Liste présentée : 1^o M. Friedemann ; 2^o MM. Arago,

- Buckland, Ehrenberg, Dirichlet, Herschel, Liebig, Melloni, Mitscherlich, O. Struve.* XXXII, 538.
- En remplacement de feu M. *OErsted*: MM. *Arago, Biot, Poncelet, Flourens, Chevreul, de Jussieu, Piobert* Président. XXXIV, 755.
 - Liste présentée: 1^o M. *Mitscherlich*; 2^o MM. *Airy, Ehrenberg, Lejeune-Dirichlet, Herschel, Liebig, Melloni, O. Struve.* XXXIV, 883.
 - En remplacement de feu M. *Léopold de Buch*: MM. *Liouville, Élie de Beaumont, Biot, Flourens, Thenard, Chevreul, Combes* Président. XXXVIII, 110.
 - Liste présentée: 1^o M. *Lejeune-Dirichlet*; 2^o MM. *Airy, Ehrenberg, Liebig, Melloni, Müller, Marchison, Owen, Plana, O. Struve.* XXXVIII, 714.
 - En remplacement de M. *Gauss*: MM. *Flourens, Thenard, Dumas, Biot, Élie de Beaumont, Liouville, Regnault* Président. XLI, 105.
 - Liste présentée: 1^o M. *Herschel*; 2^o MM. *Airy, Ehrenberg, Liebig, Müller, Marchison, Owen, Plana, O. Struve, Wöhler.* XLI, 105.
 - En remplacement de M. *Rob. Brown*: MM. *Liouville, Élie de Beaumont, Pouillet, Flourens, Chevreul, Rayer, de Senarmont* Président. XLVIII, 687.
 - Liste présentée: 1^o M. *Owen*; 2^o MM. *Airy, Ehrenberg, Liebig, Marchison, Plana, O. Struve, Wöhler.* XLVIII, 813.
 - En remplacement de feu M. *Lejeune-Dirichlet*: MM. *Liouville, Ch. Dupin, Élie de Beaumont, Chevreul, Flourens, Milne Edwards, Charles* Président. I, 302.
 - Liste présentée: 1^o M. *Plana*; 2^o MM. *Airy, Ehrenberg, Liebig, Marchison, O. Struve, Wöhler.* I, 419.
 - En remplacement de feu M. *A. de Humboldt*: MM. *Liouville, Élie de Beaumont, Pouillet, Chevreul, Milne Edwards, Flourens, Charles* Président. I, 633.
 - Liste présentée: 1^o M. *Ehrenberg*; 2^o MM. *Airy, Agassiz, de la Rive, Liebig, de Martins, Marchison, Steiner, O. Struve, Wöhler.* I, 764.
 - En remplacement de M. *Tiedemann*: MM. *Liouville, Élie de Beaumont, Charles, Dumas, Flourens, Boussingault, Milne Edwards* Président. II, 780.
 - Liste présentée: 1^o M. *Liebig*; 2^o MM. *Agassiz, Airy, Bausen, de la Rive, de Martins, Marchison, Steiner, O. Struve, Wöhler.* II, 953.
 - En remplacement de M. *Mitscherlich*: MM. *Charles, Pouillet, Élie de Beaumont, Chevreul, Dumas, Flourens, Morin* Président. LVIII, 858.
 - Liste présentée: 1^o *ex æquo*, MM. *de la Rive, Wöhler*; 2^o *Agassiz, Airy, Bausen, Hamilton, de Martins, Marchison, O. Struve.* LVIII, 1155.
 - M. *Bertrand* fait remarquer que le nom de M. *Hamilton*, qui était un des candidats pro-

- sentes par la Commission, a été oublié sur cette liste. Cette omission a été réparée au moyen d'un carton. LVIII, 1159.
 - A la place de M. *Plana*: MM. *Charles, Élie de Beaumont, Bertrand, Flourens, Dumas, Milne Edwards, Morin* Président. LVIII, 1138.
 - Liste présentée: 1^o *de la Rive*; 2^o MM. *Agassiz, Airy, Bausen, Forbes, Graham, Hamilton, de Martins, Marchison, O. Struve, Wheatstone.* LIX, 57.
 - SECRÉTAIRE PÉRENNEL. — En remplacement de M. *Arago*: MM. *Biot, Mathieu, Duperrey, Poinsot, Poncelet, Charles, Combes* Président. XXXVII, 777.
 - M. *Biot* annonce que n'ayant pu, en raison de son âge, accepter cette mission, il a fait savoir, en temps utile, son intention à M. le Président. XXXVII, 793.
 - M. *Binet* est élu à la place de M. *Biot.* XXXVII, 817.
 - Liste présentée, par ordre alphabétique: MM. *Ch. Dupin, Lamé, Pouillet.* L'Académie ajoute à cette liste le nom de M. *Élie de Beaumont.* XXXVIII, 910.
- COMMISSIONS SPÉCIALES.** — Sur l'invitation de M. le *Ministre des Travaux publics* l'Académie élit trois de ses Membres, MM. *Liouville, Dufrénoy* et *Poncelet*, pour faire partie du jury chargé de se prononcer sur les pièces de concours produites par les élèves de l'École des Ponts et Chaussées. XXXII, 587.
- Commission chargée d'examiner la question de l'établissement d'un système uniforme d'observations météorologiques entre l'Angleterre, la France et les États-Unis: MM. *Arago, Pouillet, Babinet, Duperrey.* XXXIV, 914.
 - Commission chargée, sur la demande de M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce*, d'examiner les divers systèmes de télégraphie électrique: MM. *Arago, Becquerel, Pouillet, Regnault, Séguier.* XXXV, 757.
 - Commission chargée de préparer un Rapport en réponse à des questions posées par M. le *Ministre de la Guerre* concernant l'établissement d'observatoires météorologiques en Algérie: MM. *Arago, Mathieu, Pouillet, Regnault, Duperrey.* XXXVI, 737.
 - Commission chargée de faire un Rapport en réponse à la question posée par M. le *Ministre de l'Instruction publique* concernant la demande de M^{me} V^e *OErstedt*, qui reclame, en vertu des découvertes de son mari sur l'électricité et le magnétisme, le prix proposé en l'an X par le Gouvernement français: MM. *Regnault, Becquerel, Pouillet, Thenard, Despretz.* XXXVIII, 117.
 - Commission chargée de répondre à la demande de M. le *Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics* relative à l'in-

- fluence exercée sur la santé publique par diverses industries insalubres, etc. : MM. *The-
nard, Magendie, Chevreul, Dumas, Boussin-
gault, Bayer, Bussy*. XXXVIII, 279.
- Commission chargée de prendre connaissance de registres d'observations écrites par M. *Arago* et offerts à l'Académie par les propriétaires des œuvres de cet astronome et de savoir s'ils sont en état qui permette de les publier : MM. *Flic de Beaumont, Mathieu, Liouville, Regnault, de Senarmont*. XXXVIII, 1149.
 - Une Commission composée de Membres des trois Sections de Géographie, d'Astronomie et de Géométrie est nommée pour préparer une liste de candidats, demandée par M. le *Ministre de l'Instruction publique* pour une place vacante au Bureau des Longitudes. XXXIX, 38.
 - Cette Commission présente la liste suivante : 1^o M. *Duperré* ; 2^o M. *Deloffre* ; 3^o *ex æquo* MM. *de Laplace, Lartiges*. XXXIX, 126.
 - Commission chargée de préparer des instructions pour M. *Alph. Sanson* partant pour le théâtre de la guerre d'Orient. XXXIX, 512.
 - La Commission composée des trois Sections réunies de Géométrie, d'Astronomie et de Géographie et Navigation, chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante au Bureau des Longitudes, par le décès de M. *Boudin*, présente la liste suivante : 1^o M. *Jacquinet* ; 2^o M. *Mathieu*. XL, 238.
 - Une Commission composée de MM. *Cauchy, Liouville, Regnault, Lamé, de Senarmont* est nommée pour déterminer ceux des ouvrages de M. *A. Laurent* qui sont en état d'être publiés et pour en surveiller l'impression. XL, 666.
 - L'Académie charge la Section d'Anatomie et de Zoologie de préparer une liste de candidats pour la chaire d'Histoire naturelle vacante au Collège de France par suite du décès de M. *Ducronoy*. XL, 1033.
 - Explication donnée par M. le *Président* relativement aux motifs qui ont déterminé à demander à cette seule Section le travail préparatoire. XL, 1049.
 - La Section d'Anatomie et de Zoologie présente comme candidats à cette place MM. *Flourens et Valenciennes*. XL, 1086.
 - La même Section, constituée en Commission spéciale, est chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'Anatomie comparée vacante au Museum d'histoire naturelle par le décès de M. *Ducronoy*. XL, 1103.
 - Cette Section présente la liste suivante : 1^o M. *Serres* ; 2^o *ex æquo* MM. *P. Gervais et Gratiolet*. XL, 1154.
 - Une Commission formée par la réunion des trois Sections de Géographie et Navigation, de Géométrie et d'Astronomie, est chargée de présenter une liste de candidats pour la place

- d'Astronomie adjoint, vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. *Mauvais*. XL, 1103.
- Cette Commission présente : 1^o M. *Yvon Villarceau* ; 2^o M. *Goujou* ; 3^o M. *Chacornac*. XL, 1208.
 - Commission chargée de rédiger des instructions sur les observations à faire dans les observatoires météorologiques à établir en Algérie : MM. *Mathieu, Élie de Beaumont, Regnault, Duperré, Laugier, Pouillet, Becquerel, Boussingault, de Gasparin, Le Verrier*. XL, 1126.
 - Commission chargée de faire un Rapport en réponse aux questions posées par M. le *Ministre de la Guerre* relativement à la cause de l'incendie qui a eu lieu à bord du navire *William Metcalf*, chargé de foin : MM. *Dumas, Boussingault, Morin*. XL, 1157.
 - Une Commission formée par la réunion des Sections de Géométrie, de Géographie et Navigation et d'Astronomie est chargée de présenter une liste de candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. *Beaumont-Beaupré*. XLII, 99.
 - Cette Commission présente la liste suivante de candidats : 1^o M. *Daussy* ; 2^o MM. *Bégat, Peytier* ; 3^o MM. *Chazallon, Lioussou*. XLII, 357.
 - La Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Museum d'histoire naturelle présente la liste suivante : 1^o M. *d'Archiac* ; 2^o MM. *Bayle, P. Gervais*. XLV, 448.
 - Commission chargée de rédiger des instructions sur la culture du ver à soie du ricin en France : MM. *Duméril, Milne Edwards, de Quatrefages*, auxquels devront s'adjoindre MM. le *Marechal Vaillant et Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLV, 560.
 - Commission chargée de faire un Rapport sur les résultats acquis à la science relativement à la poussée des terres et autres questions concernant l'art des constructions : MM. *Poncelet, Piobert, Clapeyron, le Marechal Vaillant*. XLVII, 445.
 - Commission chargée de s'occuper des moyens de prévenir les inconvénients qui résultent, pour le commerce des spiritueux, du défaut d'uniformité des alcoomètres : MM. *Chevreul, Pouillet, Despretz, Fremy*. XLVII, 544.
 - Commission chargée de faire un Rapport en réponse à une question posée par M. le *Ministre de la Guerre* concernant les allumettes dont l'emploi peut être autorisé dans les établissements militaires : MM. *Chevreul, Pelouze, Pouillet, Paven, J. Cloquet*. XLIX, 299.
 - MM. *Élie de Beaumont et Ch. Dupin* composeront avec M. *Duperré*, seul Membre de la Section de Géographie et Navigation, la Commission chargée de présenter une liste de can-

- didats pour la place vacante de Correspondant par suite du décès de M. *Daussy*. LI, 917.
- Sur l'invitation de M. le *Ministre de l'Instruction publique*, l'Académie charge une Commission, formée par la réunion des trois Sections de Géométrie, d'Astronomie et de Géographie et Navigation, de préparer des listes de candidats pour trois places vacantes au Bureau des Longitudes par suite du décès de MM. *Largeteau*, *Poinsot*, *Daussy*. LIII, 153.
 - Cette Commission présente les listes suivantes : pour la place d'Astronomie, en remplacement de M. *Largeteau* : 1^o M. *Langier*; 2^o M. *Puiseux*; pour la place de Géographie en remplacement de M. *Daussy* : 1^o M. *Peytier*; 2^o M. *Bégot*; pour la place de Membre appartenant à l'Académie des Sciences, en remplacement de M. *Poinsot* : 1^o M. *Faye*; 2^o M. *Delannay*. LIII, 205.
 - Sur l'invitation de M. le *Ministre de l'Instruction publique*, l'Académie charge une Commission formée des Sections de Physique et de Géométrie, de préparer une liste de candidats pour la chaire de Physique générale et mathématique vacante au Collège de France par suite du décès de M. *Biot*. LIV, 731.
 - La Commission présente la liste suivante de candidats pour cette place : 1^o M. *Bertrand*; 2^o M. *Verdet*. LIV, 769.
 - Commission chargée d'examiner une proposition de M. *Faye* concernant des observations sur la lumière zodiacale qui pourraient être faites au Mexique par des officiers du corps expéditionnaire : MM. *Pouillet*, *Duperrey*, *Faye*, le Maréchal *Vaillant*. LV, 526.
 - Sur l'invitation de M. le *Ministre de l'Instruction publique*, une Commission formée des trois Sections de Géographie et Navigation, d'Astronomie et de Géométrie est chargée de préparer une liste de candidats pour une place vacante au Bureau des Longitudes. LVI, 1023.
 - Cette Commission annonce que les seules personnes qui aient manifesté le désir de se porter comme candidats sont M. *Lamé* et M. de *Tessan*. LVI, 1138.
- M. *Ch. Dupin*, au nom de la Commission qui a fait le Rapport sur la question concernant le doublement de la Section de Géographie et Navigation, demande que cette question soit mise au prochain ordre du jour. LVIII, 841.
- La Commission composée des trois Sections de Géométrie, d'Astronomie et de Géographie et Navigation présente la liste suivante de candidats pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. *Deloffre* : 1^o M. *Paris*; 2^o M. *Coupeaut des Bois*. LIX, 1054.
 - La même Commission présente une seconde liste pour la place vacante au même établissement

- par suite de la mutation de M. *Lamé* : 1^o M. *Darroudeau*; 2^o M. *de la Roche Pomérol*. LIX, 1054.
- COMPAS.** — Voir ROUSSELES, INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.
- COMPRESSIBILITÉ.** — Mémoire sur la compressibilité cubique de quelques corps solides et homogènes; par M. *Wertheim*. LI, 969.
- Note sur la compressibilité des fluides élastiques; par M. *Ahén*. LIII, 1117.
 - Sur les lois de compressibilité et de dilatation des corps; par M. *A. Dupré*. LIX, 490.
 - Note de M. *H. Thomson* à l'occasion de ce travail. LIX, 665.
- COMPRESSION (PHYSIQUE).** — Une Note sur les effets optiques de la compression du verre, déposée sous pli cacheté le 23 décembre 1850 par M. *Wertheim*, est ouverte sur la demande de l'auteur. XXXII, 144.
- Observations à l'occasion d'un Rapport fait à l'Académie sur un Mémoire de MM. *Fortin* et *Hermann*, concernant des appareils pour la compression des gaz; par M. *d'Harcourt*. XXXIV, 770.
 - Observations sur cette Note; par M. *Combes*. XXXIV, 876.
 - Sur la chaleur dégagée par la compression des fluides élastiques et sur les effets qui se produisent par la détente et le mouvement des gaz; Mémoire de M. *Regnault*. XXXVIII, 853.
- COMPRESSION (CHIRURGIE).** — Observations sur les effets produits par la compression de l'aorte, à l'angle sacro-vertébral dans les pertes utérines; par M. *Duhamel*. XXXII, 799.
- De l'efficacité de la glace, combinée à la compression, pour réduire les hernies étranglées et combattre la péritonite consécutive; par M. *Baudens*. XXXVIII, 956.
 - Des tumeurs blanches et des heureux effets de la compression dans le traitement de ces tumeurs; Mémoire de M. *de Larue*. XXXIX, 36, 126, 263.
 - Traitement des anévrysmes externes au moyen de la compression exercée par la main seule; Mémoire de M. *Panzetti*. XLVII, 479.
 - Lettre relative à son travail sur la compression de l'aorte; par M. *Baudeloque*. LI, 1119.
 - Tumeurs blanches traitées avec succès par la compression méthodique; par M. *Foucaud de l'Esparguerie*. LVIII, 419.
- COMPRESSOMETRE.** — Figure et description d'un appareil inventé par M. *Larogue* et désigné sous ce nom. XLVII, 427.
- COMPTABILITÉ.** — « Cours élémentaire et pratique de comptabilité, spécialement appliquée à l'agriculture »; Mémoires de M. *Houquet*. XI, 1358; XII, 198, 886.
- COMPTEURS.** — Application du compteur à gaz à la mesure de la respiration; par M. *Houquet*. XLIII, 519.

— Sur un nouveau compteur pour la distribution de l'eau à domicile; Note de M. Rivière, LIV, 79.

COMPTEURS LOGARITHMIQUES. — Note sur les compteurs logarithmiques; par M. Cauchy, XL, 1099.

— Sur les compteurs logarithmiques appliqués au dénombrement et à la séparation des racines des équations transcendantes; Mémoire de M. Cauchy, XLIII, 257.

CONARIUM. — Recherches sur la structure du conarium et des plexus choroides chez l'homme et les animaux; par M. Faivre, XXXIX, 194.

CONCEPTION. — Sur l'influence fâcheuse exercée sur la santé des enfants, par l'état d'ivresse du père au moment de la conception; Note de M. Deucau, LI, 576.

— Nouveaux exemples de cette influence; par M. Dehaut, LI, 676.

— Lettre de M. Lousgier relative à des faits semblables, LI, 659.

CONCHYLILOGIE. — Observations sur le *Pecten glaber*; par M. d'Hombres Férmas, XLII, 619.

— Le « Manuel de conchyliologie et de paléontologie conchyliologique » de M. Cheu est présenté par M. F. Delessert, XLVIII, 96.

CONCORDIA. — Lettre de M. Luther annonçant sa découverte le 24 mars 1866 d'une planète qui a reçu le nom de *Concordia*, I, 757.

CONCOURS. — Lettre de M. Lacazette concernant le concours pour le prix de Médecine sur la question de la pellagre, LVIII, 724.

— Lettre de M. Pécholier relative au concours pour le prix de Physiologie expérimentale, LVIII, 724.

CONCRÉTIONS INTESTINALES. — Sur les concrétions intestinales, enterolithes, epagropiles, etc.; par M. J. Cloquet, XL, 224.

CONDENSATEURS. — Note sur un appareil électrique imaginé dans le but d'obtenir un condensateur d'une grande sensibilité; par M. Garetta, XXXII, 686, 724, 775, 813.

— Considérations théoriques sur les condensateurs électriques; par M. Jourdain, XLI, 83.

— Note sur l'association de plusieurs condensateurs entre eux pour manifester les faibles doses d'électricité; par M. Folpicelli, XIII, 199.

— Sur la théorie des condensateurs cylindriques; Note de M. Gauguin, LIV, 308, 872.

— Sur la théorie des condensateurs plans; par M. Gauguin, LIV, 197.

— Sur la théorie des condensateurs sphériques; par M. Gauguin, LIV, 389.

— Sur la charge limite des condensateurs; par M. Gauguin, LV, 46.

— Sur la charge résiduelle des condensateurs; par M. Gauguin, LVIII, 898.

— Sur la théorie des condensateurs dans l'état

variable des tensions; par M. Gauguin, LVX, 135.

— Rectification des formules communément adoptées pour le condensateur; par M. Folpicelli, LX, 1337.

CONDENSATION. — Note sur la condensation des gaz à la surface des corps solides; par MM. J. Jamia et J. Bertrand, XXXVI, 994.

— Sur la condensation des gaz par les corps solides, et sur la chaleur dégagée dans l'acte de cette absorption; Note de M. P.-A. Favre, XXXIX, 799.

— Sur la condensation des gaz par les corps poreux et sur leur absorption par les liquides; Note de MM. Terreil et Saint-Edme, LI, 371.

— Sur la condensation d'électricité qui se produit dans les câbles télégraphiques immergés; par M. Gauguin, LII, 159.

— Sur la condensation des vapeurs pendant la détente ou la compression; par M. A. Dupré, LVI, 966.

CONDUCTIBILITÉ. — Note sur la conductibilité des métaux pour la chaleur; par M. Gonillaud, XXXV, 699.

— Recherches sur la conductibilité électrique des gaz à des températures élevées; Mémoire de M. Ed. Becquerel, XXXVII, 20.

— Sur la conductibilité propre des liquides; piles sans métal; Note de M. Foucault, XXXVII, 380.

— Sur la conductibilité électrique de l'air; Note de M. Gauguin, XLI, 152.

— Sur un appareil destiné à démontrer et à mesurer la différence de conductibilité du bismuth cristallisé; Mémoire de M. Matteucci, XLII, 1133.

— Sur le magnétisme et la conductibilité électrique du sodium et du potassium; Note de M. Lamy, XLIII, 693.

— Sur la conductibilité de la chaleur par les métaux et leurs alliages; Mémoire de MM. Calvert et Johnson, XLVII, 1069.

— Sur les conductibilités des dissolutions salines; Note de M. Marie Day, LIII, 719; LIV, 965.

— Sur la conductibilité électrique des gaz plus ou moins raréfiés; Note de M. Horren, LIV, 73.

— Sur la conductibilité électrique et la capacité inductive des corps isolants; Note de M. Gauguin, LIV, 1065.

— Sur le thallium considéré au point de vue de la conductibilité pour l'électricité; Note de M. L. de la Rive, LVI, 388.

— Méthode de M. W. Thomson pour la mesure de la conductibilité électrique; application aux métaux fondus; par M. L. de la Rive, LVII, 698.

CÔNES CONIQUES. — Sur la composition du cône des Conifères; par M. Parlatore, LII, 319; LIII, 164.

- Sur l'anatomie et la physiologie d'un cône de pin; par M. *Rodet*. LIII, 535.
- Note sur une monstruosité des cônes de l'*Abies bruceana*; par M. *Parlatore*. LIV, 977.
- CONFÉDÉRATION ARGENTINE.** — Sur un important gisement de minéral d'argent découvert dans la province de Catamarca; Lettre de M. *B. Poucel*. LI, 604.
- CONFERVES.** — Lettre de M. *Itzigsohn* concernant ses recherches sur les organes mâles des Spirogyres et de plusieurs autres conferves. XXXVI, 967.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Montagne*. XXXVII, 279.
- CONGÉLATION.** — Élimination, par les seuls efforts de la nature, des parties sphacelées par suite de congélation; par M. *Baudens*. XL, 1030.
- Sur le traitement des gangrènes survenues par suite de congélation; par M. *Ladureau*. XL, 1145.
- Sur les phénomènes de congélation constatés dans la mer Noire; Note de M. *P. de Tchihatcheff*. XL, 1226.
- Sur la congélation de l'eau et sur la formation de la grêle; Note de M. *L. Dufour*. LIII, 750.
- Sur un résultat de la congélation des eaux potables; Note de M. *Robinet*. LIV, 1020.
- Sur les retards de l'ébullition et de la congélation des liquides; par M. *Artur*. LVII, 92.
- Expériences sur la congélation des animaux; par M. *Pouchet*. LXI, 831, 883.
- CONGESTION RACHIDIENNE.** — Histoire de la congestion rachidienne, maladie des moissonneurs en 1859; Mémoire de M. *Martin Duchaux*. I, 543.
- CONGRÈS SCIENTIFIQUES.** — Le président du Comité canadien à la réunion de l'Association américaine pour l'avancement des sciences, transmet une invitation pour la session de 1857, et met à la disposition de l'Académie trois passages gratuits, aller et retour, du Havre à New-York. XLIV, 871.
- Lettre circulaire de MM. *J. Noeggerath* et *H. Kilian* concernant la réunion, à Bonn, en 1857, des médecins et des naturalistes allemands. XLV, 25.
- Programme du dixième congrès des savants italiens. LIV, 1034.
- CONIÈNE.** — Sur l'emploi thérapeutique des seminoïdes de cigue et de la conicine dans les affections cancéreuses et les engorgements refractaires; par M. *Devay*. XXXV, 793.
- CONIFÈRES.** — Sur la composition du cône des Conifères; par M. *Parlatore*. LI, 312; LIII, 164.
- CONNAISSANCES HUMAINES.** — Distribution des connaissances humaines du ressort de la philosophie naturelle; par M. *Chevreul*. LXI, 65, 100, 144.
- De l'abstraction considérée comme élément des

- connaissances humaines dans la recherche de la vérité absolue; par M. *Chevreul*. LXI, 145.
- CONSANGUINES (ALLIANCES).** — Voir CONSANGUINITÉ.
- CONSANGUINITÉ.** — Du danger des alliances consanguines au point de vue sanitaire; Mémoire de M. *Devay*. XLIII, 717.
- Sur les inconvénients des mariages entre parents ou entre personnes atteintes de maladies héréditaires; par M. *Fiévet*. LI, 241, 295.
- Dangers des mariages consanguins; fréquence de la surdi-mutité parmi les enfants qui en proviennent; Mémoire de M. *Boudin*. LIV, 1209.
- Sur la fréquence de la surdi-mutité chez les enfants provenant de mariages consanguins; Lettre de M. *Brochard*. LV, 43.
- Sur la consanguinité étudiée dans les animaux domestiques; Mémoire de M. *A. Sanson*. LV, 121.
- Reclamation de M. *Isidor*, grand rabbin de Paris, relativement à la partie du travail de M. *Boudin* qui concerne les Israélites. LV, 128.
- Réponse de M. *Boudin*. LV, 236.
- Faits pour servir à l'histoire des effets de la consanguinité chez les animaux domestiques; Note de M. *Beaudouin*. LV, 236.
- Remarques de M. *Flourens* sur la consanguinité en général. LV, 238.
- La consanguinité chez les animaux domestiques; Note de M. *Gourdon*. LV, 269.
- Proportion considérable de sourds-muets parmi les enfants provenant de mariages consanguins; par M. *de Hanse*. LV, 405.
- Mariages consanguins; l'hérédité morbide n'implique pas la production des infirmités; par M. *Boudin*. LV, 659.
- M. le Secrétaire perpétuel présente un opuscule sur les mariages consanguins, dont l'auteur, M. *Devay*, sans considérer la question comme tranchée, croit du devoir des médecins de détourner leurs clients de ces sortes d'alliances. LV, 791.
- Effets des alliances consanguines ressentis seulement à la seconde génération; Note de M. *Boudin*. LV, 876.
- Note sur les fâcheux résultats des alliances consanguines; par M. *Balley*. LVI, 135.
- Sur un ensemble de faits qui semble démentir ce qu'on a dit touchant les inconvénients des alliances consanguines; Note de M. *Bourgeois*. LVI, 177.
- Mémoire sur la question des alliances consanguines; par M. *Bonnefont*. LVI, 185.
- Observation relative aux inconvénients des alliances consanguines; Lettre de M. *Chipault*. LVI, 1000.
- Sur les mariages consanguins; Note de M. *Seguin aîné*. LVII, 253.

- Note de M. *Caron* sur les inconvenients des alliances consanguines. LVII, 154.
- Sur les effets de la consanguinité, de la syphilis et de l'alcoolisme combinés et observés dans une même famille; Memoire de M. *Guipon*. LVII, 512.
- Sur les effets attribués aux alliances consanguines sur la fréquence de la surdi-mutité; par M. *Ballez*. LVII, 870.
- Effets des alliances consanguines; Note de M. *Cadiot*. LVII, 978.
- Exemples historiques tendant à prouver que de belles races peuvent se propager dans les cas d'une succession d'alliances consanguines; Note de M. *de Saint-Cricq Casaux*. LVII, 1017.
- Valeur de la statistique appliquée aux mariages consanguins; Note de M. *Ancelon*. LVIII, 106.
- Une Note imprimée de M. *Gaubert* intitulée: « Institution des expériences relatives aux alliances consanguines » est renvoyée, à titre de renseignements, à la Commission chargée d'examiner les travaux sur cette question. LVIII, 170.
- Études sur les mariages consanguins de la commune de Batz (Loire-Inférieure); par M. *Voisin*. LX, 105.
- Notice statistique sur les résultats des mariages consanguins dans le bourg de Batz; par M. *Bediolot*. LX, 191.
- Note relative aux mariages consanguins; par M. *Pons*. LX, 937.
- CONSERVATION DES SUBSTANCES ANIMALES ET VÉGÉTALES.** — Avantages de l'huile de houille rectifiée pour la conservation des substances animales et végétales; Note de M. *Ed. Robin*. XXXII, 550; XXXIII, 500.
- Sur l'emploi du sulfate de zinc pour la conservation des matières animales; Note de M. *Falcoy*. XXXIII, 618.
- Reclamation de priorité à cette occasion; par M. *Filhol*. XXXIII, 704.
- Reclamation à la même occasion; par M. *Siret*. XXXIII, 714.
- Note sur un nouveau mode de conservation des préparations anatomiques et des objets d'histoire naturelle; par M. *Boux*. XXXIV, 848.
- Emploi du chlorure de baryte pour la conservation des substances animales; Note de M. *Blaudet*. XXXV, 291.
- Procédé pour la conservation des betteraves, des pommes de terre et autres tubercules; par M. *Schattenmann*. XXXVII, 108.
- De l'art de conserver les corps, les pièces d'anatomie et d'histoire naturelle; par M. *Boux*. XII, 646.
- Sur la conservation des substances alimentaires; par M. *Dauriant*. XIV, 54.
- De l'application du coke de boghead en poudre pour la conservation et la désinfection des

- substances animales et végétales; par M. *Moride*. XLIX, 242.
- De l'emploi de la creosote pour la conservation des parties molles des animaux; Note de M. *Eum. Rousseau*. LII, 980.
- Sur les résultats obtenus par M. Gorini de son procédé pour la conservation des cadavres; Note de M. *Matteucci*. LX, 212.
- CONSUMMATIONS.** — Recherches statistiques sur les consommations de la ville de Paris; par M. *Husson*. XLII, 1962.
- CONSTANTINOPLE.** — Note sur la météorologie de Constantinople; par M. *P. de Tchihatcheff*. XXXII, 764.
- Tableau des tremblements de terre à Constantinople pendant les quinze dernières années; par M. *Ferrolot*. XLII, 293.
- CONSTITUTION DES CORPS.** — Sur la constitution moléculaire des bases organiques; par M. *A.-H. Hofmann*. XXXIII, 95.
- Sur la constitution harmonique des corps; Memoire de M. *Montani*. LX, 203, 282, 390.
- CONSTRUCTIONS (ART DES).** — Specimen de coupe des pierres; par M. *Vallée*. XXXVII, 904.
- Sur le viaduc d'Aricea, près d'Albano; Lettre de M. *Pentland*. XI, 1041.
- Nomination d'une Commission chargée de présenter un Rapport sur la question de la pousse des terres et sur quelques autres qui intéressent l'art des constructions. XLVII, 445.
- Memoire sur les voûtes en berceau portant une surcharge limitée par un plan horizontal; par M. *Denfert*. XLVII, 903.
- Sur une nouvelle théorie de la stabilité des voûtes; Memoire de M. *Chevet*. LIII, 716.
- Nouvelle théorie de la pousse des terres; Memoire par M. *Chevet*. LIII, 718.
- Sur les constructions économiques en fer; par M. *Mongé*. LIV, 1038.
- Lettre de M. *Dalemagne* sur les procédés qu'il emploie pour la conservation des monuments et des sculptures. LVI, 1190.
- Sur l'emploi des huiles siccatives pour la conservation des monuments; Note de M. *Robinet*. LVI, 1180.
- Memoire concernant le système de constructions hydrauliques à la mer en blocs de beton; par M. *Poiré*. LXI, 64, 194.
- CONSTRUCTION (MATERIAUX DE).** — Considerations générales sur les matériaux employés dans les constructions à la mer; par MM. *Chatoney* et *Rivot*. XIII, 1110.
- Recherches de M. *Kuhlmann* sur la conservation des matériaux de construction et d'ornementation. LVI, 1006, 1106; LVII, 244, 758; LVIII, 345.
- Remarques de M. *Paven* à l'occasion de la première de ces deux Notes. LVI, 1072.
- Note de M. *Dalemagne* à l'occasion d'une com-

- municiation de M. *Kuhlmann* sur la conservation des matériaux de construction. LVII, 46.
- Remarques de M. *Bequerel* à l'occasion de la dernière de ces communications. LVIII, 507.
- Sur la conservation des marbres exposés en plein air; Note de M. *Dalemagne*. LVIII, 704.
- CONSTRUCTIONS NAVALES.** — Perfectionnement à apporter aux constructions navales pour les préserver des naufrages; par M. *L. Aubert*. XI, 841.
- Description, figure et modèle d'un système de construction navale; par M. *Bellié*. XIV, 534.
- CONTAGION.** — Considérations sur la contagion épidémique; par M. *Delfrayssé*. XXXVIII, 287.
- Observations sur la contagion chez les animaux domestiques; par M. *Gillet*. XLVI, 1097.
- Mémoire sur la possibilité de contagion de la phthisie pulmonaire; par M. *de Lamaré*. XLVIII, 105.
- Contagion de la varioloïde; observations de M. *Lunel*. LIV, 763.
- Théorie de la contagion syphilitique; par M. *de La Plagne*. LV, 478.
- Mémoire sur la contagion et l'infection en général; par M. *Fauconnet*. LXI, 1167.
- CONTRACTILES (Tissus).** — Recherches sur les éléments des tissus contractiles; par M. *Rouget*. XLIII, 1117.
- Mémoire sur les tissus contractiles et la contractilité; par M. *Rouget*. LIII, 752.
- CONTRACTILITÉ.** — Recherches expérimentales concernant l'influence de la chaleur sur les manifestations de la contractilité des organes; Mémoire de M. *Calliburcès*. XLVII, 638.
- CONTRACTION MUSCULAIRE.** — Expériences sur la contraction musculaire faites avec un kymographion perfectionné; par M. *Boeck*. XLI, 311.
- Sur la vitesse pendant la marche et sur le travail dynamique des contractions musculaires; par M. *Ch. Girault*. XLI, 1036.
- Recherches sur les phénomènes physiques et chimiques de la contraction musculaire; par M. *Mattucci*. XLII, 648; XLIII, 1053.
- Recherches sur la chaleur produite pendant le travail de la contraction musculaire; Mémoire de M. *Beclard*. L, 471.
- CONTRE-POISONS.** — Sur l'emploi des contre-poisons en général et en particulier du sesquioxyde de fer dans l'empoisonnement par l'acide arsenieux; Note de M. *Fasoli*. LI, 172.
- CONVALESCENCE.** — Recherches sur la convalescence au point de vue hellénique; par M. *Delenda*. XLVI, 930.
- COPAHU.** — Du copahu et du styrax comme spécifiques du group et de la diphtérie; Notes de M. *Trideau*. LXI, 263, 485.
- Traitement de l'angine couenneuse par le baume de copahu et le cubebe; par M. *Trideau*. LXI, 486.

- COPAL.** — Procédé pour la dissolution du copal dans l'alcool; vernis préparé par ce procédé; Note de M. *Fernandez*. XLIV, 992.
- COPROLITES.** — Des coprolites des terrains tertiaires éocènes des environs d'Issel; par M. *Marcel de Serres*. L, 1086.
- COQUELICHE.** — Sur le siège et la nature de la coqueluche; Mémoire de M. *Beau*. XLIII, 311.
- COQUILLES.** — Sur la pétrification des corps organiques et particulièrement des coquilles dans le sein des mers actuelles; Mémoire de M. *Marcel de Serres*. XXXIV, 64; XXXVI, 14.
- M. *Arago* rappelle, à cette occasion, qu'il a présenté, le 7 janvier 1839, au nom de M. *Fabre*, un conglomérat de coquilles provenant des environs d'Oran. XXXVI, 16.
- Remarques et Lettre de M. *Marcel de Serres* relatives à son Mémoire sur la pétrification des coquilles dans l'Océan, et a son fait rappelle par M. *Arago*. XXXVI, 207, 445.
- Remarques de M. *Milne Edwards* à l'occasion de la Lettre de M. *Marcel de Serres*. XXXVI, 445.
- Des grès coquilliers de différentes parties de l'Amérique offrant dans leurs masses des coquilles pétrifiées; Mémoire de M. *Marcel de Serres*. XXXVI, 869.
- Sur les coquilles pétrifiées des environs de Bahia; par M. *Marcel de Serres*. XXXVII, 362.
- De la justesse des opinions émises au XIV^e siècle par Bernard Palissy relativement à la pétrification des coquilles dans l'époque actuelle; Lettre de M. *Marcel de Serres*. XXXVIII, 1067.
- Des moules et des empreintes laissées par les coquilles des temps actuels sur les sables marins; Note de M. *Marcel de Serres*. XXXIX, 753.
- Des alterations qu'éprouvent les coquilles pendant la vie des Mollusques qui les habitent; Note de M. *Marcel de Serres*. XLVI, 470.
- Note sur une suite de coquilles rapportées par M. *Barthe* des mers du Japon et de la Manche de Taurarie; par M. *Valenciennes*. XLVI, 759.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Note. XLVI, 762.
- Note accompagnant une collection de coquilles recueillies à la Nouvelle-Calédonie; par M. *Coffin*. LI, 52.
- Rapport sur cette collection; Rapporteur M. *Valenciennes*. LI, 279.
- COQUILLES (GÉOLOG.).** — Sur un gisement de coquilles fossiles près de Cassel-Novo de Monti; par M. *Zabatti*. XXXII, 191.
- Note sur des dépôts coquilliers des environs d'Oran en Algérie; par M. *Marcel de Serres*. XXXVII, 188.
- Note sur les coquilles pétrifiées des environs de Bahia; par M. *Marcel de Serres*. XXXVII, 362.

- Sur l'âge véritable des sables coquilliers d'Or-moy; Note et Lettre de M. *Ch. d'Orbigny*. XLIX, 670, 946.
- Sur les buttes coquillières de Saint-Michel-en-Therm; par M. *Rivière*. LIV, 1065.
- CORACOIDIEN** (Os). — Note sur le coracoidien des Mammifères; par M. *Lavocat*. XXXVIII, 843.
- CORAIL**. — Sur la reproduction du Corail; Memoire de M. *Lacaze Duthiers*. LIV, 116, 498.
- CORALLIARES**. — M. *Milne Edwards* presente, en son nom et à celui de son collaborateur, M. *Haime*, plusieurs livraisons de l'« Histoire des Coralliaires ou Polypes ». XXXIX, 1188; XL, 250.
- CORALLINÉES**. — Note sur la composition des Millé-pores et de quelques Corallinées; par M. *Damour*. XXXII, 253.
- Sur les globules amyloïdes des Corallinées; par M. *Fau Tieghe*. LXI, 804.
- CORDES**. — Memoire sur les cordes du violon; par M. *Plassiard*. XLVI, 568.
- CORARIA MYRTIFOLIA**. — Sur le principe toxique de cette plante; par M. *Riban*. LVII, 798.
- CORIAIRÉES**. — Memoire sur les Limnanthees et les Coriariées; par M. *Chatin*. XXXVIII, 772.
- CORINDON**. — Sur la production artificielle, par la voie humide, du corindon et du diaspore; Note de M. *de Senarmont*. XXXII, 762.
- Sur la densité du corindon après fusion et refroidissement rapide; Note de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XI, 769.
- CORVÉE**. — Sur les causes des affections de la cor-née, dites « keratites »; Memoire de M. *Castorani*. XLVIII, 47.
- Sur les taches de la cor-née; Memoire de M. *de Laffore*. I, 684.
- Sur les causes des taches de la cor-née; par M. *Castorani*. LV, 639.
- CORNES**. — Fabrication de cornes à gaz en terre refractaire; Note de M. *Carville*. XXXII, 142.
- CORPS ÉLECTRONÉGATIFS**. — Substitution des corps electronegatifs, chlore, brome, iode, cyanogène, etc., aux metaux dans les sels oxygenes; production d'une nouvelle classe de sels; par M. *Schützenberger*. LI, 135.
- CORPS ÉTRANGERS (CHIRURGIE)**. — Recherches sur les corps étrangers engagés dans les voies acriennes; par M. *Jobert de Lamballe*. XXXII, 706.
- Sur les corps étrangers articulaires et en particulier sur ceux du genou; par M. *Jobert de Lamballe*. XXXVIII, 1063; XXXIX, 263.
- Sur les moyens d'extraire de la vessie les corps étrangers autres que les pierres et leurs debris; Memoire de M. *Leroy*, d'Étiolles. XXXVIII, 37, 53, 1061; XLII, 588; XLVIII, 729.
- De la doctrine chirurgicale relative à la presence de projectiles et autres corps étrangers portés

- dans l'économie; Memoire de M. *Sédillot*. XXXIX, 410.
- Extraction de fragments de verre qui avaient séjourné sous la peau du visage pendant neuf ans sans causer d'accidents; Note de M. *Blanchet*. XLVII, 298, 444.
- CORPS FRIABLES**. — Note sur un nouveau moyen de donner aux corps friables la consistance necessaire pour pouvoir être moules; par M. *Stahl*. LVIII, 1052.
- CORPS HÉMI-ORGANISÉS**. — Sur les corps hemi-organisés; par M. *Fieemy*. LVIII, 1165.
- CORPS POLAIREES**. — Faits pour servir à l'histoire des corps polymères; Note de M. *Berthelot*. LVI, 1242.
- CORPS POREUX**. — Phenomènes de transport à travers les corps poreux; application à l'analyse immediate; dialyse; Note de M. *Guignet*. LV, 740.
- CORPS PSEUDO-ORGANISÉS**. — Sur les corps pseudo-organisés; par M. *E. Baudrimont*. LX, 52.
- CORPS SIMPLES**. — Loi nouvelle permettant de prévoir, sans l'intervention des affinités, l'action des corps simples sur les composés binaires; par M. *Ed. Robin*. XXXV, 142; XXXVI, 868.
- Recherches sur les rapports entre le poids atomique moyen des corps simples et leur chaleur specifique; Note de M. *Garnier*. XXXVII, 130.
- Nouveau mode de preparation de l'aluminium et de quelques corps simples metalliques et non metalliques; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LII, 1053.
- Methode generale pour la production de quelques corps simples fixes au moyen de leurs combinaisons volatiles; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLII, 49.
- De quelques methodes generales de preparation pour les corps simples; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLIV, 673.
- Sur les equivalents des corps simples; Memoire et Note de M. *Dumas*. XLV, 509; XLVI, 951.
- Remarques de M. *Despretz* à l'occasion de la dernière de ces communications. XLVIII, 88.
- Reponse de M. *Dumas*. XLVIII, 139.
- M. *Despretz* demande que cette réponse soit imprimée dans le *Compte rendu*. XLVIII, 142.
- M. *Chevreul* presente, à l'occasion de cette discussion, quelques remarques sur la différence entre l'analyse immediate des produits de l'organisation et l'analyse minerale. XLVIII, 142.
- Sur la densité et la dureté considerées comme caractères des corps simples metalliques et metalliques; par M. *Marcel de Serres*. LI, 349, 709.
- Sur un classement naturel des corps simples ou radicaux appelé « vis tellurique »; Memoire de MM. *Beguyer de Chancourtois*. LIV, 757, 840, 967; LV, 600.
- Essai sur la repartition des corps simples dans

- les substances naturelles; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LIV, 782, 880, 949.
- Principes d'une classification rationnelle des corps simples et des composés organiques; Memoire de M. *Regojski*. LV, 428; LVII, 293.
 - De la non-existence du *wasium* comme corps simple; Note de M. *Nichlès*. LVII, 740.
 - Étude électrochimique des corps simples reels, ponderables et imponderables, distingués en deux genres par leurs affinités propres; par M. *Em. Martin*. LX, 777, 956.
- CORPS SOLIDES.** — De l'action que des corps solides peuvent exercer, en conservant leur etat, sur un liquide tenant en solution un corps solide ou un corps liquide; Memoire de M. *Chevreul*. XXXVI, 981.
- Sur la condensation des gaz à la surface des corps solides; Note de MM. *Jamin et A. Bertrand*. XXXVI, 994.
 - Memoire de M. *Brame* sur la structure des corps solides. XXXVII, 190.
 - Sur l'écoulement des corps solides soumis à de fortes pressions; par M. *Tresca*. LIX, 754.
 - Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Morin*. LX, 1226.
- CORPS TRANSPARENTS.** — Sur les propriétés optiques des corps transparents soumis à l'action du magnétisme; Memoire de M. *Verdet*. XXXVIII, 613; XXXIX, 548; XLIII, 529; XLIV, 1209; XL, 33; LVI, 630; LVII, 670.
- CORPUSCULES DE CORNALIA.** — Voir VES A SOIL.
- CORPUSCULES EN SUSPENSION DANS L'ATMOSPHERE.** — Voir AIR ATMOSPHERIQUE, GÉNÉRATIONS SPONTANÉES.
- CORYPHODON.** — Recherches sur les mammifères pachydermes du genre Coryphodon; par M. *Hébert*. XLIV, 135.
- CORYZA.** — Sur les symptômes et le traitement du coryza des nouveau-nés; Note de M. *Bouchut*. XLII, 354.
- COSMÉTIQUES.** — Recherches sur l'histoire et les propriétés des préparations cosmétiques depuis les temps anciens jusqu'à nos jours; par M. *Guislain*. LIV, 731.
- COSMIQUES (FORCES).** — Lettre et Note du P. *Nardini* concernant une discussion sur les forces cosmiques. LV, 917; LVI, 855.
- Sur la marche à suivre pour découvrir le principe seul véritablement universel de la nature physique; Note de M. *Lamé*. LVI, 983.
- COSMOGONIE.** — Recherches de cosmogonie et de géognosie; par M. *Rathsamhausen*. XXXVI, 779.
- Ébauche de synthèse cosmogénique; par M. *Darlu* aîné. XXXVII, 630.
 - Memoire et Lettres de M. *Chamiski* sur la cosmogonie. XXXVIII, 453, 564, 942; XXXIX, 476.
 - Cosmogonie ou Géogenie; considerations sur l'origine de l'univers, tirées de la Note VII^e et de manière de l'exposition du « Système du monde » de Laplace; Memoire de M. *Voizot*. L, 1633.
 - Sur la Cosmogonie de Moïse comparée aux faits géologiques; par M. *Marcel de Serres*. L, 1686.
 - Sur un point de la « Cosmogonie » de Laplace; Note de M. *Babinet*. LI, 481.
- COSMOGRAPHIE.** — Appareil pour faciliter l'enseignement de la cosmographie; Note de M. *H. Robert*. XXXII, 685.
- Lettre de M. *Deryau* relative à un appareil cosmographique de son invention. XXXII, 914.
 - M. *Faye* presente ses « Leçons de Cosmographie rédigées d'après les programmes officiels d'admission à l'École Polytechnique, etc. » XXXIII, 678.
 - Description et figure d'un appareil designé sous le nom de « Cosmographie »; Note de M. *Ouvrière*. LIII, 236.
 - Autre appareil portant le même nom, presente par M. *Cantagrel*. LIII, 404.
- COSMOLOGIE.** — Considerations sur la cosmologie et la physique du globe; par M. *Gaietta*. XXXIV, 26.
- Vues sur la cosmologie; Note de M. *Seguin* aîné. XXXIV, 129.
 - Reclamation de priorité à l'occasion de cette communication; par M. *Gaynemer*. XXXIV, 255, 336.
 - Lettre de M. *Schimko* accompagnant l'envoi de deux ouvrages qu'il a publiés sur la constitution de l'univers et sur les habitants des planètes. LVII, 169.
- COSMOSANDALON.** — Recherches sur le *Cosmosandalon* des Anciens; par M. *Fallot*. XXXIII, 661.
- COTON.** — Plantations de coton dans la plaine du Sig, Algérie; Lettre de M. *Dureau de La Malle*. XI, 357.
- L'ouvrage de M. *Hardy* intitulé : « Manuel du cultivateur de coton en Algérie » est presente par M. le Maréchal *Vaillant*. XI, 764.
 - Rapport à l'Empereur sur la culture du coton en Algérie; par M. le Maréchal *Vaillant*. XI, 454; XLII, 694.
 - Sur une nouvelle couleur bleue preparee avec l'huile de coton; Memoire de M. *Kuhlmann*. LIII, 444.
 - Sur un moyen de rendre le coton en laine impropre à s'enflammer; Note de M. *Sauvageon*. LVI, 58.
 - M. *Sallé* adresse des specimens, à divers etats de preparation, d'une substance fournie par l'Ortie de Chine, qu'il croit propre à remplacer avantageusement le coton. LVI, 86.
- COTON ARTIFICIEL.** — M. *Ferrero* presente des echantillons d'une substance textile qu'il nomme « coton artificiel ». LIX, 730.
- COTON-POUDRE.** — Voir PEROXYLE, PEROXYLINE.
- COTONNEUSES (SUBSTANCES).** — Notes sur l'emploi

- que pourrait faire l'industrie de deux substances tonitruantes fournies par les fleurs de divers saules et la massette; par M. *Boesch*. XLVI, 358.
- Envoi d'échantillons de deux substances cotonneuses propres à l'industrie des tissus et du papier; par M. *Boesch*. LIX, 637.
- COTTOIDES.** — Communication concernant une Monographie des Cottoïdes de M. *Girard*; par M. *Falenciennes*. XXXIV, 509.
- COTIVINE.** — Troisième cas de production de cotinine par la lave du Vesuve; Lettre de M. *Seacchi*, et remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLVI, 496.
- Analyse chimique de deux variétés de cotinine recueillies après l'éruption du Vesuve de 1858; Note de M. *Cappa*. L, 955.
- COTYLEDON UMBILICIS.** — Études chimiques sur le *Cotyledon umbilicus*; présence de la triméthylamine dans ce végétal; par M. *Hébet*. LIX, 29.
- COUAGGA.** — Variété issue d'un Couagga et d'une jument; retour à la quatrième génération vers le type paternel; par M. *Dureau de La Malle*. XLI, 807.
- COULEURS.** — Exposé d'un moyen de définir et de nommer les couleurs d'après une méthode rationnelle et expérimentale; Mémoire de M. *Chevreul*. XXXII, 693.
- Couleurs employées au XII^e siècle pour les peintures murales; par MM. *Dumas* et *Persoz*. XXXIII, 509.
- Sur les couleurs accidentelles; Mémoires de M. *J.-M. Seguin*. XXXIII, 672; XXXIV, 767; XXXV, 776; XLVI, 198.
- Sur la forme et la couleur des corps; par M. *Lambert*. XXXI, 67.
- Composition chimique de fragments de couleurs recueillis sur les peintures arabes du XI^e siècle à l'Alhambra de Grenade; Note de MM. *Persoz* et *Collomb*. XXXIV, 577.
- Essai d'une théorie mathématique des couleurs; par M. *Boger*. XXXVIII, 317; XLI, 73.
- Sur la couleur d'un assez grand nombre de fleurs; Note de M. *Chevreul*. XXXIX, 213.
- M. *Chevreul* présente, au nom de M. *Unger*, un disque chromharmonique pour servir à expliquer les règles de l'harmonie des couleurs. XL, 239.
- Communication de M. *Elie de Beaumont* en présentant un essai sur la théorie mathématique des couleurs par M. *Boger*. XLI, 73.
- Lettre de M. *Riehl de Leutenstern* concernant son opuscule sur la théorie de la lumière et des couleurs. XLI, 199.
- Des couleurs qui apparaissent à la surface d'une plaque polie sur laquelle on a laissé évaporer une couche mince de salive; changements opérés dans ces couleurs sous l'influence de l'ammoniaque; Lettre de M. *Logiclette*. XLI, 223.

- Procédes pour la production, avec une grande intensité, du phénomène des anneaux colorés; fixation des couleurs produites; Note de M. *Carrière*. XLI, 1076.
- Lettres de M. *Donou* relatives à des couleurs à base de fer qu'il prépare pour la peinture. XLII, 657, 698, 909.
- Études théoriques et pratiques sur la fixation des couleurs dans la teinture; par M. *Kuhlmann*. XLII, 673, 711.
- Lettre de M. *Pinat* concernant la préparation de plusieurs nuances de jaune de Naples obtenues de l'antimoine. XLII, 1018.
- Sur un effet de contraste simultané (de ton) produit par la réflexion de la Lune dans les mers d'Orient; Lettre de M. *Ch. Martins*. XLII, 709.
- Sur la coloration de la Lune pendant les éclipses; Note de M. *Faye*. XLIII, 839.
- M. *Carrière* présente des échantillons de papiers sur lesquels les couleurs irisées des lames minces ont été fixées par un procédé de son invention. XLIII, 1119.
- Lettre de M. *Picou* concernant sa brochure intitulée: « Des couleurs simples de la lumière naturelle considérées comme des modes dérivés des trois couleurs simples primitives ». XLIV, 637.
- Explication de la zone brune des feuilles du *Geranium zonale*; Note de M. *Chevreul*. XLV, 397.
- Couleurs des plumes des oiseaux; pigment rouge des plumes du *Calurus auriceps* et procédé par lequel on parvient à l'isoler; par M. *Bogdanow*. XLV, 688.
- Études sur les causes de la coloration des oiseaux; par M. *Bogdanow*. XLVI, 780.
- Sur certaines colorations de la Lune et du Soleil; Note de M. *J. Fourret*. XLVII, 189.
- Sur quelques expériences de contraste simultané des couleurs; Note de M. *Chevreul*. XLVII, 196.
- Variations de couleur du sang veineux dans les organes glandulaires déterminées par l'influence de deux ordres de nerfs; Mémoire de M. *Cl. Bernard*. XLVII, 277.
- Observations sur la couleur du sang de chèvre exposé au contact des gaz atmosphériques oxygène, azote et acide carbonique et sur la place de cette couleur dans la gamme chromatique; par M. *Chevreul*. XLVII, 253.
- Considérations générales sur l'action de la lumière dans la production des couleurs; Note de M. *Picou*. XLVIII, 269.
- Communication de M. *Chevreul* sur la question du contraste simultané des couleurs à l'occasion d'un Mémoire de M. *Taussat* sur l'éclipse de Soleil du 18 juillet 1860. LI, 778.
- Détermination de la place qu'occupe, dans la gamme chromatique des couleurs, un hydrate

- de bioxyde de cuivre préparé par M. Peligot; Note de M. *Chevreul*. LIII, 214.
- M. *Chevreul* lit l'épilogue de son ouvrage intitulé : « Exposé d'un moyen de définir et de nommer les couleurs d'après une méthode précise et expérimentale ». LIII, 365.
- Sur une nouvelle couleur bleue préparée avec l'huile de coton; Note de M. *Kuhlmann*. LIII, 444.
- Détermination de la couleur d'un échantillon d'azaleïne; par M. *Chevreul*. LIII, 984.
- Note sur l'harmonie des couleurs; par M. *Montani*. LIV, 852.
- Nouvelles expériences sur le principe du contraste simultané des couleurs et sur le principe de leur mélange en réponse à un Mémoire de M. Plateau sur un phénomène de couleurs juxtaposées; par M. *Chevreul*. LVII, 715.
- Réponse à ces observations; par M. *Plateau*. LVII, 1029.
- Réplique de M. *Chevreul*. LVIII, 100.
- COULEURE.** — Sur l'appareil pulmonaire de la couleuvre « Demna » et sur quelques habitudes des Ophidiens; Note de M. *Lamarre-Piequot*. XLVII, 794.
- COULISSE DE STEPHENSON.** — Mémoire sur la coulisse de Stephenson servant à conduire le tiroir de distribution des machines à vapeur; par M. *Phillips*. XXXIV, 133.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Morin*. XXXVI, 321.
- Théorie de la coulisse de Stephenson renversée servant à produire la détente variable de la vapeur dans toute espèce de machine; par M. *Phillips*. XLV, 861.
- Réponses à quelques observations de M. *Beech* à cette occasion; par M. *Phillips*. XLVI, 29, 125.
- Réponses à M. *Phillips* sur le même sujet; par M. *Beech*. XLVI, 82, 178.
- COUPEROSE.** — Nouveau traitement de la couperose; Mémoire et Lettre de MM. *Rochard* et *Sellier*. XXXIII, 611; XXXIV, 643.
- Mémoire sur un traitement nouveau de la couperose; par M. *Sellier*. XLIV, 604.
- Reclamation de M. *Rochard* à l'occasion de ce Mémoire. XLIV, 727.
- Réponse de M. *Sellier*. XLIV, 829.
- Réplique de M. *Rochard*. XLIV, 905.
- Lettre de M. *Boutigny* réclamant la découverte de la préparation de l'iode de chlorure mercureux employé dans le traitement de la couperose et d'autres maladies de la peau. XLIV, 1168.
- COUPLES.** — Voir PILES ÉLECTRIQUES.
- COURANTS AÉRIENS.** — Observations sur le jaugeage des courants d'air chaud dans des canaux de diverses sections; par M. *F. Leblanc*. XXXII, 807.
- Courant aérien agissant fortement sur la partie supérieure d'un navire, tandis que la coque était dans un air parfaitement calme, observé pendant trois jours à l'embouchure de la Plata; Lettre de M. *Bonnet*. XXXII, 143.
- Sur les courants atmosphériques et les courants magnétiques du globe; Lettre de M. *de Villeneuve*. XL, 489.
- Proposition relative aux courants atmosphériques et aux nuages; par M. *Meller*. XLII, 98.
- Courants généraux de l'atmosphère; système des vents; Note de M. *Duperrey*. LVI, 514.
- Observations des étoiles filantes et des courants aériens; par M. *Conleir-Gravier*. LVIII, 800.
- COURANTS MAGNÉTIQUES.** — Sur les courants atmosphériques et les courants magnétiques du globe; Lettre de M. *de Villeneuve*. XL, 489.
- COURANTS MARINS.** — M. *Walsh* présente une carte des vents et des courants dans une partie de l'Atlantique, dressée par M. *Maurv*. XXXIV, 291.
- Considérations sur le courant du détroit de Gibraltar et sur ses causes; Mémoire de M. *C. Henriçs*. XXXVII, 633.
- Expériences destinées à donner une explication des courants marins; Note de M. *Argy*. XXXIX, 936.
- Sur un bloc jeté à la mer le 26 juin 1856 dans l'expédition du yacht impérial *la Reine Hortense* et recueilli le 15 juillet aux Orcades; Note de M. *Babinet*. XLIII, 186.
- Lettre de M. le Prince *Napoléon* concernant des expériences sur la direction des courants dans l'Océan Atlantique septentrional. XLIII, 547.
- M. *Van Breda* adresse une traduction hollandaise de cette Lettre et une circulaire envoyée, avec cette traduction, aux principales communes littorales de la Hollande. XLIII, 698.
- M. le Prince *Napoléon* transmet une Note contenue dans un des blocs jetés à la mer, recueilli et ouvert par M. *Raudriep*. XLIII, 761.
- Lettre de M. *Forchhammer* qui a traduit en danois la circulaire du Prince. XLIII, 761.
- Lettre de M. *Jackson* concernant la même circulaire. XLIII, 883.
- Lettre de M. le *Ministre des Affaires étrangères* annonçant qu'il a fait parvenir aux représentants de la France à l'étranger, des exemplaires de la Lettre de M. le Prince *Napoléon*. XLIII, 969, 1121.
- M. le *Ministre des Affaires étrangères* transmet un exemplaire d'un Avis publié par le Sénat de Lubeck relativement aux flottes jetées à la mer dans l'expédition du yacht *la Reine Hortense*. XLIV, 560.
- Lettres de M. *Cialdi* relatives à son opuscule intitulé : « Mémoire sur les ondes de la mer et sur ses courants ». XLIV, 669; XLV, 907.
- Le Prince *Napoléon* annonce qu'un des flottes

- jetés à la mer vient d'être recueilli sur un point du littoral de l'Islande. XLIV, 871.
- M. le *Ministre de la Marine* transmet deux Notes trouvées dans les blocs jetés à la mer pendant l'expédition du yacht *la Reine Hortense*. XLV, 24.
 - M. *Forchhammer* transmet un billet provenant d'un autre bloc semblable recueilli sur la côte d'Islande et adressé à l'Académie de Copenhague. XLV, 299.
 - M. le *Ministre de la Marine* transmet un billet provenant d'un autre flotteur échoué sur la côte d'Islande au nord-ouest de la baie de Bredebugten. XLV, 887.
 - Essai sur la détermination de la loi générale des courants; Note de M. de *Laronce*. XLV, 967; LII, 658.
 - M. le *Ministre des Affaires étrangères* transmet un des bulletins écrits à bord du yacht *la Reine Hortense* et se rattachant aux expériences faites pendant le voyage du Prince *Napoléon*. XLVI, 38.
 - Lettre de M. le *Consul de France* à Maurice transmettant une Note trouvée en mer près de cette île et jetée à l'eau par M. *Oudemans* pour servir à l'étude des courants marins. XLVIII, 234.
 - Explications et instructions nautiques accompagnant la carte des vents et des courants; par M. *Maury*. XLIX, 48.
- COURS D'EAU.** — Sur le curage des cours d'eau; par M. *Hervé Mangon*. XLV, 295.
- COXALGIE.** — Sur la coxalgie, sa nature et son traitement; Mémoire de MM. *Martin et Collincau*. LVIII, 580.
- CRAMPES.** — Procédé pour faire cesser les crampes des cholériques; Note de M. *Guyon*. XXXV, 402; LXI, 629.
- CRÂNE.** — Fracture du crâne par un coup de feu et plaie pénétrante du cerveau dans une grande étendue; Note de M. *Guyon*. XXXIV, 407.
- Recherches sur quelques déformations du crâne observées dans le département des Deux-Sèvres; par M. *Lunier*. XXXVIII, 940.
 - Sur le développement et la forme du crâne de l'homme et sur quelques variations qu'on observe dans la marche de l'ossification des sutures; par M. *Gratiolet*. XLIII, 428.
 - Catalogue descriptif des crânes des diverses races humaines remis au Musée de Leyde; par M. *Van der Hoeven*. LII, 1204.
 - Nouveau procédé pour mesurer la capacité du crâne; par M. *Jacquart*. LV, 448.
 - Images photographiques de deux instruments servant à opérer cette mesure; par M. *Jacquart*. LVIII, 1159.
- CRAPAUD.** — Sur le crapaud du pied du cheval; par M. *Mégnin*. LXI, 168.
- CRAPAUDS.** — Sur les propriétés vénéneuses de l'hu-

- meur lactescente que secrètent les pustules cutanées de la Salamandre terrestre et du Crapaud commun; Note de MM. *Gratiolet et Cloëz*. XXXII, 599; XXXIV, 790.
- Sur un crapaud vivant enfermé dans un bloc de silex; Note de M. *Monins*. XXXIII, 60.
 - Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Duméril*. XXXIII, 105.
 - Remarques de MM. *Magendie et Serres* à l'occasion de ce Rapport. XXXIII, 115, 116.
 - Lettre de M. *Canat* relative à ce sujet. XXXIII, 273.
 - Lettre de M. *Seguin* aîné sur des crapauds conservés vivants pendant plusieurs années, dans une étroite cavité sans communication apparente avec l'air extérieur. XXXIII, 300.
 - Sur les crapauds renfermés dans des cavités closes; Lettre de M. *Vallot*. XXXIII, 389.
 - M. *Duméril* communique une Lettre de M. *Jobard* sur une pluie de crapauds et accompagne cette communication de quelques remarques. XLVII, 159.
 - Lettres de M. *Duparcque* et de M. *Dezautières* sur des faits analogues. XLVII, 276.
 - Sur la durée de la vie chez les crapauds enfermés dans des blocs de plâtre et sur les prétendues pluies de crapauds; par M. *Seguin* aîné. I, 990.
 - Note de M. *Duméril* relative aux pluies de crapauds et à ceux de ces animaux trouvés vivants dans des cavités closes. I, 973.
 - M. *Flourens* annonce que deux blocs de plâtre dans lesquels M. *Seguin* avait enfoui, en 1852, une vipère et un crapaud, ont été ouverts le 28 mai 1860 au Muséum d'histoire naturelle, et que les animaux étaient morts depuis longtemps. I, 975.
- CRATÈRES.** — Voir VOLCANS.
- CRAY (PLAINE DE LA).** — Du limon de la Duranco et son emploi pour le colmatage et la fertilisation de cette plaine; par M. *Grimaud*, de Caux. LX, 916.
- CRÉATIVE.** — Recherches sur quelques produits de transformation de la créatine; Mémoire de M. *Dessaignes*. XXXVIII, 839.
- CRÈME DE TARTRE.** — Sur le dosage de la crème de tartre, de l'acide tartrique et de la potasse contenus dans les vins; Mémoire de MM. *Berthelot et de Fleuriac*. LVII, 394.
- Recherches sur l'action réciproque de la crème de tartre et du sulfate de chaux pour servir à l'étude des vins plâtres; par MM. *Bussy et Buignet*. LX, 200.
- CRÉOSOTE.** — De l'emploi de la créosote pour la conservation des parties molles des animaux; Note de M. *Em. Bousseau*. LII, 989.
- De l'emploi de la créosote dans le traitement du sycoosis; par M. *Musse*. LIX, 574.
- CRÉPUSCULE.** — Observations du crépuscule entre

- les tropiques; Mémoire de M. *Liais*. XLVIII, 109.
- Description de l'anti-crepuscule prismatique oriental et occidental, et de l'anti-aurore orientale et occidentale; par M. *Poey*. XLVIII, 916.
- Sur les durées crépusculaires pour les latitudes de 48 et 49 degrés; Note et Tables de M. *F. Petit*. L, 81; LI, 485.
- CRÈTE (L'ILE DE). — Description physique de l'île de Crète; par M. *Raulin*. XLIX, 819; LIH, 711.
- Sur les différentes révolutions de la surface du globe qui ont façonné le relief de l'île de Crète; par M. *Raulin*. LI, 690.
- Tableau des corps organisés fossiles de la Crète; par M. *Raulin*. LI, 976.
- CREÏMSME. — Rapport sur les recherches de M. *Grange* sur les causes du goitre et du crétinisme et sur les moyens d'en préserver les populations; Rapporteur M. *Elie de Beaumont*. XXXII, 611.
- M. *Niepee* adresse une analyse de son ouvrage sur le goitre et le crétinisme. XXXII, 652.
- De l'absence de l'iode dans les eaux et les substances alimentaires considérées comme cause du goitre et du crétinisme; Mémoire de M. *Fourcault*. XXXIII, 518.
- M. *Thenard* annonce, à cette occasion, que M. *Chatin* est arrivé à constater, par des analyses chimiques, la rareté de l'iode dans les vallées goitreuses des Alpes. XXXIII, 519.
- De l'arrêt du développement considéré comme signe caractéristique du crétinisme; Mémoire de M. *Baillarger*. XXXIII, 531.
- Sur l'arrêt de développement observable chez les crétins; Note de M. *Fourcault*. XXXIII, 617.
- De la constitution physique et chimique des eaux potables et de leur influence sur le développement endémique du goitre et du crétinisme; Mémoire de M. *Marchand*. XXXIV, 178.
- Caractères tératologiques et pathologiques du crétinisme; traitement prophylactique de cette affection; Note de M. *Fourcault*. XXXIV, 249.
- Un fait dans la question du goitre et du crétinisme; Mémoire de M. *Chatin*. XXXVI, 652.
- Développement subit de l'intelligence chez un crétin pendant les accès d'une hydrophobie terminée par la mort; Note de M. *Niepee*. XXXVII, 615.
- Nouvelles études sur la dégénération physique et morale de l'homme; goitre et crétinisme; par M. *Saeyen*. XLV, 1004.
- Du goitre et du crétinisme et des rapports existant entre ces deux affections; par M. *Fabre*. XLVI, 184.
- Classification des diverses variétés du crétinisme; Mémoire de M. *Morcl*. L, 1035.
- Sur les rapports du goitre et du crétinisme; Lettre de M. *Fabre*. LI, 34.

C. B. *Table des Matières* (1831-1865).

- Sur l'établissement de l'Abendberg et la nécessité d'une statistique européenne sur le crétinisme et l'idiotie; Mémoire de M. *Guggenbuehl*. LI, 941.
- CREVETTES. — *La Société des Sciences naturelles de la Rochelle* adresse le compte rendu des expériences sur la reproduction des Crevettes et des Huîtres, faites sous ses auspices. XXXVIII, 315.
- CRINOÏDES. — Communication de M. *de Tervincil* en présentant un ouvrage de MM. *de Kouinek* et *Lehon* sur les Crinoïdes du terrain carbonifère de la Belgique. XL, 242.
- CRISTAL DE ROCHE. — Note sur la direction de l'axe optique dans le cristal de roche; par M. *Soleil*, fils. XXXVIII, 507, 641.
- Image photographique d'un cristal de grande dimension adressée par M. *Il attenare*. XLII, 166.
- Recherches sur la dilatation et la double refraction du cristal de roche chauffé; par M. *Fitzcan*. LVIII, 923.
- CRISTALLIN. — Mémoire sur l'anatomie du cristallin et de sa capsule; par M. *Gros*. XXXIV, 594.
- Mémoire sur l'anatomie physiologique et pathologique du cristallin; par M. *Girard*. XXXVIII, 406, 690.
- Mémoire sur la nature du cristallin dans la série des animaux; par MM. *Valenciennes* et *Fremy*. XLIV, 1122.
- Sur une propriété du cristallin de l'œil humain; Note de M. *Breton*, de Champ. L, 498.
- Des mouvements de décentration latérale de l'appareil cristallinien; par M. *Girard-Toulon*. LI, 383.
- CRISTALLINE (FORME). — Voir CRISTALLOGRAPHIE.
- CRISTALLISATION. — Recherches sur une nouvelle méthode de cristallisation par la voie sèche et sur ses applications à la reproduction des espèces minérales; Mémoires de M. *Ebelmeier*. XXXII, 330, 710; XXXIII, 525.
- Note sur la cristallisation de la cymophane; par M. *Ebelmeier*. XXXII, 713.
- Sur la cristallisation subite qui s'opère, au contact de l'air, dans les dissolutions sursaturées de sulfate de soude; Note de M. *Lavel*. XXXIII, 10; XXXIV, 642; XXXV, 219.
- Sur la cristallisation du soufre; Mémoire de M. *Brame*. XXXIII, 538.
- Méthode de cristallisation à l'aide d'une circulation continue; Note de M. *Payen*. XXXIV, 578.
- Rapport sur six Mémoires de M. *Brame* sur les phénomènes qui accompagnent la cristallisation du soufre, du phosphore et de plusieurs autres corps; Rapporteur M. *Dufrénoy*. XXXVI, 463.
- Sur certaines cristallisations qui s'opèrent par voie de double décomposition; par M. *Mace*. XXXVI, 845.

- De l'influence des milieux sur les cristaux en voie de formation; par M. *Nicklès*. XXXIX, 160.
- Note sur la cristallisation du charbon; par M. *Phipson*. XLVIII, 300.
- Note sur la cristallisation de l'eau; par M. *Vionnois*. LX, 120.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. LX, 125.
- Sur la cause de la cristallisation des solutions salines sursaturées; par M. *Violette*. LX, 831, 973, 975.
- Sur la cristallisation des dissolutions salines sursaturées; par M. *Gernez*. LX, 833, 1027.
- CRISTALLISÉS (CORPS).** — Nouveau moyen proposé pour déterminer le poids des molécules des corps cristallisés; Note de M. *Touche*. XXXVI, 837.
- Expériences sur la production artificielle du polychroïsme dans les substances cristallisées; Mémoire de M. *de Senarmont*. XXXVIII, 101.
- Nouvelles recherches sur les propriétés biréfringentes des corps cristallisés; par M. *Des Cloizeaux*. XLVIII, 263.
- Sur les modifications permanentes ou temporaires que l'action de la chaleur apporte à certaines propriétés optiques de plusieurs corps cristallisés; Mémoire de M. *Des Cloizeaux*. LX, 651.
- Nouveaux phénomènes des corps cristallisés; Mémoire de M. *Lavizzari*. LVII, 15, 104.
- Lettre de M. le *Ministre de la Confédération suisse* concernant le travail de M. *Lavizzari*. LVIII, 1060.
- CRISTALLISÉS (SELS).** — Sur la densité de l'eau dans les sels cristallisés; Mémoire de M. *Baignet*. LII, 1082.
- CRISTALLOGÈNE (FORCE).** — Force cristalogénique; formation du spath calcaire, du sel gemme, des glaciers, etc.; par M. *Kullmann*. LVIII, 1036; LX, 577, 611, 1069; LX, 1006, 1115.
- Observations à l'occasion de la seconde de ces communications; par M. *Morin*. LIX, 585.
- CRISTALLOGRAPHIE.** — Rapport sur un Mémoire de M. *Bravais* ayant pour titre: « Études sur la cristallographie »; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 284.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Delafosse* concernant une relation importante qui se manifeste, en certains cas, entre la composition atomique et la forme cristalline des minéraux; Rapporteur M. *Dufrénoy*. XXXII, 315.
- Lettre de M. *Gaudin* relative à l'ensemble de ses travaux sur la cristallographie. XXXII, 127.
- Sur le pléiomorphisme des espèces minérales, c'est-à-dire sur les espèces dont les formes offrent entre elles le degré de ressemblance qu'on observe dans les cas d'isomorphisme ordinaire, sans que leurs compositions atomiques

- puissent se ramener à une même formule; Mémoire de M. *Delafosse*. XXXII, 535.
- Sur les causes les plus intimes des formes cristallines, avec application à la vérification des formules chimiques et des formules minéralogiques douteuses; Mémoire de M. *Gaudin*. XXXII, 619.
- Mémoire sur le même sujet, traitant des silicates aluminés, et rattachant à une même cause l'obliquité des prismes, l'hémiedrie, les macles et le dimorphisme; par M. *Gaudin*. XXXII, 755.
- Observations sur la théorie de M. *Gaudin*; Note de M. *Delafosse*. XXXII, 806.
- Remarques sur le dimorphisme; par M. *Raulin*. XXXII, 814.
- Observations sur les corps dimorphes; par M. *Nicklès*. XXXII, 853.
- M. le *Ministre des Affaires étrangères* transmet un ouvrage sur la cristallographie par M. *Hessel*. XXXIII, 299.
- Observations sur les propriétés optiques des micas et sur leur forme cristalline; par M. *de Senarmont*. XXXIII, 684.
- Considérations sur la détermination des conditions dans lesquelles devraient se trouver les molécules matérielles qui constituent le globe terrestre, pour que les effets de la cohésion des corps cristallisés qui existent à sa surface puissent être expliqués par les lois de l'attraction newtonienne; par M. *Seguin*. XXXIV, 85.
- Sur le groupement des atomes dans les molécules, et sur les causes les plus intimes des formes cristallines; par M. *Gaudin*. XXXIV, 162.
- Mémoire sur la composition et la forme cristalline des carbonates ammoniacaux; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. XXXIV, 880.
- Recherches sur la formation lente des cristaux à la température ordinaire; par M. *Tavalle*. XXXVI, 193.
- Nouvelles recherches sur les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la composition chimique et le phénomène rotatoire moléculaire; par M. *Pasteur*. XXXV, 176.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *de Senarmont*. XXXVI, 117, 894.
- Sur la structure des corps solides sous le rapport cristallographique; par M. *Biaucé*. XXXVII, 199.
- Expériences sur la production artificielle du polychroïsme dans les substances cristallisées; par M. *de Senarmont*. XXXVIII, 101.
- Sur le dimorphisme des substances actives; par M. *Pasteur*. XXXIX, 20.
- De l'influence des milieux sur les cristaux en voie de formation; par M. *Nicklès*. XXXIX, 160.
- Note sur les trois cas de non-division par double réfraction que peuvent présenter les cristaux

- biréfringents uniaxes et sur les faces qui peuvent les offrir; par M. *Billet*, XXXIX, 733.
- Sur l'isomorphisme des combinaisons homologues; par M. *Nichlès*, XI, 980.
- Recherches physiques et cristallographiques sur le quartz; par M. *Des Cloizeaux*, XI, 1019.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *de Senarmont*, XI, 1139.
- Recherches sur les formes cristallines de quelques composés chimiques; par M. *Marignac*, XLII, 288.
- Sur la forme cristalline du silicium; Note de M. *de Senarmont*, XLII, 313.
- Sur un moyen de résoudre synthétiquement plusieurs des principales questions de cristallographie; Mémoire de M. *Delafosse*, XLIII, 32.
- Sur un nouveau fait de formation cristalline découvert par M. *Marbach*; Note de M. *Éiot*, XLIII, 705, 800.
- Études sur le mode d'accroissement des cristaux et sur les causes des variations de leurs formes secondaires; Mémoire de M. *Pasteur*, XLVIII, 795.
- M. *de Senarmont* mentionne, à cette occasion, les principaux résultats qu'il a obtenus dans des recherches analogues, XLIII, 799.
- Mémoire sur la structure des cristaux et ses rapports avec les propriétés chimiques et physiques; par M. *Delafosse*, XLIII, 958.
- Essai d'une explication générale de l'hémiedrie; par M. *Leymerie*, XLIII, 1019.
- Note sur la part qu'il paraît raisonnable de faire à l'hémiedrie dans le tableau des systèmes cristallins; par M. *Delafosse*, XLIII, 1183.
- Sur la véritable nature de l'hémiedrie et sur ses rapports avec les propriétés physiques des cristaux; Mémoire de M. *Delafosse*, XLIV, 229.
- Emploi des propriétés optiques biréfringentes pour la distinction et la classification des minéraux cristallisés; Mémoire de M. *Des Cloizeaux*, XLIV, 322.
- Sur les relations qui existent entre certains groupes de formes cristallines appartenant à des systèmes différents; Note de M. *Marignac*, XLV, 650.
- Nouvelles relations entre les formes cristallines et les propriétés thermo-électriques; par M. *Marbach*, XLV, 705.
- Sur le groupement des atomes dans les molécules et sur les causes les plus intimes des formes cristallines; Mémoire de M. *Gaudin*, XLV, 920.
- Génération des cristaux et des divers types cristallins dans les polyèdres moléculaires; par M. *Gaudin*, XLV, 1087.
- Étude du camphre au point de vue de la cristallographie; Note de M. *Des Cloizeaux*, XLVIII, 1064.

- Détermination de quelques cristaux de phosphate ammoniacal-magnésien contenus dans une variété de guano; Note de M. *de la Procostaye*, LIII, 445.
- Expériences concernant la polarisation circulaire du quartz et autres cristaux du système à base hexagonale; Note de M. *Jenzsch*, LIII, 1062.
- Sur la forme cristalline de quelques sels de thallium; par M. *de la Procostaye*, LV, 610.
- Sur les formes cristallines et sur les propriétés optiques biréfringentes du castor et du pétalite; Note de M. *Des Cloizeaux*, LVI, 788.
- Note sur le pseudomorphisme de quelques composés naturels et artificiels; par M. *Des Cloizeaux*, LVI, 1018.
- Génération du système cubique; par M. *Gaudin*, LIX, 390.

- CRISTAUX.** — Sur la double réfraction produite artificiellement dans des cristaux du système régulier; Note de M. *Wertheim*, XXXIII, 576.
- Note sur les cristaux contenus dans le verre; par M. *Leydolt*, XXXIV, 565.
- Recherches sur la formation lente des cristaux à la température ordinaire; Note de M. *Lavalle*, XXXVI, 493.
- M. *Babinet* présente des cristaux provenant de l'Algérie, taillés optiquement par M. *Soleil*, XL, 508.
- Saphirs blancs en cristaux limpides isolés, produits au feu de forge dans des creusets ordinaires; Note de M. *Gaudin*, XLIV, 716.
- Note sur un verre à bouteille cristallisé; par M. *Terreil*, XLV, 693.
- Sur un mode de production à l'état cristallin d'un certain nombre d'espèces chimiques et minéralogiques; Mémoire de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Caron*, XLVI, 764.
- Sur les cristaux organisés et vivants; Note de M. *Trécul*, XLVII, 889.
- Note de M. *Wittever* sur la formation de certaines figures de cristaux, LVIII, 255.

- CROCODILE.** — Du Crocodile à mâchoire boursoufflée, *Crocodylus phylagnatus*; par M. *Falencienues*, LVII, 511.
- Sur une dent fossile d'un gigantesque Crocodile de l'éolithe des environs de Poitiers; par M. *Falencienues*, LVIII, 651.

- CROTON TIGLIUM.** — Recherches botaniques et thérapeutiques sur le Croton tiglium; par M. *Marchand*, LVI, 387.

- CROUP.** — Sur le traitement du vrai croup; par M. *Plowicz*, XXXVIII, 1061.
- Nouvelle méthode de traitement du croup; Mémoire de M. *Mottard*, XI, 841.
- Sur la théorie du croup et des affections diphtériques; Mémoire de M. *Billard*, XLIV, 1043.
- Sur la cauterisation des voies aériennes dans les cas de croup; Note de M. *Loiseau*, XLV, 1048.
- Du croup des paupières ou diphtérie con-

- jonctivale; Memoire de M. *Magne*. XLVI, 1260.
- De la nature et du traitement du croup; Memoire de M. *Jodin*. XLVII, 156.
- Recherches sur un nouveau symptôme du croup seyant d'indication à la tracheotomie; Memoire de M. *Bouchut*. XLVII, 157.
- Sur une nouvelle methode de traitement du croup par le tubage du larynx; par M. *Bouchut*. XLVII, 176.
- Memoire sur la mortalité du croup à domicile et dans les hôpitaux de Paris; par M. *Bouchut*. XLVII, 508.
- Sur l'aluminium dans le croup et dans les maladies couenneuses; Note de MM. *Bouchut* et *Empis*. XLVII, 700.
- Recherches sur la mortalité par le croup et sur le nombre de guerisons par la tracheotomie; Note de MM. *Roger* et *Sée*. XLVII, 702.
- Lettre de M. *Bouchut* en reponse a cette Note. XLVII, 793.
- Production d'un exanthème artificiel comme moyen de prevenir le croup ou de l'arreter à son debut; Notes de M. *Ferules*. XLVII, 706, 905.
- Sur la statistique mortuaire du croup; Memoire de M. *Barthez*. XLVII, 898.
- Sur le croup et sur un procédé de tracheotomie avec tubage de la glotte; Note de M. *Goujon*. L, 318.
- Sur une operation pratiquée dans les cas de croup où l'on a coutume de recourir à la tracheotomie; par M. *Goujon*. LI, 126.
- Diphtherite, angine couenneuse et croup; leur traitement par le chlorure de fer à haute dose et à l'interieur; Memoire de M. *Aubrun*. LI, 817.
- Sur une nouvelle methode de traitement chirurgical du croup; Note de M. *Picard*. LV, 1155.
- Du copahu et du styrax comme spécifiques dans le traitement du croup et de la diphtherite; Notes de M. *Trideau*. LVI, 63, 785.
- Mortalité par affection diphtheritique, angine et croup dans la ville de Bordeaux de 1858 à 1861; par M. *Marmisse*. LV, 107; LVI, 1063.
- Énonce de quelques propositions sur la rougeole et le croup; par M. *Ferlues*. LX, 1309.
- CROWN-GLASS.** — Plaques épaisses de crown-glass percées par l'étincelle de la machine de Ruhmkorff; Note de M. *Faye*. LIII, 684.
- CRUCIFERES.** — Sur l'inflorescence et les fleurs des Crucifères; par M. *Gadon*. LIX, 1041.
- Sur la constitution du fruit des Crucifères; par M. *Fournier*. LXI, 404.
- Sur la classification des Crucifères; par M. *Fournier*. LXI, 84.
- CRUSTACÉS.** — Sur les couleurs du test des Crustacés; Lettre de M. *Fovillon*. XXXIII, 384.
- Recherches sur quelques Crustacés inférieurs; par M. *Jean Benedon*. XXXIII, 541.
- M. *Dana* annonce l'envoi de son travail sur les

- Crustacés observés dans le voyage de circumnavigation du capitaine Wilkes. XXXVII, 548.
- Memoire sur les Crustacés de la famille des Cloportides; par M. *Lereboullet*. XXXVIII, 44.
- Sur les noms d'Autec et de Planze données à des Crustacés considerés, a tort, comme des espèces distinctes; Note de M. *Hesse*. XLI, 970.
- Faits pour servir à l'histoire de la fécondation chez les Crustacés; par M. *Coste*. XLVI, 432.
- Sur l'existence des métamorphoses chez les Crustacés decapodes; par M. *Joly*. XLVI, 788.
- Sur les moyens à l'aide desquels certains Crustacés parasites, les Caliges, assurent la conservation de leur espèce; Memoire de M. *Hesse*. XLVI, 1054.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Milne Edwards*. XLVI, 1256.
- Note sur les Crustacés fossiles des sables de Beauchamp; par M. *Alph.-Milne Edwards*. LI, 92.
- Études zoologiques sur les Crustacés recents de la famille des Portuniens; par M. *Alph.-Milne Edwards*. LIII, 1263.
- Note sur l'existence de Crustacés de la famille des Raniniens pendant la période crétacée; par M. *Alph.-Milne Edwards*. LV, 492.
- Métamorphoses des Crustacés marins; par M. *Gerbe*. LIX, 1101; LX, 74.
- CRYPTOBRAUCHIS JAPONICUS.** — Sur les copépoules sanguins du *Cryptobranchus japonicus*; par M. *Hartig*. XLVI, 1272.
- CRYPTOGAMES.** — Sur un Cryptogame du genre *Oidium* qui semble appartenir à l'espèce nuisible à la vigne, quoiqu'il attaque diverses plantes; Note de M. *Guérin-Méneville*. XXXIII, 295.
- Lettre de M. *Ualot* accompagnant l'envoi de specimens d'un Cryptogame parasite suppose nouveau. XXXVI, 737.
- M. *Montagne* presente un exemplaire de son travail sur les Cryptogames du Chili et donne une idée de ce travail et de la Flore chilienne relative à ces vegetaux. XXXVIII, 919.
- M. *Montagne* presente diverses livraisons de la *Biologia europaea* de M. *Schimper* et donne quelques details sur cet ouvrage. XXXIX, 247; XLI, 178; XLII, 1001.
- Communication de M. *Montagne* en présentant un exemplaire de son ouvrage intitulé: *Sylloge generum specierumque plantarum cryptogamicarum*. XLI, 1124.
- Communication de M. *Montagne* en présentant la « Cryptogamie de la Guyane française » de M. *Leprieux*. XLII, 508.
- Note sur l'appareil reproducteur multiple des Hypoxylees; par M. *Aubusne*. XLII, 701.
- Observations sur quelques Cryptogames indigènes du genre *Rhizomorpha*; Note et Lettre de M. *Phipson*. XLVI, 138, 724.

- De quelques Sphéries fongicoles; par M. *Fidasne*. I, 16.
- Communication en présentant la *Florula gorgonea* et deux livraisons de la neuvième centurie des « Plantes cellulaires »; par M. *Montagne*. LIV, 339.
- Cryptogamie; annexe à la Notice sur l'île de la Reunion de M. Maillard, renfermant la détermination et la description des plantes marines; par MM. *Montagne* et *Millardet*. LV, 633.
- M. *Balard* présente, au nom de M. *Caugy*, plusieurs mouches dont le corps a été envahi par un Cryptogame parasite. LVIII, 1265.
- CRYPTORCHIDÉS, CRYPTORCHIDIE.** — De la cryptorchidie chez l'homme et les principaux animaux domestiques; par MM. *Goubaux* et *Follin*. XLII, 579, 1065.
- Recherches sur les monorchides et les cryptorchides chez l'homme; par M. *Godard*. XLII, 637; XLIII, 1017; XLVII, 490.
- De l'influence de la cryptorchidie sur la génération; par M. *Pnech*. XLII, 995.
- CUBA (L'ÎLE).** — Sur une augmentation probable de la grele à Cuba surtout de 1844 à 1854; par M. *Poey*. XXXIX, 1065.
- Sur la quantité d'eau tombée à la Havane du 15 juillet 1850 au 15 juillet 1851; par M. *Poey*. XI, 545.
- Sur le nombre de personnes foudroyées chaque année aux États-Unis et à Cuba; par M. *Poey*. XI, 842.
- Lettre annonçant l'établissement d'un observatoire météorologique à la Havane; par M. *Ramon de la Sagra*. XLV, 430.
- Expériences sur les ombres prismatiques observées à la Havane en rapport avec la déclinaison du Soleil et l'état atmosphérique; par M. *Poey*. XLIX, 362.
- M. le Secrétaire perpétuel présente divers opuscules de M. *Poey* concernant la météorologie et la géographie de l'île de Cuba. LI, 1089.
- Observations météorologiques recueillies au Collège de Belen; par M. *Ramon de la Sagra*. LIII, 21.
- Étoiles filantes observées à la Havane du 24 juillet au 11 août 1850 et sur la non-existence, sous cette latitude, du retour périodique du 10 au 11 août; par M. *Poey*. LV, 620.
- Sur l'état de la culture de la canne et de la fabrication du sucre dans l'île de Cuba; par M. *Ramon de la Sagra*. LV, 727.
- Sur le passage d'une quantité considérable de globules lumineux observés à la Havane durant l'éclipse solaire du 15 mai 1836; par M. *Poey*. LVI, 88.
- Énumération des observations horaires faites à l'observatoire physico-météorologique de la Havane; par M. *Poey*. LVI, 436.
- Sur la mortalité dans les hôpitaux de l'île de Cuba; par M. *Ramon de la Sagra*. LVI, 408.
- Sur la méthode d'observation adoptée à l'observatoire de la Havane; par M. *Poey*. LVI, 642.
- Nouveaux renseignements statistiques concernant l'île de Cuba; par M. *Ramon de la Sagra*. LVIII, 161.
- Sur la fécondité des mariages dans les villes de l'intérieur de Cuba; par M. *Ramon de la Sagra*. LVIII, 574.
- Note accompagnant l'envoi de cire et de propolis provenant des ruches de l'abeille mellipone de Cuba; par M. *Ramon de la Sagra*. LVIII, 1137.
- Couches de terrains traversées par un forage artésien près de Cienfuegos; par M. *Ramon de la Sagra*. LIX, 111.
- Tableaux des courbes figuratives des âges de la population cubanaise; par M. *Ramon de la Sagra*. LIX, 467.
- Échantillons de l'écorce et du bois d'une plante employée à Cuba contre les fièvres intermittentes; par M. *Ramon de la Sagra*. LIX, 832.
- Tableaux nérologiques du choléra dans la ville de la Havane; par M. *Ramon de la Sagra*. LXI, 784.
- Observations barométriques faites à Cuba pendant l'orage des 22 et 23 août 1865; par M. *Ramon de la Sagra*. LXI, 1071.
- CUBÈBE.** — Traitement de l'angine couenneuse par le copahu et le cubèbe; par M. *Frideau*. LVI, 963, 485.
- CUBITIS.** — Sur la coalescence des têtes du radius et du cubitus pour former le chapiteau du tibia dans les Mammifères monadelphes; Lettre de M. *Ch. Martins*. XI, 65.
- CUCUMIS ABYSSINICA.** — Expériences sur la valeur de la racine de cette plante comme moyen curatif de la rage; Mémoire de M. *Renault*. XXXIII, 238.
- CUCURBITACÉES.** — Organogénie des Cucurbitacées; par M. *Payer*. XXXVII, 534.
- Sur la formation des spirales annulaires et reticulées du *Cucurbita Pepo*; par M. *Trécul*. XXXVIII, 1145.
- Observations sur la nature des vrilles et sur la structure de la fleur chez les Cucurbitacées; par M. *Naudin*. XII, 720.
- Sur les vrilles des Cucurbitacées; par M. *Cloz*. XLI, 839.
- Note sur la vrille des Cucurbitacées; par M. *Levtchoubois*. XLV, 78.
- CUCUYOS.** — Sur la lumière phosphorescente des Cucuyos; par M. *Pasteur*. LIX, 309.
- CUIR.** — Note sur la composition immédiate du cuir; par M. *Payer*. XLIII, 933.
- Procédé accéléré de tannage des cuirs; par M. *Pechon*. I, 935.
- Observations sur les préparations auxquelles on

- soumet les peaux des animaux dans les arts industriels; Note de M. J. Cloquet, LI, 547.
- CUISINE.** — Note sur une cuisine nouvelle à vapeur; par M. Egrot, IX, 864.
- CUivre.** — Recherches sur l'altération du bronze employé au doublage des navires; par M. Dobbierre, XXXIV, 688; XXXVII, 131; XXXVIII, 122.
- Sur plusieurs sulfites nouveaux à base d'oxydes mercurique et cuivreux; Note de M. Péan de Saint-Gilles, XXXIV, 905.
- De l'extraction du cuivre par l'ammoniaque; Note de M. G. Baruel, XXXV, 18.
- Sur quelques combinaisons chimiques du cuivre avec le cyanogène; Note de M. Dufau, XXXVI, 1099.
- Sur les combinaisons chimiques du cuivre avec l'étain et sur leurs mélanges entre elles, constituant les alliages non chimiques de ces deux métaux; Mémoire de M. Rieffel, XXXVII, 450.
- Sur quelques gisements d'or et de cuivre dans les États-Unis de l'Amérique; Lettre de M. Jackson, XXXVIII, 838.
- Traitement électrochimique des minerais d'argent, de plomb et de cuivre; Mémoire de M. Bequerel, XXXVIII, 1095.
- Rapport sur plusieurs Mémoires de M. Péan de Saint-Gilles relatifs aux sulfites de cuivre et de mercure; Rapporteur M. Balard, XXXVIII, 346.
- Sur les procédés de dosage du cuivre dans les minerais et les produits d'art; Note de M. Ricot, XXXVIII, 868.
- Sur la décomposition des sels de cuivre par la pile et la loi des équivalents électrochimiques; Note de M. Soret, XXXIX, 504.
- Procédé pour la séparation du cuivre et du zinc; Note de M. Hautefeuille, XI, 137.
- Sur le gisement de cuivre natif au Lac supérieur, États-Unis d'Amérique; Mémoire de M. Ricot, XI, 1306.
- Note sur un hyposulfite double de soude et de cuivre; par M. Schutte, XLII, 1267.
- Sur quelques réactions particulières auxquelles donnent lieu les sels de cuivre et de nickel en présence de certaines matières organiques; Note de M. Schmidt, XLV, 500.
- Dosage du cuivre par le permanganate de potasse; Note de M. Ferriol, XLVI, 930.
- Sur un nouveau mode de dosage du cuivre; Note de M. Pisani, XLVI, 944.
- Sur le cuivre dans les farines de froment et dans le pain; Note de M. Donnay, XLVII, 565.
- Sur le sulfate de cuivre bibasique et ses dérivés; par M. Boucher, XLVII, 944.
- Sur l'emploi du cuivre réduit dans la combustion des substances azotées et dans les dosages de l'azote; Note de M. Perrot, XLVIII, 53.

- Mémoire sur le dosage du cuivre; par MM. Mathieu Plessy et Moreau, XLVIII, 240.
- Analyse d'un sulfate naturel de cuivre et de fer; par M. Pisani, XLVIII, 807.
- Sur la sensibilité du protochlorure de cuivre à l'action de la lumière; Note de M. Jourdain, XLVIII, 921.
- Sur la production artificielle de l'azurite; Note de M. H. Debray, XLIX, 218.
- Présence du cuivre dans l'eau minérale de Balaruc; Lettre de M. Béchamp, LI, 213.
- Sur une nouvelle espèce de cuivre gris dit « fourmetite »; Note de M. Mène, LII, 311, 1306.
- De l'affinage des métaux et en particulier du cuivre par le sodium; par M. Ch. Tissier, LII, 536.
- Sur les produits qui résultent de l'action simultanée de l'air et de l'ammoniaque sur le cuivre; Note de M. Peligot, LIII, 209.
- Détermination de la place qu'occupe dans la gamme chromatique un hydrate de bioxyde de cuivre préparé par M. Peligot; Note de M. Chevreul, LIII, 214.
- Sur les combinaisons de l'ammoniaque avec les sels de cuivre et de cobalt; Note de M. H. Schiff, LIII, 410.
- Analyse de scories provenant de travaux métallurgiques des anciens; Note de M. Ferriol, LIII, 1275.
- Sur la formation de l'acétyle de cuivre dans les tubes de cuivre ayant servi à la conduite du gaz d'éclairage; Note de M. Crowe, LIV, 435.
- Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. Nichlès, LV, 505.
- Direction particulière des effets de l'affinité; sur la formation de protoxyde de cuivre par la réduction du bioxyde contenu dans le tartre double de cuivre et de potasse, soumis à l'action du chlore gazeux; Note de M. Millon, LV, 513.
- Sur le pouvoir dissolvant de l'ammoniaque de cuivre sur la soie; Note de M. Ozanam, LV, 833.
- Action réciproque des protosels de cuivre et des sels d'argent; Mémoire de MM. Millon et Commaille, LVI, 309.
- Constatation du cuivre dans des huîtres draguées sur un banc voisin d'une mine de ce métal; Note de M. Cuzent, LVI, 405.
- Sur les mines de cuivre du Canada oriental; Lettre de M. Jackson, LVI, 655.
- Action de l'ammoniaque sur le cuivre en présence de l'air; Note de MM. Berthelot et Péan de Saint-Gilles, LVI, 1170.
- Sur la purification du cuivre; par MM. Millon et Commaille, LVI, 1179.
- Sur le dosage et l'équivalent du cuivre; Note de MM. Millon et Commaille, LVII, 144.

- Etudes chimiques sur le cuivre; Note par M. *Millon et Commaille*. LVII, 890.
- Sur les cyanures de cuivre et quelques-unes de leurs combinaisons; Note de M. *Lallemand*. LVIII, 750.
- Notice sur une roue ancienne employée pour l'épuisement des mines de cuivre de San Domingo; action des sels de cuivre pour la conservation des bois; Note de M. *Deligny*. LVIII, 899.
- Specimens de galène et de cuivre pyriteux hepaticque obtenus artificiellement; Note de M. de *Marigny*. LVIII, 967.
- Remarques de MM. *Paven et Morin* à l'occasion de la Note de M. *Deligny*. LVIII, 1033, 1035.
- Sur la conservation du cuivre et du fer dans la mer; par M. *Becquerel*. LIX, 15.
- Reclamation de priorité à cette occasion; par M. *Duprez*. LIX, 231.
- Sur quelques sels baloades de cuivre; par M. B. *Renault*. LIX, 588.
- De la dilatation du diamant et du protoxyde de cuivre cristallise sous l'influence de la chaleur; par M. *Fizeau*. LX, 1161.
- CŪBRE (TUBERCULEUX)**. — Sur la non-existence de la colique de cuivre; Memoire de M. de *Pietra-Santa*. XLVII, 396.
- Considerations sur les ouvriers en cuivre; Memoire de M. *Millon*. XLVII, 706.
- Sur le traitement du cholera au moyen des preparations de cuivre; par M. *Lisle*. LXI, 719.
- CULTURE**. — Note sur l'acclimatation et la culture du the en Algerie; par M. *Liautaud*. XXXV, 793.
- Note sur les cultures qui peuvent être entreprises à El-Aghout; par M. *Harby*. XXXVI, 732.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. de *Gasparin*. XXXVIII, 999.
- Nouveau système de culture; par M. d'*Olincourt*. LIII, 337.
- Voir ÉCONOMIE RURALE.
- CURARE**. — De l'iodo comme contre-poison du curare; Note de MM. *Brainard et Greene*. XXXVIII, 411.
- Remarques de M. *Boussingault* à l'occasion de cette Note. XXXVIII, 414.
- Observations de M. le Prince *Ch. Bonaparte* sur cette Note. XXXVIII, 415.
- Remarques à la même occasion de MM. *Duméril, Royer et Thenard*. XXXVIII, 415.
- Experiences pour servir à l'histoire de l'empoisonnement par le curare; Note et Memoire de M. *Alvaro Reynoso*. XXXIX, 67; XL, 118.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Flourens*. XI, 895.
- Reclamation de M. *Duroy*, à l'occasion de ce Rapport, XI, 971.
- Sur le curare et sur un autre poison employé par les indigènes de l'Amérique meridionale

- pour les armes de chasse; Note de M. *Revoil*. XI, 1153.
- Action du curare sur le système nerveux; Note de M. *Kölliker*. XLIII, 791.
- Analyse physiologique des propriétés des systèmes musculaires et nerveux au moyen du curare; Memoire de M. *Cl. Bernard*. XLIII, 875.
- Sur les propriétés physiologo-toxicologiques du curare; Note de M. *Pelikan*. XLIV, 507.
- M. *Boussingault* presente des fleches empoisonnees par le curare et donne, d'après le voyageur qui les a rapportees, de nouveaux renseignements sur la composition purement vegetale de ce poison. XLVII, 851.
- M. *Boussingault* communique une Lettre de M. *Milleroux* sur la nature de ce poison. XLVII, 973.
- Sur l'action physiologique de la strychnine et du curare; Note de M. *Maitin-Magron et Buisson*. XLVIII, 923.
- Emploi du curare dans le traitement du tetanos; Note de M. *Vella*. XLIX, 330.
- Remarques de M. *Velpeau* à l'occasion de cette communication. XLIX, 331.
- Reponse de M. *Cl. Bernard* à ces observations. XLIX, 333.
- Remarques de MM. *Serres, J. Cloquet, Royer et Jobert de Lamballe* à l'occasion de la même communication; XLIX, 334, 335, 336, 337.
- Tetanos traumatique traité sans succès par le curare; Lettre et Memoire de M. *Manec*. XLIX, 393, 405.
- Emploi du curare dans le traitement du tetanos; Lettre de M. *Brodie*. XLIX, 503.
- Remarques de MM. *Serres et Velpeau* à l'occasion de cette communication. XLIX, 504, 505.
- Tetanos traumatique traité sans succès par le curare; par M. *Gintrae*. XLIX, 817.
- Remarques de M. *Velpeau* sur cette Note. XLIX, 811.
- Remarques de M. *Cl. Bernard* sur le même fait. XLIX, 853.
- Remarques de M. *Duméril* sur l'action stupefiante de certains venins animaux. XLIX, 854.
- Experiences relatives à l'antagonisme qui existe entre la strychnine et le curare; Note de M. *Vella*. LI, 353.
- Action du curare sur la torpille électrique; Note de M. *A. Morveau*. LI, 573.
- Emploi du curare dans le traitement des nevroses convulsives et particulièrement de l'épilepsie; Note de M. *Thiercelin*. LI, 716.
- Sur le principe actif du curare; par M. *Prouet*. LX, 1346.
- CURARINE**. — Note sur les effets physiologiques de la curarine; par M. *Cl. Bernard*. LX, 1347.
- CUSCUTACÉES**. — Memoire sur l'ordre des Cuscutacées; par M. *Chatin*. XLII, 969.

- CITAVÉES (AFFECTIONS).** — Voir DARTRES, MÉDECINE.
- CITRILLE.** — Mémoire sur l'origine et le développement de la cuticule; par M. *Trécul*. XLII, 579, 621.
- De la cuticule à l'intérieur des végétaux; par M. *Trécul*. XLII, 837.
- Recherches chimiques sur la cuticule des végétaux; par M. *Fiebig*. XLVIII, 667.
- M. *Duméril* cite, à l'occasion de cette Note, quelques faits sur l'existence de cette cuticule. XLVIII, 673.
- Recherches sur la composition de l'enveloppe des plantes et des tissus ligneux; par M. *Pagen*. XLVIII, 893.
- CYANAMIDE.** — Recherches sur les amides cyaniques; « cyanamide »; par MM. *S. Clöz* et *Cannizzaro*. XXXII, 63.
- CYANATES.** — Cyanate et sulfocyanure de phényle; par M. *A.-W. Hofmann*. XLVII, 129.
- Action du cyanate d'éthyle sur l'urée; Note de M. *A.-W. Hofmann*. LI, 1011.
- Note sur les combinaisons parabaniques; par M. *A.-W. Hofmann*. LI, 1059.
- Action du cyanate d'éthyle sur la diéthylamine et sur la triéthylamine; Note par M. *A.-W. Hofmann*. LIV, 252.
- Action du cyanate de potasse sur l'éther monochloracétique; par M. *Saytzeff*. LX, 671.
- CYANEA AURITA.** — Description et figures de l'appareil reproducteur de la *Cyanea aurita*; par M. *Jourdain*. IX, 834.
- CYANHYDRATES.** — Action du cyanhydrate d'ammoniaque sur l'alloxane; Note de MM. *Rosing* et *Chichhoff*. XLVI, 104.
- CYANINE.** — Recherches sur les matières colorantes artificielles; étude de la cyanine; Note de M. *A.-W. Hofmann*. LV, 849.
- CYANOFERRURE.** — Sur un cyanoferrure de sodium et de salicine considéré comme fébrifuge succédané du sulfate de quinine; Mémoire de MM. *Halma-Grand*, *Dubalde* et *Gaucheron*. XLVIII, 259.
- CYANOGENE.** — Action du chlorure de cyanogène sur l'esprit de bois; Note de M. *Echavarría*. XXXII, 597.
- Sur quelques combinaisons du cuivre avec le cyanogène; Note de M. *Dufau*. XXXVI, 1099.
- Action du chlorure de cyanogène sur les bases ammoniacales; Mémoire de MM. *Cahours* et *Clöz*. XXXVIII, 344.
- Sur un nouveau mode de production du cyanogène; Note de M. *Roussin*. XLVII, 879.
- Mémoire sur l'acetate de cyanogène; par M. *Schutzenberger*. LIV, 154.
- Action du cyanogène sur l'aldehyde; Note de MM. *Berthelot* et *Peau de Saint-Gilles*. LVI, 1170.
- Sur la formule du cyanogène liquide; par M. *Salet*. LX, 535.

- CYANOMÈTRE.** — Description et théorie d'un nouveau cyanomètre; Note de M. *F. Bernard*. XLIII, 989.
- CYANOPYRINE.** — Non donnée par M. *Delore* à la matière colorante des suppurations blanches. LI, 206.
- CYANURATION.** — Sur la cyanuration du baryum et la production d'ammoniaque avec l'azote de l'air; Note de MM. *Margueritte* et de *Sourdeval*. L, 1100.
- CYANURE D'ARGENT.** — Sur l'existence d'un cyanure d'argent et d'un cyanure d'or solubles; par M. *Landois*. XLI, 178.
- CYANURE DE BARYUM.** — Emploi du cyanure de baryum pour la cementation du fer; Note de M. *Margueritte* et de *Sourdeval*. LI, 683.
- CYANURE DE MERCURE.** — Sur la décomposition du cyanure de mercure par les iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVII, 740.
- CYANURE D'OR.** — Sur l'existence d'un cyanure d'argent et d'un cyanure d'or solubles; par M. *Landois*. XLI, 178.
- CYANURE DE POTASSIUM.** — Sur l'analyse commerciale du cyanure de potassium; Note de MM. *Fordos* et *Gelis*. XXXV, 214.
- Action de l'iode sur une solution concentrée de cyanure de potassium; Note de M. *Langlois*. LI, 99.
- CYANURES.** — Action de l'eau, à une haute température et sous une forte pression, sur les pyrophosphates, metaphosphates, cyanures et sulfocyanures; Mémoire de M. *Alvaro Reynoso*. XXXIV, 793.
- Observations sur certaines différences d'action entre la soude et la potasse, à l'égard de diverses matières organiques, dans la production des oxalates et des cyanures; Note de M. *Possioz*. XLVII, 207.
- Action des iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle sur quelques cyanures; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 228.
- CYANURES DE CUIVRE.** — Sur les cyanures de cuivre et quelques-unes de leurs combinaisons; Note de M. *Lallemand*. LVIII, 750.
- Sur le cyanure de cuivre ammoniacal; par MM. *H. Schuff* et *E. Bechi*. LX, 33.
- Sur le cyanure de cuivre ammoniacal; par M. *Lallemand*. LX, 114.
- CYANURES DOUBLES.** — Sur le cyanure double de potassium et d'argent, et sur son rôle dans l'argente électrochimique; Mémoire de M. *H. Bouillet*. XXXIII, 613.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Pelouze*. XXXIV, 193.
- Reclamation de priorité à l'occasion de la Note de M. *H. Bouillet* sur le cyanure double de potassium et d'argent; par M. *de Huelz*. XXXIV, 198.

- Réponse de M. H. Bouilhet à cette réclamation. XXXIV, 282.
- Sur la composition d'un nouveau cyanure double d'aluminium et de fer; Note de M. Ch. Tissier. XLV, 232.
- CYCADÉES.** — Mémoire sur la structure des Cycadées; par M. Lestiboudois. LI, 651.
- CYCLAMEN.** — Recherches chimiques sur le cyclamen; cyclamine; Mémoire de M. S. de Luca. XLIV, 723.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Pelouze. XLV, 909.
- Recherches sur le cyclamen; mannite du cyclamen; propriétés nouvelles de la cyclamine; par M. S. de Luca. XLVII, 295.
- Suite de ces recherches: *Hygrocrocis cyclamina*; par M. S. de Luca. XLVIII, 328.
- CYCLAMINE.** — Note sur une remarquable mycophyce développée sur la cyclamine, *Hygrocrocis cyclamina*; par M. Montagne. XLVIII, 329.
- CYCLAS FLAVES.** — M. Girard adresse des crevisses mortes et vivantes qui ont perdu les ongles et une partie des derniers articles de leurs pattes rongée par un parasite, le *Cyclas flavalis*. XLIX, 895.
- CYCLES HÉLIQÛDAUX.** — Recherches sur le nombre des parties composant les divers cycles héliqûdaux, et rapport qui existe entre ce nombre et le nombre type des diverses parties florales des Dicotyledones; par M. Fermond. XLI, 428; XLII, 195; LII, 59.

- CYCLONES.** — Voir ORAGES.
- CYNOPHANE.** — Note sur la cristallisation de la cynophane; par M. Ebelmen. XXXII, 713.
- CYNARES.** — Mémoire sur les filaments contractiles des Cynares; par M. Cohn. LVIII, 616.
- CYNOMORPHO COCCINUM.** — Monographie de cette plante; par M. Heddell. L, 102.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. DeCaisne. LI, 282.
- CYPÉRACÉES.** — Organogénie de la famille des Cypéracées; *Carex*, *Scirpus*, *Eriophorum*; par M. Payer. XXXVII, 630.
- CYSTICERQUES.** — Transformation de cysticerques en tenias dans les voies digestives de l'homme; Note de M. Küchenmeister. XXXIX, 1180.
- Des cysticerques des tenias chez l'homme; par M. Koerberlé. LV, 727.
- CYSTIES.** — Note sur les cysties: organe nouveau observé sur la Callitriche; par M. Chatin. XI, 1291.
- Lettre de M. Pouchet concernant la découverte d'une forme de stomates décrites par M. Chatin sous le nom de « cysties ». XLI, 32.
- CYSTOTOME.** — Voir TAMBE.
- CYSTI-TRACHELOMÈTRE.** — Nouvel instrument pour mesurer les bourrelets et les tumeurs qui se développent au col de la vessie; par M. Leroy, d'Étiolles. XXXIV, 692.
- CYTIMÉES.** — Caractères et affinités anatomiques des Cytimées; Notes de M. Chatin. LVI, 1204; LVII, 219, 771.

D

- DAGHERRÉOTYPE.** — Épreuves daguerriennes sur plaques métalliques exemptes de miroitage; Note de MM. Glenisson et Terrel. XXXII, 343.
- Note sur une propriété photométrique des plaques daguerriennes; par M. Pouillet. XXXV, 373.
- Appréciation, au point de vue mathématique, de la difficulté qu'on éprouve à obtenir, au daguerreotype, des portraits de grande dimension; Note de M. Breton, de Champ. XXXIX, 1174.
- Procède pour la fixation des couleurs sur les plaques daguerriennes; par M. Toussaint. I, 137.
- DALMATIE.** — Sur les formations géognostiques de la Dalmatie; par M. Lanza. XLI, 386.
- DAIM.** — Sur la présence du grand Daim et du Renne parmi les ossements fossiles des environs de Montpellier; Note de M. P. Gervais. LI, 634.
- DAMASQUINURE.** — Sur la damasquinure héliographique; Note de M. Dufresne. XLIII, 1128.

- Procédé de gravure et de damasquinure héliographiques; par M. Ch. Nègre. XLVI, 452.
- Remarques sur cette Note; par M. Dufresne. XLVI, 599.
- DANAÉ.** — Lettre de M. Goldschmidt relative à la nouvelle planète découverte par lui le 9 septembre 1860, et à laquelle M. Luther a donné le nom de « Danaë ». LI, 538.
- M. Goldschmidt adresse, au nom de M. Luther, les éléments de cette planète. LI, 688.
- Éléments et éphéméride deuxième de la planète (59) Danaë; par M. Luther. LIII, 801.
- DANUBE.** — Lettre de M. Menabrea concernant un Mémoire hydrographique de M. Paleocapa sur la navigation des bouches du Danube. XLVII, 389.
- DAPHNÉ.** — M. Le Ferrier annonce que la 41^e petite planète, découverte par M. Goldschmidt, portera le nom de « Daphne ». XLII, 1229.
- Position de la planète Daphne au 7 septembre 1857; Lettre de M. Goldschmidt. XIA, 388.

- M. *Luther* invite les astronomes à s'occuper de retrouver la petite planète *Daphne*. I, 365.
- Lettre de M. *Luther* annonçant qu'une nouvelle observation lui fait reconnaître, dans la planète qu'il annonçait comme nouvelle le 31 août 1801, la planète *Daphne* de M. *Goldschmidt* perdue depuis six ans. I, 101.

DARTRES. — Note sur la cause des affections cutanées; par M. *Gaëta*. XXXIII, 194.

— Lettre de M. *Cuinet* sur une méthode de traitement pour la guérison des dartres. XXXVII, 904.

Note anonyme sur un remède employé pour la guérison des dartres. XXXIII, 1000.

Emploi de l'arséniate de fer dans le traitement des dartres fufuracées et squameuses; Mémoire de M. *Duchesne-Duparc*. XXXIX, 140.

— Lettres de M. *Compagt* concernant un remède de son invention pour le traitement des dartres. XLII, 743, 893, 1074.

— Lettres sur un moyen de traitement employé contre les dartres; par M. *Frayssé de Gouzes*. XLIV, 502, 667.

— Sur la cause et le traitement des dartres; par M. *Polni*. XIA, 806.

— Lettre concernant un remède pour la guérison des dartres; par M. *Marty*. XLVII, 23.

— Mémoire sur la cause des dartres; par M. *Lewis*. XLVII, 115.

— Traitement des dartres par le sucre; par M. *Benureau*. I, 684.

— Analyse donnée par M. *Rochard* de son ouvrage sur l'Étiologie et le traitement des dartres. II, 97.

— Lettre relative à un remède contre les dartres; par MM. *Haas* et *Tonella*. LIV, 343.

— Lettre concernant un remède contre les dartres; par M. *L.-L.-H. Robert*. LIV, 404.

— Remède contre les dartres; par M. *Triebzig*. LIV, 850.

— Éclaircissement sur l'Étiologie et le traitement des dartres; par M. *Gerin-Rose*. LVI, 584.

— Sur l'Étiologie et la thérapie des dartres; par M. *Fu, Poor*. LVI, 584.

— Sur la pathogénie et le traitement des dartres; par M. *Rochard*. LVIII, 533.

— Sur l'influence de l'altération du sang dans la pathogénie et le traitement des dartres; par M. *Rochard*. LVIII, 870.

Sur l'action des eaux minérales dans le traitement des dartres; Mémoire de M. *Rochard*. LIX, 600.

Note sur le traitement des dartres; par M. *Lafogues*. LXI, 949.

DATTIER. — Notes concernant le Dattier, arbre cultive surtout par les Phéniciens et les Arabes; par M. *de Paracy*. XXXV, 806; XXXVI, 153, 704.

DATURA. — Sur les propriétés de la Belladone, du

Datura et des alcaloïdes atropine et daturine; Mémoire de M. *Leuaitre*. LVIII, 534.

DAMPHIENS. — Sur trois espèces de Dauphins qui vivent dans les régions du haut Amazone; Note de M. *P. Gercais*. XLII, 806.

— Sur une mâchoire intérieure de Dauphin fossile envoyée par M. *Thorez*; Note de M. *Talencienus*. LIV, 788.

DÉBOURRAGE DE LAINE. — Composition des poussières provenant du nettoyage des débouurrages de laine; par M. *Houzeau*. IV, 875.

DÉBOURRISE MÉCANIQUE. — Sur un appareil inventé par M. *Dannery* et nommé « débouurruse mécanique »; Note de M. *de Lobisy*. XLII, 441.

— M. le Ministre de l'Instruction publique transmet divers documents relatifs à la débouurruse mécanique de M. *Dannery*. XLII, 1004.

— Perfectionnements apportés à cet appareil; Lettre de M. *Dannery*. XLVI, 634; XLVII, 627.

DÉJÉS. — ACADEMICALS LIBERS :

— M. *Maurice*, 16 avril 1851. XXXII, 501.

— M. *Héron de Villefosse*, 6 juin 1852. XXXIV, 900.

— M. *Hervicq de Thury*, 15 janvier 1854. XXXVIII, 178.

— M. *de Bonnard*, 5 janvier 1857. XLIV, 107.

— M. *Langeteau*, 11 septembre 1857. XLV, 353.

— M. *Dupetit-Thouars*, 10 mars 1864. LVIII, 501.

— ASSOCIÉS ÉTRANGERS :

— M. *Jacobi*, 19 février 1851. XXXII, 61, 313.

— M. *OFstedt*, 9 mars 1851. XXXII, 373.

— M. *Gauss*, 23 février 1855. XL, 497.

— Sir *Robert Brown*, 10 juin 1858. XLVI, 113, 1187.

— M. *Lejeune-Darichlet*, 5 mai 1859. XLVII, 893.

— M. *Al. de Humboldt*, 6 mai 1859. XLVII, 893.

— M. *Viedemann*, 22 janvier 1861. LIII, 113.

— M. *Metscherlich*, 28 août 1863. LVII, 649.

— M. *Plana*, 20 janvier 1864. LVIII, 181.

— CORRESPONDANTS DE L'ACADÉMIE :

— M. *Schumacher*, 28 décembre 1850. XXXII, 21.

— M. *Svanberg*, 15 janvier 1851. XXXIII, 243.

— M. *Dunlop*, 1848. XXXII, 261.

— M. *Puisis*, 30 juillet 1851. XXXIII, 443.

— M. *Fleury de Bellecour*, 9 février 1857. XXXIV, 000.

— M. *H elter*, 6 juillet 1851. XXXV, 37.

— M. *Berard*, 7 octobre 1851. XXXV, 480.

— M. *de Hallat*, 26 novembre 1857. XXXV, 481.

— M. *Laurent*, 15 avril 1855. XXXVI, 609.

— M. *Andrés del Río*, 25 mars 1859. XXXVII, 760.

— M. *Melloni*, 11 août 1854. XXXIX, 381, 473, 513.

— M. *Vell de Beante*, 3 février 1859. XL, 373.

— M. *de la Bèche*, 2 avril 1855. XL, 908.

— M. *Girou de Buzarigues*, 17 juillet 1856. XLIII, 449.

— M. *Davil*, 28 juillet 1855. XLIII, 249.

— M. *Gerhardt*, 19 août 1856. XLIII, 309.

— M. *Buckland*, 14 août 1856. XLIII, 400.

- M. *Jaubert de Passa*, 10 septembre 1856. XLIII, 637.
- M. *d'Hombrès-Firmas*, 5 mars 1857. XLIV, 595.
- M. *Scotesby*, 31 mars 1857. XLIV, 641.
- M. le Prince *C. Lucien Bonaparte*, 29 juillet 1857. XLV, 153.
- M. *Marshal Hall*, 1857. XLV, 581.
- M. *Coybeare*, 19 août 1857. XLV, 493.
- M. *Lottin*, 18 février 1858. XLVI, 308.
- M. *Tennaïnek*, 6 février 1858. XLVI, 431.
- M. *J. Muller*, 1858. XLVI, 951.
- M. *A. Bonpland*, 11 mai 1858. XLVII, 44.
- M. *Bonnet*, 2 décembre 1858. XLVII, 883.
- M. *H. Bond*, 18 9. XLVIII, 545.
- M. *J.-D. Gergonne*, 14 avril 1859. XLVIII, 705.
- Sir *John Franklin*, 11 juin 1857. XLIX, 417.
- M. *Hausmann*, 26 décembre 1859. L, 169.
- M. *Dufardin*, 8 avril 1860. L, 739.
- M. *Durocher*, 3 décembre 1860. LI, 963.
- M. *Maunoir*, 16 janvier 1861. LI, 165.
- M. *Vicat*, 10 avril 1861. LI, 774.
- M. *Ostroggradski*, 1^{er} janvier 1869. LIV, 191.
- M. *Bretonneau*, 18 février 1860. LIV, 405.
- M. *Pesornes*, 30 août 1860. LV, 418.
- M. *Carlini*, 29 août 1860. LV, 419.
- M. *Steinet*, 1^{er} avril 1863. LVI, 697.
- M. *Barlow*, 1^{er} mars 1863. LVI, 999.
- M. *Benaudt*, 27 mai 1863. LVI, 1025.
- M. *Deus*, de Commerce, 3 juillet 1863. LVII, 61.
- M. *Ridolfi*, 5 mars 1865. LX, 518.
- M. *Leon Dufour*, 18 avril 1865. LX, 809.
- MEMBRES DE L'ACADEMIE :
- M. de *Silvestre*, 4 août 1851. XXXIII, 133.
- M. de *Saizy*, 5 octobre 1851. XXXIII, 301.
- M. *A. Richard*, 5 octobre 1853. XXXV, 485.
- M. *Ad. de Jussieu*, 29 juin 1853. XXXVII, 1.
- M. *Trago*, 2 octobre 1853. XXXVII, 513, 517.
- M. *Auguste Prouvais de Saint-Hilaire*, 30 septembre 1853. XXXVII, 518.
- M. *Gandchaud*, 6 janvier 1854. XXXVIII, 33.
- M. *Roussin*, 21 février 1854. XXXVIII, 365.
- M. *Beautemps-Beaupre*, 16 mars 1854. XXXVIII, 591.
- M. *Rons*, 23 mars 1854. XXXVIII, 569.
- M. *Mauvais*, 23 mars 1854. XXXVIII, 599.
- M. *Lallemand*, 23 juillet 1854. XXXIX, 413.
- M. de *Marbel*, 19 septembre 1854. XXXIX, 517.
- M. *Ducemoy*, 1^{er} mars 1855. XL, 497.
- M. *Magendie*, 7 octobre 1855. XLI, 538, 547.
- M. *Sturm*, 18 décembre 1855. XLII, 1097.
- M. *Binet*, 19 mai 1856. XLIII, 853.
- M. *Constant Prevost*, 16 août 1856. XLIII, 399.
- M. *Dufrenoy*, 20 mars 1857. XLIV, 577.
- M. *A. Cauchy*, 23 mai 1857. XLIV, 1033.
- M. *Flenard*, 29 juin 1857. XLIV, 1285.
- M. *Cagniard-Latour*, 5 juillet 1859. XLIX, 57.
- M. *Poincot*, 5 décembre 1859. XLIX, 909.
- M. *Duméril*, 14 août 1860. LI, 275.
- M. *Dauss*, 5 septembre 1860. LI, 377.

- M. *Paver*, 5 septembre 1860. LI, 377.
- M. *Cordier*, 30 mars 1861. LI, 691.
- M. *Berthier*, 24 août 1861. LI, 391.
- M. *Ladore Geoffroy Saint-Hilaire*, 10 novembre 1861. LI, 813.
- M. *Blot*, 3 février 1862. LIV, 299.
- M. de *Senarmon*, 30 juin 1862. LV, 5.
- M. de *Gaspavin*, 30 août 1862. LV, 433.
- M. *Despretz*, 15 mars 1863. LVI, 453.
- M. *Bravais*, 30 mars 1863. LVI, 605.
- M. *Moquin-Tandon*, 15 avril 1863. LVI, 799.
- M. *Clapcyrou*, 28 janvier 1864. LVIII, 129.
- M. *Valenciennes*, 13 avril 1865. LX, 755.

DÉCIMAL SYSTÈME. — Lettre de M. *B. Arguier* concernant sa « Statistique universelle du système décimal ». XLI, 1016.

DÉCOLORANT. — Voir. — Recherches sur le pouvoir decolorant du charbon et de plusieurs autres corps; par M. *E. Filhol*. XXXIV, 97.

DÉCOMPOSITION. — Nouvelle théorie de la fusion aqueuse et du mode d'action de la chaleur dans la fusion, la volatilisation et la décomposition des corps; Mémoire de M. *E. Robin*. XXXV, 793.

— Faits pour servir à l'histoire de la double décomposition saline; par M. *Alcario Reynoso*. XLI, 278.

— Sur les corps dont la décomposition s'opère sous l'influence de la force dite « catalytique »; Mémoire de MM. *Thénard père et fils*. XLI, 341.

— Sur quelques faits relatifs aux doubles décompositions; par M. *Ch. Tessier*. XLI, 369.

DÉCORATION. — Mémoire sur la décoration du blé; par M. *Hillon*. XI, 678.

— Sur la décoration et la conservation des cereales; par M. *Sibille*. XI, 1219.

— De l'influence des décorations annulaires sur la végétation des arbres dicotylédones; par M. *Trécul*. XII, 634.

— Note de M. *Lemoine* sur la décoration des graines par un procédé chimique. IX, 627.

— Décoration du blé dans le but d'augmenter le rendement en farine; Mémoire de M. *Gezoul-Dargaud*. LV, 915.

DECRETS IMPÉRIAUX. — Décret autorisant l'acceptation par l'Académie :

— Du legs de M. *Jecker*. XXXIII, 179.

— Du legs de M. *Briant*. XXXVII, 787.

— Du legs de M. *Lallemand*. XL, 1033.

— Du legs de M. *Babier*. XLIII, 921.

— Du legs de M. *Godard*. LVI, 899.

— De la donation de M^{lle} *Y. Danoscant*. LVI, 1003.

— Du legs de M. *Demazières*. LVII, 909.

— D'un legs fait par M^{lle} *Leclacher* pour la fondation d'un prix en faveur des jeunes voyageurs zoologistes. LVIII, 829.

— Du legs de M. *Thorel*. LX, 339.

— Du legs de M. *Dalmont*. LX, 1019.

DÉCRETS PRÉSIDENTIELS ET DÉCRETS IMPÉRIAUX. — Décret confirmant la nomination :

- ACADEMIENS LIBRES. — De M. F. Delessert à la place de M. Maurice. XXXIV, 301.
- De M. Bieunaymé à la place de M. le Duc de Raguse. XXXV, 37.
- De M. le Maréchal Vaillant à la place de M. Héron de Villefosse. XXXVI, 349.
- De M. de Verneuil à la place de M. Héricart de Thury. XXXVIII, 821.
- De M. Dupetit-Thouars en remplacement de M. Duvernoy. XL, 289.
- De M. A. Paisy à la place de M. de Bonnard. XLIV, 1177.
- De M. Jaubert à la place de M. Largeteau. XLVI, 867.
- De M. Roulin à la place de M. Dupetit-Thouars. LX, 541.
- ASSOCIÉS ÉTRANGERS. — De M. Tiedemann à la place de M. Jacobi. XXXII, 693.
- De M. Mitscherlich à la place de M. OErsted. XXXIV, 917.
- De M. Lejeune-Dirichlet à la place de M. Léopold de Buch. XXXVIII, 821.
- De M. Herschel à la place de M. Gauss. XL, 229.
- De M. R. Owen à la place de M. Robert Brown. XLVIII, 929.
- De M. Plana à la place de M. Lejeune-Dirichlet. I, 659.
- De M. Ehrenberg à la place de M. A. de Humboldt. I, 843.
- De M. Liebig à la place de M. Tiedemann. I, 1033.
- De M. Wohler à la place de M. Mitscherlich. I, 5.
- De M. de la Rive en remplacement de M. Plana. I, 309.
- MEMBRES TITULAIRES. — De M. Coste, dans la Section de Zoologie, à la place de M. de Blainville. XXXII, 197.
- De M. Cagniard-Latour, dans la Section de Physique, à la place de M. Gay-Lussac. XXXII, 437.
- De M. Chasles, dans la Section de Géométrie, à la place de M. Libri. XXXII, 605.
- De M. de Senarmont, dans la Section de Minéralogie et de Géologie, à la place de M. Beudant. XXXIV, 65.
- De M. Peligot, dans la Section d'Économie rurale, à la place de M. de Silvestre. XXXIV, 497.
- De M. de Quatrefages, dans la Section d'Anatomie et de Zoologie, à la place de M. Savigny. XXXIV, 701.
- De M. Montagne, dans la Section de Botanique, en remplacement de feu M. A. Richard. XXXVI, 93.
- De M. Tulasne, dans la Section de Botanique, en remplacement de M. de Jussieu. XXXVIII, 101.
- De M. Moquin-Tandon, dans la même Section, en remplacement de M. Aug. de Saint-Hilaire. XXXVIII, 365.
- De M. Bravais, dans la Section de Géographie et Navigation, en remplacement de M. l'Amiral Roussin. XXXVIII, 945.
- De M. Cl. Bernard, dans la Section de Médecine et de Chirurgie, en remplacement de M. Roux. XXXIX, 1.
- De M. Payer, dans la Section de Botanique, à la place de M. Gaudichaud. XXXIX, 1185.
- De M. Delaunay, dans la Section d'Astronomie, à la place de M. Mauvais. XL, 597.
- De M. Daussy, dans la Section de Géographie et Navigation, à la place de M. Beautemps-Beaupré. XL, 865.
- De M. J. Cloquet, dans la Section de Médecine et de Chirurgie, à la place de M. Lallemand. XL, 1321.
- De M. J. Robert de Lamalle, dans la Section de Médecine et de Chirurgie, en remplacement de M. Magendie. XLII, 605.
- De M. J. Bertrand, dans la Section de Géométrie, en remplacement de M. Sturm. XLII, 813.
- De Cl. Gay, dans la Section de Botanique, en remplacement de M. de Mirbel. XLII, 1021.
- De M. Hermite, dans la Section de Géométrie, en remplacement de M. Binet. XLIII, 169.
- M. Delafosse, en remplacement de M. Étie de Beaumont, par suite de la nomination de ce dernier à la place de Secrétaire perpétuel. XLIV, 641.
- De M. d'Archiac, dans la Section de Minéralogie et de Géologie, à la place de M. Constant Prevost. XLIV, 933.
- De M. Fremy, dans la Section de Chimie, à la place de M. Thenard. XLV, 1025.
- De M. Ch. Sainte-Claire Deville, dans la Section de Minéralogie et de Géologie, à la place de M. Dufrénoy. XLVI, 65.
- De M. Clapeyron, dans la Section de Mécanique, en remplacement de M. Cauchy. XLVI, 667.
- De M. Fizeau, dans la Section de Physique, en remplacement de M. Cagniard-Latour. I, 121.
- De M. Serret, dans la Section de Géométrie, à la place de M. Poinsot. I, 619.
- De M. Longet, dans la Section d'Anatomie et de Zoologie, en remplacement de M. Duméril. I, 49.
- De M. Duchartre, dans la Section de Botanique, en remplacement de M. Payer. I, 165.
- De M. Dorlet de Tessan, dans la Section de Géographie et Navigation, en remplacement de M. Daussy. I, 855.
- De M. Daubrée, dans la Section de Géologie et

- de Minéralogie, en remplacement de M. *Cordier*. LII, 1053.
- De M. H. *Sainte-Claire Deville*, dans la Section de Minéralogie et de Géologie, en remplacement de M. *Berthier*. LIII, 981.
- De M. *Blanchard*, dans la Section d'Anatomie et de Zoologie, en remplacement de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LIV, 293.
- De M. *Bonnet*, dans la Section de Géométrie, en remplacement de M. *Biot*. LIV, 869.
- De M. *Pasteur*, dans la Section de Minéralogie et de Géologie, en remplacement de M. *de Senarmont*. LV, 897.
- De M. *Edm. Becquerel*, dans la Section de Physique, en remplacement de M. *Despretz*. LVI, 977.
- De M. le Contre-Amiral *Pâris*, dans la Section de Géographie et Navigation, en remplacement de M. *Bravais*. LVII, 61.
- De M. *Naudin*, dans la Section de Botanique, en remplacement M. *Moquin-Tandon*. LVIII, 16.
- De M. P. *Thenard*, dans la Section d'Économie rurale, en remplacement de M. *de Gasparin*. LVIII, 389.
- De M. *Foucault*, dans la Section de Mécanique, en remplacement de M. *Clapeyron*. XI, 185.
- SECRÉTAIRE PERPETUEL. — De M. *Élie de Beaumont* à la place de M. *Arago*. XXXVII, 965.
- DÉFRIÈCHEMENTS.** — Sur l'action des cendres lessivées dans les défrichements; Notes de M. *Bobierre*. XLIII, 473; XLIV, 467.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Payen*. XLIV, 505.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de ce travail. XLIV, 506.
- DÉGÉNÉRESCENCES.** — Mémoire sur la formation des dégénérescences dans l'espèce humaine; par M. *Morel*. XLI, 1229.
- Recherches sur la dégénérescence graisseuse; par M. *Mandl*. XLIV, 999.
- Sur la dégénérescence physique, intellectuelle et morale dans l'espèce humaine; par M. *Morel*. XLIV, 1093.
- Des caractères au moyen desquels on peut reconnaître la dégénérescence dans l'espèce humaine; par M. *Morel*. XLV, 798; XLVI, 498.
- Sur la dégénération physique et morale de l'homme; par M. *Savon*. XLV, 1004; XLVI, 811.
- Sur une cause de dégénérescence dans l'espèce humaine tenant au mariage d'individus atteints de maladies héréditaires; par M. *Fiévet*. LII, 241, 293, 523.
- DÉLIRE.** — Sur un genre singulier de névropathies, le délire des aboyeurs; Note de M. *Bovislon*. XLIII, 1009.
- Sur la nature de la maladie nommée « délire des aboyeurs »; Note de M. *Pize*. XLIII, 1086.
- Sur le délire des aboyeurs, variété de la danse de Saint-Guy; Note de M. *Anselon*. XLIV, 111.
- Sur le délire hypochondriaque considéré comme symptôme et comme signe précurseur de la paralysie générale; Mémoire de M. *Baillarger*. LI, 434.
- Sur le délire mélancolique considéré comme précurseur de la paralysie générale; Note de M. *Linas*. LI, 629.
- Sur les délires spéciaux dans la paralysie générale; Note de M. *Legrand du Saulle*. LI, 686.
- Sur le délire des prélagreux considéré au point de vue médico-légal; par M. *Legrand du Saulle*. LV, 835.
- DÉGLUTITION.** — Phénomènes de la déglutition révélés par l'observation laryngoscopique; Note de M. *Moura-Bourouillon*. LII, 460.
- Note sur le pouvoir de déglutition du *Boa constrictor*; par M. A. *Duméril*. LIII, 593.
- Du nerf pneumogastrique considéré comme agent excitateur et comme agent coordonnateur des contractions œsophagiennes dans la déglutition; Notes de M. *Chauveau*. LIV, 664, 1131.
- Sur les muscles de la déglutition chez les Ophidiens; par MM. A. *Duméril* et *Jacquart*. LIX, 381.
- Expériences physiologiques sur la déglutition faites au moyen de l'auto-laryngoscopie; par M. *Guimier*. LX, 909; LXI, 53, 267.
- Expériences auto-laryngoscopiques pour étudier le mécanisme de la déglutition; par M. *Krishaber*. LXI, 52.
- DELTA.** — Sur les terrains du Delta du Rhône; Note de M. *de Gasparin*. XXXII, 675.
- Avancement du Delta du Tibre au canal Fiumicino; par M. *Rozet*. XXXV, 960.
- DÉLUGE.** — Mémoire sur les causes probables du déluge et de l'origine des habitants qui se sont succédé sur la terre; par M. *Houssoubrouck*. XXXII, 184.
- DENSIMÈTRE.** — Note sur un densimètre à volume métrique constant; par M. *Rnaud*. XLV, 442.
- Sur un densimètre nouveau; par M. *Spacowski*. XLVI, 1113.
- DENSITÉ.** — Formules pour exprimer la température, l'élasticité et la densité de la vapeur d'eau; Mémoire de M. *Codinski*. XXXIII, 400, 501.
- Recherches sur les densités du soufre; par M. *Brame*. XXXV, 748.
- Sur la loi de la densité à l'intérieur de la terre; Note de M. E. *Roche*. XXXIX, 1215.
- Sur la densité de quelques substances, quartz, corindon, métaux, etc., après fusion et refroidissement rapide; Note de M. Ch. *Sainte-Claire Deville*. XL, 769.
- Relations entre la composition chimique, le point d'ébullition et la densité des combinaisons fluides; Mémoire de M. *Kopp*. XLI, 186.
- Sur un nouveau procédé pour obtenir les den-

- sites des corps solides au moyen de la balance ordinaire; par M. *Barmonti*, XLII, 437.
- Reclamation de priorité en faveur de M. *Tabertin* a l'occasion de ce travail; par M. *Ury*, XLIII, 618.
- Observations de M. *Babnet* sur le même sujet, XLIII, 690.
- Sur le calcul des densités de vapeur; Note de M. *Kopp*, XLIV, 437.
- Sur la densité de vapeur d'un certain nombre de matières minérales; Mémoire de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Frost*, XLV, 821.
- Moyen pour la préparation des liqueurs a poids spécifique donné; densimètre; par M. *Spacowski*, XLVI, 1113.
- Sur la densité de l'alcool absolu, sur celle des mélanges alcooliques et sur un nouveau mode de graduation pour l'aéromètre a degrés égaux; Mémoire de M. *Ponillet*, XLVIII, 399.
- Recherches sur les densités, appliquées a l'étude de la chimie générale; Note de M. *Ch. Tissier*, XLVIII, 963.
- Sur la densité des vapeurs surchauffées du soufre, du phosphore et de l'arsenic; Note de M. *Bineau*, XLIX, 799.
- Sur les changements de volume et de densité qu'éprouvent les corps solubles et en particulier les sels, dans leur passage de l'état solide a l'état de dissolution; Note de M. *Ch. Tissier*, L, 494.
- Sur la densité des mélanges d'alcool et d'eau; Note de M. *Bannbauer*, L, 591.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Ponillet*, LI, 1002.
- Sur la densité de la glace; Note de M. *L. Dufour*, L, 1039; LIV, 1079.
- Remarques sur les densités de vapeurs dites « anormales »; Note de M. *A.-H. Hofmann*, LI, 230.
- Recherches sur les changements de volume et de densité résultant de la fixation ou de l'élimination de l'eau de cristallisation; Note de M. *Ch. Tissier*, LI, 375.
- Études sur la densité des gaz et des vapeurs; par M. *Papillon*, LI, 465.
- Sur la densité et la dureté considérées comme caractères des corps simples métalloïdes et métalliques; Note de M. *Marcel de Serres*, LII, 349, 709.
- Sur la densité de la vapeur saturée; Note de M. *Chausius*, LII, 706.
- Sur la densité de l'eau dans les sels cristallisés; Note de M. *Bugnet*, LII, 1089.
- Densités de l'alcool a la température de 15 degrés, extraites de la table originale de *Gay-Lussac*; Note de M. *Collardeau*, LIII, 675.
- Sur la mesure des densités des vapeurs saturées; Note de M. *J. Dupré*, LIV, 973.
- Sur la diffusion des vapeurs, comme moyen de

- distinguer entre les densités de vapeur apparentes et les densités de vapeur réelles; Note de MM. *Hanklyn* et *Robinson*, LVI, 547.
- Recherches sur la densité des vapeurs a des températures très-élevées et la mesure de ces dernières; Notes de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Frost*, LVI, 801, 977.
- Recherches sur les densités de vapeur anormales; Note de M. *Calours*, LVI, 900.
- Note sur les densités de vapeur de certains corps; par MM. *Hanklyn* et *Robinson*, LVI, 1237.
- Remarques de M. *H. Sainte-Claire Deville* a cette occasion, LVI, 1234.
- Tableau des densités de l'alcool et de l'éther, mis en regard du pese-espri de Baume; par M. *Baudin*, LVII, 583.
- De la constitution du sel ammoniac et des densités de vapeurs; par M. *H. Sainte-Claire Deville*, LVX, 1057.
- Sur la densité du carbone dans ses combinaisons; par M. *Mauomé*, LVX, 1089.
- Sur les densités de vapeurs normales; par M. *Wurtz*, LVX, 729.
- Sur la densité de l'eau de mer a la surface des océans; par M. *Couppent des Bois*, LXI, 680.
- DENTALES. — Quelques faits observés dans l'embryogénie des Dentales; par M. *Lacaze-Duthiers*, XXXIX, 681.
- Sur l'organisation, l'embryologie et la physiologie du Dentale; Mémoires de M. *Lacaze-Duthiers*, XLIV, 91, 804, 1318.
- DENTELLE. — Emploi du sulfate de plomb pour remplacer la cire dans la fabrication de la dentelle; par M. *H. Maisson*, XLIV, 663.
- DENTEX MASTERI. — Description et figures d'un poisson, le *Dentex Masterti*, trouvé dans l'argile subapennine du Volterrano; par M. *Meneghini*, LIX, 74.
- DENTURES. — Mémoire sur les dentiers en pâte minérale indélébile; par M. *Dudier*, XXXVI, 696.
- DENTITION. — Recherches sur la première dentition; par M. *Delabarre*, XXXIX, 1196.
- DENTS. — Sur l'emploi de la gutta-percha dans la fabrication des dentures artificielles; Note de M. *Delabarre*, XXXIII, 126.
- M. *Dudier* obtient l'autorisation de reprendre son Mémoire sur la prothèse dentaire, XXXV, 674.
- Considérations anatomiques et physiologiques sur les dents a couronne divisée; Note de M. *Oudet*, XII, 96.
- Sur le développement et la structure des dents humaines; par M. *Magitot*, XLVI, 53.
- Recherches sur le développement des dents; par M. *Vatahs Guillot*, XLVI, 612.
- Des anomalies dentaires et de leur influence sur la production des maladies des os maxillaires; Mémoire de M. *Forget*, XLVI, 633.

- Rapport sur le Memoire de M. *Natalis Guillot* concernant le developpement des dents; Rapporteur M. *J. Cloquet*. XLVII, 897.
- Sur le developpement des dents et des mâchoires; Note de M. *Joby*. XLVIII, 447.
- Sur la constitution et le developpement des gencives dans lesquelles naissent les dents des Mammiferes; Memoire de M. *Ch. Robin* L, 360.
- Sur la genèse et la morphologie du follicule dentaire chez l'Homme et les Mammiferes; Memoire de M. *Magitot*. L, 424.
- Nouvelles experiences concernant l'action de la garance melee aux aliments sur les œufs de poule et sur les dents des Mammiferes; Note de M. *Joby*. LI, 107.
- DERIVÉS** CURU. — Sur les derives benzoïques de la quinine, de la cinchonine et de la styrcubine; par M. *Schützenberger*. XLVII, 333.
- Sur les derives sulfuriques des alcaloides vegetaux; Note de M. *Schützenberger*. XLVII, 237.
- DERIVATIVES**. — Analyse donnee par M. *Duchesne-Duparc* de son « Traite pratique des dermatoses ». XLVIII, 414.
- DERME**. — Etude du derme; nouvel aperçu physiologique de ses secretions; son excitabilite sous l'influence electrique; Memoire de MM. *Laurentius* et *Gilbert*. LI, 233.
- DESARTICULATIONS**. — Voir CHIRURGIE.
- DESHYDRATATION**. — Sur la deshydratation de l'alcool; Note de M. *Gargou*. XXXIII, 630.
- DESINFECTANTS**. — Sur l'emploi du sulfate de fer pour la desinfection des engrais; Note de M. *Isidore Pierre*. XXXIV, 546.
- Lettre de M. *Salmon* concernant une poudre desinfectante propre à rendre de grands services au point de vue de l'hygiène publique. XL, 1377.
- Applications des proprietés desinfectantes de l'azotate d'argent; Note de M. *Lodgou*. XLIII, 1014.
- Lettre de M. *Van Bibber* relative à la question des agents desinfectants consideres au point de vue des mesures sanitaires applicables aux grands centres de population. XLVII, 276.
- Composition destinee à la desinfection et au pansement des plaies; Note de MM. *Demeaux* et *Corne*. XLIX, 127.
- Observations sur les effets obtenus de cette composition dans le traitement des plaies et ulcères; par M. *Velpeau*, comprenant une Note de M. *Bouley* sur les resultats obtenus à l'École veterinaire d'Alfort. XLIX, 147.
- Sur la neutralite des savenis et des oleurs, et sur la neutralite chimique en general; considerations de M. *Chevreul* à l'occasion des communications precedentes relatives aux desinfectants. XLIX, 147.
- Sur l'emploi fait anterieurement aux experiences de MM. *Demeaux* et *Corne* de diverses substances desinfectantes; par M. *Bussy*. XLIX, 157.
- M. *Dumas* rappelle que l'huile de goudron, dans les melanges desinfectants, a ete anciennement proposee par M. *Siret*. Considerations sur le rôle qu'y joue cet agent. XLIX, 157.
- Remarques de M. *Payen* sur le meme sujet. XLIX, 158.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur les resultats deja acquis, pour ce qui concerne l'art de guerir, par suite des experiences mentionnees par M. *Velpeau*. XLIX, 159.
- Nouvelles remarques de M. *Velpeau* sur les resultats deja obtenus. XLIX, 159.
- Sur les melanges desinfectants employes dans le traitement des plaies et ulceres pour en atténuer ou en masquer la puanteur; Note de M. *Renault*. XLIX, 194.
- Remarques de M. *Milne Edwards* sur l'emploi qu'on fait de l'expression anglaise *coal-tar* au lieu de l'expression correspondante francaise « goudron de houille ». XLIX, 196.
- Note de M. *Chevreul* sur l'usage du goudron en therapeutique et sur la maniere d'agir des desinfectants. XLIX, 197.
- Échantillon de sang desinfecte par le coke de boghead; par M. *Moride*. XLIX, 198.
- Remarques sur le melange desinfectant de MM. *Demeaux* et *Corne*; Note de M. *Paulet*. XLIX, 199.
- Lettres de M. le Maréchal *Vaillant* concernant l'application faite à l'Hôpital de Milan du melange de MM. *Demeaux* et *Corne*, pour le traitement des plaies. XLIX, 217, 285.
- Application du coke de boghead à la desinfection des matieres animales et vegetales; par M. *Moride*. XLIX, 247.
- Sur l'emploi de l'iode comme desinfectant et antiseptique; par M. *Marchal*, de Calvi. XLIX, 247.
- Note sur l'emploi en medecine du coal-tar; par M. *Calvert*. XLIX, 261.
- Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion de la Note precedente. XLIX, 264.
- Emploi du perchlorure de fer, comme desinfectant dans le traitement des plaies dites « purulentes »; par M. *Terril*. XLIX, 265.
- Experiences sur divers melanges desinfectants, notamment sur la poudre de MM. *Demeaux* et *Corne*; Note de M. *Burdet*. XLIX, 298.
- Reclamation de priorite à l'occasion de la Note de M. *Marchal*, de Calvi, sur l'iode considere comme desinfectant; par M. *Bounet*. XLIX, 298.
- Sur l'emploi du sulfate de fer et d'une huile bitumineuse dans les melanges desinfectants; Note de M. *Dumas*. XLIX, 314.
- Experiences faites à l'infirmerie de l'Hôpital des Invalides avec le melange desinfectant de coal-

- tar et de plâtre; Memoire de M. *Bonnafont*. XLIX, 348.
- Sur l'action desinfectante de la solution normale de perchlorure de fer; Note de M. *Deleau*. XLIX, 363.
- Note sur les melanges desinfectants proposes depuis quelques annes; par M. *Etienne*. XLIX, 364.
- De la poudre « Corne et Demeaux » consideree au point de vue de l'hygiene publique; par M. *Burdet*. XLIX, 408.
- Lettre de M. *Bonnafont* sur le melange desinfectant de plâtre et de coal-tar. XLIX, 409.
- Substitution de la terre au plâtre pour former, avec le coal-tar, un melange desinfectant. Emploi en grand de ce melange dans la ville de Beziers; Note de M. *Cabanes*. XLIV, 445.
- De la destruction complete de l'odeur de la gangrene au moyen du chlorate de potasse; Note de M. *Billiard*. XLIX, 471.
- Des desinfectants au point de vue de l'hygiene et de la therapeutique; par M. *O. Henry* fils. XLIX, 583.
- Melange pour la desinfection des fosses d'aisances; topique desinfectant pour le pietain des moutons; Note de M. *Siret*. XLIX, 856.
- Sur l'emploi comme desinfectants de l'acide phenique et des huiles saponifiables contenues dans les huiles de houille, de schistes, etc.; Memoire de M. *Bobœuf*. XLIX, 984.
- Rapport sur une Note de MM. *Corne et Demeaux* et sur plusieurs autres communications relatives a des melanges desinfectants; Rapporteur M. *Felpeau*. L, 279.
- Emploi de la poudre de plâtre avec le coal-tar dans la pourriture d'hôpital; Memoire de M. *Jacquemot*. L, 676.
- Remarques de M. *Deleau* a l'occasion de ce Memoire. L, 771.
- Note sur le coal-tar saponifie et son emploi; Memoire de M. *Lemaire*. L, 1178.
- Emploi de l'extrait de campêche comme desinfectant des plaies gangreneuses, putrides, etc.; par M. *Desmartis*. LIV, 1116; LVI, 58.
- Lettre de M. *Bollmann-Condé* relative a diverses communications sur l'emploi des manganates et permanganates comme desinfectants. LVI, 583; LVII, 58.
- Du permanganate de potasse comme desinfectant; Note de M. *Demarquay*. LVI, 852.
- DÉSINFECTON.** — Sur un procede pour la desinfection des tonneaux a biere; Note de M. *Châte-lain*. XLVII, 1065.
- De l'emploi de l'acide phenique dans la desinfection; Memoire de M. *Lemaire*. LII, 390.
- Proprietes de l'oxygene pur comme agent de desinfection et moyen de sauvetage; par M. *Fiévet*. LII, 460.
- DESSÈCHEMENTS.** — Note et Lettre de M. *Carrière*

- concernant le dessèchement de la Camargue. LII, 27, 811.
- DÉTENS.** — Voir PRISONNIERS, PRISONS.
- DÉTOUVANTS (MELANGES).** — Sur le moyen de prevenir les accidents produits dans les mines par l'explosion du grison; Note de M. *Gairaud*. LVIII, 913.
- Remarque de M. *Élie de Beaumont* a cette occasion. LVIII, 913.
- M. *Nichès* adresse, a la même occasion, une réclamation de priorite en faveur de M. *Jean-del*. LVIII, 1028.
- DÉVIDAGE DES COCONS.** — Voir SERICULTURE, VERS A SOIE.
- DEVILLIVE.** — Nouvelle espee minerale du Cornouailles; par M. *Pisani*. LIX, 813.
- DÉVITRIFICATION.** — Memoire sur la devitrification du verre; par M. *Pelouze*. XL, 1321.
- DEXTRINE.** — Remarques sur la transformation de la matiere amylicée en glucose et dextrine; par M. *Musculus*. I, 785.
- Dextrine et glucose produites par l'influence des acides sulfurique ou chlorhydrique, de la diastase ou de la diastase et de la levûre; Memoire de M. *Payen*. LII, 678, 733, 1217.
- Remarques de M. *Chevreul* a l'occasion de la deruiere de ces communications. LIII, 1224.
- Sur la transformation de l'amidon en dextrine et glucose; Note de M. *Musculus*. LIV, 194.
- DIABÈTE.** — Sur la gangrene des diabetiques; Note de M. *Marchal*, de Calvi. XXXVII, 25; XLIII, 1006.
- Note pour servir a l'histoire du diabete; par M. *Marchal*, de Calvi. XXXVII, 346.
- Sur la constatation du sucre dans les urines des diabetiques; Note de M. *E. Baudrimont*. XII, 176.
- Sur la correlation qui peut exister entre le diabete sucre et la tuberculisation pulmonaire; Note de M. *Legrand*. XII, 841.
- Action de la levûre de biere sur un diabetique; Note de M. *E. Baudrimont*. XLII, 355.
- Nouvelle medication contre le diabete sucre; Memoire de M. *Piorry*. XLIV, 133.
- De l'influence des maladies cerebrales sur la production du diabete sucre; Note de M. *Leudet*. XLIV, 490.
- Traitement du diabete sucre par l'emploi simultane de l'alun calcine et de l'extrait de ratanhia; Note de M. *Demeaux*. LIII, 150.
- De la photographie et de la therapeutique du diabete; par M. *Mariano Semmola*. LIII, 399.
- Lettre de M. *Holf* concernant le cholera morbus et le diabete. LIV, 1190.
- Sur les lésions cerebro-spinales consecutives au diabete; par M. *Marchal*, de Calvi. LVII, 633.
- Sur le diabete non sucre; Note de M. *Mauenne*. LVII, 989.
- Considerations sur un cas de diabete sucre, de-

- veloppé spontanément chez un singe; Note de M. *Bérenger-Féraud*. LVIII, 871.
- De l'identité de la gravelle, du diabète sucre et de l'albuminurie; par M. *Roubaud*. IX, 619.
- Observation sur la guérison du diabète sucre; par M. *Duttura*. IX, 1309.
- Sur le diabète, ses causes et son traitement; par M. *Moreau*. LXI, 996.
- DIABÉTOMÈTRE.** — Note sur le diabétomètre, appareil destiné à mesurer le sucre dans les urines diabétiques; par M. *E. Robiquet*. XLIII, 910.
- DIACLASTIQUE (MÉTHODE).** — Nouvelle méthode d'amputation des membres, dite « diaclastique » ou « par rupture »; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XLVI, 798.
- Application de la méthode diaclastique au redressement du membre inférieur dans le cas d'ankylose angulaire du fémur; Note de M. *Maisonneuve*. LV, 392.
- DIALLYLE.** — Sur le dihydrate de diallyle; Note de M. *Wurtz*. LVIII, 460.
- Recherches sur les combinaisons diallyliques; par M. *Wurtz*. LVIII, 904.
- Transformation du diallyle en hexylène; Note de M. *Wurtz*. LVIII, 1087.
- DIALYSE.** — Phénomènes de transport à travers les corps poreux; application à l'analyse immédiate, dialyse; Note de M. *Guignet*. LV, 740.
- Sur l'application de la dialyse à la recherche des alcaloïdes; Note de M. *Grandeau*. LVIII, 1048.
- Reclamation de priorité de M. *Lefort* à l'occasion de cette Note et ouverture d'un paquet cacheté déposé par lui antérieurement. LVIII, 1120.
- Sur l'application de la dialyse à la recherche de la digitaline; Note de M. *Gaultier de Claubry*. LVIII, 1156.
- Application de la dialyse à la recherche des poisons végétaux; Lettre de M. *Reveil*. LVIII, 1157.
- Remarques à l'occasion de la Note de M. *Gaultier de Claubry* sur la dialyse; par M. *Tardieu*. LIX, 54.
- De la dialyse et de son application à la recherche des substances toxiques; par M. *Reveil*. LX, 453.
- DIAMAGNÉTISME.** — Recherches expérimentales sur le diamagnétisme; par M. *Matteucci*. XLIV, 143, 331, 625.
- DIAMANTS.** — Lettres de M. *Tigoulète* en adressant un fragment d'un cristal qu'il regarde comme un diamant. XXXVI, 737; XXXVII, 470.
- Sur les diamants et sur l'origine de ces cristaux; Note de M. *Leclercq*. XXXVII, 509.
- Sur un cristal de diamant provenant du district de Bogagem au Brésil; Note de M. *Dufrenoy*. XI, 3.
- Sur un signe qui serait propre à faire distinguer

- les diamants des autres gemmes; Lettres de M. *Brachet*. XLI, 318, 445, 498, 533, 668.
- Sur un diamant contenant des cristaux dans son intérieur; par M. *Huiting*. XLVI, 1272.
- Détermination scientifique de la nature d'une pierre-gemme présentée à tort comme un diamant; Lettres de M. *Haidinger*. XLVII, 286, 389.
- Sur la bornite de Dahlenoga et sur les diamants de l'État de Georgie; Lettre de M. *Jackson*. XLVIII, 850.
- De la dilatation du diamant et du protoxyde de cuivre cristallisé sous l'influence de la chaleur; par M. *Fizeau*. LX, 1161.
- DIAMIDES.** — Transformation des diamides; par M. *A.-H. Hofmann*. XLVII, 422.
- DIAMINES.** — Recherches sur les ammoniacs polyatomiques; diamines aromatiques; par M. *A.-H. Hofmann*. LIII, 889.
- Recherches sur les diamines isomères; Note de M. *A.-H. Hofmann*. LVI, 997.
- Note sur le quinone; par M. *A.-H. Hofmann*. LVI, 1143.
- DIAMM.** — Sur la véritable nature des columbites et sur le diamium; Mémoire de MM. *H. Sainte-Claire Deville et Danour*. LIII, 1044.
- DIAPASON.** — Note sur le diapason naturel; par M. *Jobard*. XLV, 1108.
- Sur une ancienne détermination du nombre absolu des vibrations du diapason; Note de M. *Govi*. LI, 450.
- L'arbre harmonique et la gamme du diapason; par M. *Patan*. LXI, 714.
- DIAPHRAGME.** — Recherches électrophysiologiques et pathologiques sur le diaphragme; Mémoire de M. *Duchenne*. XXXVI, 383.
- Effet de la pression du diaphragme dans les inhalations du chloroforme; Note de M. *Giraudet*. XXXIX, 651.
- De l'influence du nerf pneumogastrique et du nerf laryngé supérieur sur les mouvements du diaphragme; Note de M. *Rosenthal*. LII, 754.
- DIARRHÉE.** — Emploi de l'ergotine dans la diarrhée épidémique des troupes sardes en Orient pendant l'été de 1855; Note de M. *Massola*. XLIII, 380.
- DIASPORE.** — Sur la formation, par la voie humide, du corindon et du diaspore; Note de M. de *Senarmont*. XXXII, 769.
- DIASTASE.** — Dextrine et glucose produites par l'influence des acides sulfurique ou chlorhydrique; de la diastase ou de la diastase et de la levûre; Mémoires de M. *Pagen*. LIII, 678, 733, 1217.
- DIASTASIMÈTRE.** — Voir INSTRUMENTS DE GÉOMÉTRIE.
- DIATHERMANES (SUBSTANCES).** — Recherches sur les substances diathermanes; par M. *Melloni*. XXXVI, 709; XXXVII, 599.
- Note de MM. de la *Provostaye et Desains* rela-

- tive à la partie de ce Mémoire qui a rapport à leurs recherches, XXXVI, 1073.
- Recherches sur les substances diathermanes; remarques à l'occasion des communications de M. *Melloni*; Note de MM. *de la Provostaye et Desains*, XXXVII, 669.
 - DICÉRATES.** — Sur le calcaire à Dicérates des Pyrénées; Lettre de M. *Leymerie*, XLVI, 848.
 - DIÉTÉTIQUE.** — Études sur la diététique et l'emploi de la pepsine; par M. *L. Corvisart*, XLI, 845.
 - DIÉTHYLAMINE.** — Action du cyanate d'éthyle sur la diéthylamine et la triéthylamine; Note de M. *A.-W. Hofmann*, LIV, 252.
 - DIFRACTION.** — Note sur la diffraction de la lumière; par M. *Quet*, XLI, 330; XLIII, 288.
Mémoire sur la diffraction de la lumière; par M. *Zurria*, XLVI, 993.
 - Une Note sur la théorie de la diffraction de feu *Aug. Fresnel*, contenue dans un paquet cacheté déposé par l'auteur en 1818, est ouverte sur la demande de son frère M. *L. Fresnel*, LIV, 566.
 - Note de M. *Lamé*, accompagnant la présentation d'un ouvrage de M. *Gilbert* intitulé : « Recherches analytiques sur la diffraction de la lumière »; LVI, 1119.
 - DIFFUSION.** — Recherches sur la diffusion de la chaleur; par MM. *de la Provostaye et Desains*, XXXIII, 444.
 - Recherches sur la diffusion du fluor; par M. *Nichols*, XLV, 331.
 - Diffusion liquide appliquée à l'analyse; Note de M. *Graham*, LIII, 275.
 - Sur la diffusion des vapeurs comme moyen de distinguer entre les densités de vapeur apparentes et les densités de vapeur réelles; Note de MM. *Wanklyn et Robinson*, LVI, 547.
 - Sur le mouvement moléculaire des gaz, et leur diffusion; Mémoire de M. *Graham*, LVII, 181.
 - Sur la diffusion des gaz à travers certains corps poreux; Note de M. *Matteucci*, LVII, 251.
 - Observations sur la diffusion de la matière; Note de M. *Chevreul*, LVII, 682.
 - Sur la diffusion moléculaire des dissolutions gazeuses; par M. *S. Mennier*, LIX, 464.
 - DIGESTION.** — Sur l'inutilité de la bile pour la digestion proprement dite; Notes de M. *Blondlot*, XXXII, 904; XXXIII, 21.
 - Reclamation de priorité à l'occasion de la première de ces Notes; par M. *Foussin*, XXXIII, 41.
 - Reclamation de priorité à l'occasion de la première Note de M. *Blondlot*; par M. *Bipault*, XXXIII, 43.
 - Sur les fonctions du foie pendant la digestion et les usages de la bile pour l'albumine digestive; Mémoire de M. *Samanas*, XXXIII, 86, 167.
 - Recherches ayant pour but d'administrer aux malades qui ne digèrent pas des aliments tout

- digérés par le suc gastrique des animaux; albumine d'œuf; Mémoires de M. *L. Corvisart*, XXXV, 244, 330.
- Sur la digestion des matières amylacées et sur la digestion en general; Mémoire et Lettre de M. *Blondlot*, XXXVII, 753; XXXIX, 660.
- De la digestion et de l'absorption des matières grasses sans le secours du suc pancréatique; Note de M. *Colin*, XLIII, 51.
- Sur une fonction peu connue du pancréas, la digestion des aliments azotés; Mémoire de M. *L. Corvisart*, XLIV, 720.
- De la digestion gastro-intestinale du fœtus et sur le liquide de la glande du thymus; par M. *Tigri*, XLVIII, 689.
- Sur le rôle du pancréas dans la digestion; Mémoire de M. *L. Corvisart*, XLIX, 43.
- De l'influence de la digestion gastrique sur l'activité fonctionnelle du pancréas; Mémoire de M. *L. Corvisart*, LII, 385.
- Étude sur la digestion et l'alimentation; par M. *Sandras*, LX, 519.
- Voir Physiologie.
- DIGITALINE.** — Nouveau caractère de la digitaline; Note de M. *Grandeau*, LVIII, 1048.
- Expériences chimiques et toxicologiques sur la digitaline; par M. *Lefort*, LVIII, 1120.
- Application de la dialyse à la recherche de la digitaline; Note de M. *Gaultier de Claubry*, LVIII, 1156.
- Lettre relative à des expériences sur l'action de la morphine et de la digitaline sur le perchlore de fer; par M. *Pêche*, LIX, 56.
- DIGES.** — Communication de M. le Secrétaire perpétuel concernant l'ouvrage de sir *J. Reunie* sur les diges de Plymouth, XL, 31.
- Lettre de sir *J. Reunie* accompagnant l'envoi de son ouvrage, XL, 146.
- Du profil des diges de réservoirs d'eau en maçonnerie; Note de M. *Phillips*, XLVI, 178.
- Sur les diges de Hollande; Lettre de M. *de Paracety*, XLVI, 332.
- DILATABILITÉ.** — Sur la dilatabilité des liquides chauffés à des températures supérieures à celle de leur ébullition; Note de M. *Drion*, XLVI, 1235.
Recherches sur la dilatabilité des liquides volatils; par M. *Drion*, XLVIII, 176.
- DILATATION.** — Mémoire intitulé : « Recherches sur la dilatation des liquides »; par M. *Isidore Pierre*, XXXIII, 500.
Du parti qu'on pourra tirer, pour les machines à vapeur, de l'inégalité de dilatation des substances gazeuses ayant des calorifiques spécifiques différents; Notes de M. *Avenir de Lagree*, XXXVIII, 832, 939, 1019, 1081.
Sur la loi de dilatation des corps; Mémoire de M. *de Tessan*, I, 20.
- Sur la densité et la dilatation de la vapeur d'al-

- cool et des mélanges d'alcool et d'eau; par M. *Van Baumhauer*. I, 591.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Pouillet*. LI, 1002.
- Remarques de M. *A. Dupré* à l'occasion du Mémoire de M. *de Tessan* sur la loi de dilatation des corps. LIII, 192.
- Recherches sur la dilatation et la double refraction du cristal de roche échauffé; Mémoire de M. *Fizeau*. LVIII, 923.
- Détermination du coefficient de dilatation de la porcelaine de Bayeux entre 1000 et 1500 degrés; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Troost*. LIX, 162.
- Sur les lois de compressibilité et de dilatation des corps; par M. *A. Dupré*. LIX, 490.
- Note de M. *H. Thomson* à l'occasion de ce travail. LIX, 665.
- Sur la dilatation du diamant et du protoxyde de cuivre cristallisé sous l'influence de la chaleur; par M. *Fizeau*. LX, 1161.
- DILÉNIACÉES.** — Organogénie de la famille des Dilleniacees; par M. *Payer*. XXXVII, 589.
- DILUVIUM.** — Lettre de M. *Jäger* accompagnant un Mémoire sur des restes fossiles de Mammifères provenant du diluvium de la vallée du Danube. XXXVII, 53.
- Rapport verbal sur ce Mémoire; par M. *Duvernoy*. XXXVIII, 231.
- Découverte, dans une même couche de diluvium, d'os de cheval et de bœufs d'espèces perdues et de haches en pierre; par M. *Gaudry*. XX, 453.
- Sur le diluvium à coquilles lacustres de Joinville-le-Pont; par M. *Ch. d'Orbigny*. XLIX, 791.
- Sur le diluvium de la vallée de la Somme; par M. *Garrigou*. LVI, 1042.
- Sur le diluvium de Saint-Acheul et sur le terrain de Moulin-Quignon; par M. *S. Gras*. LVI, 1097.
- Sur une portion de crâne fossile d'*Ovibus* ou Bœuf musqué trouvé dans le diluvium de Precey; par M. *Lartet*. LVIII, 1198.
- DIMÉTHYLAMINE.** — Note sur la diméthylamine; par M. *A.-W. Hofmann*. LV, 749.
- DIMODOSMIBES.** — Sur un Saurien gigantesque, le *Dimodossaurus poligiensis*, des marnes irisées de Poligny (Jura); Note de MM. *Pidancet* et *Chopard*. LIV, 1259.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Jalcennes*. LVI, 290.
- DIMORPHISME.** — Remarques sur le dimorphisme; Note de M. *Raulin*. XXXII, 814.
- Observations sur les corps dimorphes; par M. *Nieklès*. XXXII, 853.
- Recherches sur le dimorphisme et les transformations du soufre; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XXXIV, 561.
- Sur le dimorphisme dans les substances actives; Mémoire de M. *Pasteur*. XXXIX, 20.

- Sur le dimorphisme de la silice cristallisée; Note de M. *Jeuzsch*. XLIII, 1063.
- Sur le dimorphisme du sulfure de zinc; Note de M. *Friedel*. LII, 983.
- Sur le dimorphisme des acides antimoniens et arsénieux; Note de M. *H. Debray*. LVIII, 1209.
- DIMORPHISME (BOTANIQUE).** — Sur le dimorphisme des Urédinées; par M. *Tulasne*. XXXVIII, 761.
- DINOXYON.** — Restes fossiles d'un grand Mammifère constituant le genre *Dinoxyon* de l'ordre des Carnassiers; Mémoire de M. *Jourdan*. LIII, 959.
- DINOTHERIUM.** — Femur, humerus et autres os des membres d'un grand Mammifère supposé être un *Dinotherium*; Note de M. *A. Gaudry*. LI, 802.
- Sur le premier bassin de *Dinotherium* découvert dans le département de la Haute-Garonne; par le P. *Sanna Solaro*. LIX, 909.
- DIOSCOREA BATATAS.** — Note sur le *Dioscorea Batatas*, nouvelle racine alimentaire; par M. *Decaisne*. XI, 77.
- Analyse des tubercules de cette plante; par M. *Fremy*. XI, 128.
- Sur le *Dioscorea Batatas*, renseignements empruntés aux ouvrages chinois; par M. *de Paravey*. XI, 318.
- DIOXYMÉTHYLÈNE.** — Nouveau composé obtenu au moyen de la réaction de l'oxalate d'argent sur l'iode de méthylène; Note de M. *Boutlerow*. XLIX, 137.
- DIPHÉRAMTOGRAPHIE.** — Procédé pour la reproduction fidèle de l'écriture sur velin; Mémoire de M. *Lachave*. XLI, 825.
- Rapport sur ce procédé; Rapporteur M. *Séguier*. XLII, 36.
- DIPHTHÉRIE.** — Du croup des paupières ou diphthérite conjonctivale; Mémoire de M. *Magne*. XLVI, 1260.
- Diphthérite, angine couennense et croup; leur traitement par le chlorure de fer à haute dose à l'intérieur; Mémoire de M. *Aubrun*. LI, 817.
- Du copahu et du styrax comme spécifiques du croup et de la diphthérite; Notes de M. *Trideau*. LVI, 263, 485.
- DIPLOPIE.** — Sur une affection de la vue analogue à la diplopie; Note de M. *Brachet*. XXXVIII, 847.
- DIPTÈRES.** — L'ouvrage posthume de M. *Robineau-Desvoidy*, sur l'histoire naturelle des Diptères des environs de Paris, est présenté par M. *Milne Edwards*. LVII, 601.
- DISSOCIATION.** — De la dissociation ou décomposition spontanée des corps sous l'influence de la chaleur; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. XIA, 857.
- Sur le phénomène de la dissociation de l'eau; Notes de M. *H. Sainte-Claire Deville*. LVI, 195, 329.
- Note sur la dissociation de l'acide carbonique et sur les densités des vapeurs; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LVI, 729.

- Dissociation de l'oxyde de carbone; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. IXX, 873.
- Dissociation de l'oxyde de carbone, des acides sulfureux, chlorhydrique et carbonique; de composition de l'ammoniaque; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. IX, 317.
- Du phénomène de la dissociation dans les flammes homogènes; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. IX, 884.
- DISSOLUTIONS MÉTALLIQUES.** — Recherches sur l'action comparative de la chaux et de son carbonate sur les dissolutions métalliques; par M. *Ch. Tissier*. XLV, 1017.
- Sur quelques dissolutions stanniques colorées en rouge; par M. *J. Jourdain*. I, 543.
- DISSOLUTIONS SALINES.** — Observations sur la sursaturation des dissolutions salines; par M. *H. Lewel*. XXXII, 907; XXXIV, 642; XXXV, 219; XL, 481, 1169.
- De l'influence qu'exercent l'eau pure et certaines dissolutions salines sur le sucre de canne; Note de M. *Béchamp*. XI, 436.
- Remarques de M. *Chevreul* sur le dernier des Mémoires de M. *Lewel* relatif à la sursaturation des dissolutions salines. XI, 1170.
- Note sur la solubilité des gaz dans les dissolutions salines pour servir à la théorie de la respiration; par M. *Fernet*. XII, 1337.
- Sur la réduction de certaines dissolutions salines par l'aluminium; par M. *H. Masson*. XLIV, 1117.
- Recherches sur l'absorption et le dégagement des gaz par les dissolutions salines et par le sang; Mémoires de M. *Fernet*. XLVI, 610, 674.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Balard*. XLVII, 200.
- Observations sur la décomposition de quelques dissolutions salines sous l'action d'un courant voltaïque; par M. *de Kéricuff*. XLVII, 334.
- Observations sur les liqueurs salines sursaturées; par M. *A. Terreil*. LI, 504.
- Sur les conductibilités électriques des dissolutions salines; par M. *Marié-Davy*. LIII, 719; LIV, 465.
- DISSOLVANTS.** — Considérations sur les dissolvants, eu égard aux sels principalement; Mémoire de M. *Chevreul*. XLVIII, 713.
- Action des dissolvants sur la houille; par M. *Commines de Marsilly*. LV, 109.
- DISTHÈNE.** — Réduction à l'état métallique de l'aluminium d'un morceau de disthène fondu dans la flamme électrique; par M. *Duvivier*. XXXVIII, 1066.
- DISTILLATION.** — Description d'un appareil pour la distillation en grand de l'amaigame d'argent; par M. *Violette*. XXXIII, 375.
- Lettre de M. *Guilbault*, relative à son appareil de distillation au moyen de la vapeur.
- XXXVIII, 321.
- M. *Payen* présente diverses éditions de son « Traité de la distillation des betteraves » et donne un aperçu de cet ouvrage. XXXVIII, 1035; XL, 167; XLV, 785; LIII, 395.
- Sur la distillation du sorgho sucre; par M. *Leplais*. XLVI, 444.
- Sur un nouveau système d'évaporation et de distillation à simple ou à multiple effet; par M. *L. Kessler*. LVI, 94.
- Sur la distillation des liquides mélangés et sur la pureté de l'alcool amylique; Note de M. *Berthelot*. LVII, 430.
- Note sur la distillation des liquides mélangés; par M. *Maumené*. LVII, 955.
- Remarques de M. *Berthelot* à cette occasion. LVII, 985.
- Distillation fractionnaire de l'huile essentielle de camomille; nouveau produit obtenu par ce moyen; Note de M. *Piesse*. LVII, 1016.
- Réponse de M. *Maumené* aux remarques de M. *Berthelot*. LVII, 1033.
- DISTILLERIE.** — Distillerie et sucrerie indigène; par M. *Poulain*. XLIV, 91.
- Sur la distillerie de Larocheboucauld; par M. *Ordinaire Delacolonge*. LIII, 595.
- DISTOME.** — Penetration des spermatozoïdes dans l'œuf, observée chez un Distome; par M. *Van Beneden*. XLVI, 858.
- DIVISION.** — Mémoire sur les phénomènes de la division chez les végétaux; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XXXIX, 95.
- Rapport de ce Mémoire; Rapporteur M. *Moquin-Tandon*. XXXIX, 414.
- DOBB.** — Sur le Dolb, nouvelle espèce de Foutteque du désert de Sahara; par M. *Valenciennes*. XXXIX, 89.
- DOLOMIES.** — Production artificielle de la dolomie sous l'influence de vapeurs magnésifères; Mémoire de M. *Durocher*. XXXIII, 64.
- Sur l'origine presumée des dolomies; par M. *Élie de Beaumont*. XXXIX, 555.
- Sur la dolomie de la vallée de Binn, ses caractères de roche, ses nombreux minéraux et son gisement; par M. *Hugard*. XLVI, 1961.
- M. *Élie de Beaumont* annonce, à cette occasion, que M. *Ch. Sainte-Claire Deville* est dans l'intention de présenter un travail sur la transformation des calcaires en dolomie. XLVI, 1964.
- Sur l'origine des roches calcaires qui n'appartiennent pas au sol primordial; Note de feu M. *Cordier*, déposée sous pli cacheté en 1844 et ouverte sur la demande de M^{me} V^e *Cordier*. LIV, 293.
- Note sur l'origine des roches calcaires et des dolomies; Lettre de M. *Leymerie*. LIV, 566.
- DOLOMISATION.** — Note sur la prétendue dolomisation des calcaires; par M. *Delanoue*. XXXIX, 49.

DOMESTICATION. — M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Domestication et naturalisation des animaux utiles ». XXXIX, 7.

— Des origines des animaux domestiques, des lieux et des époques de leur domestication; *Memoire* de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVIII, 155.

— Sur l'acclimatation d'animaux étrangers et la domestication de nouvelles espèces; Note par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LII, 165.

— Domestication de poissons de la famille des Pleuronectes; Note de M. *Coste*. LII, 1058.

DOXARINE, DOXARIE. — Recherches chimiques sur un nouvel oxyde extrait d'un minéral, l'orangeite, trouve en Norwege; examen et analyse de ce minéral; par M. *Damour*. XXXIV, 685.

DOYATIONS. — Voir DÉCRETS IMPÉRIAUX.

DORIS. — M. *Élie de Beaumont* propose, pour la première des deux planètes découvertes par M. *Goldschmidt* dans la nuit du 19 septembre 1857, le nom de « Doris », la seconde ayant reçu celui de Palès, et déclare ne pas renoncer à sa proposition de désigner ces deux astres sous le nom collectif de « Les Jumelles ». XLVI, 56.

DORSTENIA. — Sur les inflorescences centrifuges du *Dorstenia*; par M. *Trecul*. XXXIX, 360.

DORTHESIA. — *Memoire* sur les *Dorthesia* et les *Coccus* en general, comme devant former un ordre particulier dans la classe des Insectes; par M. *Dujardin*. XXXIV, 510.

DORURE. — Spécimens de dorure sur papier, adresses par M. *Anou*. XXXIV, 491.

— Application à la dorure et à l'argenture d'un cyanure d'or et d'un cyanure d'argent solubles; par M. *Landois*. XLII, 178.

— Nouveau procede de dorure et d'argenture galvanoplastiques; par M. *Guérin*. XLIII, 808.

— Note sur l'amalgamation et la dorure de l'aluminium; par M. *Ch. Tissier*. XLIX, 511.

DOUBLAGES DES NAVIRES. — De l'altération des doublages en laiton à la mer; par M. *Bobierre*. XLVII, 357.

DOUCE-AMÈRE. — Action thérapeutique de l'alcoolature de Douce-amère; Note de M. *Baudelocque*. LVI, 1180.

DOUCES. — Effets des bains et des douches de gaz carbonique; *Memoire* de M. *Herpin*. XI, 690, 1101.

— Du traitement des fièvres intermittentes par les douches d'eau froide; Note de M. *Fleury*. XLV, 929.

DOUCLEUR. — De l'influence des opérations sur le système nerveux et du retentissement de la douleur sur l'organisme; par M. *Jobert de Lamballe*. XXXIX, 819.

DRAGONNEAU. — Observations faites en France concernant le dragonneau; par M. *Benoit*. XLIX, 175.

— M. *Moquin-Tandon* signale des observations qu'il a faites à Paris sur un malade arrivant du Sénégal. XLIX, 175.

— Sur le dragonneau ou ver de Medine; par M. *Guyon*. LXI, 175.

DRAINAGE. — Note sur les drainages qui se pratiquent depuis très-longtemps dans le midi de la France; par M. *d'Hombres-Firmas*. XXXVII, 295.

— Note sur un nouveau système de drainage; par M. *Jour*. XXXVII, 302.

— Lettres de M. *de Bryas* concernant son ouvrage sur le drainage. XI, 592; XLII, 811.

— Lettre de M. *de Gasparin* relative au même ouvrage. XI, 709.

— Du drainage en France dans ses rapports avec la geologie et la météorologie; *Memoire* de M. *H. de Villeneuve*. XI, 975.

— Lettre de M. *Villard* relative à ses deux *Memoires* sur le drainage. XI, 986; XLII, 811.

— Observations relatives à la fabrication des tuyaux de drainage; Note et Lettre de M. *de Bryas*. XI, 1225; XLII, 819.

— Lettre de M. *Hervé Mangon* accompagnant l'envoi d'un exemplaire des « Instructions pratiques sur le drainage ». XI, 1370.

— Des obstructions qui se forment dans les tuyaux de drainage; Note de M. *Hervé Mangon*. XLIII, 1111.

— Sur une opération de drainage qui n'a donne de bons resultats qu'après que les collecteurs généraux ont été mis en libre communication avec l'air extérieur; Note de M. *Vérard*. XLIII, 1162.

— Lettre de M. *de Bryas* concernant ses travaux sur le drainage. XLIV, 250.

— Influence de la pression atmosphérique dans le drainage; Note de M. *Risler*. LI, 699.

— Système de prismes tubulaires applicables au drainage; par M. *Polaillon*. LIX, 33.

— Drainage établi, il y a deux mille ans, sur les mêmes principes que le drainage moderne; par le P. *Secchi*. LIX, 511.

DREISSEYA. — Note sur l'origine marine des espèces du genre *Dreissena*; Note de M. *Marcel de Serres*. XI, 519.

DROMADAIPES. — Sur le Dromadaire considere comme moyen de transport et comme animal de guerre; *Memoire* de M. *Carbuccia*. XXXIV, 879.

— Essai sur l'anatomie du Dromadaire; par M. *Gouraux*. XXXVI, 696.

— Sur les mesures prises par la Société d'acclimatation pour l'introduction des Dromadaires au Brésil; Note par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLIX, 537.

DROSERIA. — Organisation des glandes pedicelées de la feuille du *Drosera rotundifolia*; par M. *Trecul*. XI, 1355.

— Recherches expérimentales physiologiques et

- thérapeutiques sur l'action de la Drosera; Note de M. *Curie*, LIII, 403.
- DUFRENIÈTE.** — Analyse de la dufrénite de Rochefort-en-Terre; Note de M. *Pisani*, LIII, 1020.
- DUFRENOYA.** — Formation du genre *Dufrenoya* et rétablissement du genre *Spharrocarya*; Mémoire de M. *Chatin*, LI, 657.
- DULCINE.** — Recherches sur les produits de l'oxydation de la dulcine par l'acide azotique; production de l'acide racémique artificiel; Note de M. *Carlet*, LI, 137.
- Note de M. *Biot* confirmative des résultats annoncés par M. *Carlet*, LI, 153.
- Faits pour servir à l'histoire de la fécula, du ligneux, de la gomme, de la dulcine et de la manille; Note de M. *Béchamp*, LI, 555.
- DUNES.** — Des dunes et de leurs effets; par M. *Marcel de Serres*, XLVII, 549.
- Procédé pour la fumure des sables et des dunes; Note de M. *Moison*, XLIX, 984.
- Mémoire sur les dunes de la Gironde et des Landes; par M. *Peytier*, LI, 354.
- DURANCE.** — Sur quelques faits observés dans les dernières crues de la Durance; par M. *Rozet*, XLVI, 250.
- DURCISSEMENTS DES PIERRES.** — Sur l'emploi, pour le durcissement des pierres, du verre soluble avec le chlorure de calcium; par M. *Bansoue*, XLIX, 637.
- DURE-MÈRE.** — Sur la sensibilité de la dure-mère, des ligaments et du périoste; Note de M. *Flourens*, XLIV, 501.
- Transplantation de la dure-mère comme moyen de déterminer si cette membrane remplit le rôle d'un périoste à l'égard des os du crâne; Note de M. *Ollier*, XLIX, 205, 307.
- Note sur la dure-mère ou périoste interne des os du crâne; par M. *Flourens*, LIX, 225.
- Pièce osseuse développée entre les feuillettes de la faux du cerveau; Lettre de M. *Molas*, XLIX, 290.
- Remarques de M. *Flourens* à l'occasion de cette Lettre, XLIX, 300.
- Sur les propriétés autoplastiques de la dure-mère et sur les ostéophytes cérébrales; Note de M. *Foussagrives*, XLIX, 338.
- Observations histologiques sur un fragment d'os adhérent à la grande faux de la dure-mère; Note de M. *Tigri*, XII, 451, 583.
- DURETÉ.** — Note sur les combinaisons de fer et de carbone remarquables par leur dureté; par M. *Leclercq*, XXXVII, 509.
- Sur la densité et la dureté considérées comme caractères des corps simples métalloïdes et métalliques; Note de M. *Marcel de Serres*, LII, 349, 799.
- Recherches expérimentales sur la dureté des corps; par M. *Hugueny*, LX, 416.
- DYNACTINOMÈTRE.** — Description du « dynactinome-

- tre » destiné à mesurer l'intensité des rayons photographiques et à comparer la puissance des objectifs, et Recherches sur la différence entre les foyers visuels et les foyers photographiques; Mémoire de M. *Claudet*, XXXII, 130.
- DYNAMIQUE.** — Note de M. *Poinsot* en présentant un exemplaire de son « Traité des cônes circulaires roulants », XXXVI, 1027.
- Sur les éléments de mathématiques pures qui servent de bases à la dynamique analytique; Note de M. *Passot*, XXXIX, 695.
- Note relative à quelques nouvelles expériences de dynamique; par M. *J.-E. Tardieu*, XI, 837.
- Sur l'usage des polyômes linéaires en dynamique; par M. *Ostrogradski*, XLIV, 962.
- Sur le mouvement relatif d'un corps solide par rapport à un système invariable; par M. *Resal*, XLIV, 1144.
- Sur la manière de ramener à la dynamique des corps libres celle des corps qu'on suppose gênés par des obstacles fixes; par M. *Poinsot*, XLIX, 5.
- Comparaison des rendements dynamiques des bouches à feu et des machines à vapeur; par M. *Martin de Brettes*, LVIII, 465.
- DYNAMIQUE CHIMIQUE.** — Lettre de M. *Sobrero* accompagnant l'envoi de la première partie d'un ouvrage de M. *Bizio* sur la dynamique chimique, XXXIII, 101.
- Lettre et Note de M. *Zantedeschi*, relatives à la priorité débattue entre lui et M. *Bizio*, à l'occasion de cet ouvrage, XXXIII, 311; XXXV, 359.
- Mémoires sur la statique et la dynamique physico-chimique moléculaire; par M. *Zantedeschi*, XLVII, 617.
- Lettre de M. *Bizio* en réponse à une Lettre de Mme V^e *Fusinaeri*, réclamant, en faveur de son mari, la priorité pour certains résultats exposés dans la « Dynamique chimique » de M. *Bizio*, LIII, 415.
- DYNAMOMÈTRE.** — Sur le dynamomètre funiculaire; Mémoire de M. *Beuclt*, XXXII, 764.
- Note de M. *Perreux* concernant ses machines dynamométriques employées pour mesurer la force des fils isolés ou en tissu, LVIII, 401.
- Sur un instrument désigné sous le nom de « dynamomètre vesical »; par M. *Mallez*, LIX, 960.
- DYNAMOSCOPIE.** — Nouveau système d'auscultation désigné sous le nom de « dynamoscopie »; Mémoire de M. *Collongues*, XLIII, 633; XLIV, 574.
- Note de M. *Collongues* sur l'emploi, dans l'hémorragie cérébrale, du mode d'auscultation qu'il désigne sous le nom de « dynamoscopie », XLVIII, 985.
- Application de la dynamoscopie à la constatation des dévès; par M. *Collongues*, XLV, 1048; XLVI, 1210.

- Sur l'Hyponotisme sous le rapport de la dynamoscopia; par M. *Collongues*. I, 56; LIII, 204.
- DYSPEPSIE.** — Mémoire concernant la dyspepsie et la consommation; par M. *L. Corvisart*. XI, 1907. Analyse donnée par M. *Guipou* de son « Fraise de la dyspepsie ». IX, 1197.
- DYSPLAGIE.**— Observations pratiques sur la dysphagie, ses variétés et son traitement; par M. *Gendron*. XLV, 217.
- DYSSENTERIE.**— Emploi des injections iodées dans le traitement de la dysenterie chronique; Note de M. *Delion*. XXXVI, 566.
- Nouveau médicament fourni par un arbre de la Chine, employé avec succès contre la dysenterie et les diarrhées graves; Note de M. *J. Cloquet*. XLIII, 509.
- Sur le « Seringos » ou dysenterie purulente des Cafres; Mémoire de M. *Tinson*. XLVIII, 233.
- Mémoire sur la dysenterie et considérations générales sur une classe de maladies que l'auteur désigne sous le nom de « septiciémies » ou maladies par empoisonnement du sang. LVI, 584.

- Traité de la dysenterie; par M. *Delion*. LVIII, 617.
- Des indications de l'emploi du calomel dans le traitement de la dysenterie; par M. *Pécholier*. LX, 1289.
- DYTISQUES.** — Du cerveau des Dytisques considéré dans ses rapports avec la locomotion; Note de M. *E. Faivre*. XLIV, 721, 838.
- Études sur les fonctions et les propriétés des nerfs crâniens chez le Dytisque; Mémoire de M. *E. Faivre*. XLV, 2.
- De l'influence du système nerveux sur les mouvements respiratoires chez les Dytisques; Note de M. *E. Faivre*. LI, 530.
- Sur les propriétés et les fonctions des nerfs et des muscles de la vie organique chez le *Dytiscus marginalis*; par M. *E. Faivre*. LII, 611.
- Lettre de M. *E. Faivre* concernant ses communications sur la physiologie du système nerveux des Dytisques. LV, 377.
- Recherches expérimentales sur la distinction de la sensibilité et de l'excitabilité dans les différentes parties du système nerveux du *Dytiscus marginalis*; Mémoire de M. *E. Faivre*. LVI, 472.

E

- EAU.** — Observations sur les eaux pluviales et les eaux de neige; par M. *Meyrac*. XXXII, 913.
- Note de M. *Dumas* sur les résultats signalés, relativement à la composition des eaux, dans l'ouvrage intitulé : « Annuaire des eaux de la France ». XXXIII, 182.
- Appareil propre à obtenir de l'eau douce avec de l'eau de mer; Note de M. *Normandy*. XXXIII, 612.
- Sur un procédé pour constater la présence de l'eau dans diverses substances et sur la deshydratation de l'alcool; Note de M. *Gorgeu*. XXXIII, 690.
- Recherche de l'iode dans l'air, les eaux, le sol et les substances alimentaires des Alpes de la France et du Piémont; par M. *Chatin*. XXXIV, 14.
- Sur la composition physique et chimique des eaux naturelles; par M. *Marchand*. XXXIV, 54.
- Examen de la composition chimique de l'eau de pluie aux différentes époques de l'année; Lettre de M. *Barral*. XXXIV, 58.
- Sur la constitution physique et chimique des eaux potables et leur influence sur le développement du goût et du crétinisme; par M. *Marchand*. XXXIV, 178; XXXVI, 228.
- Recherches sur les eaux employées dans les irrigations; par MM. *Chevadier et Saléat*. XXXIV, 273.

- Mémoires sur les eaux de pluie de l'Observatoire de Paris; par M. *Barral*. XXXIV, 283; XXXV, 427.
- Recherches sur la composition chimique des eaux de pluie recueillies, dans l'hiver 1851-1852, à l'Observatoire de Lyon; par M. *Bineau*. XXXIV, 357.
- Note relative à la composition chimique des eaux de pluie; par M. *Chatin*. XXXIV, 409.
- Réclamation de priorité de M. *Marchand*, à l'occasion de cette Note et de diverses communications de M. *Chatin*, concernant la présence de l'iode dans les eaux de pluie et de source. XXXIV, 560.
- Observations sur les eaux des pluies, des neiges et des roses; par M. *Meyrac*. XXXIV, 714, 808; XXXVII, 138.
- Action de l'eau à une haute température et sous une forte pression sur les pyrophosphates, les metaphosphates, les cyanures, etc.; par M. *Alcvaro Reynoso*. XXXIV, 791.
- Rapport sur le premier des Mémoires de M. *Barral* sur les eaux de pluie de l'Observatoire de Paris; Rapporteur M. *Arago*. XXXIV, 824.
- Réclamation de priorité, à l'occasion des recherches de M. *Barral* sur la composition chimique des eaux de pluie; par M. *Marchand*. XXXV, 18.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Alcvaro Reynoso*; Rapporteur M. *Dumas*. XXXVI, 411.

- Analyse d'eaux de pluie recueillies et distillées dans du platine; Memoire de M. *Barral*. XXXVI, 184.
- Sur une methode pour doser l'ammoniaque contenue dans les eaux; Memoire de M. *Boussingault*. XXXVI, 814.
- Recherches sur l'absorption de l'eau atmospherique par les substances minerales; Note de M. *Durocher*. XXXVI, 870.
- Sur l'emploi des liqueurs titrees pour l'evaluation de l'ammoniaque des eaux; Note de M. *Bineau*. XXXVI, 1039.
- Sur la quantité d'ammoniaque contenue dans l'eau de pluie recueillie loin des villes; Mémoires de M. *Boussingault*. XXXVII, 267, 798.
- Lettre concernant la question de priorité relativement au dosage de l'ammoniaque des eaux; par M. *Marchand*. XXXVI, 468.
- Memoire sur l'analyse chimique de l'eau de pluie; par M. *Martin*. XXXVII, 487.
- Sur les eaux stagnantes en general et sur celles des mares en particulier; Note de M. *Marchand*. XXXVII, 719.
- Presence de l'iode dans les eaux pluviales, les eaux courantes et les plantes des Antilles et des côtes de la Mediterranee; par M. *Chatin*. XXXVII, 723.
- Sur la quantité d'ammoniaque contenue dans l'eau de la pluie et dans celle que déposent les brouillards; Note de M. *Boussingault*. XXXVIII, 249.
- Études sur les eaux pluviales et sur l'atmosphère de Lyon et de quelques points des environs pendant les années 1852 et 1853; par M. *Bineau*. XXXVIII, 272.
- Communication de M. *Le Verrier* concernant la continuation des recherches sur la composition de l'eau de pluie, faites à l'Observatoire de Paris. XXXVIII, 353.
- Sur la decomposition de l'eau par la pile; Note de M. *Jamin*. XXXVIII, 390, 443.
- Sur la decomposition electrochimique de l'eau; Note de M. *F. Leblanc*. XXXVIII, 444.
- Communication de M. *Dumas* tendant à confirmer une assertion de M. *Leblanc* relativement à la date à laquelle remonte ce travail. XXXVIII, 445.
- Sur la production de l'ozone par la decomposition de l'eau à basses temperatures; Note de M. *Soret*. XXXVIII, 445.
- Sur la decomposition de l'eau acidulee par la pile; Note de M. *Weidinger*. XXXVIII, 790.
- Sur l'electricité qui accompagne l'evaporation de l'eau salée; Note de M. *Gauguin*. XXXVIII, 1012.
- Sur un procede destine à affranchir les navires a vapeur de la necessite d'employer l'eau salée a l'alimentation des chaudières; Note de M. *Capion*. XXXVIII, 1019; XI, 1317.

- Hydrometrie, nouvelle methode d'analyse des eaux potables; Memoire de MM. *Boutron et Boudet*. XL, 679, 841.
- Études sur la composition des eaux; par M. *Pelilot*. XL, 1191; XLV, 193; LVIII, 729.
- Études chimiques sur une partie des eaux du bassin du Rhône; Note de M. *Bineau*. XLV, 511.
- Analyse de l'eau du Bosphore, prise à Bujuk-Dere; par M. *F. Pisani*. XLV, 532.
- Sur la composition de l'eau de pluie tombee à Toulouse pendant le premier semestre de 1845; par M. *Filhol*. XLV, 838.
- Quelques expériences sur cette question : Le courant de la pile peut-il traverser l'eau sans la decomposer? par M. *Despretz*. XLV, 797.
- Recherches sur les variations que l'eau de la mer Morte semble presenter dans sa composition; par M. *Boussingault*. XLVI, 1230.
- De l'action de l'eau sur le verre; par M. *Pelouze*. XLVI, 117.
- Influence du debordement de la Loire sur la constitution chimique des eaux de ce fleuve; Note de M. *Bobierre*. XLVI, 400.
- M. *Élie de Beaumont* enret, à l'occasion du second Memoire de M. *Pelilot* sur la composition des eaux, le vœu qu'un forage pousse jusqu'à 1000 mètres permette de constater la nature des eaux venant de cette profondeur. XLV, 201.
- Remarques de M. *Thenard* à la même occasion. XLV, 201.
- Observations de M. *Coste* sur le même sujet. XLV, 201.
- Sur la formation de l'eau par les electrodes en platine; par M. *Bertin*. XLV, 1273.
- Constitution des eaux du sol et du sous-sol; par M. *Couerbe*. XLVI, 156.
- Études chimiques sur les eaux du canal de Bretagne dans le parcours de Nantes; Note de M. *Bobierre*. XLVI, 362.
- Sur la composition des eaux potables de la Lombardie; par M. *Demotain*. XLIX, 538; I, 676.
- De la presence du fluor dans les eaux et sur un moyen d'en constater sûrement l'existence; Note de M. *Mène*. I, 731.
- De l'action prolongee de l'eau et de la chaleur sur diverses substances; Note de M. *Sorby*. I, 990.
- Determination des matieres organiques des eaux; eaux de la Seine, de la Bièvre; eau distillée; Note de M. *Monnier*. I, 1084.
- Temperature de l'eau à l'etat spheroidal; par M. *S. de Luca*. II, 141.
- Analyse chimique de l'eau du puits artésien de Passy; Note de MM. *Poggiale et Lambert*. LIV, 1062.
- Sur la possibilité de remplacer, pour les operations photographiques, l'eau distillée par celle qui sort des glaciers; Note de M. *Martens*. LIV, 1132.

- De l'action chimique de l'eau sur les sels et les acides; par M. *Peretti*. LVI, 38.
- Sur la dissociation de l'eau; Notes de M. H. *Sainte-Claire Deville*. LVI, 105, 302.
- Decomposition de l'eau bouillante par le soufre; par M. *Girard*. LVI, 597.
- Analyse d'une eau acide du volcan de Popocatepetl; par M. *Lefort*. LVI, 909.
- Remarques à l'occasion de ce Memoire; par M. Ch. *Sainte-Claire Deville*. LVI, 912.
- Sur la manière dont le soufre se comporte en présence de l'eau; Note de M. *Géllis*. LVI, 1014.
- Sur la decomposition de l'eau par le soufre; Note de M. *Gripou*. LVI, 1137.
- Sur les modifications de la cohésion moléculaire de l'eau; par M. *Musculus*. LVII, 583.
- Sur le dosage des gaz des eaux douces; Note de M. *Robinet*. LVIII, 608; LIX, 71.
- Remarques de M. *Dumas* à l'occasion du troisième Memoire de M. *Peligo*t sur la composition des eaux. LVIII, 738.
- Recherches sur la composition chimique de l'eau pluviale recueillie dans les villes à diverses altitudes; Note de M. *Bobierre*. LVIII, 755.
- Recherches analytiques sur l'eau découverte dans un puits de Pompei; par M. S. *de Luca*. LIX, 467.
- Note sur la cristallisation de l'eau; par M. *Vionois*. LX, 470.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. LX, 491.
- EAU (GÉOLOGIE). — Des gouttes d'eau fossiles des grès bigarres de Plombières; Memoire de M. *Marcel de Serres*. LIII, 649, 937; LV, 105.
- EAU (ÉCONOMIE DOMESTIQUE, HYGIÈNE PUBLIQUE). — Moyen d'approvisionnement d'eau potable la ville de Certe; par M. *Benoit*. XXXII, 599.
- Note sur un appareil propre à obtenir de l'eau douce avec l'eau de mer; par M. *Normandy*. XXXIII, 612.
- De la constitution physique et chimique des eaux potables et leur influence sur le développement endémique du goitre et du cretinisme; Memoire de M. *Marchand*. XXXIV, 178.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* transmet un Memoire de M. l'abbé *Jacquet* sur l'origine et les recherches des sources. XXXIV, 516.
- Des eaux potables en general et en particulier de celles qui sont employées dans les arroudissements du Havre et d'Yvetot; Memoire de M. *Marchand*. XXXIV, 529; XXXVI, 228; XL, 100; XLVI, 407.
- Recherches comparatives de l'iode et de quelques autres matières dans les eaux qui alimentent Paris, Londres et Turin; Memoires de M. *Chatin*. XXXV, 46, 127.
- Lettre de M. *Fauré* relative à son travail sur les eaux de la Grande. XXXVI, 413.
- Sur les eaux stagnantes en general et sur celles

- des mares en particulier; Note de M. *Marchand*. XXXVII, 719.
- Nouvelles recherches sur les eaux de la ville et de l'arrondissement de Reims; par M. *Jeannencé*. XXXIX, 599.
- Communication de M. *Élie de Beaumont* en présentant un ouvrage de M. *Dever* sur les fontaines publiques de Dijon. XLII, 1176.
- Remarques de M. *Coste* sur l'importance de l'aération pour les eaux fournies par les forages artesiens et sur la facilité avec laquelle elle s'obtient. XLIV, 201.
- Nouveau procédé de filtrage des eaux employées aux usages domestiques ou industriels; Memoire de M. *Vadault de Buffon*. XLIV, 474.
- Reclamation de M. *Voel*, inventeur d'un appareil pour le transport des poissons vivants, relative à l'aération de l'eau. XLIV, 904.
- Remarques de M. *Coste* à cette occasion. XLIV, 914.
- Carte pour l'intelligence des documents relatifs aux eaux douces de la France, dressée par M. Ch. *Sainte-Claire Deville*. XLVI, 1070.
- Sur la constitution des eaux du sol et du sous-sol; Memoire de M. *Couerbe*. XLVII, 156.
- Lettre de M. *Foucaud de l'Espagnery* sur « Les Eaux », poeme didactique. XLVIII, 467.
- Sur la composition des eaux courantes en Lombardie, considerées relativement à l'influence qu'on peut lui attribuer sur la production du goitre; Memoire et Lettre de M. *Demortain*. XLIX, 338; L, 676.
- Sur l'état actuel des eaux potables de la ville de Naples et sur les moyens de l'améliorer; par M. L. *Cangiano*. XLIX, 839.
- Procédes pour ralentir le cours des eaux pluviales dans l'intérêt de l'agriculture et pour prevenir les inondations; Note de M. *Fragier*. XLIX, 1003.
- Note sur les citernes de Venise; par M. *Grimaud*, de Caux. LI, 123.
- Principes generaux relatifs aux eaux publiques; solution du probleme relatif à leur temperature et à leur limpidité; par M. *Grimaud*, de Caux. LI, 346.
- De l'aménagement et de la conservation de l'eau de pluie dans les habitations rurales et dans les communes depourvues d'eaux courantes; par M. *Grimaud*, de Caux. LI, 439.
- Du meilleur mode de distribution des eaux publiques aux habitations des grandes villes; Note de M. *Grimaud*, de Caux. LI, 33.
- Note sur un appareil destiné à l'elevation et à la distribution des eaux à l'usage des villes et des communes; par M. J. *Bernard*. LI, 46, 844.
- De la necessité d'introduire les eaux publiques dans les maisons d'habitation comme condition de salubrité generale; par M. *Grimaud*, de Caux. LI, 97.

- Note concernant une eau de citerne ayant coloré en rouge-vermillon un morceau de bouff qui avait bouilli dans ce liquide; par M. *Darcier*. LII, 318.
- Du puits comparé à la citerne à l'usage des habitations rurales; par M. *Grimand*, de Caux. LII, 387.
- Des puits forés à Venise et mesure de leur utilité pour l'alimentation de cette ville; par M. *Grimand*, de Caux. LII, 724.
- Eaux des puits artésiens de Venise; remarques à l'occasion de la Note précédente; par MM. *Desgouee* et *Laurent*. LII, 811.
- Réponse de M. *Grimand*, de Caux. LII, 858.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Réponse. LII, 859.
- Lettre de M. *Grimand*, de Caux, relative à la même question. LII, 933.
- Notes sur les citernes et les eaux artésiennes de Venise; par M. *Laurent*. LII, 975.
- Remarques concernant l'approvisionnement des eaux de Paris; Note de M. *Coste*. LII, 1056.
- Sur l'emmagasinement et la salubrité des eaux de Paris; Mémoire de M. *Bouchut*. LII, 1055.
- Sur un moyen d'approvisionner Paris d'eau potable, au moyen d'un drainage pratique dans le lit de la Seine; Note de M. *Chevillon*. LIII, 104.
- Des réservoirs d'eaux destinées à la consommation des villes; Note de M. *Grimand*, de Caux. LIII, 147.
- Compteur pour les distributions d'eaux publiques et pour les liquides en général; Note de M. *Redier*. LIII, 155.
- Recherches sur les matières organiques et minérales des eaux de pluie; par M. *S. de Luca*. LIII, 153.
- Application du système de Valcaraza à l'épuration, l'aération et le refroidissement des grandes masses d'eau; Note de M. *Bury*. LIII, 336.
- Sur l'aménagement de l'eau dans les rivières; Mémoire de M. *Vaubert de Buffon*. LIII, 375.
- Sur un moyen d'assurer la pureté des eaux de la Seine dans la traversée de Paris; Note de M. *Salmon*. LIV, 906.
- Action purifiante de la congélation sur les eaux potables; par M. *Robinet*. LIV, 1020.
- Nouveau compteur pour la distribution de l'eau à domicile; par M. *Rivière*. LIV, 729.
- Lettre de M. *J. Dumont* accompagnant l'envoi de son travail sur les eaux de Paris et de Lyon. LIV, 1084.
- Notice de M. *Ch. Dupin* sur les travaux exécutés et projetés de M. *J. Dumont*. LIV, 1090.
- M. *Le Verrier* et M. *Élie de Beaumont* font remarquer, à cette occasion, que, en raison des différences géologiques, on ne peut rien conclure pour Paris des succès obtenus à Lyon. LIV, 1092.

- Note sur les distributions d'eau dans les villes; par M. *J. Dumont*. LIV, 1182.
- Note sur les eaux de Paris, à l'occasion du Mémoire précédent; par M. *Cabien*. LIV, 1190.
- LIV, 991.
- Remarques de M. *J. Dumont*, en réponse à cette Note. LIV, 1269.
- Du filtrage de l'eau destinée à la consommation des grandes villes; Note de M. *Marie*. LV, 107.
- 796.
- Note de M. *Chevreul* sur les précautions à prendre pour assurer la pureté de l'eau distillée servant à la boisson des hommes embarqués, en présentant une Note de M. *Lefèvre* sur les effets du plomb dans la colique sèche. LV, 413.
- De la présence du carbonate de chaux dans les eaux publiques; Note de M. *Grimand*, de Caux. LV, 506.
- Appareil de filtrage, bateau-filtre, destiné aux besoins des grandes villes et des armées en campement; Mémoire de M. *Bury*. LV, 914.
- Des eaux publiques; résumé théorique-pratique et conclusion; par M. *Grimand*, de Caux. LV, 215, 630.
- Quelques faits pour servir à l'étude de l'eau de la pluie; Note de M. *Robinet*. LVII, 493, 679.
- Lettre de M. *Rivière* concernant son appareil pour le filtrage et l'épuration des eaux. LVIII, 518.
- De la Seine et des égouts de Paris; Note de M. *Grimand*, de Caux. LVIII, 861.
- Des rivières et de leurs rapports avec l'industrie et l'hygiène des populations; par M. *Grimand*, de Caux. LVIII, 955.
- M. *Dumas*, en présentant cette Note, annonce qu'il entretiendra l'Académie des grands travaux qu'a entrepris la ville de Paris dans l'intérêt de l'hygiène. LVIII, 959.
- Des eaux publiques de Marseille et de leur influence sur le climat de cette ville; Note de M. *Grimand*, de Caux. LVIII, 1144.
- Du canal de Marseille: Indications théoriques et pratiques relatives à l'emploi des eaux de la Durance dans l'économie domestique et l'industrie; par M. *Grimand*, de Caux. LIX, 983.
- De l'aménagement des eaux de la rigole de Longchamps; par M. *Grimand*, de Caux. LX, 554, 586, 608.
- Du canal de Marseille et de son limon dans leurs rapports avec la Crau et les marais qui la bordent; par M. *Grimand*, de Caux. LIX, 122.
- Réponse à cette question: Quelle eau boivent les Parisiens? par M. *Robinet*. LX, 337.
- Élimination des eaux publiques après qu'elles ont servi aux besoins des populations agglomérées; par M. *Grimand*, de Caux. LX, 616.
- Sur le filtrage en grand des eaux; par M. *J. L.*. LXI, 448.

- Action clarifiante de l'alun sur les eaux bourbeuses; par M. *Jemot*. LXI, 598.
- Sur l'odeur fétide qu'ont présentée les eaux des citernes du village de Vernègues, remplies par une pluie d'orage; par M. *Lion*. LXI, 604.
- Note sur les matières organiques des eaux insalubres; par M. *Monier*. LXI, 695.
- Rapport sur les diverses communications de M. *Grinand*, de Caux, relatives aux eaux du canal de Marseille; Rapporteur M. *Morin*. LXI, 897.
- EAU DE CRISTALLISATION.** — Sur les changements de volume et de densité qui résultent de la fixation ou de l'élimination de l'eau de cristallisation; Note de M. *Ch. Tissier*. LI, 355.
- EAU DE MER.** — Recherches sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans les combustibles minéraux, dans diverses roches et dans l'eau de la mer; par M. *A. Danbree*. XXXII, 897.
- Appareil pour obtenir de l'eau douce avec de l'eau de mer; par M. *Normandy*. XXXIII, 611.
- Sur l'action destructive que l'eau de mer exerce sur les silicates connus sous les noms de « mortiers hydrauliques, ciments, etc. »; par M. *Vicat*. XXXVIII, 107.
- Action de l'eau de mer sur les bétons et mortiers hydrauliques; Mémoire de M. *Baïer*. XI, 202.
- De la solubilité de l'air dans l'eau de mer; Note de M. *Payerne*. XI, 1085.
- Analyse de l'eau du Bosphore prise à Buguk-Dere, près de l'embouchure de la mer Noire; par M. *Pisani*. XI, 531.
- Recherches sur les variations que l'eau de la mer Morte semble subir dans sa composition; Mémoire de M. *Boussingault*. XLII, 1230.
- Sur les effets comparés de la mer libre et des dissolutions étendues de sulfate de magnésie en tant qu'agents destructeurs des composés hydrauliques; par M. *Vicat*. XLVI, 199.
- Lettre de M. *Malaguti* concernant l'existence de l'argent dans les eaux de certaines mers. XLIX, 463.
- M. *Chevreul* rappelle, à cette occasion, que Proust, il y a plus de quatre-vingts ans, avait signalé comme très-probable la présence de l'argent et du mercure dans l'eau de la mer. XLIX, 463.
- Lettre de MM. *Malaguti* et *Durocher* relative à la remarque de M. *Chevreul*. XLIX, 536.
- Échantillons d'eau de mer pris à tous les degrés de latitude et de longitude pendant la traversée de la frégate *l'Isis*, de l'air en France; Lettre de M. *Lapierre*. LI, 987.
- Sur les variations secondaires dans le degré de salure des mers et sur les acclimatations de la nature; Mémoire de M. *Babinet*. LH, 965.
- Sur la composition chimique de l'eau de la mer Morte; Note de M. *Bouze*. LVII, 601.
- Sur la densité de l'eau de la mer à la surface des océans; par M. *Coupevent des Bois*. LXI, 680.
- EAU OXYGÉNÉE.** — Sur la préparation et l'emploi en thérapeutique de l'eau oxygénée; Note de M. *Ozanam*. LIII, 791.
- EAU OXYGÉNÉE.** — Sur l'action dépolarisante de l'eau oxygénée; Note de MM. *de Foncelle* et *Dehérain*. XLVII, 149.
- Sur une nouvelle préparation de l'eau oxygénée pure; Note de M. *Duprey*. LV, 736.
- Observations de M. *Chevreul* sur la propriété decolorante de l'eau oxygénée mêlée avec plusieurs matières colorées d'origine organique. LV, 737.
- Remarques de M. *Balard* à l'occasion de la Note de M. *Duprey* sur la préparation de l'eau oxygénée. LV, 738.
- EAU RÉGÈLE.** — Action de l'eau régale sur l'alcool; Note de M. *H. Bonnet*. XLV, 386.
- EAUX INCrustANTES.** — Des eaux incrustantes de Salles-la-Source; Note de M. *Ch. Blondeau*. XXXV, 147.
- Sur une source incrustante de la forêt communale de Berry; Note de M. *Brogard*. LVIII, 1029.
- EAUX MINÉRALES ET THERMALES.** — Études sur les eaux de Bourbon-l'Archambault; par M. *Hutier*. XXXII, 20.
- Composition de la source ferrugineuse de Kirouars (Loire-Inférieure); Note de MM. *Bobière* et *Moride*. XXXII, 376.
- Mémoire sur les eaux de Sextius, de Barret et de Greouls; par M. *Rambot*. XXXII, 496.
- Tableaux des sources thermales sulfureuses de la chaîne des Pyrénées; par M. *Lambron*. XXXII, 632.
- Analyse donnée par M. *Durand-Eardel* de son ouvrage sur les eaux de Vichy. XXXII, 651.
- Sur les sources minérales de Nerac; Mémoire de M. *Mazade*. XXXII, 685.
- Recherches sur les eaux minérales de la France; par M. *Ormanoy*. XXXII, 945.
- Sur la répartition des eaux minérales en France; Mémoire de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XXXIII, 3.
- Examen de l'eau de la source ferrugineuse de la Bernerie (Loire-Inférieure); par MM. *Bobière* et *Moride*. XXXIII, 312.
- Découverte du nickel et du cobalt, du titane et de la zirconie dans les eaux minérales de Nerac (Ardèche); Notes de M. *Mazade*. XXXIV, 479, 959; XXXV, 258; XLVIII, 879.
- Rapport sur un travail de M. *Ertbol*, concernant les eaux minérales sulfureuses de Bagnères-de-Luchon et de Labassère; Rapporteur M. *Balard*. XXXV, 37.
- Remarques à l'occasion de ce Rapport; par M. *Urago*. XXXV, 81.
- Des eaux incrustantes de Salles-la-Source et des

- eaux sulfureuses du Pont Aveyron); Note de M. *Ch. Blondeau*, XXXV, 117.
- Considerations generales sur la production des eaux sulfureuses et siliceuses; Memoire de M. *Fremy*, XXXVI, 178.
- Sur la presence de l'acide borique dans les eaux thermales alcalines sulfureuses d'Olette (Pyrenees-Orientales); Note de M. *Bouis*, XXXVI, 109.
- Analyse de l'eau de Soultzmat (Haut-Rhin); par M. *Bechamp*, XXXVI, 193.
- Lettre de M. *Fontan* concernant ses travaux sur les eaux minerales. XXXVI, 66.
- Lettres de M. *Limouin* concernant une eau minerale qu'un forage artisien a fait apparaitre dans une de ses proprietes. XXXVI, 107; XXXVII, 131.
- Produits de decomposition des roches par les eaux sulfureuses thermales; Memoire de M. *Bouis*. XXXVII, 33; XLVI, 26.
- Analyse donnee par MM. *de Puisaie* et *Leconte* de leur ouvrage sur les eaux d'Enghien. XXXVIII, 833.
- Sur les eaux minerales de Cauvalat-les-Bains; Note et Lettres de M. *Pous*. XXXVIII, 777; 913, 1088; XXXIX, 17.
- Observations sur les eaux minerales du Mont-Dore; par M. *Thenard*. XXXVIII, 986, 1093.
- Histoire chimique des eaux minerales et thermales de Vichy, Cusset, Vaisse, Haute-Rive et Saint-Yorre; Analyse chimique des eaux minerales de Chateaudun, Brugheas et Senillet; Memoire de M. *Bouquet*. XXXIX, 36.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *de Senarmont*. XXXIX, 931.
- Sur la presence et la quantite de l'arsenic contenu dans les eaux du Mont-Dore, de Saint-Nectaire, de la Bourbonde et de Royat; Memoire de M. *Thenard*. XXXIX, 763.
- Essai sur l'existence de l'iode dans les eaux de Vichy; par M. *Poirier*. XL, 832, 985.
- Action de l'eau sulfureuse et iodee d'Allevard (Isere); Note de M. *Vieper*. XL, 840.
- Etudes medicales, scientifiques et statistiques sur les eaux minerales; par M. *J.-Ch. Herpin*. XLI, 59.
- Recherches sur les eaux minerales du Canada; par M. *Steele-Hunt*. XLI, 300.
- Nouvelles recherches sur les eaux minerales des Pyrenees; par M. *Fillot*. XLI, 697; XLII, 588; XLIII, 809.
- Recherches sur les produits azotes des eaux thermales sulfureuses; par M. *Bouis*. XLI, 1161.
- Lettre de M. *Gez* relative a un Rapport fait a l'Academie en 1841 sur les eaux minerales de la commune de Sudaun (Haute-Coronne). XLII, 8.
- Sur les eaux thermales de Nulheim et sur la

- cause de leur jaillissement; Memoire de M. *Rotureau*. XLII, 138.
- Sur la presence de l'ammoniaque dans certaines eaux minerales; Note de M. *Bouis*. XLII, 1269.
- Sur l'emploi des eaux sulfureuses du Vernet; Memoire de M. *Dyglowski*. XLIII, 187.
- Determination quantitative du soufre des eaux minerales; Note de M. *Maxwell Lyte*. XLIII, 765.
- Nouvelle methode pour rechercher le brome et l'iode dans les eaux minerales; Note de MM. *O. Henry* fils, et *E. Humbert*. XLIV, 631.
- Presence du fluor dans les eaux minerales de Plombieres, de Vichy et de Contrexeville; par M. *Vieilles*. XLIV, 783.
- « Guide des malades aux eaux de Bagnols »; Analyse par M. *Dufresse de Chassigne*. XLIV, 994.
- Sur les eaux thermales de la Regence de Tunis. Lettre de M. *Gayon*. XLIV, 1019.
- Essai analytique des eaux thermales d'Hamman-Zif et d'Hamman-Gourbes dans la Regence de Tunis; Memoire de M. *Lepreur*. XLIV, 1010.
- Etudes hydrologiques sur les eaux de Condillac (Tarn); Note de M. *Tampier*. XLV, 35.
- Sur les sources minerales de la Sardaigne; Lettre de M. *Bornemann*. XLV, 180.
- Observations medicales sur les eaux minerales de Bondouneau (Drôme); par M. *Graves*. XLVI, 184.
- Sur les eaux minerales alcalines gazeuses de Condillac; Memoire de M. *Socquet*. XLVI, 584.
- Etudes theoriques et pratiques sur la substance grasse des eaux minerales connue sous les noms de « glairine, baregine, sulfurate, etc. »; par M. *Aulagnier*. XLVI, 684.
- Analyse donnee par M. *Rotureau* de son ouvrage sur les eaux minerales d'Allemagne, et particulierement de la Hongrie. XLVI, 1148.
- Analyse des eaux de Sylvanès (Aveyron); par M. *Cauvy*. XLVI, 1167.
- Memoire sur les eaux minerales et sulfureuses d'Amebo-les-Bains; Memoire de M. *Foggiale*. XLVII, 103.
- Sur les sources minerales de Plombieres; Lettre de M. *Jutter*. XLVII, 211.
- Determination, dans les eaux naturelles ou minerales, des proportions des acides carbonique ou sulfhydrique libres ou combines aux bases; Memoire de M. *Gauttier de Claubry*. XLVIII, 1049.
- Action dissolvante des eaux minerales sur les caueux, et de celles de Bareges en particulier; Note de M. *Aulagnier*. I, 149.
- Sur un procede particulier d'application des eaux minerales usite aux bains d'Hercule en Hongrie; Memoire de M. *Caillat*. I, 684.
- Presence du cuivre dans les eaux de Badarc; Lettre de M. *Bechamp*. II, 113.

- Observations faites à la Guadeloupe sur les sources de la montagne de la Soufrière; Note de M. *Damour*. LI, 559.
- Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur les changements survenus, quant à la température et à la nature des gaz dégagés, dans quelques-unes des sources de la montagne de la Soufrière, depuis l'époque où il les a observées. LI, 562.
- M. *Chevreul* rappelle, à cette occasion, les observations qu'il a faites sur les sources de Spa et de Baden-Baden. LI, 563.
- Analyse des eaux d'une source thermo-minérale découverte aux environs de Montpellier; Note de M. *Moitessier*. LI, 636.
- Sur l'emploi du permanganate de potasse pour reconnaître et doser la matière organique dans les eaux minérales; Mémoire de M. *Heisler*. LI, 945.
- Analyse donnée par MM. *Lefort, Durand-Fardel et Lebriet* de leur « Dictionnaire des eaux minérales ». LII, 704.
- Observations physiques, chimiques et météorologiques recueillies à la station thermo-minérale des Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées); Mémoire de M. *de Pietra-Santa*. LII, 857.
- Nouvelle analyse chimique de l'eau thermale de Balaruc-les-Bains; Mémoire de MM. *Béchamp et Gautier*. LII, 863.
- Paralysies généralisées et rebelles guéries sous l'influence des eaux thermales du Mont-Dore; Mémoire de M. *Mascard*. LII, 1203.
- Mémoire sur les eaux thermales de Bou-Chater dans la Régence de Tunis; par M. *Guyon*. LIII, 14.
- Étude chimique de l'eau d'une source de Neubourg; Mémoire de M. *Jacquelin*. LIII, 672.
- Note sur les eaux minérales de La Malou-Berault; par M. *François*. LIII, 1067.
- Nouvelle analyse chimique de l'eau du Boudou; par M. *Béchamp*. LVI, 595.
- Lettre de M. *Bamon de la Sagra* sur la découverte de plusieurs sources minérales dans la commune de Livry. LVIII, 600.
- Note de M. *Guyon* accompagnant la présentation de son opuscule sur les eaux thermales de la Tunisie. LVIII, 794.
- Recherches sur les eaux minérales et spécialement sur la cause de leurs propriétés actives; par M. *Scoutetten*. LIX, 550.
- Sur l'électricité développée dans les eaux sulfureuses de Bagnères-de-Luchon; par M. *Lambrou*. LX, 238.
- De la diminution lente et des oscillations de la thermalité des eaux sulfureuses de Bonne; par M. *Schnepf*. LX, 1094.
- De l'action électrique des eaux minérales sulfureuses de Bonne et d'Eaux-Chaudes; par M. *Schnepf*. LX, 1145.

- Sur les eaux minérales phosphatées ferrugineuses; par M. *Saubras*. LX, 1160.
- De l'électricité développée au contact des eaux minérales avec les corps environnants inertes ou vivants; par M. *Scoutetten*. LX, 1299.
- Recherches nouvelles pour démontrer que l'état électrique est la cause principale de l'activité des eaux minérales; par M. *Scoutetten*. LXI, 119.
- Sur l'origine des eaux minérales sulfhydriques des Pyrénées; par M. *Mannenc*. LXI, 846.
- Sur les eaux minérales d'Atami, au Japon; par M. *Lemoine*. LXI, 988.

EAUX SOUTERRAINES. — Recherches sur les moyens de découvrir les eaux souterraines et les métaux; Mémoire de M. *Riondet*. XXXVI, 543.

- De l'hyppogéoscopie; recherches sur la faculté que possède l'homme de découvrir ce qui est caché dans les entrailles de la terre, comme les eaux souterraines et les mines; Mémoire de M. *Riondet*. XXXVIII, 778.
- Note de M. *Delesse* accompagnant la présentation de sa carte hydrographique de la ville de Paris. XLIII, 740.
- Sur le régime des nappes d'eaux souterraines au pied des Alpes et des Pyrénées; Lettre de M. *Fauvelle*. XLIII, 887.
- Sur les eaux souterraines de la Provence; Mémoire de M. *de Villeneuve-Flayosc*. XLIII, 1034.
- Sur la possibilité de rencontrer plusieurs nappes d'eau jaillissante sous la craie, à différentes profondeurs, dans le bassin de Paris. Mémoire de M. *Halferdin*. XLIV, 907.
- Sur le mouvement de l'eau à travers les terrains perméables; Mémoire de M. *Dupuit*. XLV, 92.
- Sur un amas d'eau souterraine qui proviendrait d'une mer antérieure à notre époque géologique; par M. *Bisvière*. LII, 790.

EAUX-DE-VIE. — Produit cristallin adresse par M. *Dedé* comme le principe aromatique des eaux-de-vie de la Charente. XLIV, 782; XLVI, 474.

- Sur les eaux-de-vie de Cognac; Note de M. *Sanson*. XLVI, 587.
- Sur la proportion des éthers contenus dans les eaux-de-vie et les vinaigres; Note de M. *Berthelot*. LVIII, 77.
- Sur l'usage de l'eau-de-vie dans la phthisie; Note de M. *Tripier*. LVIII, 115.

EBULLITION. — Relations entre la composition chimique, le point d'ébullition et la densité des combinaisons fluides; Mémoire de M. *Kopp*. XLII, 185.

Sur le point d'ébullition et la force élastique de vapeur d'alcool et des mélanges d'alcool et d'eau; par M. *Von Bannbauer*. I, 501.

- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Pouillet*. II, 1002.

- Sur l'ébullition des liquides; Note de M. *Dufour* (de Lausanne). LII, 983; LIV, 846.
- Sur les retards de l'ébullition et de la congélation des liquides; par M. *Artur*. LVII, 92.
- Détermination du point d'ébullition des liquides bouillant à une haute température; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Troost*. LVII, 897.
- Expériences sur la température d'ébullition de quelques mélanges binaires de liquides qui se dissolvent mutuellement en toutes proportions; Note de M. *Alluard*. LVIII, 82.
- Sur l'ébullition de l'eau et l'explosion des chaudières à vapeur; Notes de M. *Dufour*, de Lausanne. LVIII, 1090, 1054.

ÉCHAPPEMENT. — Figure et description d'un système d'échappement à force constante directe; par M. *Bosio*. LNI, 638, 936.

ÉCHASSIERS. — Tableaux parallèles de l'ordre des Échassiers; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 410, 371, 393.

- ÉCHAUFFÉES SURFACES.** — Note de M. *Person* sur la force qui soutient les liquides au-dessus des surfaces chauffées. XXXII, 469.
- Remarques de M. *Boutigny* à l'occasion de cette communication. XXXII, 300.
- Réponse de M. *Zantedeschi* à la même Note. XXXIII, 201.

ÉCHECS JEU N°. — Sur la marche du cavalier au jeu des échecs; par M. *C. de Polignac*. LII, 840.

— Mémoire relatif au problème du cavalier au jeu d'échecs; par M. *Geznet*. LX, 484.

ÉCHÉNOIDES. — Essai de classification des poissons qui forment le groupe des échénoïdes; par M. *A. Duméril*. XLVII, 374.

ÉCHINODERMES. — Sur l'action perforante d'une espèce d'échinodermes; par M. *E. Robert*. XXXIX, 639.

M. *Valenciennes* fait remarquer que le fait était connu déjà pour le groupe des oursins et démontre qu'on trouve dans toute la série animale des espèces perforantes. XXXIX, 640.

ECHINUS LIVIDUS. — Sur *Echinus lividus* de l'Océan considérée comme une espèce perforante; Note de M. *Marcel de Serres*. XLIII, 405; XLIV, 72.

ÉCLAIRAGE. — M. *J. Cambacères* obtient l'autorisation de retirer un Mémoire sur l'application des acides gras à l'éclairage. XXXV, 335.

- Sur l'application des acides gras à l'éclairage; par M. *J. Cambacères*. XXXVI, 148.

Sur un moyen de se débarrasser du gaz acide carbonique des combustions opérées pour le chauffage et l'éclairage; Lettre de M. *Dees*. XI, 869.

De l'éclairage des mines de houille; Note de M. *Jobard*. XLIII, 850.

Lettre concernant un Mémoire inédit de Lavoisier sur la meilleure manière d'éclairer les grandes villes; par M. *Degrand*. XLVII, 118.

Sur l'éclairage artificiel des cavités du corps à l'aide de tubes lumineux; par M. *Foussagnée*. I, 185.

- Sur l'éclairage de la rampe dans les théâtres; Note de M. *Moulin*. LII, 484.

- Sur une modification proposée pour le mode d'éclairage employé dans l'examen ophthalmoscopique; par MM. *Janssen* et *Föllin*. LII, 812.

- Sur un nouveau mode de lumière fixe, constante et blanche; par M. *Carlevois*. LX, 1152.

ÉCLAIRAGE AU GAZ. — Lettre de M. *Jobard* concernant un appareil de son invention pour l'éclairage au gaz. XXXVII, 85.

- Rapport sur cet appareil; Rapporteur M. *Payen*. XXXVII, 769.

- Réclamation de priorité relativement à l'appareil de M. *Jobard*; par M. *Magnier*. XXXVII, 902.

- Sur l'emploi des toiles métalliques pour prévenir les accidents qui surviennent dans l'éclairage au gaz; par M. *Jaussin-Chardanne*. XXXVIII, 314.

- Lettre de M. *Jobard* concernant son appareil pour l'économie du gaz d'éclairage. XXXVIII, 564.

- Dispositif destiné à prévenir les accidents produits par le gaz d'éclairage; Note de M. *Jaussin-Chardanne*. XXXIX, 690.

- Tuyau de tôle à vis préparé pour la conduite du gaz; par M. *Legepe*. XI, 113.

- Lettre de M. le Maire de *Vichy* concernant l'éclairage au gaz. XLIII, 403.

- De l'éclairage aux gaz oxygène et hydrogène par l'eau et la pile de Volta; Mémoire de M. *Darjet*. XLIV, 91.

- Nouveau système de ventilation par les appareils gazo-lumineux; par M. *Favignot*. XLVII, 593.

- Procédé nouveau pour révéler les fuites de gaz dans les appareils d'éclairage et de chauffage; Note de M. *Fournier*. I, 965.

- Lettre de M. *Cantagrel* annonçant l'envoi d'un Mémoire sur les moyens de découvrir les fuites dans les appareils à gaz. LI, 1089.

- Description et figure d'un nouvel appareil d'éclairage qu'il nomme « bec régulateur »; par M. *Miller*. LII, 961, 392.

- Voir GAZ MÉCANIQUE.

ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE. — Sur l'emploi de la lumière électrique dans les travaux sous-marins et dans la navigation; par M. *du Moncel*. XXXIV, 116.

Projet d'un appareil pour l'application de la lumière électrique à l'éclairage; Mémoire de M. *Martin de Brettes*. XXXIV, 142.

- Sur un moyen de fixer, dans l'éclairage électrique, le point lumineux; Note de M. *Briard*. XXXV, 144.

- Reclamation de priorité de M. *Gnigneau* en faveur de MM. *Slatte* et *Petrie*. XXXV, 736.
- Lettre de M. *Deleuil* sur l'emploi pratique des appareils regulateurs de la lumière électrique; XXXVII, 733.
- Sur l'éclairage électrique; Lettre de MM. *Deleuil* père et fils. XXXVIII, 812.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur l'application qu'on pourrait faire, sur mer, de ce mode d'éclairage pour prévenir les rencontres de navires. XXXVIII, 813.
- Sur l'application qu'on pourrait faire aux phares du mode d'éclairage électrique de MM. *Deleuil*; Notes de M. *Brachet*. XXXVIII, 982, 1029, 1072, 1082.
- Emploi de la lumière électrique pour la pêche du poisson; par M. *Dumoulin*. XLIII, 110.
- Sur une découverte de M. *de Changy* qui permettrait d'appliquer à l'éclairage des mines la lumière électrique; Lettre de M. *Jobard*. XLVI, 174.
Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Brequezel*. XLVI, 674.
- Remarques de M. *Jobard* à l'occasion de ce Rapport. XLVI, 789.
- Description d'un régulateur automatique de la lumière électrique; par M. *Serrin*. L, 963.
De l'application des feux électriques aux phares et aux illuminations à longue portée; Note de M. *Faye*. LI, 375.
- Sur les phares et sur l'éclairage électrique des places publiques; par M. *Faye*. LI, 413.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Serrin*, concernant son régulateur de la lumière électrique; Rapporteur M. *Pouillet*. LIV, 538.
Sur le recul automatique des charbons de la lampe électrique; par M. *Serrin*. LIV, 791.
- Notes de M. *Brachet* sur l'éclairage électrique avec le verre d'urane. LV, 409, 468.
Appareil d'éclairage électrique à l'usage des mineurs; par MM. *A. Dumas* et *Benoit*. LIV, 439.
Nouveau régulateur automatique de la lumière électrique; par M. *Mordret*. LXIII, 1007.
- Sur un système d'éclairage électrique; par M. *Delalot*. LIX, 761, 1024.
- Application de la lumière électrique — tubes de Geissler à l'éclairage sous l'eau; par M. *P. Gervais*. LX, 609.
- Questions relatives à l'éclairage électrique; par M. *Zalvski*. LXI, 178.
VOIR LAMPIRE ÉLECTRIQUE.
- ÉCLAIRES. — Sur un éclair de forme particulière; Lettre de M. *Cornuel*. XXXV, 738.
- Nouvelles observations sur les éclairs en zigzag; par M. *du Moncel*. XXXVIII, 984.
- Note sur les éclairs en boule; par M. *du Moncel*. XXXVIII, 408.
- Des caractères physiques des éclairs en boule; Note de M. *Poey*. XL, 1181.

- Sur les éclairs sans tonnerre observés à la Havane, du 15 juillet 1850 au 11 juillet 1851, dans le sein des *Cumulo-stratus* isolés de l'horizon; Note par M. *Poey*. XL, 75.
- Sur les tonnerres sans éclairs observés à la Havane du 15 juillet 1850 au 11 juillet 1851; Note de M. *Poey*. XLIII, 608.
- Sur les éclairs sans tonnerre et les tonnerres sans éclairs; Note de M. *Raillard*. XLIII, 816.
- Note de M. *Poey* à l'occasion de cette communication; XLIII, 985.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Phipsou* sur les éclairs en lames et les éclairs en zigzag avec tonnerre, et sur les pluies sans nuages; par M. *Poey*. XLV, 881.
- Polarisation des éclairs sans tonnerre; Note de M. *Poey*. XLVIII, 466.
- Observations sur la division des éclairs en plusieurs branches; par M. *Liais*. XLIX, 52.
- Sur les éclairs sans tonnerre observés à la Havane, pendant l'année 1859, dans le sein des *Cumulo-stratus* isolés de l'horizon; par M. *Poey*. L, 763.

ÉCLAMPSIE. — Considérations sur les causes et le traitement de l'albuminurie et de l'éclampsie des femmes enceintes; Note de M. *Ed. Robin*. XXXVII, 464.

ÉCLIPSES DE LUNE. — Sur la théorie des éclipses de Lune et de Soleil; Mémoire de M. *Mahstet*. XXXVIII, 349.

- Images photographiques de la Lune prises à divers moments de l'éclipse du 13 octobre 1856; par MM. *Quinet* et *E. de l'Épine*. XLIII, 832, 766.
- M. *Cruzel* annonce avoir fait, pendant la même éclipse, des observations de température atmosphérique. XLIII, 797.
- Note sur l'éclipse de Lune du 13 octobre 1856; Images photographiques de cet astre à différents moments de l'éclipse; Dessins des différentes phases; Note de MM. *Porro*, *Birsich* et *Bulard*. XLIII, 850.
- Lettre de M. *Zantedeschi* accompagnant l'envoi de son opuscule intitulé: « Phénomènes physiques observés pendant l'éclipse de Lune du 7 février 1850. » LI, 224.
- Observations faites à Menars (Loir-et-Cher) de l'éclipse lunaire du 1^{er} juin 1863; Note de MM. *Caillaux* et *Guillet*. LVI, 1084.
- Observations faites pendant la même éclipse; Note de M. *Ch. Emmanuel*. LVI, 1181.
- Photographies stéréoscopiques de l'éclipse partielle de Lune du 1^{er} octobre 1863; par M. *Barré* de la Rue. LVI, 1063.

ÉCLIPSES DE SOLEIL. — M. *Atago* annonce qu'une observation de l'éclipse totale de Soleil du 8 août 1850, faite à Honolulu (les Sandwich) par M. *Kateyuchi*, lui a été transmise de Tarti par M. *Bonnard*. XXXI, 507.

- Sur l'éclipse totale de Soleil, observée le

- 8 août 1850 à Honolulu (iles Sandwich) et recommandations relatives aux observations qu'il sera convenable de faire pendant l'éclipse totale du 28 juillet 1851; par M. *Arago*. XXXII, 377.
- Effets produits sur les hommes et les animaux pendant l'éclipse totale du 8 août 1850; Observations faites aux îles Sandwich par M. *Kutsché*. XXXII, 636.
 - Sur l'éclipse totale du 28 juillet 1851; Note de M. *Faye*. XXXII, 733.
 - Note et Lettre de M. *Parès* sur l'éclipse totale du Soleil de 1851. XXXII, 781.
 - Remarques de M. *Faye* à l'occasion de cette communication. XXXII, 784.
 - Remarques de MM. *Langier* et *Mauvais* à l'occasion des remarques de M. *Faye*. XXXII, 788.
 - Réplique de M. *Faye*. XXXII, 788.
 - Sur les éclipses totales; Mémoire de M. *Faye*. XXXII, 886.
 - Sur les flammes rougeâtres vues en dedans des bords de la Lune dans l'éclipse du 28 juillet 1851; Note du P. *Secchi*. XXXIII, 15.
 - Considérations présentées à l'occasion de la prochaine éclipse sur divers points de Physique générale ou d'Astronomie; Note de M. *Dumoulin*. XXXIII, 46.
 - M. *Arago* communique l'extrait d'une Lettre de M. *Mauvais*, envoyée en Allemagne avec M. *Goujon*, pour y observer l'éclipse solaire du 28 juillet 1851. XXXIII, 64.
 - Premières nouvelles de l'observation de l'éclipse totale faite à Dantzig par les astronomes français; Lettre de M. *Mauvais*. XXXIII, 127.
 - Relevé héliographique de cette éclipse; par MM. *Vaillat* et *Thompson*; Note de M. *Porro*. XXXIII, 128.
 - L'Académie reçoit diverses communications relatives à cette éclipse, de MM. *Villarceau*, *Batillon*, *Ch. Mathieu*, *Walförden*, *Bevon*, *Carvallo* et *Moigno*. XXXIII, 129.
 - Observations sur la variation d'intensité de l'aiguille magnétique horizontale sous l'influence de la même éclipse; Notes de M. *Lion*. XXXIII, 129, 161, 202, 204.
 - Observations faites sur les animaux pendant cette éclipse; par MM. *Goubault* et *Renal*. XXXIII, 129.
 - M. *Arago* annonce que M. *Mauvais* présentera prochainement les principaux résultats de l'observation qu'il a faite à Dantzig, de concert avec M. *Goujon*, de l'éclipse totale du 28 juillet 1851. XXXIII, 158.
 - Observations thermométriques et barométriques faites à Besançon pendant cette éclipse; Note de M. *Sac*. XXXIII, 158.
 - Observations de l'éclipse totale de Soleil du 28 juillet 1851 faites à Vendôme; par M. *Renou*. XXXIII, 160.

- Sur l'éclipse totale de Soleil observée à Dantzig le 28 juillet 1851; Mémoire de M. *Mauvais*. XXXIII, 160.
- Observation de la même éclipse faite à Dantzig; par M. *Goujon*. XXXIII, 178.
- Remarques de M. *Faye* à l'occasion de ces deux communications. XXXIII, 181.
- M. *Arago* rend compte de diverses communications relatives à plusieurs observations faites dans des lieux où l'éclipse n'était pas totale par MM. *Villarceau*, *Batillon*, *Ch. Mathieu*, *Petit*, *d'Abbadie*, *Carvallo* et *Feilitzsch* et *Seguin* aîné. XXXIII, 201, 202.
- Observations relatives à l'intensité du magnétisme terrestre faites à Beaune, pendant l'éclipse du 28 juillet 1851; par M. *Lion*. XXXIII, 202.
- Observations sur la pénombre produite par la lumière solaire pendant l'éclipse du 28 juillet 1851; Note de M. *A. Baudrimont*. XXXIII, 265.
- Lettre du P. *Secchi* concernant des expériences photographiques faites pendant cette éclipse. XXXIII, 285.
- Remarques de M. *Faye* sur cette Lettre. XXXIII, 287.
- M. *Arago* expose les résultats qui se déduisent des observations de l'éclipse totale du 28 juillet 1851. XXXIII, 303.
- M. *Arago* présente un travail imprimé de M. *Feilitzsch*, concernant l'éclipse du 28 juillet 1851. XXXIV, 61.
- Sur la scintillation et sur certains phénomènes observés dans l'éclipse du 28 juillet 1851; Note de M. *Teissier*. XXXIV, 142.
- Sur les phénomènes particuliers aux éclipses totales de Soleil; Note de M. *Faye*. XXXIV, 153.
- Sur des changements de l'intensité magnétique coïncidant avec la durée d'une éclipse; Note de M. *Lion*. XXXIV, 207.
- Sur l'intensité du magnétisme terrestre pendant les éclipses de Soleil; Note de M. *Arago*. XXXIV, 259.
- Observations de l'intensité magnétique faites à Beaune pendant la durée de l'éclipse du 5 juin 1853; par M. *Lion*. XXXVI, 1054; XXXVII, 51.
- Observations faites pendant et après cette éclipse à l'Observatoire de Paris, sous la direction de M. *Arago*. XXXVI, 1055.
- Observations d'intensité magnétique faites à Florence et à Urbino le même jour que se faisaient à Beaune celles de M. *Lion*; adressées par M. *de Cuppis*. XXXVII, 51.
- Note sur une éclipse totale de Soleil, observée le 28 juillet 1851 à Frederiksworn par M. *A. d'Abbadie*; communiquée par M. *Le Verrier*. XXXVIII, 95.

- Sur la théorie des éclipses de Lune et de Soleil; Mémoire de M. *Mahistre*, XXXVIII, 319.
- Sur la rectification des Tables Lunaires et sur l'éclipse de Soleil du 28 juillet 1851; par M. *Bonomoli*, XI, 986.
- Sur la coloration de la Lune pendant les éclipses; Note de M. *Faye*, XLIII, 839.
- Sur les éclipses centrales de l'année 1858; Mémoires de M. *Faye*, XLV, 981, 1005; XLVI, 165.
- Lumière qui éclaire pendant les éclipses la portion de la Lune placée dans l'ombre de la Terre; par M. *Liais*, XLVI, 463.
- Indications soumises aux photographes, relativement à l'éclipse du 15 mars 1858; par M. *Faye*, XLVI, 479.
- M. *Babinet* fait hommage d'un exemplaire de sa Notice sur cette éclipse, XLVI, 482.
- Observations photographiques de l'éclipse du 15 mars 1858, faites avec la grande lunette de M. *Porro*; Photographes présentées par MM. *Porro* et *Quinet*; communications de M. *Faye*, XLVI, 507, 705.
- Observations de température faites à Versailles pendant la même éclipse; par MM. *Berigny* et *Robert*, XLVI, 588.
- Observations de la même éclipse faites à Cherbourg; par M. *Liais*, XLVI, 654.
- Rapport sur l'éclipse totale de Soleil observée à Payta (Pérou) le 7 septembre 1858, adressé à M. le Ministre de la Marine par M. *Vialètes d'Aignan*, XLVII, 658.
- Relation des travaux de la Commission chargée par le Gouvernement du Brésil d'observer la même éclipse à Paranagua; Note de M. *Liais*, XLVII, 786.
- Observations et calculs de l'éclipse solaire partielle observée à Buenos-Ayres, le 7 septembre 1858; par M. *Mouchez*, XLVIII, 39.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Liais* concernant l'éclipse totale solaire du 7 septembre 1858; Rapporteur M. *Faye*, XLVIII, 159.
- Remarques de M. *A. d'Abbadie*, à l'occasion de ce Rapport, relatives à quelques précautions recommandées aux observateurs pour la prochaine éclipse totale de Soleil, XLVIII, 175.
- Sur la polarisation de la couronne des éclipses; Note de M. *Liais*, XLVIII, 950.
- Sur les refractions anormales dans les éclipses de Soleil et la détermination de la longitude par les éclipses; par M. *Liais*, XLIX, 83.
- Sur l'éclipse totale de Soleil du 18 juillet 1860; Mémoire de M. *Faye*, XLIX, 564, 594.
- Lettre de M. *Baudouin* sur des appareils de photographie automatique pour l'observation des éclipses de Soleil, XLIX, 680.
- Note sur l'éclipse solaire du 18 juillet 1860; par M. *de Kérécuff*, XLIX, 875.
- Lettre de M. *Le Verrier* concernant le plan d'opérations présente par M. *Faye* aux astronomes pour cette éclipse; XLIX, 906.
- Sur le climat des régions espagnoles traversées par le cône d'ombre lunaire de l'éclipse totale du 18 juillet 1860, et sur le choix des stations astronomiques pour l'observation de ce phénomène; Lettre de M. *Rico*, *Sinobas*, I, 33.
- Note sur le même sujet; par M. *de Verneuil*, I, 35.
- M. *Le Verrier* annonce que l'Observatoire impérial a été autorisé à envoyer en Espagne, pour l'observation de cette éclipse, une expédition qui sera placée sous la direction de M. *Faye*, I, 351.
- Mesures prises en Espagne pour l'observation de cette éclipse; Lettre de M. *Aguilar*, I, 483.
- Lettre de M. *Jomard* concernant les mesures prises par le Pacha d'Égypte pour que la prochaine éclipse totale de Soleil soit observée dans ses États, I, 975.
- Sur la couronne lumineuse qui entoure le disque de la Lune dans les éclipses totales de Soleil et sur les protuberances observées dans quelques points de la zone éclipse; par M. *Zantedeschi*, I, 1190.
- Éclipse solaire du 18 juillet 1860; Observations de Physique et de Meteorologie faites à Bordeaux par MM. *Baudrimont*, *Raulin*, *Hôtel*, *Royer* et *Micé*, II, 145.
- Note de M. *Goulier* accompagnant l'envoi d'images photographiques de cette éclipse faites à Metz par M. *Lamez*, II, 148.
- Observations de températures faites à Belford pendant la même éclipse; par M. *Fournier*, II, 148.
- Observations de la même éclipse faites sur le mont Saint-Michel, au Desierto de las Palmas; Lettres de P. *Secchi*, II, 156, 276, 386.
- Observations de cette éclipse faites sur le versant sud du pic du Midi, dans les Pyrénées et à une altitude de 2400 mètres; par MM. *Marswell Lyte* et *Michélicr*, II, 181.
- Observation faite à Briviesca (Espagne); par M. *Prazmowski*, II, 195.
- Observations faites au même lieu; par M. *Leypault*, II, 220.
- Note sur une observation faite à Vitoria (Espagne); par M. *Bianchi*, II, 203, 303.
- Lettre de M. *Faye* sur les observations de l'éclipse totale du 18 juillet 1860, faites à Castellon de la Plana (Espagne); par M. *Feilitzsch*, II, 229.
- M. *Le Verrier* fait une communication sur les points qui, par le témoignage concordant des observateurs, lui semblent établis relativement à l'éclipse du 18 juillet 1860, II, 235.
- Note de M. *Goldschmidt* sur ses observations de l'éclipse du 18 juillet 1860, faites à Vitoria (Espagne), II, 265.

- Sur l'éclipse totale du 18 juillet 1860; par M. *Le-grand*. LI, 268.
- Note de M. *Laussedat* sur les observations de la même éclipse, faites à Batna (Algérie). LI, 270.
- Communication de M. *Faye* sur la même éclipse et sur les observations de M. *Plantamour*. LI, 378.
- Observations de la même éclipse faites à Briviesca (Espagne); par M. *Petit*. LI, 389.
- Sur les principaux résultats de l'observation faite au Desierto de las Palmas, de l'éclipse du 18 juillet 1860; par M. *Iguibar*. LI, 410.
- Observations faites à Batna (Algérie) par MM. *Laussedat*, de *Salicis*, *Bour*, *Mannheim* et *Girard*. LI, 441.
- Remarques de M. *Faye* à l'occasion de cette communication, sur l'hypothèse de l'atmosphère de la Lune. LI, 445.
- Remarques concernant la question du contraste simultané des couleurs à l'occasion de cette communication; par M. *Chevrel*. LI, 448.
- Remarques de M. *Plantamour* sur une Note du P. *Secchi* concernant l'éclipse du 18 juillet 1860. LI, 608.
- Observation à Dongolah (Nubie) de l'éclipse du 18 juillet 1860; Lettre de M. *Jomard*. LI, 680.
- Observation du même phénomène à Briviesca; par M. *A. d'Abbadie*. LI, 703; LIV, 586.
- Remarques de M. *Faye* à l'occasion de cette Note. LI, 708.
- Lettre du P. *Secchi* accompagnant l'envoi de deux brochures sur la même éclipse et réponse aux Remarques de M. *Plantamour*. LI, 749.
- Observations de la même éclipse à Dongolah (Nubie); Rapport fait au Vice-Roi d'Égypte par *Mahmoud-Bey*; Extrait par M. *Faye*. LI, 680, 734.
- Sur la polarisation de la couronne des éclipses; Note de M. *Liais*. LI, 766.
- Lettre de M. *Aguilar* accompagnant des images photographiques de l'éclipse du 18 juillet 1860 faites au Desierto de las Palmas. LI, 839.
- M. le Secrétaire perpétuel présente des gravures faites par les soins du P. *Secchi*, d'après des images photographiques prises dans le même lieu. LI, 890.
- Rapport sur l'observation de l'éclipse du 18 juillet 1860, faite en Algérie par MM. *Laussedat*, de *Salicis*, *Mannheim*, *Bour* et *Girard*; Rapporteur M. *Faye*. LI, 990.
- Sur les franges d'interférence observées à Batna, pendant l'éclipse du 18 juillet 1860; Note de M. *Faye*. LI, 999.
- L'irradiation peut-elle reconcilier l'hypothèse des images solaires avec les faits observés pendant les éclipses totales? Mémoire de M. *Faye*. LII, 85.
- Mémoire sur l'éclipse solaire du 18 juillet 1860

- observée à Rome et calculée par M. *Mario Massimo*. LII, 909.
- Rapport de la Commission envoyée par le Gouvernement portugais pour observer l'éclipse de Soleil du 18 juillet 1860. LII, 460.
- Série de dix images photographiques de l'éclipse du 18 juillet 1860, accompagnée d'une Note explicative; par M. *Bunzi*. LII, 926.
- Détermination de la longitude de Paranagua au moyen d'épreuves photographiques de l'éclipse du 7 septembre 1858; Note de M. *Liais*. LIII, 29.
- Rapport sur l'observation de l'éclipse du 18 juillet 1860 faite en Nubie par *Mahmoud-Bey*; Rapporteur M. *Faye*. LIII, 135.
- Lettre de M. *Zantedeschi* accompagnant l'envoi d'un opuscule sur les phénomènes observés en Italie pendant l'éclipse de Soleil du 18 juillet 1860. LIII, 194.
- Mémoire sur l'observation de l'éclipse solaire du 18 juillet 1860 faite à Moncayo (Espagne) par *Ismaïl-Effendi*. LIII, 284.
- Observation de la même éclipse faite à Lambessa (Algérie); par M. *Bulard*. LIII, 309.
- Spectre de Fraunhofer des éclipses totales; suggestion relative à l'observation de l'éclipse solaire du 31 décembre 1861; Note de M. *Faye*. LIII, 679.
- Sur l'éclipse du 31 décembre 1861; Lettre de M. *Petit*. LIV, 31.
- Épreuves photographiques représentant, dans six de ses phases, l'éclipse solaire du 31 décembre 1861; par M. *Vernier*. LIV, 43, 159.
- Observation de la même éclipse à Ouargla (Algérie); par M. *Bulard*. LIV, 162.
- Observations de la même éclipse faites à Paris et à Marseille; Note de M. *Le Verrier*. LIV, 230.
- Lettre de M. *Warren de la Rue* accompagnant l'envoi de diverses images photographiques se rapportant à l'éclipse solaire de juillet 1860, observée par lui en Espagne. LIV, 384.
- Observation de l'éclipse du 31 décembre 1861 à l'île de la Trinité; Lettre de M. *Hind*. LIV, 406.
- Observation de la même éclipse faite à Goree (Sénégal) par MM. *Poulain* et *Dutaillys*, accompagnée d'une Lettre d'envoi de M. *Laussedat*. LIV, 491.
- Rapport sur les images photographiques présentées par M. *Warren de la Rue*; Rapporteur M. *Faye*. LIV, 545.
- Remarques du P. *Secchi* sur les images photographiques de l'éclipse du 18 juillet 1860, prises au Desierto de las Palmas et à Rivabellosa. LVI, 173.
- Sur le passage d'une quantité de globules lumineux observés à la Havane durant l'éclipse solaire du 15 mai 1836; Lettre de M. *Peçó*. LVI, 88.

- Images photographiques des phases successives de l'éclipse partielle de Soleil du 17 mars 1863 observée à Besançon; Note de M. *Fernier*. LVI, 1023.
- Rectifications de plusieurs faits consignés dans le *Bulletin de la Société royale Astronomique de Londres*, à propos de l'observation des éclipses totales de Soleil de 1860 et 1861; Note de M. *Laussedat*. LVIII, 375.
- M. *Poulain* présente à cette occasion quelques remarques sur la part qu'il a prise à l'observation de l'éclipse solaire du 18 juin 1860. LVIII, 640.
- Observation de l'éclipse annulaire du 30 octobre 1864 à Sainte-Catherine (Bresil); par M. *Mouché*. LX, 114.
- Rectification relative à la Note précédente; par M. *Liais*. LX, 172.
- Sur le calendrier et sur la théorie des éclipses; par M. *Béguinet*. XI, 676.
- Sur une éclipse qui aura lieu le 25 avril 1865, et Observations sur celle du 30 octobre 1864; par le P. *Enrique Cappellati*. XI, 1198.
- Sur l'éclipse de Soleil du 25 avril 1865; par M. *de Prados*. LX, 1303.

ÉCLUSES. — Voir HYDRAULIQUES (APPAREILS).

ÉCOLE POLYTECHNIQUE. — M. *Arago* présente son opuscule sur l'ancienne École Polytechnique. XXXVI, 462.

- Lettres de M. le *Ministre de la Guerre* annonçant que MM. *Poncelet* et *Le Verrier* sont nommés Membres du Conseil de perfectionnement de l'École. XXXVI, 543; XL, 194; XLII, 99; XLIV, 144; XLVI, 408; XLVIII, 402; L, 318; LI, 305; LIV, 276; LVI, 183; LVIII, 203; LX, 24.

ÉCONOMIE DOMESTIQUE. — Sur un procédé de conservation des substances alimentaires; Note de M. *H. Masson*. XXXII, 372, 735, 806.

- Procédé pour transformer économiquement en blocs combustibles des quantités quelconques de poussier de charbon de terre; Note de M. *de Perier*. XXXVI, 913.
- Sur la conservation des viandes au moyen du froid; Note de M. *Janicki*. XXXVIII, 123.
- Procédé pour la conservation des viandes sans l'emploi du sel; Note de M. *Noury*. XXXVIII, 832.
- Procédé pour la conservation du lait sans addition de substances étrangères et sans concentration; Notes de M. *Mabru*. XXXVIII, 554, 976.
- Sur la conservation des légumes par l'action de la vapeur d'eau surchauffée et la dessiccation; Note de MM. *Dollfus* et *Morcl-Fatio*. XXXVIII, 1060.
- Sur l'emploi d'extraits de viande de bœuf pour la préparation du bouillon gras; par M. *Bellet*. XXXIX, 110.

- Analyses comparatives des viandes salées d'Amérique; par M. *J. Girardin*. XII, 746.
- ÉCONOMIE RURALE. — De l'influence des sulfates sur le rendement des prairies artificielles à base de légumineuses; Mémoire de M. *Isidore Pierre*. XXXII, 337.
- Note sur les terrains du Delta du Rhône; par M. *de Gasparin*. XXXII, 696.
- Des vignobles en France; Monographie des tresseaux ou verreaux; par M. *Bouchardat*. XXXII, 547.
- Nouvelle Note de M. *Loiseau* sur la greffe en rameaux à oeil dormant. XXXII, 630.
- Note de M. *Pagen* sur un « Précis d'Agriculture théorique et pratique » qu'il a publiée avec M. *Richard*. XXXIII, 258.
- Note de M. *Biot* relative à l'ouvrage de M. *Malingié*, intitulé : « Considérations sur les bêtes à laine au XIX^e siècle ». XXXIII, 295.
- Recherches sur l'emploi de divers amendements dans la culture des forêts; par M. *Chevandier*. XXXIII, 633.
- Observations et expériences sur la production de la laine dans la race mérine; Mémoire de M. *Féart*. XXXIII, 630.
- Observations sur l'emploi de la race bovine de Durham pour l'amélioration des races françaises; Mémoire de M. *Féart*. XXXIV, 319.
- Expériences comparatives sur quatre assolements différents; par M. *E. Jacquemin*. XXXV, 478.
- Recherches sur la composition des matières solubles extraites par l'eau des terres fertiles; Mémoire de MM. *Verdeil* et *Risler*. XXXV, 95.
- M. *de Gasparin* présente un exemplaire du second volume de son « Traité d'Agriculture ». XXXV, 222.
- Sur l'amélioration de la Sologne; Mémoire de M. *Bequerel*. XXXV, 525.
- Mémoire sur la composition de l'air contenu dans la terre végétale; par MM. *Boussingault* et *Lévy*. XXXV, 765.
- Des différences observées dans l'emploi du noir animal en agriculture; Mémoire de M. *Bobierre*. XXXV, 790.
- Note sur l'acclimatation et la culture du thé en Algérie; par M. *Liautaud*. XXXV, 793.
- De la production des races chevalines de demi-sang; Mémoire de M. *Gayot*. XXXV, 793.
- Sur la germination des céréales recoltées avant leur maturité; Note de M. *Duchâteau*. XXXV, 940.
- Procédé pour modifier, dans l'intérêt de l'agriculture, les influences météorologiques; par M. *Dupont*. XXXVI, 306.
- Compte rendu sur les principaux résultats d'une mission scientifique et agricole dans le midi de la France et en Italie; Mémoire de M. *Guerra-Mencville*. XXXVI, 521.

- Sur la nécessité d'introduire en France de nouvelles races de vers à soie et de nouvelles plantes farineuses alimentaires autres que les céréales; Mémoire de M. *Lamotte-Picquet*, XXXVI, 594.
- Sur la nécessité et la possibilité d'obtenir, pour les fruits à noyan, des variétés à floraison tardive; Note de M. *Bossin*, XXXVI, 594.
- Notes et Mémoires concernant des questions d'économie rurale; par M. *Bonnet*, XXXVI, 605.
- Sur une vanne en fonte de petite dimension pour la conduite de l'eau dans les rigoles d'irrigation des prés naturels; par M. *de Romanet*, XXXVI, 635.
- Sur la propriété forestière dans l'intérieur de la France; Mémoire de M. *Becquerel*, XXXVI, 637.
- Rapport sur la mission relative à la production de la soie confiée à M. *Guérin-Meneville*; Rapporteur M. *Duméril*, XXXVI, 714.
- Sur les cultures qui peuvent être entreprises à El-Aghouat; Note de M. *Hardy*, XXXVI, 732.
- Rapport sur un Mémoire de MM. *Lerdot* et *Bissler* concernant la composition des matières solubles extraites par l'eau des terres fertiles; Rapporteur M. *de Gasparin*, XXXVI, 765.
- Mémoire sur l'épandage du marais de Larchant; par M. *Debeau jeune*, XXXVI, 836.
- Méthode pour la création de bois sans frais et avec certitude d'un succès complet; Mémoire de M. *Thomas*, XXXVI, 869.
- Mémoire sur la valeur des grains alimentaires; par M. *J. Reiset*, XXXVI, 873.
- Lettres de M. *Moyen* relatives à des instruments aratoires et à des méthodes agronomiques qu'il présente au concours pour le prix *Harogues*; XXXVI, 968; XXXVIII, 986.
- Des bons effets que peuvent exercer sur certaine nature de sol les débris de granite employés comme amendements; Notes de M. *Missonet*, XXXVI, 1156; XXXVII, 115; XLIII, 1119.
- Sur les produits et la situation de l'agriculture dans le canton de Fecamp; Mémoire de M. *Marchand*, XXXVII, 85.
- Note de M. *Buisson* sur la nécessité de prévenir la destruction des passereaux, XXXVII, 114.
- Emploi de la pression permanente pour la conservation des céréales; Lettre de M. *Delfrayse*, XXXVII, 123.
- Recherches sur la statistique des céréales, et en particulier sur celle du froment, pendant la période de 1815 à 1851; par M. *Becquerel*, XXXVII, 737.
- Sur un moyen d'assurer aux racines des arbres fruitiers, pendant la période de végétation active, une humidité continue; Note de M. *Cazabatz*, XXXVIII, 114; XXXIX, 638, 859.
- Expériences sur la valeur alimentaire de plu-

- sieurs variétés de betteraves introduites dans la ration des bœufs de travail; Mémoire de M. *Baudement*, XXXVIII, 965.
- Rapport sur une Note de M. *Hardy* concernant les cultures qui peuvent être entreprises à El-Aghouat; Rapporteur M. *de Gasparin*, XXXVIII, 999.
- Du dommage que causent à l'agriculture les fongères dans certaines parties du canton de Champs-Cantal; Lettre de M. *Gancé*, XXXVIII, 1029.
- Lettre de M^{me} *de Veruède* concernant un grenier à ble à silos suspendus de feu *Ph. de Gérard*, XXXIX, 36.
- Lettre de M. *Derrien* concernant les engrais artificiels qu'il fabrique dans son usine de Chantenay, XXXIX, 196.
- Note de M. *Moyen* sur un pare couvert de son invention, XXXIX, 91.
- Sur la culture des Indigifères en Algérie pendant l'année 1858; Mémoire de M. *Hardy*, XXXIX, 119.
- Lettre de M. *Caillaud* relative à deux communications qu'il avait présentées antérieurement sur l'emploi du plâtre en agriculture, XXXIX, 530.
- Recherches sur la composition des fourrages; par M. *Isidore Pierre*, XI, 638; XII, 138.
- Mémoire sur les différents chaulages des Bles; sur l'*Uredo caries* des Bles; par M. *Mathieu*, XI, 237.
- Rapport de M. le Maréchal *Caillaud* sur la Lettre de M^{me} *de Veruède* relative aux silos suspendus, XI, 270.
- Lettres de M. *Frouillet* concernant son nouveau système pour la culture de la vigne, XI, 193, 696.
- Remarques de M. *Payen* sur ce qui était déjà connu dans les résultats de M. *Isidore Pierre*, XI, 660.
- Lettre de M. le Maréchal *Caillaud* accompagnant l'envoi du « Manuel du cultivateur de coton en Algérie » de M. *Hardy*, XI, 764.
- Sur certaines périodes astronomiques et certaines périodes météorologiques qui ramèneraient de bonnes ou mauvaises récoltes; Lettre de M. *Rees*, XI, 861.
- Sur la conservation des céréales; Mémoire de M. *Haussmann*, XI, 965.
- M. *Ramon de la Sagra* fait hommage d'un opuscule qu'il a publié sous le titre de « Problème des forêts au double point de vue physique et social », XXXIX, 961.
- Sur la decortication des céréales et sur leur conservation; par M. *Schile*, XI, 119.
- Lettres de M. *Perrot* concernant ses expériences sur la conservation des grains, XI, 110; XLV, 159.
- « Cours élémentaire et pratique de comptabilité

- spécialement appliquée à l'Agriculture »; Mémoire et Lettres de M. *Honnet*, XI, 1358; XII, 198, 806.
- Recherches analytiques sur les matières destinées à l'alimentation des animaux; par M. *Isidore Pierre*, XII, 47.
 - Description et figure d'un grenier à colonnes chambrées et à écoulement gradué; Mémoire de M. *de Coninch*, XII, 98.
 - Sur la production du gaz acide carbonique par le sol, les matières organiques et les engrais; par M. *Corenwinder*, XII, 149.
 - Note sur différents inventions concernant l'économie rurale; par M. *Petit-Jean*, XII, 399.
 - Sur l'état des cultures de la vigne et de la pomme de terre en septembre 1855; par M. *Payen*, XII, 417.
 - Rapport sur le Mémoire de M. *de Coninch*; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*, XII, 418.
 - M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente le produit de la tonte d'une chèvre d'Angora provenant du troupeau de la Société d'Acclimatation, XII, 469.
 - Sur un mode de culture au moyen duquel on preserve de la maladie les récoltes de pommes de terre et on peut obtenir deux récoltes dans la même année; par M. *Nozahic*, XII, 546.
 - Recherches sur la composition des pailles et de colza; par M. *Isidore Pierre*, XII, 566.
 - Sur la conservation des grains; Note de M. *Léon Dufour*, XII, 503.
 - Mémoire intitulé: « Arboriculture: découverte du bourgeon opposé »; par M. *Millot-Boulé*, XII, 589; XIII, 551.
 - Sur la conservation des grains; Mémoire de M. *Duyère*, XII, 1240.
 - Nouveau mode d'application de la vapeur aux travaux de culture; Note et Lettres de M. *Perreul*, XII, 717, 843, 910.
 - Note de M. *Tecier* sur les montons de Carmanic données à la Société d'Acclimatation par M. le Maréchal *Vaillant*, XII, 80.
 - Sur le rempoissonnement des cours d'eau; par M. *C. Millet*, XIII, 209.
 - Mémoire sur les laines de l'Algérie; par M. *Baudement*, XIII, 264.
 - Sur l'emploi, comme fourrage, des feuilles de vigne, d'orme et de peuplier; par M. *Isidore Pierre*, XIII, 317.
 - Sur la conservation du blé dans les silos souterrains; Mémoire de M. *Herpin*, XIII, 430.
 - Sur la conservation des céréales dans des silos souterrains en maçonnerie et à double enceinte; Mémoire de M. *Carvignac-Discombes*, XIII, 440.
 - De l'amélioration des espèces végétales; par M. *Malingre*, XIII, 491.
 - Sur un procédé agricole destiné à prévenir le développement de la maladie de la vigne; Note de M. *Carentin*, XIII, 637.
 - Méthode pour la culture de la vigne, adressée par M. *Trouillet père*, pour le concours du prix triennal, XIII, 735.
 - De la description des principales races françaises de l'espèce bovine et de leur amélioration; Mémoire de M. *Magne*, XIII, 794.
 - Sur un fait relatif à la culture de la garance; Note de M. *de Gasparin*, XIII, 813.
 - Note de M. *Moyesen* sur son râteau mécanique, XIII, 894.
 - Moyens de forcer les torrents des montagnes à rendre à l'agriculture une partie du sol qu'ils ravagent; par M. *Rozet*, XIII, 991.
 - Système pour augmenter les ressources alimentaires de la France; par M. *P. Franconi*, XIII, 996.
 - Sur la préparation et la conservation des fumiers; Note de M. *Brame*, XIII, 1065.
 - Études sur les céréales; par M. *Ducivier*, XIII, 1173; XIII, 42.
 - Lettre de M. *Lostabot-Bachone* concernant un système agricole qu'il annonce avoir mis en pratique avec succès depuis plusieurs années, XIII, 1174.
 - Lettre de M. *Petit-Jean* concernant une précédente communication sur un moyen d'empêcher la vigne de geler, XIII, 1223.
 - Note sur la multiplication animale en France; par M. *Richard*, du Cantal, XIII, 106.
 - Note de M. *Moyesen* concernant des appareils agronomiques de son invention, XIII, 111.
 - Note de M. *Rousseau-Laspôs* concernant un Mémoire sur la conservation des grains présenté en 1839 par M. le Général *Demareçay*, XIII, 164.
 - De l'action des cendres lessivées dans les défrichements; par M. *Bobierre*, XIII, 473; XIV, 47.
 - Sur un nouveau dépôt de phosphates de chaux; Lettre de M. *Meugy* à l'occasion des Notices de M. *Élie de Beaumont* sur les gisements de ces phosphates et sur leur importance au point de vue agricole, XIII, 755.
 - Communication de M. *Decaisne* en présentant un ouvrage de M. *Biancardi* intitulé: « Théorie pour l'évaluation des plantes et des terrains destinés à la culture », XIII, 910.
 - M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente un ouvrage de M. *Richard*, du Cantal, intitulé: « Étude du cheval de service et de guerre », XIII, 1015.
 - M. *Decaisne* présente la première livraison du « Jardin fruitier du Muséum » et expose le plan qu'il a suivi dans cet ouvrage, XIII, 1139.
 - Aperçu de la production actuelle de l'agriculture du département du Nord; par M. *Loivet*, XIII, 1159.

- Lettre de M. *Rendu* accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Ampelographie française ». XLIII, 119.
- Rapport sur une communication de M. *Moride*, relative aux phosphates de chaux; Rapporteur M. *Payen*. XLIV, 50.
- Rapport sur le travail de M. *Bobierre* concernant l'action des cendres lessivées dans les défrichements; Rapporteur M. *Payen*. XLIV, 565.
- M. *Élie de Beaumont* donne des renseignements sur les procédés par lesquels on cherche à donner aux phosphates naturels les propriétés qui en permettent l'usage en agriculture. XLIV, 565.
- Lettre de M. *Jaquemart* concernant des perfectionnements agricoles apportés par lui à diverses opérations. XLIV, 575.
- Recherches analytiques sur le « foin » et sur les alterations qu'éprouve le foin de prairie naturelle traité soit par l'eau froide, soit par l'eau chaude; Mémoire de M. *Isidore Pierre*. XLIV, 693.
- Fixation des parties riches du fumier sur les terres; Mémoire de M. *P. Thenard*. XLIV, 819.
- Note sur le pralinage des cereales; par M. *Mir-leau d'Iliers*. XLIV, 828.
- Communication de M. *Chevreul* à l'occasion du Mémoire de M. *P. Thenard*. XLIV, 887.
- Nouvelle maladie des feuilles de mûrier; par M. *de Quatrefages*. XLIV, 1069.
- Sur la conservation des grains au moyen de la chaux vive; Note de M. *Persoz*. XLIV, 1163.
- Théorie de l'action du plâtre répandu sur les prairies artificielles; par M. *Molson*. XLIV, 1370.
- Sur l'assolement des terres incultes et la production économique d'engrais; par M. *Gagnage*. XLIV, 1370.
- Lettre de M. *Doyère* à l'occasion d'une Note de M. *Persoz* concernant la conservation des grains par la chaux. XLV, 72.
- Réponse de M. *Persoz*. XLV, 179.
- Description et figure d'un plantoir-semboir; par M. *Philipp*. XLV, 271.
- Sur le curage des cours d'eau considéré au point de vue de l'agriculture; par M. *Hervé Mangon*. XLV, 297.
- « Manuel du berger, ou Traité des maladies des moutons »; par M. *Andrieux*. XLV, 411.
- Reclamation de priorité adressée par M. *Garreau* à l'occasion de la Lettre de M. *Doyère* concernant l'emploi des anesthésiques pour la conservation des grains. XLV, 433.
- Action des nodules de phosphate de chaux sur la végétation dans les sols granitiques et schisteux; Note de M. *Bobierre*. XLV, 636.
- Sur l'emploi en agriculture du limon des égouts, des déchets d'ardoiseries et des terres à foulon

- qui ont servi à la préparation des draps; Notes de M. *Gagnage*. XLV, 663, 937.
- Assolement de la Champagne-Pouilleuse au moyen des limons de Paris; par M. *Gagnage*. XLV, 691.
- Mémoire sur l'assolement et la régénération des sols incultes; par M. *Gagnage*. XLV, 758.
- Description et figure de l'« assortisseur », appareil destiné à séparer les grains les plus lourds pour l'ensemencement; Note de M. *Haraksine*. XLV, 1001.
- Moyen d'améliorer l'agriculture sans numéraire; par M. *Helly-Debotz*. XLV, 1005.
- Sur les silos de la Russie centrale; Lettre de M. *de Sénichoff*. XLV, 1055.
- Procédé pour assurer et hâter une abondante récolte de fruits sur les arbres les plus stériles; Note et Lettres de M. *Poulet*. XLV, 1100; XLV, 1099, 187.
- De la manière dont les phosphates passent dans les plantes; Note de M. *P. Thenard*. XLVI, 212.
- Expériences agronomiques relatives à l'emploi du phosphate de chaux fossile; Note de M. *de Molon*; Application faite en Bretagne par M. *Collet*. XLVI, 233.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet une Lettre de M. *Coinze* relative à sa théorie de l'agriculture. XLVI, 930.
- Statistique des cultures industrielles de l'Alsace: le Tabac; par M. *Boussingault*. XLVI, 1007.
- Observations sur la contagion chez les animaux domestiques; Mémoire de M. *Gillet*. XLVI, 1097.
- Sur l'emploi du chameau pour la charrue chez les anciens Numides; Note de M. *Texier*. XLVI, 1253.
- Exemples d'un emploi analogue fait de nos jours, cites par MM. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire, Valenciennes et Babinet*. XLVI, 1257.
- Rapport sur deux Mémoires de M. *Coinze* sur les moyens d'accélérer les progrès en agriculture; Rapporteur M. *Payen*. XLVII, 98.
- Sur les transformations que le phosphate de chaux éprouve dans le sol; Note de M. *Dehérain*. XLVII, 988.
- De la terre végétale considérée dans ses effets sur la végétation; Mémoire de M. *Boussingault*. XLVIII, 303, 657.
- Des conditions de fécondité des terres arables; Mémoire de M. *P. Thenard*. XLVIII, 385.
- Sur la constitution et les propriétés de la terre végétale; Note de M. *G. Ville*. XLVIII, 589.
- Réponse de M. *P. Thenard* à un passage de cette Note. XLVIII, 697.
- M. *Ch. Tissier* rappelle, à l'occasion de ces diverses communications, les travaux de M. *Soubiran* concernant le rôle de l'azote dans la végétation. XLVIII, 697.

- De la constitution du terrain comparée à celle de la terre végétale; Mémoire de M. *Boussingault*. XLVIII, 931.
- Appareil de lavage pour l'analyse des terres arables; Note de M. *Masure*. XLVIII, 1059.
- Lettre de M. *Camp* accompagnant l'envoi d'un opuscule sur un projet de création d'une ferme-modèle dans chaque canton rural. XLIX, 55.
- Lettre de M. *Héricart-Ferrand* concernant les efforts presque toujours heureux de feu A. Michaux pour doter nos forêts de nouvelles espèces d'arbres. XLIX, 209.
- Emploi en agriculture des phosphates fossiles; Note de M. *Delanoue*. XLIX, 206.
- Sur les résultats obtenus de l'emploi, en agriculture, des phosphates fossiles; Note de M. de *Molon*. XLIX, 468.
- Analyse par M. *Élie de Beaumont* d'une Note de M. *Gucynard* sur la verse des blés et sur le rôle de la silice dans le sol arable. XLIX, 546.
- Recherches sur les proportions d'azote combiné qui peuvent se trouver dans les différentes couches du sol arable, soit à l'état de matières organiques, soit à l'état de matières azotées, autres que les nitrates; par M. *Isidore Pierre*. XLIX, 711.
- Sur l'importance de la silice dans les terres à blé; observations faites dans le département de la Marne; par M. *Bouquet*. XLIX, 857.
- Analyse des saumures du hareng et de leur emploi en agriculture; Notes de MM. *J. Girardin* et *Marchand*. L, 273.
- Sur l'épuisement du sol en silice soluble considérée comme cause principale de la verse des blés; Lettre de M. *Regimbeau*. L, 309.
- Considérations sur le mode d'action des fumiers; par M. *Moison*. L, 448.
- Sur la culture d'une nouvelle plante oléagineuse dans les terrains incultes des bords de la mer; par M. *Cloëz*. L, 573.
- Etudes sur les forêts; des inondations et de l'aménagement des montagnes; par M. *Regimbeau*. L, 771.
- Sur la nitrification de la terre végétale; Mémoire de M. *Boussingault*. L, 1165.
- Principes tirés des lois de la nature appliqués à la culture spéciale du tabac; Mémoire de M. *Coinze*. LI, 62.
- Sur les sels ammoniacaux délaissés comme engrais par l'agriculture française; Note de M. *A. Mallet*. LI, 102.
- Sur l'emploi agricole des nodules de phosphate de chaux; Note de M. *Boblique*. LI, 763.
- Observations sur les rapports qui existent entre le développement de la poitrine, la conformation et les aptitudes des races bovines; par M. *Baudemont*. LI, 235, 508; LIII, 60.
- Sur le chaulage des terres arables; Mémoire de M. *Boussingault*. LIII, 129.
- Sur l'emploi de la vapeur d'eau à 100 ou 120 degrés de température pour la conservation des céréales destinées à la mouture; Note de M. *Aillaud-d'Esparron*. LIII, 159.
- Recherches sur les propriétés absorbantes de la terre arable; par M. *Uballini*. LIII, 333.
- Nouveau système de culture devant augmenter considérablement le revenu des propriétés et éloigner le danger des inondations; Mémoire et Lettres de M. *d'Olincourt*. LIII, 337; LIV, 696, 908.
- Sur une des sources de la chaux que s'assimilent les produits agricoles des terrains primitifs du Limousin; Mémoire de M. *Le Play*. LIII, 1054.
- Sur la composition de quelques terres arables; Note de M. *Dehérain*. LIV, 129.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Le Play* relatif à l'origine de la chaux qui se trouve dans les plantes cultivées sur les terrains primitifs du Limousin; Rapporteur M. *Dumas*. LIV, 354.
- Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion de ce Rapport. LIV, 357, 405.
- Note de M. *Cl. Gay* accompagnant la présentation du premier volume de l'« Agriculture chilienne », faisant partie de son « Histoire du Chili ». LIV, 425.
- Sur l'emploi de l'eau des torrents pour un système d'irrigation dont une des conséquences serait de prévenir les inondations; Mémoire de M. *Bargné*. LIV, 839.
- Recherches sur la transformation des matières animales en engrais et leur application à l'agriculture; Mémoire de M. *Hérouard*. LV, 45.
- Carte agronomique des environs de Paris; par M. *Delesse*. LV, 635.
- De la composition des poussières provenant du debourrage des laines et de leur emploi en agriculture; Note de M. *Houzeau*. LV, 875.
- Expériences sur l'emploi des eaux d'irrigation sous divers climats, et théorie de leurs effets; Mémoire de M. *Herod Mangon*. LVI, 299.
- Expériences sur l'alimentation et l'engraissement du bétail; par M. *Reiset*. LVI, 569, 605.
- Rapport sur un Mémoire de M. *J. Beaudoin*, intitulé : « Recherches physiologiques et économiques sur la toison du mouton »; Rapporteur M. *A. Passy*. LVI, 617.
- Note sur un terrain communément appelé « herbe froide »; par M. *P. Thenard*. LVI, 603.
- Sur les travaux de dessèchement, d'irrigation et de mise en culture des marais du littoral de l'Océan situés entre l'embouchure de la Gironde et le bassin d'Arcachon; Mémoire de M. *Chambrelet*. LVI, 684.
- Recherches chimiques sur la respiration des animaux d'une ferme; par M. *Reiset*. LVI, 749.

- Mémoire sur un système de bergeries à étables mobiles; par M. *Reiset*. LVI, 747.
- Sur la formation d'alluvions artificielles, comme moyen d'augmenter l'étendue des terres cultivables à la surface du globe; Note de M. *Dupouchet*. LVI, 778.
- Lettre de M. *Pourriau* concernant plusieurs de ses ouvrages relatifs à l'économie rurale, qu'il a successivement présentés à l'Académie. LVI, 805.
- Sur le plâtrage des terres arables; Note de M. *Dehérain*. LVI, 965.
- Production de nitrates et leur application en agriculture; Note de M. *Bortier*. LVI, 1021.
- Sur la préparation de l'engrais, dit «chaux animalisée»; Note de M. *Mossmann*. LVI, 1261.
- Note sur les feuilles de colza; Mémoire de M. *Isidore Pierre*. LVII, 593.
- Description et figure d'un appareil destiné à séparer et à recueillir, pour l'usage de l'agriculture, les limons des eaux boueuses; Note de M. *Gagnage*. LVII, 597.
- Dessin de la charrue du Calvados modifiée par M. *Pagny*. LVII, 599.
- Recherches sur les différences chimiques que peut présenter le foin d'un même pré suivant qu'il a poussé au soleil ou à l'ombre; Note de M. *Chevreul*. LVII, 684.
- Sur une maladie des céréales et spécialement du froment due au développement de la Puccinie des céréales; Mémoire de M. *Lacalle*. LVIII, 468.
- Nouveaux procédés pour la culture de la vigne; Note de M. *Lépine*. LVIII, 1018.
- Sur les causes de fécondité et d'infécondité des terres schisto-argilo-sablonneuses des environs de Rennes; Note de M. *Malaguti*. LVIII, 1136.
- Sur une méthode de culture, dite «horizontale»; par M. *d'Olincourt*. LIX, 196.
- Étude sur l'agriculture des pays chauds; par M. *Alvaro Reynoso*. LIX, 694.
- Analyse de diverses feuilles, et de quelques plantes au point de vue de l'économie rurale; par M. *Guyard*. LIX, 989.
- Souche d'orge d'Algérie remarquable par le nombre de ses tiges, envoyée par l'Empereur et présentée par M. le Maréchal *Lallant*. LX, 1161.
- Sur les moyens de perfectionner, par le croisement, les animaux domestiques, et spécialement nos races de chevaux; par M. *Richard*, du Cantal. LXI, 1055.
- ECORCE. — Reproduction du bois et de l'écorce à la surface de l'ambrier decaotique; par M. *Trevel*. XXXV, 846.
- Production du bois par l'écorce des arbres dicotylédones; par M. *Trevel*. XXXVI, 138.
- Sur l'écorce des Cotylédones et spécialement sur le suber; par M. *Levestiboulois*. LI, 1064.

- Remarques de M. *Chevreul* à cette occasion. LI, 1068.
- Réponse de M. *Levestiboulois*. LI, 1068.
- ÉCOSSE. — Esquisse d'une nouvelle Carte géologique de l'Écosse avec notes explicatives; par MM. *Marchison* et *Geikie*. LIII, 615.
- ÉCREVISSE. — Sur une variété d'Écrevisse à test entièrement rouge; Note de M. *Valenciennes*. XXXIII, 293.
- Variétés accidentelles dans les couleurs du test de l'Écrevisse commune; Note de M. *Cuérin-Vénéville*. XXXIII, 324.
- Sur les variétés rouge et bleue de l'Écrevisse fluviatile; par M. *Lecheboullet*. XXXIII, 376.
- Sur les Écrevisses à test rouge; Lettre de M. *Vallois*. XXXIII, 389.
- M. *Chevet* adresse une Écrevisse commune remarquable par un albinisme complet. XXXVI, 633.
- Sur l'Embryogénie de l'Écrevisse; par M. *Lecheboullet*. XXXVIII, 291, 286, 978.
- Du mode de fixation des œufs aux fausses pattes abdominales dans les Écrevisses; Note de M. *Lecheboullet*. LI, 175.
- Sur l'histoire naturelle et l'éducation des écrevisses; par M. *L. Soubeiran*. LX, 1249.
- ÉCRITURES. — Lettre sur l'altération des écritures et le lavage des papiers timbrés; par M. *Herdet*. XXXIII, 212.
- Sur un moyen destiné à faciliter la lecture des écritures mal formées; Note de M. *Filippi*. XXXIV, 412.
- Lettre sur un système d'écriture tachygraphique; par M. *Denisart*. XXXVIII, 713.
- Échantillons d'écriture tracée avec une encre supposée indelectible; par M. *Aubree*. XLI, 104, 224.
- Diphéantographie, procédé pour la reproduction fidèle de l'écriture sur velin; Note de M. *Tachaise*. XLI, 875.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Séguier*. XLII, 26.
- Note de M. *Fau de Bruno* sur de nouveaux appareils et une nouvelle méthode pour apprendre l'écriture aux aveugles. XLIII, 374.
- Mémoire de M. *Angier* sur un système d'écriture universelle de son invention. XLIII, 374; XLIV, 1109.
- Sur un système de combinaisons applicables aux correspondances diplomatiques et qui en assurerait le secret; Lettre de M. *Lasserre*. XLVIII, 300.
- Mémoire de M. *Hubert* sur un système de son invention pour la simplification des écritures chirographiques et typographiques. LVII, 46.
- Moyen proposé pour ravier les vieilles écritures; par M. *Moude*. LVIII, 367.
- Sur un système d'écriture universelle; par MM. *Stephans* et *Bachmaier*. LX, 899.

ÉCRIVAIN (INSECTE). — Voir ECVOLPI.

ÉDENTÉS. — Description d'un nouveau genre d'Édente fossile renfermant plusieurs espèces voisines des Clyptodons; par M. *Nodot*. *XLII*, 335; *XLIII*, 1190.

ÉGAGROPHILES. — Sur les conerctions intestinales, entérolithes, égagrophiles, etc.; par M. *J. Cloquet*. *XI*, 224.

ÉGÉRIE. — Dernières observations de la planète Égérie; Note de M. *de Litrow*. *XXXII*, 190.

ÉGOPHONIE. — De la valeur de l'égophonie dans la pléurésie; Note de M. *Laudouzy*. *LIII*, 760.

ÉGOUTS. — Lettre de M. *Demolins* concernant son appareil destiné à empêcher le degagement des miasmes des égouts. *XLIII*, 558.

— De l'extraction des engrais contenus dans les eaux d'égouts; Note de M. *Hervé Mangon*. *XLIII*, 964.

— Fermeture hydraulique des bouches d'égout; Note de M. *Laudouzy*. *LVI*, 335.

— De la Seine et des égouts de Paris; par M. *Grimaud*, de Caux. *LVIII*, 861.

— Sur le système d'égouts de Marseille, ses avantages et ses inconvénients; par M. *Maurin*. *LX*, 1018.

ÉGYPTE. — Climatologie de l'Égypte; par M. *Schuepp*. *LII*, 641.

— Sur la formation du limon du Nil; Lettre de M. *Méhelin*, et Analyses chimiques de ce limon et des eaux des lacs de natron d'Égypte; par M. *Willm*. *LIV*, 1221.

— Lettre de *Clot-Bey* accompagnant l'envoi de divers opuscules relatifs à l'Égypte et à la position médicale qu'il y a occupée. *LV*, 497.

— Sur l'ethnogénie égyptienne; par M. *Perier*. *LVI*, 377.

ELASTOTHEERM. — Quelques observations sur l'*Elastothorium*; par M. *Brandt*. *LVIII*, 490.

ÉLASTICITÉ. — Formules pour exprimer la température, l'élasticité et la densité de la vapeur d'eau; Mémoire de M. *Codruski*. *XXXIII*, 400, 501.

— Sur la théorie de l'élasticité des corps solides; Note de M. *Lamé*. *XXXV*, 459.

— Remarques de M. *Cauchy* sur cette Note. *XXXV*, 463.

— Réponse de M. *Lamé* aux remarques de M. *Cauchy*. *XXXVI*, 463.

— Sur l'équilibre d'élasticité des enveloppes sphériques; Mémoire de M. *Lamé*. *XXXVII*, 145.

— Recherches sur l'élasticité du caoutchouc vulcanisé; par M. *Boileau*. *XLII*, 933.

— Sur le travail des forces élastiques dans un corps solide déformé par l'action des forces extérieures; Mémoire de M. *Clapeyron*. *XLVI*, 208.

— Du travail des forces élastiques dans un corps solide et, en particulier, des ressorts; Mémoire de M. *Phillips*. *XLVI*, 333, 440.

— Sur la théorie de l'élasticité des corps homo-

gènes et d'élasticité constante; Note de M. *L. Lorenz*. *L*, 150.

— Sur les divers genres d'homogénéité mécanique des corps solides élastiques; Mémoire de M. *de Saint-Venant*. *L*, 930.

— M. *de Saint-Venant* présente divers modèles en plâtre relatifs à ses travaux sur la flexion et la torsion des prismes élastiques. *L*, 933.

— Sur l'ellipsoïde d'élasticité; Note de M. *d'Estocquois*. *LIII*, 113.

— Sur un nouveau procédé fourni par la théorie du spirail réglant des chronomètres et des montres, pour la détermination du coefficient d'élasticité des diverses substances, ainsi que de la limite de leurs déformations permanentes; Mémoire de M. *Phillips*. *LVI*, 295.

— Sur la distribution des élasticités autour de chaque point d'un solide ou d'un milieu de contexture quelconque, particulièrement quand il est amorphe sans être isotrope; Mémoire de M. *de Saint-Venant*. *LVI*, 475, 804.

— Note sur les flexions et torsions que peuvent éprouver les tiges courbes sans qu'il y ait aucun changement dans la première ni la seconde courbure de leur axe ou fibre moyenne; par M. *de Saint-Venant*. *LVI*, 1150.

— De l'élasticité dans les machines en mouvement; par M. *Kretz*. *LXI*, 164.

ÉLASTIQUES (FLUIDES). — Sur les propriétés calorifiques et expansives des fluides élastiques; Note de M. *Reech*. *LVI*, 1240.

— Voir Gaz.

ÉLASTIQUES (FORCES). — Mémoire sur le travail des forces élastiques dans un corps solide élastique déformé par l'action de forces extérieures; par M. *Clapeyron*. *XLVI*, 208.

ÉLASTIQUES (LAMES). — Expériences sur les lames d'acier posées sur deux appuis et soumises à des pressions transversales; Mémoire de M. *Phillips*. *XXXII*, 539.

— Note sur les vibrations transversales des lames élastiques; par M. *Lissajous*. *XLVI*, 846.

ELBE (LE N°). — M. *Johard* adresse deux exemplaires d'une Carte gravée sur pierre en 1830, d'une portion de cette île. *XL*, 1230.

— Sur la découverte, à l'île d'Elbe, d'objets travaillés appartenant à l'âge de pierre et à l'âge de bronze; par M. *Simonin*. *LXI*, 303.

— Grotte sépulcrale de l'âge de bronze découverte à l'île d'Elbe par M. *Mellini*; Note de M. *Simonin*. *LXI*, 599.

ÉLECTIONS.

MEMBRES ET CORRESPONDANTS DE L'ACADEMIE.

ACADÉMIENS :

— M. *Coste*, 10 février 1851. *XXXII*, 165.

— M. *Cagniard Latour*, 17 mars 1851. *XXXII*, 367.

— M. *Chasles*, 14 avril 1851. *XXXII*, 535.

— M. *de Senarmont*, 5 janvier 1852. *XXXIV*, 9.

- M. *Péligot*, 15 mars 1825. XXXIV, 387.
 - M. *de Quatrefages*, 26 avril 1852. XXXIV, 636.
 - M. *Montagne*, 3 janvier 1853. XXXVI, 13.
 - M. *Tulasne*, 2 janvier 1854. XXXVIII, 31.
 - M. *Moquin-Tandon*, 20 février 1854. XXXVIII, 349.
 - M. *Bravais*, 15 mars 1854. XXXVIII, 864.
 - M. *Cl. Bernard*, 26 juin 1854. XXXVIII, 1141.
 - M. *Payer*, 18 décembre 1854. XXXIX, 1161.
 - M. *Delannoy*, 13 mars 1855. XL, 567.
 - M. *Dauvois*, 9 avril 1855. XL, 829.
 - M. *J. Cloquet*, 11 juin 1855. XL, 1233.
 - M. *Jobert de Lamballe*, 24 mars 1856. XLII, 578.
 - M. *J. Bertrand*, 27 avril 1856. XLII, 786.
 - M. *Cl. Gay*, 19 mai 1856. XLII, 931.
 - M. *Hermite*, 14 juillet 1856. XLIII, 844.
 - M. *Delafosse*, 16 mars 1857. XLIV, 554.
 - M. *d'Archiac*, 27 avril 1857. XLIV, 854.
 - M. *Freny*, 14 décembre 1857. XLV, 994.
 - M. *Ch. Sainte-Claire Deville*, 28 décembre 1857. XLV, 1076.
 - M. *Clapeyron*, 22 mars 1858. XLVI, 564.
 - M. *Fizeau*, 2 janvier 1860. L, 25.
 - M. *J.-A. Serret*, 19 mars 1860. L, 573.
 - M. *Longet*, 24 décembre 1860. LI, 990.
 - M. *Duchartre*, 21 janvier 1861. LI, 91.
 - M. *de Tesson*, 15 avril 1861. LI, 715.
 - M. *Daubrée*, 20 mai 1861. LI, 1019.
 - M. *H. Sainte-Claire Deville*, 25 novembre 1861. LIII, 955.
 - M. *E. Blanchard*, 16 février 1862. LIV, 264.
 - M. *O. Bonnet*, 14 avril 1862. LIV, 790.
 - M. *Pasteur*, 8 décembre 1862. LV, 821.
 - M. *Naudin*, 14 décembre 1863. LVII, 977.
 - M. *Edmond Becquerel*, 18 mai 1863. LVI, 945.
 - Le *Contre-Amiral Paris*, 22 juin 1863. LVI, 1149.
 - M. *P. Thenard*, 15 février 1864. LVIII, 315.
 - Après trois tours de scrutin, dans l'élection pour la place vacante par suite du décès de M. *Clapeyron*, les candidats ayant remuni un même nombre de suffrages, l'élection a été remise à la séance suivante. LX, 101.
 - M. *Foucault*, 26 janvier 1865. LX, 154.
- ACADÉMIQUES LIBRES :
- M. *E. Delessert*, 9 février 1852. XXXIV, 197.
 - M. *Bienaimé*, 5 juillet 1854. XXXV, 10.
 - M. le *Marechal Vaillant*, 21 février 1853. XXXVI, 324.
 - M. *de Verneuil*, 1^{er} mai 1854. XXXVIII, 807.
 - M. *du Petit-Thouars*, 6 aout 1855. XL, 175.
 - M. *A. Passy*, 25 mai 1857. XLIV, 1094.
 - M. *Jaubert*, 3 mai 1858. XLVI, 838.
 - M. *Roulin*, 6 mars 1865. LX, 476.
- ASSOCIÉS ÉTRANGERS :
- M. *Tiedemann*, 21 avril 1851. XXXII, 587.
 - M. *Mitscherlich*, 7 juin 1854. XXXIV, 897.
 - M. *Lejeune-Dirichlet*, 10 avril 1854. XXXVIII, 722.

- M. *Herschel*, 23 juillet 1855. XLII, 117.
 - M. *Owen*, 25 avril 1859. XLVIII, 832.
 - M. *Plana*, 5 mars 1860. LI, 463.
 - M. *Ehrenberg*, 23 avril 1860. L, 770.
 - M. *Liebig*, 13 mai 1861. LI, 956.
 - M. *Höhler*, 20 juin 1864. LVIII, 1138.
 - M. *de la Rive*, 11 juillet 1864. LIX, 68.
- SECRETAIRES PERPETUELS :
- M. *Élie de Beaumont*, 19 décembre 1853. XXXVII, 938.
- CORRESPONDANTS :
- M. *Blume*, 7 avril 1851. XXXII, 495.
 - M. *Alph. de Candolle*, 21 avril 1851. XXXII, 587.
 - M. *Argelander*, 28 avril 1851. XXXII, 619.
 - M. *Hind*, 5 mai 1851. XXXII, 668.
 - M. *Moquin-Tandon*, 1^{er} mai 1851. XXXII, 706.
 - M. *W. Bond*, 12 mai 1851. XXXII, 706.
 - M. *Plateau*, 2 février 1852. XXXIV, 164.
 - M. *Fairbairn*, 11 mai 1852. XXXIV, 712.
 - M. *J. Clark-Ross*, 21 juin 1852. XXXIV, 942.
 - M. *Teuninck*, 28 juin 1852. XXXIV, 973.
 - M. *A. d'Abbadie*, 19 juillet 1852. XXXV, 91.
 - M. *Lotin*, 15 novembre 1852. XXXV, 747.
 - M. *Lindley*, 21 mars 1853. XXXVI, 516.
 - M. *Bansen*, 11 avril 1853. XXXVI, 644.
 - M. *Fournet*, 18 avril 1853. XXXVI, 694.
 - M. *de la Bèche*, 25 avril 1853. XXXVI, 722.
 - M. *Isidore Pierre*, 2 mai 1853. XXXVI, 768.
 - M. *Steiner*, 29 mars 1854. XXXVIII, 610.
 - M. *Schimper*, 24 juillet 1854. XXXIX, 183.
 - M. *Hausmann*, 19 février 1855. XL, 410.
 - M. *Malaguti*, 5 mars 1855. XL, 524.
 - M. *Bonnet*, 23 avril 1855. XL, 933.
 - M. *Delzenne*, 4 juin 1855. XL, 1213.
 - M. *Marshal Hall*, 3 décembre 1855. XLI, 983.
 - M. *Haidinger*, 24 décembre 1855. XLI, 1149.
 - M. *Guyon*, 25 février 1856. XLII, 378.
 - M. *Ostrogadski*, 3 mars 1856. XLII, 416.
 - M. *de Wangell*, 17 mars 1856. XLII, 510.
 - M. *Gerhardt*, 21 avril 1856. XLII, 725.
 - M. *W. Hooker*, 22 décembre 1856. XLIII, 1143.
 - M. *Peters*, 13 avril 1857. XLIV, 756.
 - M. *Adams*, 20 avril 1857. XLIV, 819.
 - Le *P. Secchi*, 11 mai 1857. XLIV, 970.
 - M. *Matteucci*, 18 mai 1857. XLIV, 1013.
 - M. *Chevandier*, 11 mai 1857. XLIV, 970.
 - M. *Reiset*, 25 mai 1857. XLIV, 1093.
 - M. *Thuret*, 8 juin 1857. XLV, 1209.
 - M. *Sedgwich*, 24 mai 1858. XLVI, 968.
 - M. *Durocher*, 29 novembre 1858. XLVII, 851.
 - M. *de Baer*, 20 décembre 1858. XLVII, 984.
 - M. *de Tesson*, 27 décembre 1858. XLVII, 1055.
 - M. *Carus*, 14 février 1859. XLVIII, 349.
 - M. *Ridolfi*, 28 mars 1859. XLVIII, 620.
 - M. *Renault*, 4 avril 1859. XLVIII, 687.
 - M. *A.-W. Hofmann*, 11 avril 1859. XLVIII, 722.
 - M. *Dujardin*, 25 avril 1859. XLVIII, 832.
 - M. *Urchow*, 30 mai 1859. XLVIII, 1017.

- M. *Lecoq*, 6 juin 1859. XLVIII, 1047.
 - M. *Denis*, de Commercy, 12 decembre 1859. XLIX, 935.
 - M. *Tchebitcheff*, 28 mai 1860. L, 979.
 - M. *Kummer*, 4 juin 1860. L, 1018.
 - M. *Rathke*, 4 juin 1860. L, 1019.
 - M. *Nordmann*, 18 juin 1860. L, 1134.
 - M. *Daubrée*, 12 novembre 1860. LI, 709.
 - M. *de Givry*, 15 juillet 1861. LIII, 87.
 - M. *H. Bernard*, 15 juillet 1861. LIII, 88.
 - M. *Purkinje*, 22 juillet 1861. LIII, 139.
 - M. *Lutke*, 29 juillet 1861. LIII, 185.
 - M. *P. Gervais*, 12 août 1861. LIII, 280.
 - M. *Bache*, 12 août 1861. LIII, 279.
 - M. *P. de Tchihatcheff*, 19 août 1861. LIII, 326.
 - M. *Lycell*, 20 janvier 1862. LIV, 149.
 - M. *Damour*, 21 avril 1862. LIV, 839.
 - M. *Ch. Martins*, 9 fevrier 1863. LVI, 252.
 - M. *de Vibraye*, 23 fevrier 1863. LVI, 339.
 - M. *Bouisson*, 25 mars 1863. LVI, 523.
 - M. *Ehrmann*, 30 mars 1863. LVI, 582.
 - M. *Cayley*, 13 avril 1863. LVI, 683.
 - M. *Mac Lean*, 20 avril 1863. LVI, 765.
 - M. *Schaenbein*, 20 avril 1863. LVI, 765.
 - M. *Fitz-Roy*, 4 mai 1863. LVI, 867.
 - M. *Faure*, 27 juillet 1863. LVII, 206.
 - M. *Acumann*, 30 novembre 1863. LVII, 903.
 - M. *Sylvester*, 7 decembre 1863. LVII, 945.
 - M. *Lawrence*, 21 decembre 1863. LVII, 1008.
 - M. *Parade*, 25 janvier 1864. LVIII, 193.
 - M. *Gintrae*, 23 mai 1864. LVIII, 950.
 - M. *Magnus*, 13 juin 1864. LVIII, 1082.
 - M. *de Vergnette-Lamotte*, 28 fevrier 1865. LX, 397.
 - M. *Braun*, 20 mars 1865. LX, 545.
 - M. *Weber*, 3 avril 1865. LX, 660.
 - M. *Hofmeister*, 17 avril 1865. LX, 762.
 - M. *Otto Struce*, 15 mai 1865. LX, 1012.
 - M. *Plantamour*, 22 mai 1865. LX, 1067.
 - M. *Clausius*, 29 mai 1865. LX, 1126.
- CANDIDATS aux places pour lesquelles l'Academie est appelee à faire une presentation :
- M. *Balard* pour la chaire de Chimie vacante au Collège de France, par suite de la demission de M. *Pelouze*. XXXII, 46.
 - M. *E. Becquerel* pour la place de professeur de Physique appliquee vacante au Conservatoire des Arts et Metiers. XXXV, 823.
 - Pour une place vacante au Bureau des Longitudes : 1° M. *Duperrey*, et 2° M. *Deloffre*. XXXIX, 135.
 - Pour une place vacante au Bureau des Longitudes : 1° M. *Duperrey* et 2° M. *Jacquinet*. XI, 285, 286.
 - Pour la chaire d'Histoire naturelle (Corps organises), vacante au College de France : 1° M. *Flourens* et 2° M. *Valenciennes*. XI, 1097.
- Pour la chaire d'Anatomie comparee, vacante au

- Museum d'Histoire naturelle : 1° M. *Serres* et 2° M. *Gratiolet*. XI, 1165.
- Pour une place vacante au Bureau des Longitudes : 1° M. *Fvon Villarceau* et 2° M. *Goujon*. XI, 1214.
- Pour la chaire d'Anatomie et d'Anthropologie, vacante au Museum d'Histoire naturelle : 1° M. *de Quatrefages* et 2° M. *Gratiolet*. XLI, 254.
- Pour la chaire de Médecine vacante au Collège de France : 1° M. *Cl. Bernard* et 2° M. *Longet*. XLI, 1071.
- Pour la place vacante au Bureau des Longitudes, par suite du décès de M. *Beautems-Beaupré* : 1° M. *Daussy* et 2° M. *Peytier*. XLII, 377.
- Pour la chaire de Zoologie (Reptiles et Poissons), vacante au Museum d'Histoire naturelle : 1° M. *A. Duméril* et 2° M. *P. Gervais*. XLIV, 57.
- Pour la chaire de Minéralogie, vacante au Museum d'Histoire naturelle : 1° M. *Delafosse* et 2° M. *Des Cloizeaux*. XLV, 284.
- Pour la chaire de Paléontologie, vacante au Muséum d'Histoire naturelle : 1° M. *d'Archiac* et 2° M. *Boyle*. XLV, 459.
- Pour la chaire de Géologie vacante au Museum d'Histoire naturelle : 1° M. *Daubrée* et 2° M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LI, 1132.
- Pour la place d'Astronome au Bureau des Longitudes : 1° M. *Langier* et 2° M. *Puiseux*. LIII, 232.
- Pour une place au Bureau des Longitudes, au titre d'Académicien : 1° M. *Delannay* et 2° M. *Faye*. LIII, 233.
- Pour la place de Géographe au même Bureau : 1° M. *Peytier* et 2° M. *Bégat*. LIII, 233.
- Pour la chaire de Physique générale, vacante au College de France par suite du décès de M. *Biot* : 1° M. *J. Bertrand* et 2° M. *Verdet*. LIV, 791.
- Pour la chaire de Zoologie vacante au Museum d'Histoire naturelle, par suite du décès de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* : 1° M. *Milne Edwards* et 2° M. *Pucheran*. LIV, 1102.
- Pour la chaire d'Entomologie, vacante au Muséum d'Histoire naturelle : 1° M. *E. Blanchard* et 2° M. *Lucas*. LIV, 1254.
- Pour une place vacante au Bureau des Longitudes : 1° M. *Lamé* et 2° M. *de Tesson*. LVI, 1150.
- Pour la place vacante au Bureau des Longitudes, par suite du décès de M. *Deloffre* : 1° M. *Pàris* et 2° M. *Couvent des Bois*. LIX, 1073.
- Pour la place au même établissement, vacante par suite de la mutation de M. *Lamé* : 1° M. *Darondeau* et 2° M. *de la Roche Poncié*. LIX, 1073.
- Pour la chaire de Zoologie, vacante au Museum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Valenciennes* : 1° M. *Lacaze-Duthiers* et 2° M. *L. Rousseau*. LX, 1126.

- ÉLECTRICITÉ.** — Remarques sur les expériences faites en 1858 et 1859 aux États-Unis, pour déterminer la vitesse de la propagation de l'électricité; Note de M. *Fizeau*. XXXII, 47.
- Sur la lumière produite par les courants voltaïques dans l'air et les liquides; Mémoire de M. *Masson*. XXXII, 127.
- Théorie nouvelle des phénomènes électriques et application à différents phénomènes non expliqués jusqu'à ce jour; par M. *Girault*. XXXII, 184.
- Nouvelle théorie du rôle que joue l'électricité dans la nature; par M. *Zalivski*. XXXII, 337, 459.
- Recherches expérimentales sur la propagation du courant électrique; par M. *Matteucci*. XXXII, 511.
- Note sur quelques phénomènes de répulsion électrique; par M. *Charault*. XXXII, 557.
- Notes de M. *Gaietta*, concernant l'électricité, le magnétisme, etc.; XXXII, 686, 724, 775, 816, 832, 865, 914, 953; XXXIII, 71.
- Recherches sur le mode de production des courants d'induction; Note de M. *Felici*. XXXIII, 70.
- Communication sur quelques points de la galvanométrie; par M. *Jacobi*. XXXIII, 277.
- Sur un mode d'emploi de l'électricité dynamique dans la télégraphie et dans l'indication du temps; Note de M. *Nichols*. XXXIII, 692.
- Sur un moyen d'accroître l'effet mécanique produit par une pile agissant sur des électro-aimants; Note de M. *Dupré*. XXXIV, 64.
- Sur les électromoteurs; sur l'emploi de la lumière électrique aux travaux sous-marins; Note de M. *du Moncel*. XXXIV, 116.
- Note sur un anémographe électrique et sur un moteur électromagnétique; par M. *du Moncel*. XXXIV, 178.
- Sur divers phénomènes d'électricité produits par une machine à plateau perfectionnée par MM. *Steiner*; Note de M. *Ducis*. XXXIV, 268.
- Sur un système de transport électrique fondé sur le principe de l'alimentation temporaire des Indes; par M. *du Moncel*. XXXIV, 361.
- Nouvelle disposition du couple voltaïque; Note de M. *Fabre de Lagrange*. XXXIV, 533.
- Expériences sur les rapports de la pile avec la longueur et le diamètre des électro-aimants, expériences tendant à prouver que l'électricité, à l'état dynamique, se propage par vibrations comme la lumière; par M. *du Moncel*. XXXIV, 643.
- Sur un appareil au moyen duquel on force un courant induit à circuler toujours dans le même sens, de manière à pouvoir décomposer l'eau; par M. *de Vigan*. XXXIV, 734.
- Observation sur les piles dites « constantes »; par M. *Despretz*. XXXIV, 737.
- Sur la loi des courants galvaniques; par M. *Despretz*. XXXIV, 781.
- Sur la résistance que les fils opposent au courant électrique; Lettre de P. *Secchi*. XXXV, 17.
- Notes sur l'électricité considérée comme cause des effets attribués généralement à la gravitation universelle; par M. *Zalivski*. XXXV, 49, 93, 178.
- Expériences sur les réactions réciproques de l'électricité statique et de l'électricité dynamique et sur leurs effets à l'égard des aimants; par M. *du Moncel*. XXXV, 308.
- Expériences sur les réactions réciproques de deux courants voltaïques existant simultanément dans le même circuit; — Note sur la manière différente dont s'exerce l'induction par des courants magnétique ou voltaïque, suivant que les corps métalliques qui en subissent l'effet, présentent ou ne présentent pas d'éléments continus de surfaces opposées, propres au développement de l'électricité statique; par M. *du Moncel*. XXXV, 333.
- Sur le rôle que jouerait l'électricité dans certains phénomènes astronomiques; par M. *Gaietta*. XXXV, 369.
- Pièces imprimées et manuscrites relatives à des projets d'application de la force électrique à l'industrie; par M. *Chamolle*. XXXV, 427.
- De la différence du pouvoir dispersif des deux électricités; Note de M. *Zantedeschi*. XXXV, 441.
- Nouvelle Note sur la pile; boussole des tangentes; par M. *Despretz*. XXXV, 449.
- Expériences sur les circuits gressés; par M. *du Moncel*. XXXV, 518.
- Système de carillon électrique propre à la sonnerie des cloches de signal; par M. *du Moncel*. XXXV, 689.
- Sur les courants d'induction produits par la torsion du fer; par M. *Herthelm*. XXXV, 702.
- Mémoire sur une machine électromotrice à air comprimé; par M. *Petrovitch*. XXXV, 756.
- Sur deux modifications de la pile de Bunsen qui augmentent, l'une la conductibilité intérieure, l'autre la tension; Note de MM. *Liué* et *Fleury*. XXXV, 802.
- Mémoire anonyme intitulé : « De l'électricité considérée comme agent universel ». XXXV, 834.
- M. *L. Cassal* se fait connaître comme l'auteur de ce Mémoire. XXXV, 857.
- Sur quelques faits relatifs au courant et à la lumière électriques; Note de M. *Quet*. XXXV, 949.
- Note concernant l'influence de la température sur l'état électrique; par M. *Zalivski*. XXXVI, 138.

- Quelques faits observés sur la pile; Memoire de M. *Despretz*. XXXVI, 176.
- Boussole des tangentes établie sur un principe nouveau d'électrodynamique; par M. *Gauguin*. XXXVI, 191.
- Note de M. *Bravais* à cette occasion. XXXVI, 191.
- Lettre de M. *Plucher* accompagnant l'envoi de trois Memoires sur l'électricité, publiés en 1851. XXXVI, 337.
- Note sur des effets calorifiques développés dans le circuit voltaïque, dans leurs rapports avec l'action chimique qui donne naissance au courant; courants hydro-electriques; par M. *A.-P. Faure*. XXXVI, 342; XXXIX, 1212; XLV, 56.
- M. *Arago* rend compte de quelques expériences faites pendant l'année 1852, par MM. *Laugier* et *Barral*, sur les actions réciproques d'une aiguille aimantée et des substances réputées les moins conductrices de l'électricité, telles que la gomme laque. XXXVI, 410.
- Sur les machines inductives et sur un moyen d'accroître leur effet; Note de M. *Fizeau*. XXXVI, 418.
- Recherches expérimentales sur la propagation de l'électricité dans les centres nerveux; par M. *Bonnefin*. XXXVI, 441.
- Sur les courants produits par le frottement de deux lames métalliques; par M. *Gauguin*. XXXVI, 541.
- Lettre de M. *Govi* accompagnant l'envoi d'un Memoire de M. *Daina* sur l'application de l'électricité voltaïque comme force motrice XXXVI, 544.
- Sur un commutateur de courants électriques, dont la partie mobile est un aimant persistant; par M. *du Moncel*. XXXVI, 548.
- Recherches sur les courants thermo-electriques; par M. *Gauguin*. XXXVI, 613, 645.
- Disposition de l'électricité à la surface des corps; par M. *Bourbouze*. XXXVI, 616.
- Generation de l'électricité dynamique par la calefaction et l'évaporation des liquides; par M. *de Chenot*. XXXVI, 624.
- Nouvelles expériences pour mettre le feu aux fourneaux de mines au moyen de l'électricité; par M. *Ferdu*. XXXVI, 649.
- Note de M. *Briudejone des Molinets*, relative au Memoire de M. *Daina*, sur l'application de l'électricité voltaïque. XXXVI, 662.
- Distribution des courants électriques dans le disque tournant de M. *Arago*; par M. *Nattuccci*. XXXVI, 740.
- Expériences sur les reactions magnétiques des courants suivant la nature de la pile et la composition du circuit; par M. *du Moncel*. XXXVI, 788.
- Reclamation de M. *Corosio* à l'occasion du Memoire de M. *Daina* relatif à l'application de

- l'électricité comme force motrice. XXXVI, 790.
- Causes des phénomènes d'endosmose électrique; Note de M. *Ranult*. XXXVI, 836.
- M. *Becquerel* présente le modèle en petit d'une partie de machine electromotrice à air comprimé imaginée par M. *Milvoi Petrovitch*. XXXVI, 830.
- Lettre de M. *Seguin* aîné relative à des expériences sur la faculté attribuée aux êtres animés de développer, dans les corps inertes, une électricité particulière. XXXVI, 890.
- Remarques de M. *Arago* à cette occasion. XXXVI, 893.
- Note de M. *Pons* et de M. *Vauquelin*, concernant des expériences analogues. XXXVI, 921.
- Sur divers phénomènes électriques; Note de M. *Quet*. XXXVI, 1012.
- Lettre de M. *Volpicelli* sur un principe d'électrostatique reconnu par M. *Palagi*. XXXVI, 1042.
- Communication de M. *A. de la Rive* en présentant le premier volume de son « Traité d'électricité théorique et appliquée ». XXXVI, 1065.
- Observations sur quelques effets produits par les courants électriques; Memoire de M. *Mas-son*. XXXVI, 1130.
- Recherches sur la conductibilité électrique des gaz à des températures élevées; Memoire de M. *E. Becquerel*. XXXVII, 20.
- Sur les signes électriques attribués au mouvement de la chaleur; Note de M. *Gauguin*. XXXVII, 82.
- Memoires et Notes de M. *Zalivski*, relatifs à l'électricité. XXXVII, 177, 466, 635.
- Observations sur le charbon et sur la différence de température des pôles lumineux d'induction; par M. *Despretz*. XXXVII, 369.
- Origine des phénomènes électriques découverte par le moyen de la pile de Volta appliquée au galvanomètre; par M. *Lyme*. XXXVII, 486.
- Sur la cause du développement de l'électricité par suite de l'élevation de température; Note de M. *Le Roux*. XXXVII, 500.
- Sur les signes électriques attribués au mouvement de la chaleur, en réponse à la Note de M. *Le Roux*; par M. *Gauguin*. XXXVII, 653.
- Sur un fait relatif à l'échauffement d'un fil de métal par les courants électriques; Note de MM. *de la Provostaye* et *Desains*. XXXVII, 749.
- Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. *du Moncel*. XXXVII, 790.
- Sur les phénomènes produits par deux courants électriques qui se propagent dans un même circuit, en agissant dans le même sens ou dans un sens opposé; Memoire de M. *Maisson*. XXXVII, 849.
- Note sur un nouvel anémoscope électrique; par M. *du Moncel*. XXXVII, 853.
- Réponse de MM. *de la Provostaye* et *Desains*

- à la réclamation de M. *du Moncel*. XXXVII, 868.
- Remarques à l'occasion du Mémoire de M. *Mason* sur les phénomènes produits par deux courants électriques qui se propagent dans un même circuit; par MM. *de la Provostaye* et *Desains*. XXXVIII, 955.
 - Sur les étincelles d'induction échangées à travers des conducteurs d'électricité inférieure; Note de M. *du Moncel*. XXXVII, 997.
 - Sur l'action calorifique et lumineuse de deux courants électriques simultanés; Note de M. *Moussou*. XXXVIII, 15.
 - Méthode pour la détermination des forces électromotrices; Note de M. *J. Regnault*. XXXVIII, 38.
 - Sur les divers moyens de mettre le feu aux mines par l'électricité; par M. *Savare*. XXXVIII, 91.
 - Mémoire intitulé : « Pendule électrique »; par M. *Regnard*. XXXVIII, 133.
 - De l'électricité dans ses rapports avec l'attraction; par M. *Zaliwski*. XXXVIII, 124, 942, 1082; XL, 123; XLI, 483; XLII, 1219; XLV, 6.
 - Description de deux appareils depolarisateurs, destinés à donner des courants électriques constants; Note de M. *Becquerel*. XXXVIII, 38.
 - Expériences sur les réactions des courants d'induction à travers des lames isolantes; par M. *du Moncel*. XXXVIII, 284.
 - Expériences sur les courants d'induction de la machine de *Buhmkorff*; par M. *du Moncel*. XXXVIII, 314.
 - Sur une nouvelle propriété électrostatique; par M. *Folpicelli*. XXXVIII, 351.
 - M. *A. de la Rive* adresse une Lettre accompagnant le premier volume de son « Nouveau Traité d'électricité ». XXXVIII, 438.
 - Disques électriques à signaux et moniteurs électriques pour les chemins de fer; par M. *du Moncel*. XXXVIII, 510, 829.
 - Sur quelques-unes des causes qui peuvent faire varier la force électromotrice; par M. *Gauguin*. XXXVIII, 608.
 - Remarques de M. *Despretz* à l'occasion de cette communication. XXXVIII, 631.
 - M. *Despretz* présente, au nom de M. *du Moncel*, un résumé de ses diverses communications sur l'électricité. XXXVIII, 677.
 - Sur le développement d'électricité qui accompagne la combustion; Note de M. *Gauguin*. XXXVIII, 731.
 - Réclamation de M. *Verde* à l'occasion de la communication de M. *du Moncel*, relative aux disques à signaux. XXXVIII, 777.
 - Lettre de M. *du Moncel* relative à cette réclamation. XXXVIII, 811.
 - Petit appareil désigné sous le nom de « porte-

- plume galvanique »; par MM. *Alexandre* et *Goffre*. XXXVIII, 747.
- Rapport sur les communications de M. *Verdu* et de M. *Savare* sur les moyens de mettre le feu aux mines par l'électricité; Rapporteur M. le *Marechal Vaillant*. XXXVIII, 801.
 - Recherches sur les effets de courants électriques, dans des conducteurs inégalement chauffés et sur d'autres sujets relatifs à la thermo-électricité; par MM. *H. Thomson*. XXXVIII, 838.
 - Note sur la polarité électrostatique; par M. *Folpicelli*. XXXVIII, 877; XLVIII, 109; LIII, 347; LIV, 1083; LIX, 570.
 - De la faculté qu'ont les corps humides d'absorber l'électricité des isolants solides électrisés; Mémoire de M. *Marianini*. XXXVIII, 880.
 - Sur la production des courants pyro-électriques; par M. *Becquerel*. XXXVIII, 905.
 - Sur l'électricité qui accompagne l'évaporation de l'eau salée; par M. *Gauguin*. XXXVIII, 1012.
 - Régulateur électrique de la chaleur, ayant pour but de rendre constante et de porter à un degré voulu la température d'un espace limité; Note de M. *du Moncel*. XXXVIII, 1027.
 - M. *Maître* adresse, à l'occasion de cette communication, copie d'une Note sur un thermomètre électrique destiné à produire les effets annoncés par M. *du Moncel*, et présenté à la Société d'Encouragement. XXXVIII, 1039.
 - Rhéoscope magnétique, appareil destiné à rendre sensible à la vue la direction des courants électriques manifestes par des actions chimiques; Note de M. *Dout*. XXXIX, 36.
 - Lettre de M. *du Moncel*, concernant son régulateur de la chaleur mis en jeu par l'électricité, à l'occasion de la réclamation de priorité soulevée par M. *Maître*. XXXIX, 37.
 - Aérostas mis en mouvement par un appareil électrique; Note de M. *Durau*. XXXIX, 37.
 - Effets des courants électriques dans des conducteurs inégalement chauffés; Recherches sur ce sujet et sur d'autres questions de thermo-électricité; par M. *H. Thomson*. XXXIX, 116.
 - Recherches sur l'induction électrostatique; par M. *Melloni*. XXXIX, 177.
 - Mémoire sur le développement d'électricité qui accompagne l'évaporation des dissolutions aqueuses; par M. *Gauguin*. XXXIX, 231.
 - Filots de la pression et de la tension sur les propriétés thermo-électriques des métaux non cristallisés; par M. *H. Thomson*. XXXIX, 252.
 - Réclamation de priorité de M. *Reich* à l'occasion du Mémoire de M. *Gauguin* relatif à l'électricité qui accompagne l'évaporation des dissolutions aqueuses. XXXIX, 283.
 - Reflexions sur l'électricité; par M. *Lowé Plaine*. XXXIX, 294, 476, 500.

- Recherches sur la transmission de l'électricité dans les fils télégraphiques; par MM. *Guillemain et Burnouf*. XXXIX, 330.
- Mesure de la vitesse de l'électricité; Réclamation de priorité de M. *Gonnelle* à l'occasion de cette communication. XXXIX, 469.
- Résultats de plusieurs expériences faites pendant la dernière quinzaine du mois d'août 1854 sur les lignes télégraphiques aboutissant à Toulouse; Mémoire de MM. *Guillemain et Burnouf*. XXXIX, 536.
- Sur l'explosion des mines par l'électricité; Note de M. *du Moncel*. XXXIX, 649.
- Description d'un appareil électrique pour le tissage des étoffes brochées; Note de M. *Mich.* XXXIX, 695.
- Communication de M. *Morin* sur un électromoteur inventé par M. *Edmonoup*. XXXIX, 695.
- Sur la chaleur que développe l'électricité dans son passage à travers les fils métalliques; Note de M. *Viard*. XXXIX, 904.
- Notes sur les lois de l'intensité des courants électriques; par M. *Gauguin*. XXXIX, 909, 1023.
- Note sur les différences existantes entre la manifestation électrique dans la pile ou dans les machines; par M. *du Moncel*. XXXIX, 927.
- Théorie et description d'une nouvelle machine à courants électriques; Mémoire de M. *H. Hermitte*. XXXIX, 1200.
- Sur un moniteur électrique des chemins de fer; par M. *du Moncel*. XXXIX, 1202.
- Recherches sur les courants hydro-électriques; Mémoires de M. *P.-A. Favre*. XXXIX, 1212; XLV, 56; XLVI, 337, 658.
- Lettres de M. *Folpicelli* sur l'induction électrostatique. XL, 246; XLI, 553; XLII, 719, XLIV, 917; XLIII, 623, 664; XLVIII, 690, 1162.
- Mémoire intitulé: « Projet d'une nouvelle force électromotrice »; par MM. *Erascara et Dalpozzo*. XL, 292.
- Expériences sur l'atmosphère lumineuse qui entoure l'étincelle d'induction de l'appareil de Ruhmkorff; par M. *du Moncel*. XL, 313.
- Réclamation de priorité à l'égard de M. *Bonelli* pour un moniteur électrique des chemins de fer; par M. *du Moncel*. XL, 315.
- Expériences sur la transmission des courants d'induction de la machine de Ruhmkorff à travers les corps isolants; par M. *du Moncel*. XL, 345.
- Note sur les phénomènes électriques attribués à l'action simultané de deux courants égaux et opposés; Note de M. *Gauguin*. XL, 358.
- Expériences sur les influences qu'exercent sur l'étincelle d'induction de la machine de Ruhmkorff, la nature, la forme et la grandeur des réophores; par M. *du Moncel*. XL, 480.
- Lettre de M. *Gallo* à l'occasion d'un Mémoire de M. *Favre* sur la chaleur développée par les courants hydro-électriques. XL, 493.
- Lettre de M. *Zantedeschi* concernant son moniteur électrique des chemins de fer. XL, 549.
- Sur un appareil électrique qui fait fonction de soupape; par M. *Gauguin*. XL, 640.
- Communication de M. *Bequerel*, en présentant le « Traité d'électricité et de magnétisme » de son fils M. *Ed. Bequerel*. XL, 823.
- Sur la théorie analytique et expérimentale des moteurs électriques; Mémoire de M. *Marié-Davy*. XL, 954, 1061, 1139, 1309.
- Sur la soustraction d'électricité opérée par un corps non conducteur, située à une petite distance des cylindres d'une machine électrique ordinaire; Note de M. *Rochard*. XL, 1148.
- Note sur quelques applications nouvelles de l'électricité; Calendrier électromagnétique; Piano à enregistrement électrique des improvisations; par M. *du Moncel*. XL, 1217.
- Recherches sur les effets électriques produits au contact des solides et des liquides en mouvement; par M. *E. Bequerel*. XL, 1344.
- Sur le rôle qui peut être attribué à l'électricité dans les explosions foudroyantes des chaudières à vapeur; Note de M. *Jobard*. XLI, 51.
- Sur la conductibilité électrique de l'air; Note de M. *Gauguin*. XLI, 152.
- Note sur les courants électriques dirigés en sens inverse par le même fil; par M. *Zantedeschi*. XLI, 194, 591.
- Lettre de M. *Paret* relative à la priorité d'invention d'un appareil électromagnétique destiné à produire la lumière électrique. XLI, 284.
- Mémoire sur les arguments démontrant le passage simultané des courants opposés sur le même fil conducteur commun à deux circuits clos ou isolés; par M. *Zantedeschi*. XLI, 324.
- De l'interférence lumineuse que présente le fil métallique commun à deux circuits clos; par M. *Zantedeschi*. XLI, 324.
- Note sur un système de détente électrique à remontoir, pouvant être employé avec avantage dans les applications de l'électricité; par M. *du Moncel*. XLI, 356.
- Observations sur quelques expériences relatives aux appareils d'induction récemment publiées par M. *Poggendorff*; par M. *Gauguin*. XLI, 405.
- Du baromètre électrique et de l'électricité, tant dans le fluide général que dans le système planétaire, par M. *Lombardon*. XLI, 506.
- Projet d'une cible télégraphique électromagnétique; Notes de M. *Martin de Brettes*. XLI, 546, 843.
- Description et figure d'un appareil mis en jeu par l'électricité; par M. l'abbé *Torrelles*. XLI, 717, 1023, 1048.

- Description d'une nouvelle pile thermo-electrique; par M. *Morion*. XII, 724.
- Lettre de M. *Bonelli* concernant son metier électrique. XII, 728.
- Sur les effets électriques produits au contact des terres et des eaux douces; Mémoire de M. *Becquerel*. XII, 733.
- Procédé de gravure électrochimique; Note de M. *Devincenzi*. XII, 782.
- Considérations théoriques sur les condensateurs électriques; par M. *Jourdain*. XII, 823.
- Recherches sur les forces électromotrices dans les combinaisons voltaïques formées de deux métaux et de deux liquides différents; Mémoire de M. *Reppelein*. XII, 948.
- Expériences tendant à démontrer que le courant inverse, dans les courants induits secondaires, n'est qu'un courant de charge, et le courant direct un courant de décharge; Note de M. *du Moncel*. XII, 1059.
- Lettre de M. *Bonelli* concernant son système de télégraphe électrique pour les chemins de fer. XII, 1063.
- Expériences sur des effets de l'influence électrique dans des circonstances analogues à celles de l'induction; Note de M. *J.-M. Seguin*, déposée sous pli cacheté en 1854. XII, 1150.
- Note sur la force électrique qui produit des courants secondaires; par M. *Gauguin*. XII, 1164.
- Discussion de quelques-unes des conclusions auxquelles est arrivé M. *Helloni*, relativement à l'induction électrostatique; Lettre de M. *Regnault*. XII, 1174.
- Rapport sur le procédé de gravure électrochimique de M. *Devincenzi*; Rapporteur M. *Becquerel*. XII, 1226.
- Sur les soupapes électriques; Note de M. *Gauguin*. XII, 17.
- Sur un moniteur électrique des chemins de fer; Note de M. *Pernolet*. XII, 27.
- Communication de M. *Becquerel* en présentant en son nom et en celui de son fils M. *E. Becquerel*, le troisième volume de leur « Traité d'électricité et de magnétisme ». XII, 49.
- De l'électricité dégagée par frottement; Note de M. *E. Becquerel*. XII, 46.
- Sur l'emploi des appareils d'induction; effets des machines multiples; Note de M. *Foucault*. XII, 215.
- Reclamation de M. *Riess* à l'occasion de la Note de M. *Gauguin*, relative aux soupapes électriques. XII, 299.
- Note et Lettre sur la composition d'une pile voltaïque portative pour l'usage médical; par Mlle *Behrens*. XII, 390, 522.
- Sur l'association de plusieurs condensateurs entre eux pour manifester les faibles doses d'électricité; Lettre de M. *Volpicelli*. XII, 491.
- Sur la force électromotrice des piles dans lesquelles on emploie des métaux amalgamés; Note de M. *Gauguin*. XII, 439.
- Sur un procédé d'aimantation dit « par condensation »; Note de M. *Laurent*. XII, 585.
- Sur un nouveau système d'horloge électrique se réglant elle-même d'après la marche du soleil; Note de M. *du Moncel*. XII, 595.
- Communication de M. *A. de la Rive* en présentant le deuxième volume de l'édition anglaise de son ouvrage intitulé: « Nouveau Traité d'électricité ». XII, 611.
- Sur quelques-unes des principales causes de l'électricité atmosphérique; Mémoire de M. *Becquerel*. XII, 661.
- Note sur un nouveau système de relais rhéométriques destiné à transmettre simultanément, à travers un même fil, une dépêche à plusieurs appareils télégraphiques différents, placés en dehors de la ligne télégraphique; par M. *du Moncel*. XII, 697.
- M. *Despretz* demande que l'appareil de M. *Ruhmkorff*, pour mettre le feu aux mines, soit admis au concours pour le prix des Arts insalubres. XII, 694.
- Sur une nouvelle disposition de pile voltaïque à courant constant; Mémoire de M. *Doat*. XII, 855, 969.
- Sur une nouvelle machine électrique; Note de M. *Thore*. XII, 864.
- Suppression du fil de soie couvert en soie pour les spirales des multiplicateurs; Note de M. *Bonelli*. XII, 885.
- Chaîne galvanique destinée à l'usage médical; par M. *Lotin*. XII, 951.
- Interrupteur à double effet et perfectionnements divers apportés à l'appareil de *Ruhmkorff*; Mémoire de M. *Fabre Laborde*. XII, 996.
- Des courants induits considérés relativement à leur pouvoir chimique; application à l'électricité employée comme force motrice; Mémoire de M. *Lacombe*. XII, 1131.
- Sur un appareil destiné à démontrer et mesurer la différence de conductibilité du bismuth cristallisé; Mémoire de M. *Matteucci*. XII, 1133.
- Recherches sur le dégagement de l'électricité dans les piles voltaïques; force électromotrice; par M. *Becquerel*. XII, 1158.
- Sur les propriétés électriques de la tourmaline; par M. *Gauguin*. XII, 1364; XIII, 916, 1122; XIV, 658.
- Sur l'emploi des appareils d'induction; interrupteur à mercure; Note de M. *Foucault*. XIII, 44.
- Détermination de la force électromotrice de la pile de M. *Doat* et de quelques couples analogues; Note de M. *J. Regnault*. XIII, 47.

- Des courants induits considérés sous le rapport de leur pouvoir dynamique; Memoire de M. *Lacombe*. XLIII, 91, 587.
- Memoire sur l'électricité, le calorique et la lumière; par M. *Landois*. XLIII, 275.
- Sur l'état électrique induit dans un disque métallique tournant en présence de l'aimant; Memoire de M. *Matteucci*. XLIII, 286.
- Études de mécanique moléculaire; théorie de l'électricité; Memoire de M. *Gallo*. XLIII, 383.
- Sur le magnetisme et la conductibilité électrique du sodium et du potassium; Note de M. *Lamy*. XLIII, 693.
- Description et figures de machines électrophoriques; par M. *Girardon*. XLIII, 697.
- Lettre de M. *Regneault* concernant les conditions d'un concours relatif au perfectionnement de la pile de Volta. XLIII, 888.
- Recherches sur l'électricité de l'air et de la terre et sur les effets chimiques produits en vertu d'actions lentes, avec ou sans le concours des forces électriques; Memoire de M. *Becquerel*. XLIII, 1101.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette communication. XLIII, 1108.
- Memoire sur l'induction; par M. *Masson*. XLIII, 1115.
- Description d'un télégraphe électrique imprimeur; par MM. *Digne* frères. XLIII, 1153.
- Note de M. *Doat* sur une nouvelle pile galvanique avec l'iode de potassium et le mercure pour elements. XLIV, 165.
- Sur les images instantanées électriques et hydrothermiques; par M. *Morren*. XLIV, 349.
- Sur une nouvelle position donnée à un couple galvanique duquel on obtient des courants applicables au moulage galvanoplastique; Note de M. *Gueyton*. XLIV, 522.
- Sur un nouvel appareil électrique destiné à la télégraphie; Memoire et Note de M. *Delafolaye*. XLIV, 1018.
- Experiences sur les effets de l'influence électrique considérés dans leurs rapports avec ceux de l'induction; Memoire de M. *J.-M. Seguin*. XLIV, 1315.
- Attraction universelle des corps par l'électricité; Memoire de M. *Zalwiski*. XLV, 6.
- Pile à courant constant, à deux liquides, sans diaphragme; Note de M. *Calland*. XLV, 104; XLVI, 598; LI, 272; LIII, 721.
- Reclamation de priorité à l'occasion de la Note de M. *Zalwiski*; par M. *Bassot*. XLV, 142.
- Lettre et Notes de MM. *Pellis et Henry* concernant un nouveau moteur électrique. XLV, 278, 367.
- Des variations d'intensité que subit le courant électrique lorsqu'il produit un travail mécanique; Memoire de M. *L. Soret*. XLV, 301.
- Sur la chaleur dégagée par le courant électrique dans la portion du circuit qui exerce une action extérieure; par M. *J. Soret*. XLV, 380, XLVIII, 187.
- Détermination du travail produisant l'unité de chaleur au moyen du courant électrique; Memoire de M. *de Quintus Icilius*. XLV, 420.
- M. *Babinet* presente la troisième édition de l'ouvrage de M. *du Moncel*. intitulé: « Description de la machine électrique de Ruhmkouff ». XLV, 600.
- Courants obtenus en plongeant dans l'eau des morceaux de charbon et de zinc; Note de M. *Palagi*. XLV, 775.
- D'un mode économique de production du courant électrique par le magnetisme terrestre; par M. *Lamy*. XLV, 807.
- Polarisation des electrodes et formation de l'eau dans le voltametre; Note de M. *Bertin*. XLV, 820.
- Experiences sur la pile; par MM. *Schlagdenhaufen et Freyss*. XLV, 868.
- Sur une nouvelle horloge électrique; par M. *Bréguet*. XLV, 870.
- Sur les mouvements que prennent, au contact des corps électrisés par le frottement, les corps électrisés par leur influence; Note de M. *Léon*. XLV, 932.
- Sur la distribution électrique de l'heure; Note de M. *Liais*. XLV, 952.
- Pile portative à un seul liquide, d'un effet constant; par M. *Pulvermacher*. XLV, 1047.
- Description et figure d'une roue électromotrice; par M. *Gérard*. XLV, 1099.
- Lettre de M. *A. de la Rive* accompagnant la presentation d'un nouveau volume de son « Traité d'électricité théorique et appliquée ». XLVI, 28.
- Remarques de M. *J. Tardieu* concernant une communication de MM. *Pellis et Henry* sur un moteur électrique. XLVI, 58.
- Sur un nouveau phénomène d'induction électromagnétique; Memoire de M. *Matteucci*. XLVI, 120.
- Note de M. *Jean* concernant les résultats obtenus avec les bobines d'induction construites par lui. XLVI, 186.
- Sur une modification de la pile qui doit faciliter l'application des électromoteurs; Notes de M. *Bastant*. XLVI, 260, 427.
- Memoire intitulé: « La gravitation c'est l'électricité »; par M. *Zalwiski*. XLVI, 427, 1006; XLVII, 568, 59; XLVIII, 652, 698; XLIX, 985; L, 726, 838; LII, 408; LX, 808.
- Quelques observations électromotrices et électroscopiques; Lettre de M. *Volpucelli*. XLVI, 533; XLVIII, 934.
- Communication de M. *Becquerel* en présentant un ouvrage sur l'électricité et ses applications, qu'il a publié avec M. *E. Becquerel*. XLVI, 606.
- Sur la détermination par la pile des quantités

- de travail moléculaire exprimées en calories produites par l'union des bases; Mémoire de MM. *Marié-Davy* et *Troost*, XLVI, 748.
- Étude sur le thermomultiplicateur ou appareil Nobili et Melloni; par M. *de la Provostaye*, XLVI, 768.
- Sur un phénomène de polarité dans la décomposition des gaz par l'étincelle électrique; par M. *Quet*, XLVI, 903.
- Recherches sur les relations des courants induits et du pouvoir mécanique de l'électricité; par M. *Matteucci*, XLVI, 1021.
- Sur l'emploi combiné de la machine d'induction de Ruhmkorff et d'une pièce d'artillerie pour signaler dans les ports le midi « moyen » et servir au règlement des montres marines; Note de M. *Tréve*, XLVI, 1050.
- Expériences nouvelles sur les électro-aimants; Note de M. *du Moncel*, XLVI, 1145.
- Remarques sur la partie de la Note de M. *Tréve* concernant le moyen employé à Brest pour annoncer l'instant du midi moyen; Note de *Dubois*, XLVI, 1147.
- Sur la mesure des températures au-dessous du sol et dans l'air à diverses hauteurs au moyen d'appareils thermo-électriques; Mémoire de M. *Becquerel*, XLVI, 1183.
- Rapport sur la Note de M. *Tréve* relative à l'emploi de l'électricité pour signaler le midi moyen dans les ports de mer; Rapporteur M. *Dupetit-Thouars*, XLVI, 1254.
- Sur l'emploi des courants thermo-électriques pour la mesure des températures; par M. *Boutan*, XLVII, 74.
- Description d'une balance rhéométrique; par M. *Reynard*, XLVII, 116.
- Sur l'action depolarisante de l'eau oxygénée; Note de MM. *de Fonvielle* et *Deléain*, XLVII, 149.
- Remarques de M. *Becquerel* sur le Mémoire de M. *Boutan* relatif à l'emploi des courants thermo-électriques, XLVII, 173.
- Application de l'électricité pour un moniteur automatique de sûreté des chemins de fer; par M. *de Kériffuff*, XLVIII, 215.
- Sur les prétendues piles gazeuses de MM. *Grove* et *Schenbein*; par M. *Schechner*, XLVIII, 208.
- Sur la distribution de l'électricité à la surface des corps conducteurs en partant de l'hypothèse d'un seul fluide; Mémoire de M. *Renard*, XLVII, 414.
- Du thermomètre électrique et de son emploi pour la détermination de la température de l'air, de la terre et des végétaux; par M. *Becquerel*, XLVII, 717, 745.
- Note de M. *Durand* sur le phénomène électrique de rotation observé par MM. *Fearne* et *Gore*, XLVII, 732.
- Sur la propagation de l'électricité à la surface

- des corps isolants; par M. *Gaugain*, XLVII, 735, 869.
- Pile constante et économique à dégagement de chlore; Note de MM. *de Fonvielle* et *Humbert*, XLVIII, 809.
- Pile constante et économique; Note de M. *Alix*, XLVII, 830.
- M. *Becquerel*, au nom de la Commission, déclare que le travail de M. *Lacombe*, sur l'application de l'électricité comme force motrice, n'est pas de nature à être l'objet d'un Rapport, XLVII, 947.
- Sur un nouveau moteur électrique; par M. *Savary*, XLVIII, 954.
- Emploi général de l'étincelle à induction comme agent traceur dans les enregistreurs mécaniques; par M. *Martin de Brettes*, XLVIII, 50.
- Mémoire sur la propagation de l'électricité; par M. *Renard*, XLVIII, 51.
- Sur une nouvelle disposition de la pile à courant constant; Note de MM. *Renoux* et *Salleiron*, XLVIII, 122.
- Recherches et résultats d'expériences relatives à la mise en service des chronoscopes électrobalistiques; Mémoire de M. *Vignotti*, XLVIII, 224.
- Sur une disposition des électro-aimants qui empêche les réactions nuisibles du magnétisme résiduel; Note de M. *du Moncel*, XLVIII, 300.
- Observations de M. *Martin de Brettes* relatives aux appareils électrobalistiques de M. *Vignotti*, XLVIII, 350.
- Sur un nouveau procédé appliqué à l'étude des forces électromotrices; Notes de M. *Raoult*, XLVIII, 402; XLIX, 81, 449.
- Phosphorescence des gaz par l'action de l'électricité; par M. *Becquerel*, XLVIII, 404.
- Réponse de M. *Vignotti* aux observations de M. *Martin de Brettes*, relatives aux appareils électrobalistiques, XLVIII, 460.
- Lettre de M. *Didion* confirmant les assertions de M. *Vignotti*, XLVIII, 460.
- Métier de tissage électrique; Note de M. *Fraumont*, XLVIII, 461.
- Recherches sur certaines rotations de tubes et de sphères métalliques produites par l'électricité; Note de M. *F.-P. Leroux*, XLVIII, 579.
- Pièces produites par M. *Martin de Brettes* à l'appui de sa réclamation, à l'égard de M. *Vignotti*, XLVIII, 583.
- Études sur les électromoteurs à mouvement rotatif direct: Nouvelles dispositions et nouvelles applications de ces électromoteurs; Mémoire de M. *Savary*, XLVIII, 729.
- Application des courants électriques comme moniteurs de sûreté des chemins de fer; Mémoire de M. *Veiller*, XLVIII, 729.
- Expériences tendant à prouver que l'électricité

- ournée par les machines à frottement circulaire dans l'intérieur des corps; Note de M. *Gauguin*. XLVIII, 744.
- Sur les propriétés électriques des corps isolants; Mémoire de M. *Matteucci*. XLVIII, 780.
- Expériences qui mettent en évidence une nouvelle espèce de résistance au passage; par M. *Gauguin*. XLVIII, 998.
- Recherches sur la propagation de l'électricité dans les fluides élastiques très-rarefies; Mémoire de M. *A. de la Rive*. XLVIII, 1011.
- Sur l'origine des courants d'induction dus à la réaction des aimants fixes sur des bobines dont ils sont entourés; Note de M. *du Moncel*. XLVIII, 1022.
- Note de M. *Duffey* sur une observation qu'il suppose importante pour l'application de l'électricité voltaïque. XLVIII, 1028.
- Nouveaux enregistreurs à étincelle d'induction; Mémoire de M. *Martin de Brettes*. XLVIII, 1113.
- Influence des électrodes dans les voltamètres à sulfate de cuivre; Mémoire de M. *Perrot*. XLIX, 37.
- Sur l'aspect de l'étincelle d'induction dans le microscope et les spectres de la lumière électrique dans le vide; par M. *du Moncel*. XLIX, 40.
- M. *Becquerel* présente un exemplaire de ses « Recherches sur les causes de l'électricité atmosphérique et terrestre ». XLIX, 64.
- Sur la non-homogénéité de l'étincelle d'induction; Note de M. *Perrot*. XLIX, 175.
- M. *Despretz* présente un appareil d'induction construit par M. *Ruhmkorff*. XLIX, 208.
- Réclamation de priorité relative à la communication de M. *Perrot* concernant la non-homogénéité de l'étincelle d'induction; par M. *du Moncel*. XLIX, 296.
- Réponse de M. *Perrot*; Nouveaux faits relatifs à la même question. XLIX, 355.
- Nouvelle Note de M. *du Moncel* concernant la même question. XLIX, 397.
- Note sur une chaîne voltaïque; par M. *Berthaut*. XLIX, 393.
- Note sur la polarisation voltaïque; par M. *Planté*. XLIX, 402, 676.
- Sur les phénomènes qui se sont manifestés dans les fils télégraphiques de la Toscane, après l'aurore boréale du 28-29 août 1859; Lettre de M. *Matteucci*. XLIX, 460.
- Phénomènes électriques observés pendant l'orage atmosphérique du 28 septembre; observations de MM. *Charault* et *Descroix*. XLIX, 477, 489.
- Sur les causes qui peuvent produire la formation de l'atmosphère lumineuse de l'étincelle d'induction et sa disposition; par M. *du Moncel*. XLIX, 517.
- Pile thermo-électrique et explication du phénomène de l'absorption de l'acide carbonique par les plantes; Note de M. *Lamotte-Farchaud*. XLIX, 544.
- Note sur les piles galvaniques; par M. *Beghin*. XLIX, 545.
- Sur les stratifications de l'atmosphère lumineuse qui entoure l'étincelle d'induction à l'air libre; par M. *du Moncel*. XLIX, 579.
- Sur l'emploi d'une contre-batterie de platine aux lignes électrotélégraphiques; Note de M. *Jacobi*. XLIX, 610.
- Formules électrométriques; Note de M. *Volpicelli*. XLIX, 645.
- Sur les courants électriques observés dans les lignes télégraphiques de la Suisse pendant l'aurore boréale du 2 novembre 1859; Note de M. *A. de la Rive*. XLIX, 662.
- Note sur la modification de la pile de Bunsen; par M. *Thomas*. XLIX, 734.
- Sur la non-homogénéité de l'étincelle d'induction; par M. *du Moncel*. XLIX, 825.
- Nouvelles expériences sur l'induction axiale; par M. *Matteucci*. XLIX, 846.
- Note sur une nouvelle pile électrique; par M. *Marié-Davy*. XLIX, 1004.
- Sur quelques résultats d'expériences qui semblent incompatibles avec la théorie d'Ohm; Note de M. *Gauguin*. XLIX, 1006.
- Note sur l'étincelle d'induction; par M. *Lissajous*. XLIX, 1009.
- Recherches sur la déperdition de l'électricité statique par l'air et les supports; Note de M. *Charault*. L, 108.
- Sur la transmission de l'électricité dans les fils télégraphiques; Mémoire de MM. *Guillemin* et *Burnouf*. L, 181.
- Sur un phénomène de précipitation d'oxyde avec bruit, observé dans un voltamètre de fil de cuivre à eau acidulée; Mémoire de M. *Planté*. L, 393.
- Sur les lois de la propagation de l'électricité dans l'état variable des tensions; Note de M. *Gauguin*. L, 395.
- De l'action que l'électricité seule ou combinée à celle de la lumière exerce lorsqu'elle rend des substances à l'état de solution aqueuse, capables de réduire les sels d'or et d'argent; Note de M. *Niepe de Saint-Victor*. L, 440.
- Recherches sur la propagation de l'électricité; par M. *Guillemin*. L, 473.
- Note sur l'étincelle d'induction; par M. *Perrot*. L, 497.
- Note sur la substitution d'électrodes en plomb aux électrodes en platine proposées par M. *Jacobi* pour les télégraphes électriques; par M. *Planté*. L, 600.
- Description d'une nouvelle pile secondaire d'une grande puissance; par M. *Planté*. L, 640.

- Sur les courants hydro-electriques; influence des courants induits sur l'intensité des courants discontinus; Memoire de MM. *P.-A. Favre et Laurent*. L, 651.
- Note sur les divers mouvements qu'opère la boule de suréau mise en rapport avec un electrophore; par M. *Rollande*. L, 658.
- Note sur l'emploi des composés insolubles dans les piles voltaïques; par M. *E. Becquerel*. L, 660.
- Note sur les effets qui resultent des incrustations des vases poreux dans les piles de Daniell; par M. *Guillemin*. L, 687.
- Lettre de M. le *Ministre de l'Instruction publique*, concernant un Memoire de M. *Zalivski*, intitulé : « La gravitation par l'electricité ». L, 726.
- Des grands courants thermo-électriques résultant de la repartition inégale de la chaleur à la surface du globe; Lettres de M. *Bertheim*. L, 879, 914.
- Regulateur automatique de la lumière electrique; par M. *Serrin*. L, 903.
- Sur les modifications qu'on peut faire subir à la durée de la transmission des courants dans les fils telegraphiques; par M. *Guillemin*. L, 913.
- Note sur l'accouplement des piles en series composées chacune de plusieurs elements; par M. *du Moncel*. L, 1031, 1180.
- Recherches sur les courants d'induction; par M. *Guillemin*. L, 1104.
- Sur les piles à sulfate de plomb; Note de M. *L. Deuys*. L, 1142.
- Theorie de l'induction en partant de l'hypothese d'un seul fluide; Note de M. *Bernard*. L, 27.
- Direction des courants induits lorsque le fil conducteur fait partie d'un fil telegraphique; Note de M. *Guillemin*. L, 142.
- Sur l'accouplement des piles en series heterogenes; Note de M. *du Moncel*. L, 291.
- Experiences qui confirment, dans une certaine mesure, la theorie de la force electromotrice de Volta; Note de M. *Gauguin*. L, 461.
- Sur les forces electromotrices developpees au contact des liquides; Note de M. *Bavalt*. L, 499.
- Memoire sur les cables telegraphiques; par M. *Guillemin*. L, 519.
- Note sur les coefficients de charge des fils telegraphiques; par M. *Gauguin*. L, 638.
- Sur la theorie de l'etincelle d'induction; Memoire de M. *Ryke*. L, 730.
- Sur l'endosmose electrique; Note de M. *Matteucci*. L, 914.
- Propagation de l'electricite; perturbations resultant de l'action de l'air ou de l'isolement imparfait des conducteurs; par M. *Gauguin*. L, 932.

- Sur la condensation d'electricité qui se produit dans les cables telegraphiques immerges; Note de M. *Gauguin*. L, 109.
- Sur la determination des constantes voltaïques par la methode d'Ohm avec des boussoles à multiplicateurs; Note de M. *du Moncel*. L, 242.
- Notes sur la theorie des condensateurs cylindriques; par M. *Gauguin*. L, 368, 872.
- Sur les variations des constantes des piles voltaïques; par M. *du Moncel*. L, 430; L, 553.
- Recherches experimentales sur les centres d'action ou foyers des surfaces isolantes electriques; Note de M. *Lion*. L, 693.
- Recherches theoriques et experimentales sur l'electricite considerée comme puissance mecanique; Memoires de M. *Marié-Davy*. L, 732, 845, 917, 960; L, 27, 1104.
- Recherches sur la vitesse de l'electricité; par M. *Marié-Davy*. L, 958.
- Recherches sur les transmissions electriques à travers le sol; par M. *du Moncel*. L, 1073, 1137.
- Remarques de M. *Becquerel* à l'occasion de la première des communications de M. *du Moncel*. L, 1093.
- Éclaircissements donnes par M. *du Moncel*. L, 1203.
- De l'etat variable des courants dans les circuits replices sur eux-mêmes avec ou sans noyaux de fer doux à l'interieur des spires; par M. *Marié-Davy*. L, 1243.
- Procède pour enflammer la poudre par l'electricite sans intermediaire d'un fulminate; Note de M. *Morin*. L, 1257.
- Sur la theorie des condensateurs plans; par M. *Gauguin*. L, 1272.
- Recherches sur la distribution de l'electricité dans les conducteurs cristallises; Note de M. *Bernard*. L, 26.
- Influences qu'exercent les dimensions relatives des plaques de communication avec le sol, et la nature de leurs surfaces, sur les courants qu'elles engendrent dans les circuits telegraphiques; Note de M. *du Moncel*. L, 149.
- Decouverte du rôle de l'electricité dans la nature pendant les orages et application de cet agent à la destruction des parasites qui produisent les epidemies; Note de M. *Laborde*. L, 153.
- Effets des vapeurs metalliques sur les stratifications de l'etincelle d'induction dans le vide; Note de M. *Faye*. L, 193.
- Sur la theorie des condensateurs spheriques; Note de M. *Gauguin*. L, 389.
- Plaques epaisses de crown-glass percees par l'etincelle de la machine de Ruhmkorff; Note de M. *Faye*. L, 684.

- Sur les conductibilités des dissolutions salines; par M. *Marié-Davy*. LIII, 719.
- Modification de la pile de Daniell employée aux usages de la télégraphie et de l'horlogerie électriques; par M. *Callaud*. LIII, 721.
- De l'action de la pile sur les sels de potasse et de soude et sur les alliages soumis à la fusion ignée; par M. *Gérardin*. LIII, 727.
- Sur les forces électromotrices des piles voltaïques; par M. *Marié-Davy*. LIII, 787.
- Sur les lois de l'induction électrique dans les masses épaisses; Note de M. *Abria*. LIII, 964.
- Des quantités de puissance vive consommée dans l'électrolyse des sels alcalins; par M. *Marié-Davy*. LII, 1058.
- Lois de la force électromotrice des métaux polarisés; Note de M. *Crova*. LIII, 1067.
- Moniteur électrique pour les chemins de fer; Note de M. *Trottier*. LIII, 1067.
- Production électrique de la silice et de l'alumine hydratées; Mémoire de M. *Becquerel*. LIII, 1196.
- Phénomènes électriques qui se sont produits dans la fumée du Vésuve pendant l'éruption du 8 décembre 1861; par M. *Palmieri*. LIV, 284.
- Sur les conductibilités électriques des dissolutions salines; par M. *Marié-Davy*. LIV, 465.
- Sur la conductibilité électrique des gaz plus ou moins raréfiés; Note de M. *Morren*. LIV, 735.
- Sur le spectre de l'étincelle électrique dans les gaz composés, en particulier dans le fluorure de silicium; Note de M. *J.-M. Seguin*. LIV, 933.
- Sur la conductibilité électrique et la capacité inductive des corps isolants; Note de M. *Gauguin*. LIV, 1065.
- De la mesure, par la pile, des quantités spécifiques de chaleur de combinaison des principaux métaux; Note de M. *Marié-Davy*. LIV, 1103.
- Description d'un appareil qui reproduit les aurores boréales et australes avec les phénomènes qui les accompagnent; Note de M. *A. de la Rive*. LIV, 1171.
- M. *Marié-Davy* dépose les registres contenant le détail des expériences dont il a donné un résumé dans ses « Recherches sur l'électricité, considérée au point de vue mécanique ». LV, 153.
- Sur les courants électriques observés dans les fils télégraphiques; Note de M. *Matteucci*. LV, 264.
- Sur un mode d'expérimentation par lequel on rend visible l'action à distance des corps électrisés les uns sur les autres; Note de M. *Perrot*. LV, 338.
- Recherches sur l'électricité; Résultats d'expériences se rattachant à la question des paratonnerres; par M. *Perrot*. LV, 361, 465, 649.
- Sur la charge limite des condensateurs électriques; par M. *Gauguin*. LV, 436.
- Appareil d'éclairage au moyen de la lumière d'induction à l'usage des mineurs; par MM. *A. Dumas et Benoît*. LV, 439.
- Sur les moyens d'effectuer, en fonctions d'unités métriques, pondérables ou linéaires, les calculs relatifs aux courants voltaïques et aux forces électromotrices, ainsi que de rendre comparables les indications des divers instruments galvanométriques; par M. *Fiollet*. LV, 466.
- Note de M. *Renak* sur sa nouvelle pile galvanique portative. LV, 697.
- Expériences sur l'étincelle inductive; son action sur l'argent iodure; nouveau mode de pointage; Note de M. *Le Roux*. LV, 839.
- Sur le rapport de l'intensité du courant inducteur au courant induit; Note de M. *Lallemand*. LVI, 128.
- Description et figure d'une pile électrique à gaz; par M. *Gérard*. LVI, 220.
- Sur une manière de faire varier la tension de la décharge d'une batterie électrique et d'une machine de Ruhmkorff; Mémoire de M. *Cazin*. LVI, 307.
- Théorie électrique du froid, de la chaleur et de la lumière; Note de M. *Durand*. LVI, 387.
- Sur un nouveau moyen d'augmenter l'énergie des piles voltaïques appliquées aux arts et à l'industrie; Note de M. *Roberti*. LVI, 550.
- Sur la conductibilité du thallium pour l'électricité; Note de M. *L. de la Rive*. LVI, 588.
- Sur un nouveau mode d'électricité dynamique; Note de M. *Béghin*. LVI, 665.
- Recherches sur la propagation de l'électricité à travers les fluides élastiques très-raréfiés; par M. *A. de la Rive*. LVI, 669.
- Sur la capacité inductive des corps isolants; par M. *Cazin*. LVI, 709.
- Sur l'évaluation des actions électrodynamiques en unités de poids; par M. *Gauguin*. LVI, 949.
- Relations chimiques entre l'électricité, le calorique et la lumière; Note de M. *Olivieri*. LVI, 1000.
- Note sur les caractères particuliers du courant électrique qui traverse l'enveloppe isolante des câbles télégraphiques submergés; par M. *Gauguin*. LVI, 1035.
- Sur l'électricité de la lumière solaire dans l'air et dans le vide; Note de M. l'abbé *Sanna-Solario*. LVI, 1035.
- Sur l'étincelle d'induction appliquée à divers phénomènes; Note de M. l'abbé *Laborde*. LVI, 1038.
- Rapports entre les accumulations électriques sur deux sphères conductrices de rayons connus, déterminés généralement et en termes finis; par M. *Volpicelli*. LVI, 1158.

- Action électrique des rayons solaires; par le P. *Sanna-Solaro*. LVI, 1207.
- Faits tendant à démontrer l'action électrique des rayons solaires; Note de M. *Masset*. LVII, 101, 325.
- Sur l'analogie de l'étincelle d'induction avec toute autre décharge électrique; Note de M. *J.-M. Seguin*. LVII, 166.
- Recherches sur la chaleur chimique et la chaleur voltaïque; par M. *Raoult*. LVII, 509.
- Détermination des relations qui existent entre la chaleur rayonnante, la chaleur de conductibilité et l'électricité; Mémoire de M. *Colnet-d'Huard*. LVII, 569.
- Maniement en mode dynamique de l'électricité dite « statique »; par MM. *Ferran et H. Favre*. LVII, 695.
- Sur la méthode de M. W. Thomson pour la mesure de la conductibilité électrique; application aux métaux fondus; Note de M. *L. de la Rive*. LVII, 698.
- Observations électro-atmosphériques et électrotelluriques; Note de M. *Folpicelli*. LVII, 915.
- De l'unité de force électromotrice dans l'unité de résistance; Mémoire de M. *Raoult*. LVIII, 105.
- Sur le mouvement de l'électricité dans les mauvais conducteurs; Note de M. *Gauguin*. LVIII, 244.
- De l'influence qu'exerce la polarisation sur les lois des piles à un liquide; Note de M. *Crova*. LVIII, 247.
- Stratification permanente produite par l'étincelle d'induction; nouvelle disposition des interrupteurs; Note de M. l'abbé *Laborde*. LVIII, 661.
- Appareil électrique destiné à entretenir les oscillations d'un pendule à demi-seconde; Note de M. *Gérard*. LVIII, 770.
- Production gratuite d'électricité dans les usines; courroies électrogènes; Mémoire de M. *Loir*. LVIII, 806.
- Note sur la charge résiduelle des condensateurs électriques; par M. *Gauguin*. LVIII, 808.
- Sur les courants électriques de la terre; Note de M. *Matteucci*. LVIII, 919; LIX, 511.
- Sur les courants de la terre et leur relation avec les phénomènes électriques et magnétiques; Note du P. *Secchi*. LVIII, 1181.
- Sur la théorie des condensateurs électriques dans l'état variable des tensions; par M. *Gauguin*. LIX, 135.
- Études sur les électromoteurs; par M. *Savary*. LIX, 204; LX, 480, 956.
- Sur le développement d'électricité qui résulte du frottement des métaux et des corps isolants; par M. *Gauguin*. LIX, 493.
- Lois des courants interrompus; par M. *Cazin*. LIX, 564; LX, 738.

- Sur l'électricité dissimulée; par M. *Gauguin*. LIX, 729, 1097.
- Sur l'influence électrique; par M. *Folpicelli*. LIX, 962.
- Recherches sur les courants d'induction; par M. *Fernet*. LIX, 1065.
- Recherches sur l'électricité; expériences concernant le pouvoir des pointes; par M. *Perrot*. LX, 180, 450.
- Note sur le pouvoir des pointes; par M. *Moutigny*. LX, 412.
- Sur une loi de Coulomb relative à la longueur limite des corps isolants; par M. *Gauguin*. LX, 673.
- Sur la propagation de l'électricité à travers les vapeurs métalliques produites par l'arc voltaïque; par M. *A. de la Rive*. LX, 1009.
- Sur les propriétés optiques que détermine, dans diverses espèces de verre, le passage d'une décharge électrique; par M. *A. de la Rive*. LX, 1005.
- Rectification des formules communément adoptées pour le condensateur; par M. *Folpicelli*. LX, 1335.
- Sur les lois de la décharge disruptive; par M. *Gauguin*. LXI, 124, 789.
- Sur les courants d'induction et la lumière stratifiée; par M. *Fernet*. LXI, 257.
- Observations sur la tension, tant en électrostatique qu'en électrodynamique et sur l'influence électrique; par M. *Folpicelli*. LXI, 548.

ÉLECTRICITÉ (PHYSIOLOGIE). — Sur la cause de la contraction musculaire induite; Mémoire de M. *Matteucci*. XXXII, 141.

- M. *Matteucci* présente un exemplaire de la IX^e série de ses « Recherches électrophysiologiques » et une Note sur les résultats d'expériences ultérieures. XXXIII, 12.
- Recherches électrophysiologiques sur le diaphragme; par M. *Duchenne*. XXXVI, 383.
- Recherches électrophysiologiques et pathologiques sur les fonctions des muscles qui meuvent l'épaule sur le tronc et le bras sur l'épaule; par M. *Duchenne*. XXXV, 286.
- Recherches expérimentales sur la propagation de l'électricité dans les centres nerveux; par M. *Bonnefou*. XXXVI, 441.
- Recherches électrophysiologiques; par M. *Marié-Davy*. XXXV, 596.
- Recherches sur les courants musculaires; par M. *J. Regnaud*. XXXVIII, 800.
- Influence de l'électricité sur les mouvements de la sensitive; Note de M. *Leclerc*. XXXVIII, 1059.
- Note sur les réactions physiologiques des courants d'induction fournis par les piles de Daniell; par M. *du Moncel*. XXXIX, 698.
- Études sur les manifestations électriques de l'homme et des animaux; Mémoire de M. *Billiard*. XXXIX, 911.

- Influence de l'électricité sur les sécrétions du derme; Mémoire de MM. *Laurentius et Gilbert*. XL, 233.
 - Recherches sur les phénomènes physiques et chimiques de la contraction musculaire; par M. *Matteucci*. XLII, 648.
 - Recherche électrophysiologique sur les fonctions des muscles qui meuvent le pied; Mémoire de M. *Duchenne*. XLII, 995.
 - Sur les conditions qui font varier, chez les grenouilles, la contractilité musculaire après la mort; expériences relatives à la cause de la contraction induite; Mémoire de M. *Matteucci*. XLIII, 231.
 - De l'action physiologique et thérapeutique du courant galvanique constant sur les nerfs et les muscles de l'homme; Mémoire de M. *Reinach*. XLIII, 603, 655.
 - Lettre sur les phénomènes physiques de la contraction musculaire; par M. *Matteucci*. XLIII, 1053.
 - Lettre de M. *Matteucci* accompagnant l'envoi de la traduction française de son « Cours d'électrophysiologie, professé à Pise en 1856 ». XLVI, 929.
 - Note sur quelques nouvelles expériences électrophysiologiques; par M. *Matteucci*. XLVIII, 1145.
 - Du mécanisme des effets physiologiques de l'électricité; Note de M. *Chauveau*. XLIX, 449; L, 448.
 - Identité du fluide électrique et de l'agent qui détermine la contraction musculaire; par M. *Moilin*. XLIX, 544.
 - Sur le pouvoir électromoteur secondaire des nerfs et autres tissus organiques; par M. *Matteucci*. L, 412.
 - Sur l'influence que peut exercer la polarisation dans l'action de l'électricité sur le système nerveux; Note de MM. *Martin-Magron et Fernet*. L, 592.
 - Action centripète du courant galvanique constant dans les nerfs de l'homme; Note de M. *Reinach*. LI, 327.
 - Études électrophysiologiques et applications à la médecine; par M. *Namias*. LI, 576.
 - Sur le pouvoir électromoteur secondaire des nerfs et son application à l'électrophysiologie; Note de M. *Matteucci*. LI, 231.
 - Analyse donnée par M. *Matteucci* de ses leçons sur l'électrophysiologie à l'Université de Turin. LI, 954.
 - Sur la différence d'action physiologique des pôles positif et négatif dans les courants voltaïques et les courants d'induction; Note de M. *Nivelet*. LI, 971.
 - Études sur la commotion produite par les courants électriques; Note de M. *Guillemin*. LI, 1140.
 - Application du principe des polarités secondaires des nerfs à l'explication des phénomènes de l'électrotone; Note de M. *Matteucci*. LIII, 503.
 - L'électricité de la décharge de la Torpille peut être recueillie et conservée dans un appareil de physique; par M. *A. Moreau*. LIII, 512.
 - Expériences électrophysiologiques pour l'étude du mécanisme de la physiologie humaine; Note de M. *Duchenne*. LIII, 1261.
 - Rapport sur les recherches de M. *A. Moreau* concernant la nature de la source électrique de la Torpille; Rapporteur M. *Becquerel*. LIV, 963.
 - Sur la fonction électrique de la Torpille; Note de M. *Matteucci* à l'occasion de ce Rapport. LIV, 1092.
 - Note de M. *Becquerel* en réponse à la précédente. LIV, 1137.
 - Action directe de l'électricité sur la contraction musculaire; Note de M. *Durand*. LV, 833.
 - Sur le pouvoir électromoteur secondaire des nerfs et son application à l'électrophysiologie; Note de M. *Matteucci*. LVI, 760.
 - Expériences constatant l'électricité du sang chez les animaux vivants; Notes de M. *Scoutetten*. LVII, 225, 791.
 - Influence de l'électricité sur la formation des pigments et sur la forme des ailes chez les papillons; par M. *A. Wagner*. LXI, 170.
- ÉLECTRICITÉ (THÉRAPEUTIQUE). — Sur l'emploi de l'électricité pour combattre les accidents résultant d'une étherisation trop prolongée; Mémoire de M. *Abeille*. XXXIII, 425; XXXVII, 509.
- Reclamation de M. *Wartmann* à l'occasion de ce Mémoire. XXXIII, 522.
 - Emploi de l'électricité comme agent thérapeutique chirurgical; Note de M. *Alph. Amussat*. XXXVII, 52.
 - De l'influence de l'électricité dans les accidents chloroformiques; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. XXXVII, 344.
 - Reclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Abeille*. XXXVII, 413.
 - M. le Ministre de l'Instruction publique exprime le désir que l'Académie se prononce sur cette question. XXXVII, 508.
 - Nouvelle application de l'électricité par frottement sans commotion sur l'homme sain et sur l'homme malade; Mémoire de M. *Poggioli*. XXXVII, 653.
 - Recherches électropathologiques sur les usages de la sensibilité musculaire; par M. *Duchenne*. XXXVII, 950.
 - Nouveau mode d'application de l'électricité magnétique au traitement des maladies; Note de M. *Boulu*. XXXVIII, 314.
 - Nouveaux résultats obtenus de l'emploi de l'électricité comme agent de cauterisation dans

- Le traitement de certaines affections chirurgicales; Note de M. *Alph. Amussat*. XXXIX, 742.
- Description d'un appareil electromedical portatif sans pile; Note de M. *Gaiffe*. XXXIX, 795.
- Nouveau moyen de cauterisation au moyen de l'électricité; Note de M. *J. Regnaud*. XXXIX, 1165; XL, 696.
- Sur une nouvelle application de l'électrochimie à l'extraction des métaux introduits et sejourant dans l'organisme; par MM. *Vergnès* et *Poey*. XL, 235.
- Sur un exciseur électrique; par M. *Levy*, d'Étiolles. XL, 338.
- Sur l'action thérapeutique de l'électricité produite par des combinaisons chimiques s'effectuant soit à l'intérieur du tube digestif, soit à la surface de la peau; Lettre de M. *Rouillon*. XL, 577.
- Lettre de M. *Vergnès* relative à son Mémoire sur l'extraction, par voie électrochimique, des métaux introduits et sejourant dans l'organisme. XL, 832.
- Lettre de M. *Laverine* accompagnant l'envoi d'un opuscule de M. *Amoretti* concernant les premières applications du galvanisme comme agent thérapeutique. XL, 1114.
- Sur l'emploi de l'électricité comme agent thérapeutique; Note de M. *Laverine*. XL, 224.
- Traitement des adenites cervicales par l'électricité localisée; Note de M. *Boulu*. XL, 267.
- Sur l'électrisation méthodique des muscles; par M. *Bemak*. XL, 355.
- Guérison, au moyen de l'électricité d'induction, d'une mutité avec aphonie complète, datant de douze ans; Note de M. *Sédlitot*. XL, 1107.
- Lettre et Note de M. *A. Breton* sur une pile électrique de son invention et destinée à l'usage médical. XLII, 356, 539.
- Note et Lettre sur la composition d'une pile voltaïque portative pour l'usage médical; par M^{lle} *Behrens*. XLII, 399, 552.
- Chaîne galvanique pour l'usage médical; par M. *Lotin*. XLII, 951.
- Appareils électriques appropriés aux besoins de la médecine; Note de M. *Boulu*. XLIII, 94.
- Anesthésie cutanée et abaissement de température sous l'influence d'un courant électrique; Note de M. *Guyot*. XLIII, 276.
- Nouvel appareil pour appliquer l'excitation électrique aux besoins de la médecine; Note de M. *Boulu*. XLIV, 392.
- Cholera-morbus traité par l'électricité vitrée; par M. *Poggioli*. XLIV, 830.
- Sur l'application du galvanisme à l'orthopédie; Note de M. *Massard*. XLIV, 1110.
- Documents relatifs à des recherches sur l'application de l'électricité à la thérapeutique; par M. *Boulu*. XLV, 1004.

- Recherches et observations cliniques sur les propriétés physiologiques et thérapeutiques du courant voltaïque continu permanent; Mémoire de M. *Hiffelsheim*. XLVI, 116.
- Effets de l'électrisation sur l'exaltation de l'ouïe dans la paralysie faciale; Note de M. *Landouzy*. XLVI, 376, 466.
- L'électricité est-elle un agent anesthésique? Note de M. *Ed. Robin*. XLVII, 953.
- Sur une méthode particulière, l'électropuncture, pour guérir l'hydrocele presque extemporanément et sans opération; Mémoire de M. *Petrequin*. XLVIII, 190.
- Traitement de la migraine par l'électricité vitrée; Mémoire de M. *Poggioli*. XLVIII, 875.
- Emploi de l'électricité dans le traitement des paralysies de la vessie et de certains catarrhes vésicaux; par M. *Petrequin*. XLVIII, 1020.
- Méthode de traitement de l'hypertrophie prostatique simple et des flexions utérines par l'électrisation localisée; Note de M. *Tripier*. XLIX, 219.
- De la medication électrique dans certaines affections de l'appareil oculaire; Note de M. *Boulu*. XLIX, 449.
- Principes pour l'application médicale de l'électricité; par M. *Namias*. L, 724.
- Neuralgies traitées avec succès par l'électricité statique; Note de M. *Poggioli*. L, 1141.
- Emploi de l'électricité dans l'éducation des vers à soie; par M. *Ed. Sauvageon*. L, 1141; LII, 1156, 1238; LIII, 27; LIV, 1085.
- Remarques sur le même sujet; par M. *Beuard*. L, 1143.
- Lettre de M. *Namias* accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulé: « Nouvelles études électrophysiologiques avec leurs applications à la médecine ». LI, 576.
- M. *Desprez* présente, au nom de M. *Tripier*, un appareil electromedical. LI, 809.
- Analyse donnée par M. *Tripier* de son « Traité d'électrothérapie ». LI, 617.
- Sur les applications médicales de la pile de Volta; par M. *Hiffelsheim*. LII, 868.
- Électrisation appliquée aux vers à soie malades; Note de M. *Aillaud d'Esparron*. LII, 1004, 1258; LIII, 970.
- Sur un nouvel appareil electromedical; Note de M. *Haag*. LIII, 1060.
- Brosse voltaïque de M. *J. Imme*, présentée par M. *Babinet*. LIV, 276.
- Lettre de M. *Hiffelsheim* concernant son ouvrage sur l'électricité médicale. LIV, 1085.
- Brosse métallique applicable à certaines formes de traitement electromedical; par M. *Nos d'Argence*. LV, 320.
- Exposition d'une méthode d'investigation chirurgicale au moyen des courants électriques; Note de M. *Favre*. LV, 719.

- Remarques de M. *Felpeau* à cette occasion, LV, 720.
- M. *Langlois* demande l'ouverture d'un paquet cacheté qui se trouve contenir une Note concernant une méthode analogue d'investigation chirurgicale, LV, 720.
- Nouveau système de pile employée pour les besoins de la thérapeutique et dénommée « pile sacrifiée »; par M. *Arnaud*, LVI, 1022.
- Sur le traitement de l'asthme par l'électricité statique; par M. *Poggioli*, LVII, 871.
- Emploi du courant électrique continu dans les cas de tétanos; Note de M. *Matteucci*, LVIII, 159.
- Sur l'action de l'électricité pour diminuer les obstacles qui, dans la maladie de Bright, s'opposent à la séparation de l'urée du sang; Note de M. *Nantas*, LVIII, 859.
- De l'application thérapeutique du courant galvanique constant; par M. *Remak*, LIX, 856, 952, 996.
- Six nouveaux cas de maladies diverses guéris par l'électricité statique; par M. *Poggioli*, LIX, 856, 898; LXI, 267.
- Remarques de M. *Flourens* à l'occasion de la Note de M. *Remak*, LIX, 898.
- De l'action électrique des eaux sulfureuses de Bonnes et d'Eaux-Chaudes; par M. *Schnepf*, LX, 1145.
- ÉLECTRICITÉ ANIMALE.** — Sur les appareils électriques de la Torpille et du Gymnote; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*, XXXII, 41.
- Nouvelles expériences d'électricité animale; Note de M. *Zantedeschi*, XXXV, 480.
- Sur un fluide électro-animal polarisé observé dans le corps humain; par M. l'abbé *Chapsal*, XXXV, 690.
- Expériences relatives à la faculté attribuée aux êtres animés de développer, dans les corps inertes, une électricité d'une nature particulière; par M. *Seguin aîné*, XXXVI, 890.
- Remarques de M. *Arago* à cette occasion, XXXVI, 893.
- Première étude sur les manifestations électriques de l'homme et des animaux; par M. *Billiard*, XXXIX, 921.
- Recherches anatomiques sur l'appareil électrique du Malapterure; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*, XLVII, 8, 409.
- Sur les poissons électriques; par M. *Schultze*, XLVIII, 876.
- Sur le pouvoir électromoteur secondaire des nerfs et d'autres tissus organiques; Mémoire de M. *Matteucci*, L, 419.
- Sur le pouvoir électromoteur de l'organe de la Torpille; Notes de M. *Matteucci*, L, 918; LI, 193.
- Action du curare sur la Torpille électrique; Note de M. *A. Moreau*, LI, 573.

- L'électricité de la décharge de la Torpille peut être recueillie et conservée dans un appareil de physique; par M. *A. Moreau*, LIII, 512.
- Sur la fonction électrique de la Torpille; Notes de M. *Matteucci*, LIV, 1092; XLI, 697.
- Sur la démonstration expérimentale de la production d'électricité par un organe propre aux poissons du genre Raie; par M. *Ch. Robin*, XLI, 160.
- Sur les phénomènes et la direction de la décharge donnée par l'appareil électrique des Raies; par M. *Ch. Robin*, LXI, 239.

ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE. — Expériences tendant à démontrer qu'il existe un rapport entre la décharge électrique des nuages et un courant galvanique dans la terre; par M. *Swain*, XXXVIII, 277.

- Note sur l'origine de l'électricité atmosphérique; par M. *Gauguin*, XXXVIII, 1012.
- Sur l'électricité atmosphérique et sur la formation des météores aqueux; par M. *Scoutetten*, XLIII, 356.
- Recherches sur l'électricité atmosphérique; par M. *Folpicelli*, LI, 94; LII, 875; LIII, 236; LVII, 915; LVIII, 699.
- Découverte de l'électricité dans la nature pendant les orages et son application à la destruction des parasites qui produisent les épidémies; par M. *Laborde*, LIII, 153.
- Quelques résultats relatifs à l'électricité atmosphérique; Note de M. *Perrot*, LIV, 159.
- Courants électriques durant les orages; par le P. *Secchi*, LV, 92.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Folpicelli* sur l'électricité atmosphérique; par le P. *Secchi*, LVIII, 25.

ÉLECTRICITÉ DES VÉGÉTAUX. — Recherches sur l'électricité des végétaux; par M. *Zantedeschi*, XXXII, 426.

- Sur les effets électriques produits dans les tubercules, les racines et les fruits par l'introduction d'aiguilles galvanométriques en platine; Mémoire de M. *Becquerel*, XXXII, 657.
- Note sur les manifestations électriques des plantes; par M. *Billiard*, XXXIX, 1203.

ÉLECTRO-AIMANTS. — Détermination de l'épaisseur du noyau de fer d'un électro-aimant donné; par M. *Jacobi*, XXXIII, 297.

- Dispositif qui permet d'accroître l'effet mécanique produit par une pile agissant sur des électro-aimants; Note de M. *Dupré*, XXXIV, 64.
- Expériences sur les rapports de la pile avec la longueur et le diamètre des électro-aimants; par M. *du Moncel*, XXXIV, 643.
- Note sur les dimensions à donner aux armatures des électro-aimants par rapport à la force inductive de ceux-ci; par M. *du Moncel*, XXXIV, 643.

- Note relative à l'action des électro-aimants sur l'arc voltaïque; par M. *Quet*. XXXIV, 805.
 - Expériences sur les électro-aimants en fer à cheval n'ayant qu'une seule hélice magnétisante; par M. *du Moncel*. XIA, 67.
 - Remarques à l'occasion de la précédente communication; par M. *Nichols*. XIA, 252.
 - Recherches sur les électro-aimants; par M. *du Moncel*. XIA, 382.
 - Études comparatives sur l'énergie des électro-aimants suivant que leurs armatures se meuvent parallèlement ou angulairement par rapport à la ligne de leurs pôles, etc.; par M. *du Moncel*. XIA, 752.
 - Recherches expérimentales et théoriques sur les réactions secondaires opérées entre les électro-aimants et le fer doux; par M. *du Moncel*. XIA, 932.
 - Des électro-aimants à deux fils et de leur emploi dans la télégraphie; par M. *Ed. Regnard*. XLVI, 181.
 - Expériences nouvelles sur les électro-aimants; par M. *du Moncel*. XLVI, 115.
 - Note ayant pour titre: « Puissance des électro-aimants employés comme force motrice dans les bateaux à vapeur »; par M. *Sarlit*. XLVI, 120; XLVII, 880.
 - Sur un procédé pour obtenir des électro-aimants en fer doux et pour les conserver tels; par M. *Callaud*. XLVII, 513.
 - Description et modèle d'un nouvel électro-aimant et considérations sur les électromoteurs; par M. *Gerard*. L, 317, 600.
 - Classification des électro-aimants; par M. *Nichols*. LI, 665.
 - Sur le rôle que remplit la partie centrale du noyau de fer des électro-aimants par rapport à l'attraction qu'ils exercent; par M. *du Moncel*. LIV, 131.
 - Sur un nouveau système d'électro-aimants à fil découvert imagine par M. *Carlier*; Note de M. *du Moncel*. LX, 40.
 - Effets des électro-aimants à fils découverts par rapport à la disposition de la pile; par M. *du Moncel*. LX, 125.
 - Nouvelles expériences sur les électro-aimants à fil découverts; par M. *du Moncel*. LX, 231.
 - Études sur les électromoteurs; électro-aimants en fer à cheval; maximum d'aimantation; par M. *Savary*. LXI, 180, 1167.
- ÉLECTROCHIMIE.** — Fillets électrochimiques produits sous l'influence de la lumière; Note de M. *E. Becquerel*. XXXII, 83.
- Sur le développement de l'électricité dans les combinaisons chimiques et sur la théorie des piles formées avec un seul métal et deux liquides différents; Mémoires de M. *Matteucci*. XXXII, 145; XXXIII, 663.
- Mémoire sur le cyanure double de potassium et

- d'argent et sur son rôle dans l'argenture électrochimique; par M. *H. Bouilhet*. XXXIII, 613.
- Reproduction de plusieurs composés minéraux par l'électrochimie; Mémoire de M. *Becquerel*. XXXIV, 29.
- Rapport sur un Mémoire de M. *H. Bouilhet* sur le cyanure double de potassium et d'argent et son rôle dans l'argenture électrochimique; Rapporteur M. *Pelouze*. XXXIV, 193.
- Reclamation de M. *de Ruolz* à l'occasion du travail de M. *H. Bouilhet*. XXXIV, 248.
- Réponse de M. *H. Bouilhet* à cette réclamation. XXXIV, 282.
- Recherches électrochimiques sur les propriétés des corps électrisés; par MM. *Fremy* et *E. Becquerel*. XXXIV, 309.
- Note sur l'argenture galvanique; par MM. *Thomas* et *V. Dellisse*. XXXIV, 556.
- Nouveaux développements relatifs aux effets chimiques produits au contact des solides et des liquides; Mémoire de M. *Becquerel*. XXXIV, 573.
- Note de M. *H. Bouilhet* en réponse à celles de MM. *Thomas* et *Dellisse*. XXXIV, 580.
- Observations relatives aux propriétés électrochimiques de l'hydrogène; Mémoire de M. *E. Becquerel*. XXXV, 647.
- Note sur des composés chimiques produits au contact des solides et des liquides en vertu d'actions lentes; Mémoire de M. *Becquerel*. XXXVI, 209.
- Sur la décomposition de l'eau par la pile; Note de M. *J. Jamin*. XXXVIII, 390, 443.
- Sur la décomposition électrochimique de l'eau par la pile; Mémoire de M. *F. Leblanc*. XXXVIII, 444.
- M. *Dumas* confirme l'assertion de M. *Leblanc*, relative à la date de ce travail. XXXVIII, 444.
- Décomposition par la pile des sels dissous dans l'eau; Note de M. *d'Almeida*. XXXVIII, 682.
- Nouvelles recherches sur les principes qui régissent le dégagement de l'électricité dans les actions chimiques; par M. *Becquerel*. XXXVIII, 757.
- Nouveau traitement électrochimique des minerais d'argent, de plomb et de cuivre; par M. *Becquerel*. XXXVIII, 1095.
- Sur la pile à deux liquides; sur l'action chimique; Mémoire de M. *Despretz*. XXXVIII, 897.
- Remarques sur les principes qui régissent le développement de l'électricité dans les actions chimiques; par M. *Matteucci*. XXXIX, 58.
- Note sur la décomposition de sels de cuivre par la pile et sur la loi des équivalents électrochimiques; par M. *Soret*. XXXIX, 504.
- Nouvelle application de l'électrochimie à l'extraction des particules métalliques introduites et

- sejoignant dans l'organisme; Mémoire de MM. *Vergnès* et *Poey*. XL, 235.
- Nouvelles recherches sur le même sujet par M. *Vergnès* et réclamation au sujet de ce Mémoire, dans lequel son nom était associé à celui de M. *Poey*. XL, 832.
 - Réponse de M. *Poey* à la réclamation de M. *Vergnès*. XL, 961.
 - Sur les effets électriques produits au contact des terres et des eaux douces; par M. *Becquerel*. XLI, 733.
 - Procédé de gravure électrochimique; par M. *Devincenzi*. XLI, 782.
 - Expériences sur cette question: « Le courant de la pile peut-il traverser l'eau sans la décomposer? » Note de M. *Despretz*. XLII, 107.
 - Remarques de M. *A. de la Rive* à l'occasion de cette Note. XLII, 710.
 - Des courants induits considérés relativement à leur pouvoir chimique; Mémoire de M. *Lacombe*. XLII, 1131.
- Nouvelle application de la théorie électrochimique; cause des phénomènes attribués à la cause catalytique; combustion insensible, etc; Note de M. *Phipson*. XLIII, 19.
- Sur les actions lentes produites sous les influences combinées de la chaleur et de la pression; Mémoire de M. *Becquerel*. XLIV, 938.
 - Note de M. *Despretz* sur cette question: A-t-il un avantage quelconque à introduire, pour les décompositions chimiques, un appareil d'induction à un fil dans le circuit d'une pile voltaïque? XLIV, 1009.
 - Sur la formation de l'eau par des électrodes en platine; Note de M. *Bertin*. XLIV, 1273.
 - Sur la décomposition de quelques sels, et en particulier de ceux de plomb, sous l'action d'un courant voltaïque; Note de M. *Despretz*. XLV, 449.
 - Polarisation des électrodes et formation de l'eau dans le voltamètre; Note de M. *Bertin*. XLV, 820.
 - Action de l'étincelle électrique sur la vapeur d'eau et sur celle de l'alcool; Note de M. *Perrot*. XLVI, 180.
 - Action du courant électrique sur le chlore, le brome et l'iode en présence de l'eau; Note de M. *Riche*. XLVI, 348.
 - Sur un phénomène de polarité dans la décomposition des gaz par l'étincelle électrique et sur les produits que l'on obtient en décomposant l'alcool par cette étincelle ou par la chaleur; Mémoire de M. *Quet*. XLVI, 903.
 - Sur l'action dépolarisante de l'eau oxygénée; Note de MM. *de Fonvielle* et *Delhérain*. XLVII, 149.
 - Sur la décomposition de quelques solutions alcalines sous l'influence du courant voltaïque; par M. *de Kérékuff*. XLVII, 334.
 - Sur la nature de la décomposition qui accompagne le passage de l'étincelle électrique dans la vapeur d'eau; Note de M. *Perrot*. XLVIII, 351.
 - Recherches thermo-chimiques sur les courants électriques; par M. *P.-A. Favre*. XLVIII, 599.
 - De quelques combinaisons gazeuses opérées sous l'influence électrique; Note de M. *Morren*. XLVIII, 342.
 - Sur la nature de l'action chimique de l'étincelle d'induction; Note de M. *Perrot*. XLIX, 204.
 - Sur un phénomène de précipitation d'oxyde avec bruit, observé dans un voltamètre de fil de cuivre et à eau acidulée; par M. *Planté*. L, 393.
 - De l'action que l'électricité seule ou combinée à celle de la lumière exerce lorsqu'elle rend des substances à l'état de solution aqueuse capables de réduire les sels d'or et d'argent; par M. *Niepee de Saint-Victor*. L, 449.
 - Mémoire sur la coloration électrochimique; par M. *Becquerel*. LI, 1053.
 - Sur la production électrique de la silice et de l'alumine hydratées; par M. *Becquerel*. LIII, 1196.
 - Réduction électrochimique du cobalt, du nickel, de l'or, de l'argent et du platine; Mémoire de MM. *Becquerel* père et fils. LV, 18.
 - Mémoire sur la décomposition électrochimique des substances insolubles; par M. *Becquerel*. LVI, 237.
- Considérations sur le principe des affinités tel qu'il apparaît dans la nouvelle science électrochimique; Mémoire de M. *E. Martin*. LVIII, 108.
- Recherches thermiques sur les voltamètres et mesure des quantités de chaleur absorbées dans les décompositions électrochimiques; par M. *Raoult*. LIX, 521.
- Communication de M. *Becquerel* en présentant la seconde édition de ses « *Éléments d'électrochimie* ». LIX, 1021.
- Sur l'électricité développée dans les eaux sulfureuses de Bagnères-de-Luchon; par M. *Lambron*. LX, 238.
 - Étude électrochimique sur les corps simples réels, pondérables et impondérables; par M. *E. Martin*. LX, 777, 936.
 - Considérations sur certains phénomènes d'électrochimie; par M. *Zalivski*. LXI, 945.
- ELECTRODES.** — Sur la formation de l'eau par des électrodes en platine; Note de M. *Bertin*. XLIV, 1273.
- Polarisation des électrodes et formation de l'eau dans le voltamètre; par M. *Bertin*. XLV, 820.
 - Sur l'influence des électrodes dans les voltamètres à sulfate de cuivre; par M. *A. Perrot*. XLIX, 37.

- Note sur la substitution d'électrodes en plomb aux électrodes en platine proposées par M. Jacobi pour les télégraphes électriques; par M. *Planté*. I, 600.

ÉLECTRODYNAMIQUE. — Mémoire sur une boussole des tangentes établie sur un nouveau principe d'électrodynamique; par M. *Gauguin*. XXXVI, 191.

- Note de M. *Bravais* relative aux expériences électrodynamiques de M. *Gauguin*. XXXVI, 193.

— Sur l'évaluation des actions électrodynamiques en unités de poids; Note de M. *Cazin*. LVI, 949.

- Sur le mode d'action des forces électrodynamiques et magnétiques; par M. *Renard*. LIX, 959.

— Établissement des formules fondamentales de l'électrodynamique dans l'hypothèse d'un seul fluide; par M. *Renard*. LX, 110.

ÉLECTROLYSE. — Sur l'électrolyse d'un mélange d'alcool et d'acide azotique; Note de MM. *d'Almeida* et *Deherain*. LI, 214.

- Des quantités de puissance vive consommées dans l'électrolyse des sels alcalins; Note de M. *Marié-Davy*. LIII, 1058.

— Sur la production de l'ozone par l'électrolyse et sur la nature de ce corps; par M. *Soret*. LVI, 390.

- Sur l'électrolyse de l'alcool vinique; Note de M. *Jaillard*. LVIII, 1063.

— Vérification de la loi électrolytique lorsque le courant exerce une action extérieure; par M. *L. Soret*. LIX, 485.

ÉLECTROLYTIQUE (MÉTODE). — Résultats obtenus en employant l'électricité comme agent thérapeutique chirurgical; par M. *Aph. Amussat*. XXXVII, 52; XXXIX, 742.

- Note de M. *Crusell* concernant ses précédentes communications sur cette méthode, et notamment sur un fungus hématoïde guéri au moyen d'un fil de platine chauffé par le galvanisme. XXXVII, 464.

— Sur la destruction des tumeurs par la méthode électrolytique; Mémoire de M. *Nélaton*. LIX, 113.

ÉLECTROMAGNÉTISME. — Application de l'électromagnétisme à la locomotion sur les chemins de fer; Mémoire de MM. *Amberger*, *J. Nichlès* et *Casal*. XXXII, 682.

- Détermination de l'épaisseur du noyau de fer d'un électro-aimant doux; par M. *Jacobi*. XXXIII, 297.

— Expériences sur l'application de l'électromagnétisme comme force motrice; Mémoire de M. *J. Dumont*. XXXIII, 294.

- Pendule électromagnétique destinée à mesurer des instants très-courts; Note de M. *Martin de Brettes*. XXXIII, 400.

— Description d'un électromoteur d'une grande

puissance; Note de M. *Liáis*. XXXIII, 500, 540, 580.

- Mémoire sur l'application de l'électromagnétisme à la production de grandes forces; par M. *Liáis*. XXXIII, 701.

— Description d'une horloge électromagnétique; par M. *Liáis*. XXXIII, 540.

- Moyen d'annuler l'effet de la force coercitive du fer doux et description de nouveaux électromoteurs; par M. *Liáis*. XXXIII, 580.

— Description d'une horloge électromagnétique dans laquelle la force qui maintient le mouvement est régulièrement constante; par M. *Liáis*. XXXIII, 701.

- Sur les électromoteurs; par M. *du Moncel*. XXXIV, 116.

— Note sur un moteur électromagnétique établi sur l'attraction du fer doux sous la seule influence d'un multiplicateur; par M. *du Moncel*. XXXIV, 178.

- Expériences sur la force attractive des hélices, suivant qu'on enfonce le fer dans l'hélice et suivant qu'on augmente la masse de ce métal; Expériences sur la manière la plus avantageuse d'utiliser la force électrique pour développer l'aimantation du fer doux; par M. *du Moncel*. XXXIV, 213.

— Aimantation des roues des véhicules marchant sur chemins de fer pour augmenter leur adhérence aux rails; par MM. *Leroy*, *d'Étioles*, et *Mathieu*. XXXIV, 290.

- Note concernant un moteur électromagnétique fondé sur l'attraction des hélices; par M. *du Moncel*. XXXIV, 303.

— Expériences tendant à prouver que le magnétisme peut exister à l'état statique et à l'état dynamique en produisant, dans les deux cas, des effets différents analogues à ceux de l'électricité statique et dynamique; par M. *du Moncel*. XXXIV, 553.

- Description d'un électromoteur à mouvement de rotation direct et fondé sur le principe de l'attraction des hélices sur le fer doux; par M. *Liáis*. XXXIV, 594.

— Expériences sur les rapports de la pile avec la longueur et le diamètre des électro-aimants; Expériences tendant à prouver que l'électricité dynamique se propage par vibrations comme la lumière; par M. *du Moncel*. XXXIV, 643.

- Note sur les dimensions à donner aux armatures des électro-aimants par rapport à la force inductive de ceux-ci; par M. *du Moncel*. XXXIV, 643.

— Description de nouveaux électromoteurs à mouvement de rotation direct; par M. *du Moncel*. XXXIV, 770.

- Action des électro-aimants sur l'arc voltaïque; Note de M. *Quet*. XXXIV, 801.

— Note sur la détermination approximative du vo-

- lume du fer pour un helice d'un nombre de tours donne afin d'obtenir le maximum d'aimantation; Note de M. *Riche*. XXXV, 696.
- Note sur un nouvel electromoteur fonde sur l'attraction exercee dans le sens equatorial par la resultante axiale des electro-aimants sur l'axe de leur armature; par M. *du Moncel*. XXXVI, 267.
- Note sur la deperdition de force qu'eprouvent les electro-aimants lorsque, après avoir ete soumis à l'effet d'une tension électrique considerable, on surexcite leur action magnetique avec une force électrique moindre; par M. *du Moncel*. XXXVI, 387.
- Description et figure d'un appareil designe sous le nom de « coadjuteur electromagnetique »; Note de MM. *Guepin* et *Éric Bernard*. XXXVI, 698.
- Recherches experimentales sur le magnetisme de rotation et sur la polarite diamagnetique; par M. *Matteucci*. XXXVII, 303.
- Telegraphe electromagnetique à mouvements combines; Pendule électrique; par M. *Regnard*. XXXVIII, 123.
- Description d'un nouveau metier Jacquard electromagnetique; Memoire de M. *Maumené*. XXXVIII, 42, 276.
- Reclamations de M. *Bonelli* à cette occasion. XXXVIII, 276.
- Observations de M. *Maumené* sur cette reclamation. XXXVIII, 352, 507.
- M. *Bonelli* adresse un echantillon d'etoffe tissu avec son metier electromagnetique. XXXVIII, 406.
- M. *Bonelli* annonce l'envoi d'un opuscule imprime servant de reponse aux assertions de M. *Maumené*. XXXVIII, 466.
- Memoire sur un nouveau systeme de machines electromagnetiques; par M. *Marié-Davy*. XXXVIII, 553.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Becquerel*; Proposition d'une allocation de fonds pour la continuation de ces recherches. XXXVIII, 853.
- Avis de la Section de Physique sur cette proposition. XXXVIII, 921.
- Note sur la production des courants pyro-electriques; par M. *Becquerel*. XXXVIII, 905.
- Sur l'emploi des armatures electro-aimants; par M. *du Moncel*. XXXIX, 857.
- Note de M. *Biot* concernant un ouvrage de M. *Martin de Brettes* sur les appareils electromagnetiques destines aux experiences de l'artillerie. XXXIX, 976.
- Theorie de la fièvre typhoïde et première base de l'electromagnetisme chez l'homme; par M. *Billiard*, de Corbigny. XL, 678.
- Description et figure d'un nouveau moteur electromagnetique; par M. *Morot*. XLI, 356, 444.
- Lettre de M. *Tardy* sur un appareil electrophorique à friction. XLI, 459.
- Serre-frein automatique entrant en action sous l'influence de l'electromagnetisme; Note de M. *Got*. XLI, 827.
- Description et figures de machines electromagnetiques; par M. *Girardon*. XLIII, 697.
- Memoire sur les machines magneto-electriques; par M. *Leroux*. XLIII, 809.
- Nouvelles modifications de l'appareil magneto-electrique à double courant de M. *Duchenne*; par MM. *Delenil* pere et fils. XLIV, 152.
- Experiences sur les electro-aimants en fer à cheval n'ayant qu'une seule helice magnetisante; par M. *du Moncel*. XLV, 67.
- Reclamation de priorite à l'occasion de cette Note; par M. *Nichlès*. XLV, 252.
- Reponse de M. *du Moncel*. XLV, 277.
- Recherches sur les electro-aimants; par M. *du Moncel*. XLV, 382.
- Études sur les machines electromagnetiques et magneto-electriques; par M. *F.-P. Leroux*. XLV, 414.
- Influence de la structure sur les propriétés magnetiques du fer; par M. *Leroux*. XLV, 477.
- Description et figure d'un appareil pour le mouvement electromagnetique des pendules; Note de M. *J. Gozo*. XLV, 691.
- Note sur l'energie des electro-aimants suivant les positions et les mouvements de leurs armatures; par M. *du Moncel*. XLV, 752.
- Recherches experimentales et theoriques sur les reactions secondaires operees entre les electro-aimants et le fer doux; Memoire de M. *du Moncel*. XLV, 932.
- Description et figure d'une roue electromotrice; par M. *Gerard*. XLV, 1099.
- Sur un nouveau phenomene d'induction electromagnetique; par M. *Matteucci*. XLVI, 120.
- Experiences nouvelles sur les electro-aimants; Note de M. *du Moncel*. XLVI, 1145.
- Puissance des electro-aimants employes comme force motrice dans les bateaux à vapeur; Memoire et Lettre de M. *Sarlit*. XLVI, 1210; XLVII, 880.
- Sur la rotation electromagnetique des liquides; Note de M. *Bertin*. XLVII, 307.
- Reclamation de priorite à l'occasion de cette Note; par M. *Wartmann*. XLVII, 499.
- Reponse de M. *Bertin*. XLVII, 523.
- Procédé pour obtenir des electro-aimants en fer doux et pour les conserver tels; Note de M. *Callaud*. XLVII, 513.
- Études sur les electromoteurs à mouvement rotatif direct; par M. *Savary*. XLVIII, 729.
- Du fer et de ses alliages au point de vue du magnetisme; procede pour obtenir du fer exempt de force coercitive; Memoire de M. *Cailletet*. XLVIII, 1113.

- Nouvel electro-aimant; considerations sur les electromoteurs; Notes de M. Gérard. L, 317, 338, 600.
- Sur le rôle que remplit la partie centrale du noyau de fer des electro-aimants par rapport à l'attraction qu'ils exercent; Note de M. du Moncel. LIV, 1231.
- ÉLECTROMOTEURS.** — Voir ELECTROMAGNETISME.
- ÉLECTROMOTRICE (FORCE).** — Lois de la force electromotrice des metaux polarisés; par M. Crova. LIII, 1067.
- ÉLECTRONE.** — Application du principe des polarités secondaires des nerfs à l'explication des phénomènes de l'électrone; Note de M. Matteucci. LIII, 503.
- ÉLECTROFACTURE.** — Note de M. Fieber sur l'emploi de l'electropuncture dans l'amaurose résultant d'une maladie de la partie orbitale du nerf optique. LI, 102.
- ÉLECTROSCOPE.** — Description d'un electroscope à double condensation; par M. Gauguin. XXXVI, 1084.
- Description d'un nouvel electroscope; Memoire posthume de M. Melloni. XXXIX, 1113.
- Nouvel electroscope pour les deux electricités d'influence; par M. Zantedeschi. XLI, 591.
- Sur un electroscope dynamo-atmosphérique; par M. Zantedeschi. LV, 497.
- ELECTROSTATIQUE.** — Sur un principe d'electrostatique reconnu par M. Palagi; Lettre de M. Volpicelli. XXXVI, 1072.
- Sur une nouvelle propriété electrostatique; par M. Volpicelli. XXXVIII, 351.
- Sur l'induction electrostatique; par M. Volpicelli. XL, 249; XLI, 553; XLIII, 719; XLIV, 917; XLVII, 623, 664; XLVIII, 690, 1162.
- Lettre de M. Regnani accompagnant l'envoi d'un opuscule concernant l'induction electrostatique. XL4, 1174.
- ÉLECTROSTRUCTEUR.** — Appareil pour soustraire l'électricité des nuages chargés de grele; par M. Dupuy-Delecour. XXXV, 142.
- ÉLÉMENTS CHIMIQUES.** — Sur la classification des éléments chimiques, et notamment sur la reunion du plomb à la serie des calcoides; Note de M. A. Baudrimont. XLVIII, 594.
- ÉLÉMENTS INORGANIQUES.** — Recherches sur la repartition des éléments inorganiques dans les principales familles du règne vegetal; par MM. Maguati et Durocher. XLIII, 384, 446, 482; XLVII, 946.
- Principes mathématiques concernant les premiers éléments matériels, leurs attributs et la constitution chimique des corps composés; par M. Moret. XLIV, 811.
- ÉLEPHANT.** — Examen de la graisse et des conerctions trouvées dans le corps d'un elephant femelle mort à Toulouse; par MM. Filhol et Joly. XXXV, 393.

- Memoire sur l'encephale de l'Elephant; par M. Gratiolet. XL, 1053.
- M. Flourens presente un Memoire de M. Owen sur les membranes fetales de l'Elephant, *Elephas indicus*. XLVI, 764.
- Sur un Elephant de Ceylan récemment arrive à la Menagerie du Museum; Note de M. Valenciennes. LIV, 32.
- ELLEBORE.** — Note sur l'Ellebore des anciens et sur les renseignements que fournissent sur ce sujet les livres chinois et japonais; par M. de Paravey. XLI, 714.
- ÉLOGES HISTORIQUES.** — M. Flourens lit, à la seance publique du 22 mars 1852, l'eloge historique de M. Étienne Geoffroy Saint-Hilaire. XXXIV, 448.
- M. Flourens presente un exemplaire de l'eloge historique de M. Étienne Geoffroy Saint-Hilaire, lu en seance solennelle. XXXIV, 579.
- M. Laugier, dans la seance annuelle du 20 decembre 1852, lit, au nom de M. Arago, des fragments de la biographie de M. Gay-Lussac. XXXV, 927.
- Remarques de M. Le Verrier sur un passage de cette biographie. XXXV, 929.
- Reponse de M. Arago à ces remarques. XXXV, 930.
- M. Flourens lit, dans la seance publique du 30 janvier 1854, l'eloge historique de M. de Blainville. XXXVIII, 335.
- M. Flourens fait hommage d'un exemplaire de cet eloge. XXXVIII, 336.
- Éloge de M. Étienne Geoffroy Saint-Hilaire prononcé par M. Joly à l'Academie de Toulouse. XLIII, 670.
- M. Flourens présente un exemplaire du II^e volume du Recueil de ses « Éloges historiques ». XLIV, 594.
- M. Flourens lit, à la seance publique du 6 fevrier 1860, l'eloge historique de M. Thenard. L, 254.
- M. Flourens presente un exemplaire de cet eloge. L, 255.
- M. Flourens lit, dans la seance publique du 23 decembre 1863, l'eloge historique de M. Tiedemann. LIII, 1194.
- EMAU.** — Sur certains procedes peu connus d'ornementation employes au XI^e siècle par les emailleurs de Limoges; par M. Corplet. LIX, 263.
- EMBAUMEMENTS.** — De l'embaumement chez les Indiens americains; Note de M. Alvaro Reynoso. XLV, 79.
- Note de M. Audigier relative à un nouveau procede d'embaumement dont il est l'inventeur. LIII, 542.
- Description d'un embaumement pour ne pas defigurer les corps; par M. Sauvages. LIX, 463.

- Réclamation de M. *F. Gannal* à cette occasion. LIX, 671.
- Sur une nouvelle méthode d'embaumement; par M. *Mayer*. LX, 125.
- EMBOLIE.** — M. *Felpeau* présente une pièce d'anatomie pathologique se rapportant à un cas de mort subite par embolie de l'artère pulmonaire. LIV, 749, 773.
- Remarques de MM. *J. Cloquet, Jobert de Lamalle et Boyer* à l'occasion de ces communications. LIV, 781.
- M. *Cohn* annonce l'envoi prochain d'une suite de ses recherches sur l'embolie, où il considère l'embolie capillaire dans ses rapports avec diverses diathèses morbides. LVI, 221.
- EMBRYOGÉNIE.** — Résumé des leçons faites au Muséum d'histoire naturelle sur l'embryogénie anthropologique; par M. *Serres*. XXXII, 107.
- Note sur les métamorphoses de l'aorte dans l'embryon des Vertébrés; Mémoire de M. *Serres*. XXXIII, 673.
- Mémoires sur le développement des animaux vertébrés; par M. *Remak*. XXXV, 341; XI, 121.
- Rapport sur la première livraison d'un ouvrage de M. *Wagner*, concernant l'anatomie microscopique des animaux et le développement des Vertébrés; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXV, 548.
- Recherches sur les polygénèses monovariennes; par M. *Lesavage*. XXXV, 730.
- Sur l'embryogénie du Brochet et de la Perche; sur l'embryogénie de l'Écrevisse; Note de M. *Lereboullet*. XXXVIII, 586, 978.
- Sur l'embryogénie du Cœnure cérébral; Lettre de M. *Küchenmeister*. XXXVIII, 748.
- Sur l'embryogénie et la propagation des vers intestinaux; Note de MM. *Ercolani et Vella*; analysée par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XXXVIII, 779.
- Quelques faits observés dans l'embryogénie des Dentales; par M. *Lacaze-Duthiers*. XXXIX, 681.
- Origine de la monstruosité double chez les poissons osseux; par M. *Coste*. XL, 868.
- Observations de M. de *Quatrefages* sur cette communication. XL, 872.
- Réponse de M. *Coste*. XL, 873.
- Observations de MM. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* sur la Note de M. *Coste*. XL, 873.
- Réponse de M. *Coste*. XL, 875.
- Observations de M. *Serres*. XL, 876.
- Réponse de M. *Coste*. XL, 878.
- Recherches sur l'influence que les enduits imperméables appliqués sur la coquille de l'œuf exercent sur le développement du poulet; par M. *Darrest*. XL, 963.
- Sur le développement des Petromyzons; Note de M. *Schultze*. XLII, 336.

- Déclaration de M. *Duméril* à l'occasion de cette Note. XLII, 510.
- Sur les développements primitifs; formation de l'œuf; vésicule ovigène et germinative; condition primordiale de la duplicite monstrueuse; Mémoire de M. *Serres*. XLII, 103, 109.
- Parallèle de l'œuf mâle et de l'œuf femelle chez les animaux; Mémoire de M. *Serres*. XLIII, 76.
- Note de M. *Coste* accompagnant l'envoi de l'Atlas de son « Histoire générale et particulière du développement des corps organisés. » XLIII, 339.
- De l'existence, jusqu'à une époque avancée de la grossesse, d'une poche amniochoriale; Note de M. *Mattei*. XLIII, 138, 1636.
- De l'organisation et de l'embryogénie du Dentale, *Dentalium entalis*; par M. *Lacaze-Duthiers*. XLIV, 91, 864, 1318.
- Sur une tumeur considérable composée de dix poches embryonnaires contenues dans les ovaires d'une femme; par M. *Alquié*. XLIV, 903.
- Sur la contractilité de l'allantoïde chez l'embryon de la Poule; Note de M. *Fulpien*. XLV, 222.
- Sur le développement de la queue des jeunes embryons de grenouilles après qu'on l'a séparée du corps; Note de M. *Fulpien*. XLVIII, 807.
- Recherches sur le développement des premiers rudiments de l'embryon; premier Mémoire: Plis primitifs; ligne secondaire; par M. *Serres*. LI, 337.
- Second Mémoire: Absence des rudiments de la corde dorsale dans le premier jour de sa formation; virginité primitive de la ligne secondaire; par M. *Serres*. LI, 476.
- Troisième Mémoire: Formation primitive de l'axe cérébro-spinal du système nerveux; développement de la corde dorsale et du canal vertébral; par M. *Serres*. LI, 581.
- Sur la structure intime de la vésicule ombilicale chez les Mammifères; Note de M. *Ch. Robin*. LI, 654.
- Sur les communications entre la mère et le fœtus; Lettres de M. *Tiggi*. LI, 214, 367.
- Analyse donnée par M. *d'Ammon* de son « Histoire du développement de l'œil humain ». LI, 975.
- Observations sur le développement centripète de la colonne vertébrale; dualité initiale de l'élément vertébral du squelette; Mémoire de *Serres*. LIII, 353.
- Embryogénie des Rayonnes; reproduction géneugénétique des Porpites; Note de M. *Lacaze-Duthiers*. LIII, 851.
- Sur les globules polaires de l'ovule et sur le mode de leur production; par M. *Ch. Robin*. LIV, 119.
- Sur la production des cellules du blastoderme

- sans segmentation du vitellus chez quelques Articulés; par M. *Ch. Robin*. LIV, 150.
- Recherches sur le placenta des Rongeurs et en particulier sur celui des Lapins; Note de M. *Hollard*. LV, 773.
 - Influence de la pression utero-amniotique sur la circulation fœtale; Note de M. *Hauer*. LV, 834.
 - Sur la cause du déplacement apparent de l'Alantode dans l'œuf de poule; Note de M. *Darrest*. LVI, 48.
 - Sur la formation des premières cellules embryonnaires; Note de M. *Lereboullet*. LVIII, 558.
 - Sur la constitution du germe dans l'œuf animal avant la fécondation; comparaison avec l'œuf végétal; Notes de M. *Balbani*. LVIII, 584, 616, 621.
 - Recherches sur la loi de production des sexes; observation sur des œufs de poule d'une même ponte; Note de M. *Coste*. LVIII, 739.
 - Remarques de M. *Flourens* à cette occasion. LVIII, 740.
 - Embryogenie des Infusoires ciliés; par M. *Pouchet*. LIX, 276.
 - Métamorphoses des crustacés marins; par M. *Gerbe*. LIX, 1101; LX, 74.
 - Recherches sur le développement de l'embryon de la poule à des températures relativement basses; par M. *Darrest*. LX, 74.
 - Recherches sur les œufs à double germe et sur les origines de la duplicite monstrueuse; par M. *Darrest*. LX, 565.

EMBRYOGÈNE VÉGÉTALE. — Recherches sur la fécondation et la formation de l'embryon dans les Hépatiques et les Fougères; par M. *H. Philibert*. XXXV, 851.

— Nouvelles études d'embryogenie végétale; Note de M. *Tulasne*. XLI, 790.

EMBRYOLOGIE. — Recherches sur l'embryologie et la classification des Chéloniens; Note de M. *Agassiz*. XLV, 1028.

Recherches concernant l'influence exercée sur le développement du poulet, par l'application totale d'un vernis ou d'un enduit oleagineux sur la coquille de l'œuf; par M. *Darrest*. XLV, 1045.

— Sur les liens qui unissent la tératologie à l'embryogenie, à l'anatomie pathologique et à l'anatomie comparée; Note de M. *Vannias*. LVIII, 907.

— Sur les caractères qui distinguent la cicatrice féconde et la cicatrice inféconde dans les œufs de poule; par M. *Darrest*. LVX, 255.

EMBRYON. — Notice sur un petit embryon humain qui offrait quelques particularités remarquables; par M. *Thury*. XXXIII, 971.

ÉMERALDES. — Sur les gîtes d'émeraudes de la haute vallée de l'Harraich; Note de M. *Lille*. XLI, 698.

— Recherches sur la formation et la composition des émeraudes; par M. *Levy*. XLV, 877.

— M. *Boussingault*, à l'occasion d'un passage de ce Mémoire, annonce avoir trouvé, dans les anciens travaux de la mine dont il est question dans le travail de M. *Levy*, des cristaux de sulfate de chaux colorés en vert. XLV, 881.

— Rapport sur le Mémoire précédent de M. *Levy*; Rapporteur M. *de Senarmont*. XLVI, 561.

— Application de la théorie de la morphogenie moléculaire, à l'alumine, au chlorure de calcium, à la phénakite et à l'émeraude; Note de M. *Gaudin*. LV, 692.

— Sur la matière colorante des émeraudes; Note de MM. *Höhler* et *Rose*. LVIII, 1180.

ÉMÉRI. — Sur un gisement exploitable d'éméri découvert à Chester, Massachusetts; par M. *Jackson*. LX, 421.

ÉMÉTIQUE. — Emploi de l'émétique dans le traitement curatif du choléra asiatique; Note de M. *Delfrayssé*. XLI, 589; XLIII, 94.

EMPHYSÈME. — Analyse des gaz de l'emphysème traumatique de l'homme; par MM. *Demarquay* et *Leconte*. LII, 180.

EMPOISONNEMENTS. — De la présence des poisons minéraux dans le système nerveux à la suite d'empoisonnements aigus; par M. *Rouher*. XXXII, 697.

— Sur l'empoisonnement putride dû à une décomposition instantanée du sang à la suite de lésions considérables; par M. *Chassagnac*. XXXVII, 463.

— Sur l'empoisonnement produit par l'*Utraculis gummifera*; Mémoire de M. *Commaille*. XXXVIII, 1075; XXXIX, 1125.

— Expériences pour servir à l'histoire de l'empoisonnement par le curare; par M. *Alvaro Benoso*. XXXIX, 67.

— M. *A. Chevallier* présente plusieurs exemplaires de son ouvrage sur l'empoisonnement par les allumettes chimiques. XXXIX, 700.

— Empoisonnement cause par les vapeurs d'essence de térébentine; Note de M. *Marchal*, de Calvi. XLI, 1041; XLV, 886.

— Empoisonnement cause dans les pays tropicaux par la chair de certains poissons; Note de M. *Guyou*. XLII, 340.

— Sur un essai d'empoisonnement au moyen du phosphore détaché d'allumettes chimiques; Note de M. *Legrand du Saullé*. XLVI, 689.

— De l'intoxication lente par les préparations de plomb et de son influence sur le produit de la conception; Mémoire de M. *Paul*. I, 683.

— Sur l'emploi du sesquioxyde de fer dans l'empoisonnement par l'acide arsenieux; Note de M. *Fasoli*. II, 179.

— De la manière d'administrer la magnésie dans les empoisonnements par le phosphore; Note de M. *Buisson*. LII, 976.

- Cas d'empoisonnement causé par des huîtres draguées sur un banc voisin d'une mine de cuivre; constatation de la présence de ce métal dans ces mollusques; Note de M. *Cazent*. LVI, 402.
- Sur un moyen préventif contre les empoisonnements par le phosphore; Note de M. *George*. LVIII, 877.
- Empoisonnement par les feuilles de tabac; par M. *Namias*. LIX, 90.
- Empoisonnement par des feuilles de tabac sur la peau; par M. *Gallucardin*. LIX, 262.
- EMPREINTES (PALÉONTOLOGIE).** — Des moules ou des empreintes laissées par les coquilles des temps actuels sur les sables marins; par M. *Marcel de Serres*. XXXIX, 753.
- M. *Regnault* présente une pierre calcaire extraite des carrières de Sèvres et qui contient de belles empreintes de poissons. XXXIX, 886.
- Notice sur les empreintes ou traces d'animaux existant à la surface d'une roche de grès à Vaux-d'Aubin et connus dans le pays sous le nom de « pas de bœuf »; par M. *Eudes Deslongchamps*. XI, 972.
- Notes sur des empreintes observées à la surface de certaines roches des Vosges représentant, pour la forme et la grandeur, la trace d'un pied humain; par M. *Frey*. XII, 412.
- Découvertes de traces de pattes de quadrupèdes dans le grès bigarre de Saint-Valbert; par M. *Daubée*. XI, 646.
- Sur des empreintes de pas laissées par plusieurs animaux dans le terrain triasique des environs de Lodève; par M. *P. Gervais*. XLV, 763.
- Note sur les empreintes de pas d'animaux dans le gypse des environs de Paris; par M. *Desnoyers*. XLIX, 67.
- Note sur un gneiss avec empreintes d'*Equisetum*; par M. *Sismonda*. LX, 497.
- EMPRISONNEMENT.** — Étude sur l'emprisonnement cellulaire au point de vue de la santé des détenus; par M. *de Pietra Santa*. XLIII, 93.
- ÉMULSIONS.** — Sur l'absorption et l'assimilation des huiles grasses émulsionnées; Mémoire de M. *Jeannel*. XLVIII, 581.
- Recherches sur l'émulsionnement des corps gras; par M. *Jeannel*. XLVIII, 878.
- EMÉPHALE.** — Voir CERVEAU.
- ENCHONDROME.** — Traitement de l'enchondrome par la cauterisation linéaire; Note de M. *Legrand*. LI, 818.
- EXCRE.** — M. *Guyon* présente un produit résineux du Lentisque en arbre employé par les Arabes pour faire de l'encre. LIV, 639.
- ENCRE DE SÛRETÉ.** — Lettre de M. *Baillon* concernant la question des encres de sûreté. XXXIV, 491.
- Lettre de M. *Aubréc* sur le même sujet. XXXIV, 549.
- Note sur une encre de sûreté aussi inaltérable et d'un emploi plus commode que celles qui sont généralement en usage; par M. *Herdet père*. XXXV, 945.
- Lettre de M. *Aubréc* accompagnant des échantillons d'écriture tracée avec une encre indélébile. XLI, 104, 224.
- Lettre de M. *Dubois* sur une encre indélébile de sa composition. XLII, 698.
- Lettre de M. le *Ministre du royaume des Deux-Siciles* concernant une encre indélébile, composée par M. *T. Angelli*. XLII, 1220.
- Specimens d'écriture tracée avec une encre inaltérable; par M. *Ponzio*. L, 150.
- ENDIGUEMENTS.** — Question des inondations et de l'endigement des rivières; de l'endigement continu dans l'ancien Royaume sarde; Mémoire de M. *Dausse*. LVIII, 1082, 1192.
- ENDOSCOPE.** — Nouvel instrument destiné à éclairer certaines cavités profondes de l'économie animale; Note de M. *Desormeau*. XL, 692; LX, 636.
- ENDOSMOSE.** — Cause des phénomènes d'endosmose électrique; Note de M. *Raoult*. XXXVI, 826.
- Recherches sur l'endosmose; par M. *Lhermite*. XXXIX, 1177.
- Sur les circonstances qui modifient les phénomènes d'endosmose et des agents dans les tissus morts et les tissus vivants; application à l'histoire du cholera; Note de M. *Tardani*. XLI, 197.
- Sur l'endosmose des gaz; Note de M. *J. Jamin*. XLIII, 234.
- Note de M. *Matteucci* sur l'endosmose électrique. LI, 944.
- Sur les phénomènes d'un endosmose capillaire analogue au mouvement ascendant de la sève dans les végétaux; par M. *Zantedesch*. LII, 1038.
- ENDUITS.** — Des enduits imperméables appliqués sur la peau pour combattre les inflammations locales chez l'homme et les animaux domestiques; par M. *Fourcault*. XXXVI, 33.
- Réponse à une réclamation de M. *Robert-Latour* à l'occasion de cette Note; par M. *Fourcault*. XXXVI, 365.
- Nouveau procédé d'enduit; peinture à l'hydrate de chaux converti en marbre; par M. *Claudot*. XI, 785.
- Recherches sur l'influence que des enduits imperméables appliqués à la coquille de l'ouf exercent sur le développement du poulet; par M. *Darrest*. XLI, 953; XLV, 1045.
- ENGRAIS.** — Mémoire sur les engrais; par M. *J.-A. Jacquelin*. XXXIII, 398.
- Résultats d'expériences relatives à l'emploi du phosphate ammoniacomagnésien comme engrais; par M. *Isidore Pierre*. XXXIV, 189.
- Sur l'emploi du sulfate de fer pour la désinfection.

- tion des engrais; Note de M. *Isidore Pierre*. XXXIV, 546.
- Sur le danger qu'il y aurait à transformer en sels fixes le sous-carbonate d'ammoniaque contenu dans les engrais; Note de M. *Jacquemart*. XXXV, 725.
- Réclamation de M. de *Sussex* à l'occasion de cette Note. XXXV, 794.
- Notes sur les litières terreuses; par M. *Payen*. XXXVI, 1017, 1107.
- Sur les litières marnenses; Note de M. *Brame*. XXXVII, 17.
- M. *Isidore Pierre* présente un exemplaire de son opuscule intitulé : « Observations sur le plâtrage ou le sulfatage des fumiers ». XXXVII, 109.
- Sur les divers agents de conservation des urines et des matériaux du sang considérés comme engrais; Mémoire par M. *Payen*. XXXVII, 473; XXXVIII, 21.
- Effets des engrais iodurés, engrais marins, sur les vignes; qualités communiquées aux vins par ce traitement; Mémoire de M. *Ricet*. XXXVII, 724.
- Sur les agents de la conservation des matières azotées dans les engrais; par M. *Payen*. XXXVIII, 21.
- Réclamation de priorité de M. *Claussen*, à l'occasion de ce Mémoire. XXXVIII, 285.
- Réponse de M. *Payen*. XXXVIII, 286.
- Moyen d'augmenter la valeur des fumiers de ferme; Note de M. *Rocet*. XXXVIII, 749.
- Note sur un engrais préparé avec du poisson desséché et pulvérisé; par M. de *Molon*. XXXVIII, 1018.
- Lettre de M. *Derrien* relative à des engrais artificiels qui proviennent de sa fabrique. XXXVIII, 1081; XXXIX, 126.
- Sur un engrais considéré comme propre à prévenir le développement de la maladie de la vigne; Lettre de M. *Schard*. XXXIX, 285.
- Lettre de M. *E. Vincent* concernant ses travaux sur les fosses d'aisances et les engrais qu'on en peut obtenir. XLIII, 60.
- Mémoire pratique sur la théorie des engrais; par MM. *J.-H.* et *P. Jeandel*. XLIII, 697.
- De l'extraction des engrais contenus dans les eaux d'égout; Note de M. *Hervé Mangon*. XLIII, 964.
- Sur les phosphates fossiles naturels et sur leur application à la préparation des engrais; par M. *Duglère*. XLIV, 97.
- Recherches sur l'influence que l'azote assimilable des engrais exerce sur la production de la matière végétale; Mémoire de M. *Bous-singault*. XLIV, 940.
- Assolement des terres inutiles; fabrication économique des engrais; Mémoire de M. *Gagnage*. XLIV, 1340.

- Sur les moyens de doser rapidement l'azote des guanos et des principaux engrais; par M. *Bo-bierre*. XLV, 923.
- Préparation d'un engrais qui doit conserver une quantité des principes actifs perdus dans la fabrication de la poudre; Note de M. *Ga-guage*. XLVI, 253.
- Analyse d'un engrais employé à l'île de Cuba; Lettre de M. *Alvaro Reynoso*. XLVII, 710.
- Sur les transformations que le phosphate de fer éprouve dans le sol; Note de M. *Dhérain*. XLVII, 988.
- De l'emploi des phosphates combiné à celui du fumier; Note de M. *Meugy*. XLVIII, 225.
- Analyse donnée par M. *Rohart* de son ouvrage intitulé : « Guide de la fabrication des engrais ». XLVIII, 286.
- Instruction relative à la vérification des engrais du département de la Gironde; par M. *Baudri-mont*. XLIX, 327.
- Rôle et action de la chaux dans les engrais; Mémoire de M. *Rohart*. XLIX, 1003.
- Désinfection et transformation en engrais des produits des fosses d'aisances; Note de M. *Chodzko*. L, 394.
- Préparation en grand de l'acide urique impur et son emploi comme engrais dans la culture des céréales; Note de M. *Couturier*. L, 394.
- Sels ammoniacaux délaissés comme engrais par l'agriculture française; par M. *A. Mallet*. LI, 102.
- Analyse de l'engrais flamand; par M. *J. Girar-din*. LI, 751.
- Sur la transformation des matières animales en engrais et leur application à l'agriculture; Ve-moires de M. *Héronard*. LV, 45.
- Emploi comme engrais des poussières provenant du nettoyage des débourrages de laine; Note de M. *Houzeau*. LV, 875.
- Sur l'emploi comme engrais du noir animal des raffineries; Note de M. *Héronard*. LVI, 183.
- Sur la préparation de l'engrais dit « chaux ani-malisée »; Note de M. *Mosselmänn*. LVI, 1361.
- De la production du fumier par les bêtes à laine; rapport entre l'engrais produit et la nourriture consommée; par M. *H. Marès*. LV, 156.
- Sur l'engrais flamand; son emploi dans la cul-ture des terres; par M. *Corenwinder*. LV, 1192.
- Voir ÉCONOMIE VIVANTE.
- ENGRENAGE. — Rapport verbal sur un travail de M. *Minotto*, intitulé : « Avantages du coin pour accroître l'adhérence; application d'un nou-veau système d'engrenage aux locomotives »; Rapporteur M. *Poncelet*. XXXVII, 934.
- Considérations sur les roues à arbre mobile dans le système d'engrenage à coins; manière

- de faire les roues d'angles d'après le même système; Note de M. *Minotto*. XL, 53^o.
- Sur l'application des roues intermédiaires dans le système de l'engrenage à coin; par M. *Minotto*. XLIII, 65.
- ENHYPNIS MARIVA.** — Lettre de M. *Nordmann* à M. *Flourens* en lui adressant deux squelettes de cet animal. XXXVII, 429.
- ENRAYAGE.** — Description et figure d'un nouveau système d'enrayage pour les chemins de fer; par M. *Danjou de la Garenne*. XXXVIII, 453; XXXIX, 375; XLIII, 1059.
- Système d'enrayage à vapeur et d'attelage automatique; par MM. *Laroussie* et *Mortera*. XLV, 627.
- Lettre concernant un frein applicable aux voitures emportées par des chevaux fongueux; par M. *Hervé*. XLIX, 339, 449.
- ENTÉROLITHES.** — Sur les concrétions intestinales, entérolithes, agagropiles, etc.; par M. *J. Cloquet*. XL, 224.
- Sur un entérolithe trouvé dans le cadavre d'un cheval; par M. *J. Cloquet*. XLVIII, 76.
- ENTEROPATHIE.** — Analyse donnée par M. *Beauvoil* de son Mémoire sur l'enteropathie métallique. XLII, 210.
- ENTÉROTOMIE.** — Guérison d'un anus artificiel à la suite d'une opération d'entérotomie; Mémoire de M. *Sédillot*. XL, 1310.
- ENTOMOLOGIE.** — Plan de son ouvrage intitulé: « Entomologie analytique »; par M. *Duméril*. XLIX, 653.
- ENTORSES.** — Sur le traitement curatif de l'entorse du pied; Mémoire de M. *Baudens*. XXXIV, 792.
- Du massage dans le traitement des entorses chez l'homme; Mémoire de M. *Girard*. XLV, 799; LIV, 472.
- ENTOZOAIRES.** — Nouvelles observations sur le développement des Vers intestinaux; par M. *Van Beneden*. XXXVII, 788.
- Développement des Cestodes; par M. *Van Beneden*. XXXVIII, 69^o.
- Embryogenie du Cœmure cérébral; par M. *Küchenmeister*. XXXVIII, 748.
- Des vers Nématodes, susceptibles de reproduire des Nématodes ne descendant pas eux-mêmes de Nématodes; par M. *Gros*. XXXVIII, 1069.
- Lettres relatives au développement des Cœmures; par M. *Van Beneden*. XXXIX, 46.
- Observations de fausses membranes et d'Entozoaires dans les déjections des cholériques; Notes de M. *S. Cadet*. XXXIX, 629, 849, 974; XL, 1226.
- Sur les métamorphoses des Héminthes; par M. *Küchenmeister*. XXXIX, 1180.
- Sur l'Entozoaire qui produit le choléra; essai de M. *S. Cadet* d'après les observations microscopiques de M. *Paciù*. XLIII, 1158.
- Le « Traité des Entozoaires et des maladies vermineuses » de M. *Davaïne* est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLIX, 895.
- Expériences sur les migrations des Entozoaires; Mémoire et Note de MM. *Pouchet* et *Ferrier*. LIV, 958, 1207.
- Note de M. *Van Beneden* sur les transformations et les migrations des Entozoaires, à l'occasion du Mémoire précédent. LIV, 1157; LV, 132.
- Sur la question de la transformation du Cœmure en *Tania serrata*; Mémoire de M. *Davaïne*. LV, 209.
- Sur l'affection trichinaire chez l'homme; par M. *Zenker*. LVI, 303.
- ÉPACTAL (Os).** — Sur la valeur de l'existence de l'os epactal comme caractère de races; Mémoire de M. *Jacquart*. LVIII, 616; LX, 167, 355.
- ÉPANCHEMENTS (CHIRURGIE).** — Nouveau fait concernant le traitement des épanchements pleuretiques purulents par les injections iodées; Note de M. *Boinet*. XLI, 1042.
- Nouvelle méthode de traitement des épanchements purulents intra-thoraciques; par M. *Sédillot*. XLV, 748.
- Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. *Boinet*. XLV, 949.
- Réponse de M. *Sédillot*. XLVI, 24.
- Nouvelles remarques sur cette question; par M. *Boinet*. XLVI, 183.
- Remarques de M. *Felpeau* sur cette Note. XLVI, 183.
- ÉPHÉMÉRIDES.** — Notes sur la formation des éphémérides luni-solaires moyennes; par M. *Nascio*. XXXV, 35, 605, 671, 760, 962; XXXVI, 17, 157; XXXIX, 975; XL, 1115; XLII, 445, 971; XLIII, 328.
- ÉPIESTORAPIQUE (MÉTHODE).** — Prolapsus complet de l'utérus traité et guéri par cette méthode; Mémoire de M. *Gaillard*. XLVIII, 583; XLIX, 544.
- ÉPIPIPIEM.** — M. *Duméril* fait connaître qu'un poisson rapporté d'Afrique par M. *Le Coat de Saint-Haven* est l'*Ephippium maculatum*. XLII, 990.
- ÉPIDÉMIES.** — Sur la part que peuvent avoir les insectes dans les épidémies qui attaquent les animaux et les végétaux; Notes de M. *Buisson*. XXXV, 64, 104, 478.
- Nouveaux faits à l'appui d'un Mémoire précédent sur la part que des *Cercus*, des *Acarieus* et des *Aphidiens* peuvent prendre au développement des maladies qui attaquent plusieurs de nos végétaux usuels; par M. *Roboïam*. XXXV, 150.
- Note concernant les épidémies, leurs causes et les opinions diverses qui ont été émises à cet égard; par M. *Delfrayssé*. XXXVII, 509.
- Considérations sur les épidémies en général et

- en particulier sur le cholera-morbus epidémique; par M. *Polin*. XL, 30.
- Histoire des epidémies du nord de l'Afrique; par M. *Guyon*. XLII, 345.
- Histoire des epidémies de fièvre muqueuse, de variole, de rougeole et de coqueluche qui ont regné en 1855 dans l'arrondissement de Villefranche; par M. *Duclaux*. XLII, 693.
- ÉPIDERME.** — Observations concernant l'épiderme de la peau de la main d'un nègre; par M. *Pouchet*. L, 1157.
- Sur le rôle de l'épiderme en presence de l'eau, du chloroforme et de Pether; par M. *L. Parisot*. LVII, 373.
- ÉPIDERMIE (BOTANIQUE).** — Sur la composition immédiate de l'épiderme et de la cuticule épidermique des vegetaux; par M. *Paven*. XLII, 1173.
- Différents états de la cellulose dans les plantes; épiderme des vegetaux; par M. *Poyen*. XLVIII, 772.
- ÉPIGÈNES (CHIMIE).** — Sur la production artificielle et par voie humide de l'argent chlorure et sur diverses epigenies par reduction d'oxydes ou de sels metalliques naturels; Note de M. *Kuhlmann*. XLII, 374.
- Production artificielle des oxydes de manganèse et de fer cristallises et cas nouveaux d'epigenie et de pseudomorphisme; Note de M. *Kuhlmann*. LI, 1883.
- ÉPILATOIRES.** — Sur un nouvel épilatoire exempt des défauts que presentent ceux qu'on emploie le plus communement, et en particulier le sulfure d'arsenic. Note de M. *Bernard*. LI, 1089.
- ÉPILEPSIE.** — Sur le siege de l'épilepsie; Note de M. *Pascal*. XXXII, 631.
- Theorie de l'épilepsie et de la convulsion generale; Note de M. *Marshal Hall*. XXXII, 832.
- Tableau synoptique representant la theorie des affections nerveuses qui se montrent sous forme de paroxysmes et plus spécialement de l'épilepsie; par M. *Marshal Hall*. XXXII, 879.
- Sur la nature et le traitement de l'épilepsie; Note de M. *Pellotier de Lorgues*. XXXIII, 52.
- Absence de sucre dans les urines des hysteriques ou epileptiques, quelques heures après l'accès; par M. *Michca*. XXXIII, 669.
- De l'épilepsie considerée comme lesion du mesocephale et du traitement efficace de cette maladie; Memoire de M. *Pascal*. XXXIII, 670; XXXVII, 762.
- Note sur la presence du sucre dans les urines des epileptiques; par MM. *Uvaro Reynoso* et *Michca*. XXXV, 230.
- Physiologie de l'épilepsie et de l'apoplexie d'origine inorganique; Note de M. *Marshal Hall*. XXXV, 781.
- M. *Lasiaue* adresse un exemplaire de son « Traité de l'épilepsie » et fait remarquer que

- cet ouvrage renferme beaucoup de choses, qui ne se trouvaient pas dans son Memoire manuscrit. XXXVIII, 690.
- Analyse donnée par M. *Morveau* de son ouvrage intitulé: « Étiologie de l'épilepsie »; XL, 30.
- Affections epileptiques chez les sujets dont le père, au moment de la conception, était en état d'ivresse; Note de M. *Dementia*. LI, 576.
- Emploi du curare dans le traitement de l'épilepsie; Note de M. *Thiercelin*. LI, 746.
- Notes sur l'épilepsie; par M. *W. Shorter*. LII, 38, 391.
- Action physiologique de l'atropine; deductions qu'on peut en tirer relativement au traitement rationnel de l'épilepsie; Memoire de M. *Ulicha*. LII, 656.
- Sur l'épilepsie larvée; par M. *Motel*. LII, 739.
- Sur la nature et le traitement de l'épilepsie et de l'hysterie; par M. *Vigouroux*. LIII, 968, 1205.
- ÉPINES.** — Note sur les épines et les aiguillons; par M. *Lestibondois*. LNI, 1093.
- ÉPIPHYTES (PLANTES).** — Experiences sur les plantes epiphytes et consequences qui en decoulent relativement à leur culture; par M. *Duchartre*. XLII, 514.
- ÉPIRHINANTHACÉES.** — Formation et caractère de l'ordre des Epirhinanthacees; Memoire de M. *Chatin*. XLIII, 1005.
- ÉPIZOÏQUES.** — Voir PARASITES.
- ÉPIZOÏQUES.** — Effets produits sur les oiseaux et les mammifères vivants par l'inoculation de divers liquides pris sur d'autres oiseaux morts d'une maladie epidémique qui affecte les poules dans le departement de Seine-et-Oise; Notes de M. *de Lafond*. XXXII, 646, 678.
- M. *Renault* annonce l'envoi prochain d'un travail sur cette epizootie. XXXII, 690.
- Lettre de M. *Castelneau* dementant la nouvelle d'une epizootie qui aurait attaque, dans la province de Bahia (Bresil), les Reptiles sauriens et ophidiens. XXXIV, 491.
- Fièvre typhoïde detruisant la plus grande partie des lièvres d'un parc; Note de M. *A. Beckerel*. XLII, 912.
- ÉPONGES.** — Sur une nouvelle espèce d'Éponges, *Hyalonema*, prise pour un Polype; Note de M. *Max Schultze*. L, 792.
- M. *Valenciennes* annonce l'envoi prochain par M. *Gaudry* d'une collection d'Éponges conservées dans l'alcool. LI, 400.
- Sur les Spongiaires envoyées des côtes de l'Atlantique par M. *Gaudry*; par M. *Valenciennes*. LI, 579.
- ÉPONGES METALLIQUES.** — Emploi de l'argile et de l'éponge metallique de fer contre la maladie de la vigne; Note de M. *Chemot*. XXXIII, 400.
- Note sur les consequences qui se deduisent des phénomènes observés au moyen des éponges

- métalliques et sur les applications qu'on peut en faire à diverses questions concernant la physique du globe; Note de M. *Chenot*. XXXIV, 655.
- Sur l'emploi des éponges métalliques pour la fabrication, sans danger, de la cêruse; Note de M. *Chenot*. XXXVI, 550.
 - Sur l'emploi que l'on peut faire en médecine des éponges métalliques; Note de M. *Chenot*. XL, 292.
 - Sur les causes d'explosions et de bris d'outils, dans la compression à froid des corps à l'état d'éponge; Note de M. *Chenot*. XLI, 824.
- ÉPYORNIS.** — Sur des ossements et des fragments d'œufs d'Épyornis adressés au Muséum d'histoire naturelle par MM. *Delamarre*, *Armande* et *Ch. Coquerel*; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIX, 833.
- Remarques de M. *Duvernoy* à cette occasion. XXXIX, 836.
 - Remarques de M. *Falenciennes* sur cette Note. XXXIX, 837.
 - Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* accompagnant la présentation de deux œufs d'Épyornis de grande dimension et parfaitement entiers. XL, 518.
 - Communication de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à l'occasion de la présentation d'un nouvel œuf d'Épyornis. XLII, 315.
 - Nouvelles recherches sur l'Épyornis; Lettre de M. *de Paravey*. XLIII, 928.
 - Sur un oiseau gigantesque voisin de l'Autruche et analogue à l'Épyornis, signalé dans l'Encyclopedie japonaise; Lettre de M. *de Paravey*. LVII, 501.
 - Recherches sur les os de l'*Épyornis maximus*; par M. *Bianconi*. LX, 179.
- ÉQUATIONS.** — Voir ANALYSE MATHÉMATIQUE.
- ÉQUATORIAL (CERCLE).** — Voir CERCLES, INSTRUMENTS D'ASTRONOMIE.
- ÉQUIDÉS.** — Note sur le système digital des Équides improprement appelés « Monodactyles »; par MM. *Joly* et *Lavocat*. XLI, 262.
- ÉQUILIBRE.** — Note sur l'équilibre et les mouvements vibratoires des corps solides; par M. *Cauchy*. XXXII, 323.
- Rapport sur un Mémoire concernant l'équilibre des corps solides homogènes; par M. *Wertheim*; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 326.
 - Observations d'un nouveau cas d'équilibre; Note de M. *Allemand Lenoxy*. XXXIV, 530.
 - Sur les figures d'équilibre et sur les mouvements de certaines masses liquides et gazeuses; par M. *Matteucci*. XXXVI, 917.
 - Mémoire sur l'équilibre d'élasticité des enveloppes sphériques; par M. *Lamé*. XXXVII, 145.
 - Théorème relatif à la condition d'équilibre ca-

- lorifique dans un corps homogène; par M. *J. Bertrand*. XLII, 347.
- Mémoire sur l'équilibre et le mouvement des liquides dans les corps poreux; par M. *J. Jamin*. L, 172.
- ÉQUINOXES.** — Sur la précession des équinoxes, sur la masse de la Lune et sur celle de Mars; Mémoire de M. *Le Verrier*. XXXIX, 267.
- EQUISETUM.** — Mémoire pour servir à l'histoire naturelle des Equisetum de France; par M. *Duval-Jouve*. LIII, 955.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Brongnart*. LVII, 518.
- ÉQUIVALENT MÉCANIQUE DE LA CHALEUR.** — Voir CHALEUR.
- ÉQUIVALENTS CHIMIQUES.** — Note sur l'équivalent du phosphore; par M. *Jacquelin*. XXXIII, 693.
- Mémoires sur les équivalents des corps simples; par M. *Dumas*. XLV, 709; XLVI, 951; XLVII, 1096.
 - Note de M. *Despretz* relative au dernier de ces Mémoires. XLVIII, 88.
 - Mémoire sur les correlations des équivalents; par M. *Ed. Robin*. XLVIII, 802.
 - Note de M. *Bizio* contenant une réclamation de priorité pour ses travaux sur la corrélation entre le poids des équivalents des corps et leurs propriétés physiques et chimiques. XLIX, 983; L, 796.
 - Réclamation de priorité adressée par M^{me} veuve *A. Fusinieri* à cette occasion. L, 1166.
 - Lettre de M. *Bizio* en réponse à cette réclamation. LI, 272.
 - Nouvelle Lettre de M^{me} veuve *Fusinieri* à l'appui de la réclamation précédente. LI, 507.
 - Sur l'équivalent du lithium; Note de M. *Troost*. LIV, 366.
 - Sur l'équivalent du tungstène; par M. *Persoz*. LVII, 766.
 - Sur la vérification de la réciproque des lois de Faraday relatives aux équivalents chimiques; par M. *B. Renault*. LX, 224.
- ÉQUIVALENTS ÉLECTROCHIMIQUES.** — Sur les décompositions des sels de cuivre par la pile et la loi des équivalents électrochimiques; Note de M. *L. Soret*. XXXIX, 504.
- Mémoire de M. *L. Soret* sur les équivalents électrochimiques. XLI, 220, 412.
- ÉQUIS.** — Voir CHEVAL.
- ÉRECTILES (APPAREILS).** — Recherches anatomiques et physiologiques sur les appareils érectiles; par M. *Rouget*. XLI, 1229.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur les appareils érectiles; appareil d'adaptation de l'aile chez les Oiseaux, les principaux Mammifères et l'Homme; Mémoire de M. *Rouget*. XLII, 937.
 - A l'occasion de ce Mémoire M. *de Quatrefages* rappelle des recherches de M. *Dujardin* concer-

- nant un appareil d'adaptation pour l'œil des Insectes. XLII, 941.
- Réclamation de priorité de M. H. Müller à l'occasion du même Mémoire. XLII, 1218.
- Réponse de M. Rouget à cette réclamation. XLII, 1255.
- Remarques de M. H. Müller sur cette réponse de M. Rouget. XLIII, 405.
- Recherches sur les éléments des tissus contractiles; par M. Rouget. XLIII, 1117.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur les appareils musculaires et érectiles des glandes séminales dans les deux sexes; par M. Rouget. XLIV, 902.
- ÉRECTILES** (TUMEURS). — Études sur les tumeurs érectiles et sanguines; par M. Appia. I, 684.
- ERGOT, ERGOTE** (SEIGLE). — Considérations sur le mécanisme de l'accouchement et sur le mode d'action du seigle ergoté quand on l'emploie pour hâter l'accouchement; Notes et Lettre de M. Spitzer. XXXII, 18; XXXIII, 199; XXXVII, 636.
- Note sur l'ergot du seigle, *Sclerotium Clavus*; par M. L.-R. Tulasne. XXXIII, 645.
- Réclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. Guibourt. XXXIII, 703.
- Études pratiques et expérimentales sur le seigle ergoté; par M. Dubreuilh. XXXVI, 543.
- Lettre de M. Bonjean concernant ses recherches sur les produits obtenus du seigle ergoté. XII, 1090.
- Action du seigle ergoté dans certaines affections de l'utérus, de la prostate et du vagin; Note de M. Lebel. I, 31.
- Sur un médicament au fer et à l'ergot de seigle; Mémoire de M. Grimaud. LVIII, 618.
- ERGOTINE**. — Nouvelles recherches sur l'emploi de l'ergotine dans la chirurgie militaire; Note et Lettre de M. Bonjean. XI, 831; XII, 1090; XLIII, 489.
- Emploi de l'ergotine dans la diarrhée épidémique des troupes sardes en Crimée pendant l'été de 1855; Note de M. Massola. XLIII, 380.
- ERIA**. — Voir BOMBYX, VERS A SOIE.
- ÉRYSIPELE**. — De l'érysipèle après l'ouverture d'abcès par le bistouri; Note de M. Legrand. XLIII, 807.
- Considération sur l'érysipèle; par M. Després. LIV, 971, 1283.
- Recherches sur l'érysipèle; par M. Bourgogne. LVII, 644.
- ÉRYTHÈRES**. — Note de M. Payen relative aux Érythèmes comme cause des maladies de la vigne, des pêchers, etc. XXXVII, 622.
- Note sur les Érythèmes considérés comme cause de la maladie de la vigne et de la pomme de terre; par M. Desjays. XXXIX, 430.
- Ressemblance entre les Érythèmes des vignes malades et certains parasites que l'on observe sur des écorces de quinquina; Note de M. Desjays. XXXIX, 850.
- Action du soufre amorphe sur l'Érythème de la vigne; Note de M. H. Marès. XLVI, 1197.
- ÉRYTHÈMES**. — Sur les érythèmes et l'intertrigo; par M. Fauconnet. LXI, 1167.
- ÉRYTHRITE**. — Note sur la composition de l'érythrite; par M. F. de Luynes. LV, 624; LVI, 803.
- Sur le rôle que joue l'érythrite dans les principes immédiats de certains lichens; par M. F. de Luynes. LIX, 81.
- Sur un produit de l'oxydation de l'érythrite; par M. Sell. LXI, 741.
- ESCALIERS**. — Mémoires sur le calcul des éléments des escaliers dans les cages rectangulaires, polygonales et curvilignes; par M. Mahistre. XXXII, 53, 467, 651.
- Théorie des éléments des escaliers; par M. Mahistre. XXXIII, 243; XXXIV, 567.
- Moyen de rendre plus facile l'ascension des escaliers; par M. Ch. Dupuis. LX, 134.
- ESMARKITE**. — Note sur l'emarkite de Brakke en Norvège; par M. Pisani. LV, 450.
- ESPACES STELLAIRES**. — Sur la constitution géométrique des espaces stellaires; par M. Gaudin. XLVI, 782.
- ESPAGNE**. — Note sur deux coupes géologiques générales faites à travers l'Espagne; par MM. de Verneuil et Collomb. XXXVI, 496.
- Épreuve de la carte physique d'Espagne gravée sur acier et épreuve de la reproduction de cette carte par la galvanoplastie; par M. Coblenz. XXXIX, 846.
- Lettre concernant l'établissement d'un observatoire météorologique à Madrid; par M. Rico y Sinobas. XI, 699.
- Tableau géographique d'une partie de l'Espagne; par MM. de Verneuil, Collomb et de Lorient. XI, 726, 814.
- Résultats d'un voyage géologique fait en 1855 par MM. de Verneuil et Collomb dans l'ancien royaume de Murcie et sur les frontières de l'Andalousie. XLIV, 1299.
- Note sur un phosphate de chaux dont il existe un gisement considérable à Logrosau; par M. Ramon de Luna. XLV, 376.
- Sur les gîtes calaminaires de la province de Santander; Note de M. Rivière. XLVII, 728.
- Observations actinométriques faites à Madrid en 1854 et 1855; par M. Rico y Sinobas. XLVIII, 468.
- Sur les travaux géodésiques de la carte d'Espagne; Note de M. Laussedat. XLVIII, 473.
- Découverte d'un gisement considérable de phosphate de chaux en Espagne; par M. Ramon de Luna. XLVIII, 802.
- Lettre concernant la station la plus avantageuse pour l'observation, en Espagne, de l'éclipse

- du 18 juillet 1860; par M. *Rico y Sinobas*. L, 33.
- Note de M. *de Verneuil* accompagnant la présentation d'un opuscule qu'il a publié avec MM. *Collomb* et *Triger* sur la géologie d'une partie des provinces basques. L, 1115.
 - Études physiques et chimiques sur l'air atmosphérique de Madrid; par M. *Ramon de Luna*. LI, 327.
 - Analyse de divers échantillons de kaolin et d'une argile rouge de la province d'Almeira; par M. *Terreil*. LV, 60.
 - L'ouvrage intitulé: « Description physique et géologique de la province de Madrid », par M. *de Prado*, est présente par M. *de Verneuil*. LX, 1226.
 - Sur des gisements considérables de phosphate de chaux dans l'Estramadure; par M. *Ramon de Luna*. LXI, 17.
 - Lettre concernant l'immunité dont jouissent les habitants de Rio Tinto en Andalousie, célèbre par ses mines de cuivre, au milieu de l'épidémie cholérique; par M. *de Prado*. LXI, 715.
- ESPÈCE.** — M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente un opuscule qu'il vient de publier sur la série animale et la question de l'espèce. XXXII, 705.
- De l'amélioration des espèces végétales; par M. *Malingre*. XLII, 491.
 - Considérations sur l'espèce et la variété; modification proposée à la délimitation de l'espèce en botanique; Mémoire de M. *Naudin*. XLVI, 340.
 - Des espèces et des variétés dans les plantes cultivées; remarques à propos d'un ouvrage de M. *Naudin* sur le genre *Cucumis*; par M. *Decaisne*. XLIX, 144.
 - De la variabilité de l'espèce du Poirier; résultat d'expériences faites au Muséum d'histoire naturelle de 1833 à 1862 inclusivement; Note de M. *Decaisne*. LVII, 6.
 - Remarques de M. *Dehaut* à cette occasion. LVII, 168.
 - Réponse de M. *Decaisne*. LVII, 169.
 - M. *Flourens* présente son ouvrage intitulé: « Examen du livre de M. *Darwin* sur l'origine des espèces ». LVIII, 489.
- ESPRIT DE BOIS.** — Action du cyanogène sur l'esprit de bois; Note de M. *Echevarria*. XXXII, 597.
- Synthèse de l'esprit de bois; par M. *Berthelot*. XLV, 916.
 - Produits de l'action du brome et du chlore sur l'esprit de bois; Mémoire de M. *Cloëz*. XLVIII, 642.
 - Produits du chlore et du brome sur l'acide citrique, les citrates alcalins, l'esprit de bois, etc.; Note de M. *Cloëz*. LIII, 1120.
 - Remplacement de l'alcool et de l'esprit de bois pour la dissolution des produits tinctoriaux

provenant de l'aniline; par M. *Gaultier de Claubry*. LX, 625.

- *Voir* ALCOOL.
- ESPRITS FRAPPEURS.** — M. *Rayer* communique une observation et une expérience de M. *Schiffre* relativement aux moyens par lesquels s'opère cette supercherie. XXXVIII, 1063.
- Extrait d'une Lettre de M. *Flint* sur l'origine attribuée aux esprits frappeurs. XXXIX, 49.
- ESSAIS.** — *Voir* ABEILLES.
- ESSAIS.** — Contributions pour servir à l'histoire des essais au chalumeau; par M. *Chapmann*. LXI, 630.
- ESSENCES.** — *Voir* HUILES ESSENTIELLES.
- ESSIEUX.** — Système d'accouplement des essieux non parallèles des locomotives articulées; par M. *Rarchaert*. LVIII, 518.
- ESTAMPES.** — M. *Babinet* présente, au nom de M. *Perrot*, des estampes tirées sur un papier fabriqué avec la gutta-percha. XXXV, 707.
- ESTOMAC.** — Mémoire sur l'ulcère simple de l'estomac; par M. *Cruveilhier*. XLII, 81, 131.
- Communication de M. *Flourens* en présentant un opuscule de M. *D. de Luca* sur l'emploi de l'eau de chaux pour la guérison de l'ulcère de l'estomac. XLVIII, 439.
- ÉTAIN.** — Découverte de ce métal dans les eaux minérales de Nérac; Note de M. *Mazade*. XXXII, 685.
- Recherches sur le stannéthyle, nouveau composé organique contenant de l'étain; par MM. *Cahours* et *Riche*. XXXV, 91; XXXVI, 1001.
 - Sur les combinaisons chimiques du cuivre avec l'étain et sur leurs mélanges entre elles, constituant les alliages non chimiques de ces deux métaux; Mémoire de M. *Rieffel*. XXXVII, 450.
 - Action des alliages d'étain et de sodium sur les éthers iodhydriques des différentes séries alcooliques; Mémoire de M. *Cahours*. XLVIII, 831.
 - Sur la découverte de minerais d'étain en Californie; Lettre de M. *Jackson*. L, 105.
 - Sur quelques dissolutions stanniques colorées en rouge; Note de M. *Jourdain*. L, 543.
 - Du dosage de l'étain dans les minerais de ce métal; Note de M. *Moissenet*. LI, 205.
 - Reclamation de priorité de M. *Levol* à l'occasion de cette Note. LI, 67.
 - Action de l'oxygène sur le protochlorure d'étain; dosage de ce métal par le permanganate de potasse; Note de M. *Scheurer-Kestner*. LII, 531.
 - Sur la présence du platine et de l'étain métallique dans les terrains aurifères de la Guyane; Note de M. *Daucour*. LII, 688.
 - Sur la séparation, par voie humide, de l'or, du platine d'avec l'étain et l'antimoine; Note de MM. *Bechamp* et *Saintpierre*. LII, 757.
 - De la reproduction de l'étain oxyde et du ru-

- tile; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. LIII, 161.
- Sur les combinaisons de l'iode et de l'étain; Note de M. *Personne*. LIV, 216.
- ÉTAMAGE, ÉTAMBE.** — Note sur un nouveau procédé d'étamage du fer; Note de M. *Girard*. XXXV, 56; XLI, 1081.
- Étamage des glaces sans mercure; Note de MM. *Delamotte et de la Maisonfort*. XXXVII, 864.
- Substitution de l'argenture à l'étamage des glaces; par MM. *Brossette et Petitjean*. LIV, 730.
- Sur les étamages et la poterie d'étain; par M. *Jacquel*. LXI, 479.
- ÉTAT CIVIL.** — Analyse donnée par M. *Loir* de son travail sur l'état civil des nouveau-nés. XXXVIII, 511.
- ÉTATS-UNIS.** — M. le *Secrétaire perpétuel* signale un Rapport de M. *Bache* sur les travaux exécutés en 1852 aux États-Unis pour la carte du littoral. XXXIX, 921.
- Note sur l'accroissement de population dans l'État de New-York d'après le recensement de 1855; par M. *A. Passy*. XLVI, 783.
- ETHER (PHYSIQUE DU GLOBE).** — De l'influence de l'éther sur le mouvement de la lumière dans l'hypothèse de l'émission; Mémoire de M. *Dejean*. XXXIII, 284.
- Sur les hypothèses relatives à l'éther lumineux et sur une expérience qui paraît démontrer que le mouvement des corps change la vitesse avec laquelle la lumière se propage dans leur intérieur; Note de M. *Fizeau*. XXXIII, 349.
- Mémoire relatif aux actions moléculaires produites par les vibrations longitudinales de l'éther; par M. *Codazza*. XXXVII, 904.
- Lettre de M. *Guyenver* relative à ses diverses communications concernant l'éther, et le rôle qu'il joue dans l'attraction universelle. XXXVIII, 942.
- Explication du mode d'action de la gravitation au moyen des vibrations du fluide éther; Mémoire de M. *Hermite*, de Marbach. XLIV, 330.
- Mémoire intitulé : « Recherches sur l'éther réel comme l'un des grands principes de la nature physique »; par M. *Em. Martin*. LXI, 1211.
- ETHER ACÉTOXYMÉTHYLIQUE.** — Produits de l'action du chlore et du brome sur l'acide citrique, les citrates alcalins et l'éther acétométhyle; Note de M. *Cloué*. LIII, 1190.
- ETHER AMYLIQUE.** — Sur quelques dérivés de l'hydraté d'amylène, l'éther amylique, etc.; Note de M. *Hertz*. LVII, 479.
- ETHER BROMHYDRIQUE.** — Sur un nouvel agent anesthésique, l'éther bromhydrique; Note de M. *Ed. Robin*. XXXII, 649.
- Préparation des acides iodhydrique et bromhydrique par la substitution du phosphore amorphe au phosphore normal; Note de M. *Personne*. LI, 468.

- ETHER CARBONIQUE.** — Sur un nouveau mode de formation de l'éther carbonique; Note de M. *Hertz*. XXXII, 595.
- ETHER CHLORACÉTIQUE.** — Action de l'éther chloracétique sur la triéthylamine et sur la triéthylphosphine, etc.; Note de M. *A.-H. Hofmann*. LIV, 252.
- ETHER ÉTHYLAAMYLIQUE.** — Sur la production de l'éther mixte éthylamylique et sur l'étherification; Note de MM. *Friedel et Crafts*. LVII, 986.
- ETHER ÉTHYLIQUE.** — Combinaisons des éthers sulfhydriques éthylique et méthylique avec certains chlorures métalliques; Note de M. *Loir*. XXXVI, 1095.
- Combinaison des mêmes éthers avec le bi-iodure de mercure; Note de M. *Loir*. XLVI, 1280.
- Sur quelques éthers éthyliques des alcools polyglycériques; Note de MM. *Beboul et Lourenço*. LI, 401.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Balard*. LIII, 302.
- ETHER IODHYDRIQUE.** — Action des alliages d'étain et de sodium sur les éthers iodhydriques des différents séries alcooliques; Mémoire de M. *Cahours*. XLVIII, 833.
- Sur la synthèse de l'éther iodhydrique au moyen du gaz oléfiant; Note de M. *Berthelot*. I, 619.
- Préparation des éthers iodhydrique et bromhydrique par la substitution du phosphore amorphe au phosphore normal; Note de M. *Personne*. LI, 468.
- ETHER MÉTHYLIQUE.** — Combinaisons des éthers sulfhydriques éthylique et méthylique avec certains chlorures métalliques; Note de M. *Loir*. XXXVI, 1095.
- Combinaison des mêmes éthers avec le bi-iodure de mercure; Note de M. *Loir*. XLVI, 1280.
- ETHER MONOCHLORACÉTIQUE.** — Action du cyanate de potasse sur cet éther par M. *A. Saytzeff*; LX, 671.
- ETHER NITRIQUE.** — Action de l'éther nitrique sur l'iodure de potassium; Note de M. *Juncadella*. XLVIII, 345.
- Action des alcalis hydratés sur les éthers nitriques; Note de M. *Berthelot*. XLIX, 219.
- Sur la préparation de l'éther nitrique; Note de M. *Perrot*. LV, 571.
- ETHER OÉANIQUE.** — Note sur l'éther oéanique; par M. *Fischer*. LI, 104.
- ETHER PERCHLORÉ.** — Sur les propriétés comburantes de l'éther perchlore; par M. *Malaguti*. XL, 625.
- ETHER SALICYLIQUE.** — Recherches sur les éthers salicyliques; par M. *Driou*. XXXIX, 122.
- ETHER SICCIFIQUE.** — Sur la résine de jalap et sur l'éther succinique perchlore; Note de M. *Laurant*. XXXV, 379.
- ETHER SULFHYDRIQUE.** — Combinaisons des éthers sulfhydriques éthylique et méthylique avec

- certaines chlorures métalliques; Note de M. *Loir*, XXXVI, 1095.
- Combinaison des mêmes éthers avec le bi-iodure de mercure; Note de M. *Loir*, XLVI, 1280.
- ÉTHÉR SULFOCYANHYDRIQUE.** — Sur la production des éthers sulfocyanhydriques; Note de M. *Schlagdenhauf* en. XLVIII, 331.
- ÉTHÉR SULFURIQUE.** — Action du chlore sur l'éther; Note de M. *Lieben*, XLVIII, 617.
- Machine propre à tirer avantageusement parti de la force expansive de la vapeur d'éther; Mémoire de M. *Beghin*, LI, 105.
- ÉTHÉRIFICATION.** — Note de M. *Alvaro Reynoso* sur l'étherification. XXIX, 606.
- Sur l'huile douce du vin et sur les produits secondaires qui prennent naissance à la suite de l'étherification; Mémoire de M. *Blondeau*, XLII, 110.
- Faits pour servir à l'histoire de l'étherification; Mémoire de M. *Alvaro Reynoso*, XLII, 685, 1070.
- Note sur la production de l'éther mixte éthylique et sur l'étherification; par MM. *Friedel* et *Crafts*, LVII, 986.
- ÉTHÉRISATION.** — Sur l'emploi de l'électricité pour combattre les accidents résultant d'une étherisation trop prolongée; Mémoire de M. *Abelle*, XXXIII, 125.
- Reclamation de M. *Hartmann* à cette occasion, XXXII, 522.
- M. *Jackson* demande si l'Académie, en accordant à M. *Morton* un prix concernant l'étherisation, l'a considéré comme inventeur ou simplement comme propagateur de cette méthode, XXXIV, 771, 922.
- L'étherisation et la chirurgie lyonnaise, pour servir à l'histoire de l'anesthésie en France; par M. *Pettequin*, LXI, 1005.
- Remarques de M. *Felpeau* à cette occasion, LXI, 1010.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à la même occasion, LXI, 1011.
- ÉTHERS.** — Recherches sur une nouvelle classe d'éthers; par M. *Chancel*, XXXII, 587.
- Recherches expérimentales sur les éthers et les amides des acides organiques non volatils; par M. *Demouresir*, XXXIII, 277.
- Phénomènes présentés par certains liquides projetés en gouttelettes à la surface d'un éther; par M. *Sire*, XXXVII, 657.
- Recherches sur les éthers; Note de M. *Berthelot*, XXXVIII, 855.
- Sur la préparation de quelques éthers; par M. *Philippe de Clermont*, XXXIX, 338.
- Recherches sur la constitution des éthers; par M. *Béchamp*, XLII, 25.
- Considérations générales sur le mode de constitution des alcools et des éthers; Mémoires de M. *Blondeau*, XLII, 885; XLIII, 69.
- Théorie de la saponification alcaline; formation des éthers; Note de M. *Bouis*, XLV, 35.
- Sur une nouvelle machine à vapeur d'éther; Mémoire de M. *Tissot*, XLV, 525.
- Combinaisons de l'acide sulfurique avec l'éther; Note de MM. *Liès-Bodart* et *Jacquemin*, XLVI, 990.
- Sur quelques nouveaux éthers des acides stéarique et margarique; par M. *Hanhart*, XLVII, 230.
- Sur les éthers du glycol; Note de M. *Hurtz*, XLVII, 310.
- Action de différents éthers sur l'acéolate de soude et sur l'acide éthylocarbonique; Note de M. *Beilstein*, XLVIII, 950.
- Sur un éther intermédiaire du glycol; par M. *Lourenço*, XLIX, 619.
- Sur les éthers composés du glycol; Note de M. *Lourenço*, L, 91.
- Action des chlorures organiques monobasiques sur le glycol et ses éthers composés; par M. *Lourenço*, L, 188.
- Décompositions des éthers par les alcalis anhydres; Note de MM. *Berthelot* et de *Fleurieu*, LI, 1020.
- Sur les combinaisons éthyliques des bromures de bismuth, d'antimoine et d'arsenic donnant naissance à des éthers; par M. *Nichès*, LI, 396.
- Sur quelques éthers éthyliques des alcools polyglycériques; Note de MM. *Reboul* et *Lourenço*, LI, 401.
- Sur quelques éthers de glycérine; par MM. *Reboul* et *Lourenço*, LI, 466.
- Note sur les combinaisons formées par les bromures métalliques avec l'éther; Note de M. *Nichès*, LI, 869.
- Sur la formation et la décomposition des éthers; Note de MM. *Berthelot* et *Péan de Saint-Gilles*, LIII, 171.
- Sur la préparation de quelques éthers sulfures; Note de M. *E. Baudrimont*, LIV, 616.
- Recherches sur les affinités; formation et décomposition des éthers; proportions relatives; influence de la pression sur cette formation; par MM. *Berthelot* et *Péan de Saint-Gilles*, LV, 210.
- Influence de la pression sur la formation des éthers; par MM. *Berthelot* et *Péan de Saint-Gilles*, LV, 521.
- Méthodes nouvelles pour apprécier la pureté des alcools et des éthers; Note de M. *Berthelot*, LVI, 871.
- Sur la proportion des éthers contenus dans les vins et sur quelques-uns des changements qui s'y produisent; Note de M. *Berthelot*, LVII, 231, 287.
- Sur les éthers de la terpine; Note de M. *Oppenheim*, LVII, 399.

- Action des alcools sur les éthers composés; Note de MM. *Friedel et Crafts*. LVII, 877.
- Sur la proportion des éthers contenus dans les eaux-de-vie et dans les vinaigres; Note de M. *Berthelot*. LVIII, 77.
- Sur quelques corps non saturés appartenant au groupe des éthers mixtes; Note de M. *Feboul*. LVIII, 1058.
- Sur quelques éthers des alcools biatomiques; par M. *A. Mayer*. LIX, 444.
- Sur la substitution de l'hydrogène de l'éther par le chlore, l'éthyle et l'oxéthyle; par M. *Leben*. LIX, 445.
- Sur une nouvelle propriété générale des éthers; par M. *Gal*. LIX, 1049.

ÉTHERS (THÉRAPEUTIQUE). — Effets de l'éther chlorhydrique chloré sur les animaux; Note de M. *Flourens*. XXXII, 25.

- Sur l'éther bromhydrique; nouvel agent anesthésique; Note de M. *Ed. Robin*. XXXII, 649; XXXIII, 500.
- Emploi de l'électricité pour combattre les accidents qui résultent de l'inhalation trop prolongée des vapeurs d'éther et de chloroforme; Mémoire de M. *Abeille*. XXXIII, 425.
- Reclamation de priorité à cette occasion; par M. *Wartmann*. XXXIII, 522.
- Réponse de M. *Abeille*. XXXIII, 630.
- Sur l'emploi de l'éther comme antidote du chloroforme; Mémoire de M. *M. Fabre*. XLIII, 193.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *J. Cloquet*. XLIII, 353.
- Des changements qu'éprouvent les globules rouges du sang chez les individus soumis à l'inhalation de l'éther; Note de M. *Tigret*. XLI, 598.
- Sur l'oxygène employé comme antidote de l'éther et du chloroforme; par M. *Ozanam*. LI, 59.

Lettre de M. *Zinno* accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulé: « Antidote de l'éther sulfurique et du chloroforme ». LI, 687.

- Sur les effets physiologiques de l'éther de pétrole; Note de M. *Georges*. LVIII, 1193.

ÉTHERS BORIQUES. — Note sur ces composés; par MM. *H. Schiff et Bechi*. LXI, 607.

ÉTHERS CHLORO ET BROMOMÉTALLIQUES. — Sur les éthers chloro et bromométalliques du thallium; Note de M. *Nichlès*. LVIII, 537.

ÉTHERS CYANIQUES. — Sur le doublement des éthers cyaniques; Note de M. *Burtz*. XXXVII, 180.

- Recherches sur les éthers cyaniques; par M. *Gal*. LXI, 527.

ÉTHERS FORMIQUES. — Mode nouveau de préparation de ces éthers; par M. *Lorin*. LXI, 381.

ÉTHERS METHYLSILICIQUES. — Sur le silicium-méthyle et sur les éthers méthylsiliciques; par MM. *Friedel et Crafts*. LX, 970.

ÉTHIOPIE. — Rapport sur une Note de M. *A. d'Abbadie* relative aux orages d'Éthiopie; Rapporteur M. *Arago*. XXXIV, 804.

- M. *d'Abbadie* présente son Mémoire sur le tonnerre en Éthiopie et le Catalogue raisonné des manuscrits éthiopiens qui lui appartiennent. LIX, 164.

Communication de M. *d'Abbadie* en présentant son « Resume geodesique des positions déterminées en Éthiopie ». XLIX, 290.

- Notes de M. *d'Abbadie* accompagnant l'envoi de divers fascicules de sa « Geodesie de la haute Éthiopie ». LI, 674; LI, 333; LVI, 1120.

— Note de M. *d'Abbadie* accompagnant la présentation des calculs manuscrits relatifs à sa « Geodesie d'une partie de la haute Éthiopie ». LVI, 865.

- M. *d'Abbadie* présente les feuilles de sa Carte d'Éthiopie. LIX, 68; LX, 901.

ETHNOGRAPHIE. — Mémoire de M. *Peney* sur l'ethnographie, la physiologie et la pathologie des races du Soudan égyptien. XLVIII, 430, 949.

- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *J. Cloquet*. L, 1075.

ETHNOLOGIE. — M. *Flourens* présente, au nom de M. *Betzius*, un opuscule intitulé: « Coup d'œil sur l'état actuel de l'ethnologie en ce qui concerne la forme de l'enveloppe osseuse du cerveau ». XLVI, 589.

- De la puberté féminine en France au point de vue ethnologique; par M. *G. Lagneau*. LXI, 451.

ÉTHYLAMINE. — Action de l'éthylamine et de l'amylamine sur l'économie animale; Note de M. *A.-E. Orfila*. XXXIV, 97.

- Production de la glace et du froid au moyen de l'éthylamine et de la méthylamine; Note de M. *Tellier*. LV, 1188.

ÉTHYLATE DE SODÉ. — Sur la réduction de la nitrobenzine par l'éthylate de soude; par MM. *Béchamp et Saintpierre*. XLVII, 944.

ÉTHYLE. — Sur des combinaisons chlorées dérivées des sulfures de méthyle et d'éthyle; Note de M. *A. Bache*. XXXIX, 910.

- Sur la décomposition du cyanure de mercure par les iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 740.

Action des iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle sur quelques cyanures; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 938.

- Action de l'iode d'éthyle sur les acétates, les formiates et les oxalates; par M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 576.

Examen comparatif du chlorure d'éthylidène de M. *Wurtz* et du chlorure d'éthyle chloré de M. *Regnault*; Note de M. *Bilstein*. XLIX, 134.

- Recherches sur les combinaisons de l'arsenic avec le méthyle et l'éthyle; Mémoire de M. *Cahours*. L, 1022.

- Action du cyanate d'éthyle sur l'urée; Note de M. *A.-W. Hofmann*. LII, 1011.
- Sur les bromures d'éthyle bromés; transformation de l'alcool en glycol; Note de M. *Caven-
tou*. LII, 1330.
- Action du cyanate d'éthyle sur la diéthylamine et sur la triéthylamine; Note de M. *A.-W. Hof-
mann*. LIV, 252.
- Action exercée sur l'acétate d'éthyle par le brome et l'acide bromhydrique; Note de M. *Crafts*. LVI, 707.
- Sur la substitution de l'hydrogène de l'éther par le chlore, l'éthyle et l'oxéthyle; par M. *Lie-
ben*. LIX, 115.
- ÉTHYLENE.** — Action du dibromure d'éthylène sur la triméthylamine; par M. *A.-W. Hofmann*. XLVII, 558.
- Recherches sur l'oxyde d'éthylène; Notes de M. *Wurtz*. XLVIII, 101; L, 1105; LIV, 277.
- Examen comparatif du chlorure d'éthylène de M. *Wurtz* et du chlorure d'éthyle chloré de M. *Regnault*; Mémoire de M. *Bielstein*. XLIX, 134.
- Synthèse du glycol avec l'oxyde d'éthylène et l'eau; Note de M. *Wurtz*. XLIX, 813.
- Union de l'oxyde d'éthylène et de l'ammoniaque; par M. *Wurtz*. XLIX, 898.
- Transformation d'éthylène monobromé en acétylène; Note de M. *Sawitsch*. LI, 157.
- Faits pour servir à l'histoire des monamines; séparation des bases éthyléniques; Mémoire de M. *A.-W. Hofmann*. LI, 902.
- Sur un nouveau mode de formation de l'éthylène et de quelques-uns de ses congénères; Note de M. *Boutlerow*. LIII, 217.
- Recherches sur les bases oxyéthyléniques; par M. *Wurtz*. LIII, 338.
- Sur une combinaison d'aldehyde et d'oxyde d'éthylène; par M. *Wurtz*. LIII, 378.
- Sur l'éthylène-chlorure de platine; Note de M. *Griess* et *Martius*. LIII, 922.
- Sur les trois derniers termes de la série des bromures d'éthylène bromés; Notes de M. *Reboul*. LIV, 120, 1287.
- Sur le sulfure d'éthylène et sur une combinaison qu'il forme avec le brome; Note de M. *Crafts*. LIV, 1277.
- Sur les produits d'oxydation du sulfure d'éthylène; Note de M. *Crafts*. LV, 33.
- Note sur une nouvelle série de bases organiques; série éthylénique et éthylidénique; par M. *H. Schiff*. LVIII, 637.
- ÉTHYLÈNE PIÉNYLAMINE.** — Étude de ce corps et de ses dérivés; par M. *A.-W. Hofmann*. XLVII, 113.
- ÉTHYLURÉE.** — Examen comparatif du chlorure d'éthylidène de M. *Wurtz* et du chlorure d'éthyle chloré de M. *Regnault*; Note de M. *Bielstein*. XLIX, 134.

- Sur quelques dérivés de l'éthylidène; Note de M. *H. Schiff*. LVIII, 1013.
- ÉTHYLURIQUES ALCALIS.** — Sur la production des alcalis éthyléniques par le chlorhydrate d'ammoniaque; Mémoire de M. *Berthelot*. XXXIV, 799.
- ÉTHYLURÉE.** — L'urée ayant une action favorable sur la végétation, pourquoi l'éthylurée se montre-t-elle inactive? Mémoire de M. *G. Ville*. LV, 32.
- ÉTISIE.** — Questions sur l'étisie redigées par la Commission des vers à soie; Rapporteur M. *de Quatrefages*. XLIV, 1078.
- Voir VERS A SOIE* (Maladie des).
- ETNA.** — Sur un projet d'exploration de l'Etna et des formations volcaniques de l'Italie; Note de M. *Constant Prévost*. XXXV, 109.
- Etudes des phénomènes volcaniques du Vesuve et de l'Etna; par M. *C. Prévost*. XLI, 794.
- Lettre de M. *Longobardo* sur les phénomènes que présente l'Etna au mois de juillet 1863. LVII, 157.
- Lettre de M. *Longobardo* concernant l'éruption du 31 janvier 1865. LX, 354.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à ce sujet. LX, 354.
- M. *Élie de Beaumont* annonce que M. le Ministre de l'Instruction publique a chargé M. *Fouqué* d'aller étudier cette éruption. LX, 384.
- Lettres sur cette éruption; par M. *Fouqué*. LX, 548, 1135, 1185, 1331; LXI, 210, 121.
- Reflexions de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* à l'occasion de la première de ces Lettres. LX, 555.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont*. LX, 556.
- Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur la seconde communication de M. *Fouqué* concernant la même éruption. LX, 1140.
- Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur la troisième Lettre de M. *Fouqué* relative au même sujet. LX, 1189.
- M. *Ch. Sainte-Claire Deville* présente un Atlas de vues photographiques relatives à cette éruption, exécutées par M. *Berthier*. LX, 1334.
- Sur l'éruption de l'Etna de 1865; Lettre de M. *Silvestri*. LXI, 212.
- Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur une communication de M. *Fouqué* et sur la Lettre précédente. LXI, 123, 124.
- ÉTOFFES.** — Procédés destinés à rendre les étoffes imperméables à l'eau sans qu'elles cessent d'être perméables à l'air et à la transpiration cutanée; par M. *Godinet*. XLV, 758.
- Sur les étoffes qui servent à confectionner les vêtements du soldat; par M. *Coulter*. XLV, 1002.
- Sur les étoffes fabriquées en Chine avec le fil du ver à soie de l'Ailante; par M. *Guerin-Meneville*. I, 117.
- Sur les étoffes de soie teintées avec la fusuline et réflexions sur le commerce des étoffes de couleur; par M. *Chevreul*. II, 73.

- Remarques concernant la théorie de la teinture, la pratique de ses procédés et le commerce des étoffes teintes relativement au consommateur; par M. *Chevreul*. LH, 855, 885, 937.
- Procédé pour rendre ininflammables les étoffes employées aux vêtements de femmes; par M. *A. Chevallier* fils. LVI, 189.
- ÉTOILES.** — Reclamation à l'occasion d'une critique de M. *Maedler* concernant les déclinaisons absolues des étoiles fondamentales; Note de M. *Faye*. XXXII, 437.
- Méthode pour calculer les occultations d'étoiles; par M. *Ch. Dufour*. XXXIII, 122.
- Observations inédites d'étoiles trouvées dans les manuscrits de Lalande et complétant les zones de l'« Histoire céleste française »; par M. *Mauvais*. XXXIII, 330.
- Communication de M. *Le Verrier*, en présentant le premier volume du « Catalogue d'étoiles voisines de l'écliptique observées à Markree pendant les années 1848, 1849 et 1850 », adresse par M. *E. Cooper*. XXXIII, 427.
- Détermination des différences des étoiles fondamentales en ascension droite, d'après les observations faites à Greenwich par Bradley depuis la fin de 1750 jusqu'au milieu de 1762; Mémoire de M. *Le Verrier*. XXXIV, 497.
- Remarques de M. *Faye* sur ce Mémoire. XXXIV, 605.
- Lettre de M. *Valz* accompagnant l'envoi de Cartes des étoiles situées à $1\frac{1}{2}$ degré au nord et au sud de l'écliptique, destinées à annoncer, dans un temps assez court, la découverte de toutes les petites planètes. XXXV, 361.
- Sur les derniers résultats publiés par M. *Struve* relativement à la 61^e du Cygne; Note de M. *Faye*. XXXV, 741.
- Ascensions droites des 36 étoiles fondamentales, déduites des observations faites à Greenwich depuis 1750 jusqu'en 1762 et depuis 1836 jusqu'en 1850; Mémoire de M. *Le Verrier*. XXXV, 815.
- Note de M. *Faye* sur une nouvelle détermination de la parallaxe de l'étoile d'Argelander par M. *Wichmann*. XXXV, 859.
- Sur les déclinaisons absolues des étoiles fondamentales observées à l'aide du cercle mural de Gambey; par M. *Langier*. XXXVI, 49.
- Remarques de M. *Arago* à l'occasion de ce Mémoire. XXXVI, 69.
- Sur les déclinaisons absolues des étoiles fondamentales observées au cercle mural de Fortin; Mémoire de M. *Mauvais*. XXXVI, 93.
- Sur un nouveau catalogue de nébuleuses observées à l'Observatoire de Paris; Mémoire de M. *Langier*. XXXVII, 874.
- Lettre de M. *Gambey* relative à une étoile observée à travers la queue de la comète. XXXVIII, 753.
- Observations sur deux nouvelles étoiles chan-

- géantes δ et γ du Corbeau; par M. *Ferrero*. XXXIX, 375, 284, 743; XL, 31, 257.
- Nébulosité observée dans le voisinage de l'étoile O du Bateau; Note de M. *Dien*. XL, 775.
- Note de M. *Chacornac* sur plusieurs étoiles observées par lui et ultérieurement disparues. XL, 835.
- Découverte d'une nouvelle étoile variable; Lettre de M. *Luther*. XLI, 950.
- Détermination de la latitude par les azimuts extrêmes de deux étoiles circumpolaires; Note de M. *Babinet*. XLII, 6.
- M. *Le Verrier* annonce que M. *Goldschmidt* a fait, sur une étoile variable, une suite d'observations propres à en déterminer la période. XLII, 441.
- Note de M. *E. Liouville* sur deux étoiles variables. XLII, 546.
- Observations sur la scintillation des étoiles; par M. *Ch. Dufour*. XLII, 634.
- Note sur le même sujet; par M. *L.-L. Vallée*. XLII, 859.
- Découverte d'une nouvelle étoile dans le quadrilatère de la nébuleuse d'Orion; Note de M. *Porro*. XLIV, 1031.
- Doutes sur la réalité de cette découverte; par M. *Le Verrier*. XLIV, 1074.
- Remarques de M. *de Senarmont* à l'occasion de cette découverte. XLIV, 1075.
- Mémoire sur les distances polaires des étoiles fondamentales; par M. *Langier*. XLIV, 1113.
- Détermination des distances polaires et mouvements propres normaux de 140 étoiles fondamentales pour le 1^{er} de janvier 1852; comparaison de ces distances polaires normales avec les distances observées au cercle mural de Gambey; par M. *Langier*. XLIV, 1185.
- Nouvelles remarques de M. *Le Verrier* relatives à la découverte de M. *Porro*. XLIV, 1293, 1295.
- Réponse de M. *de Senarmont*. XLIV, 1294.
- Lettres du P. *Secchi* à M. *Porro* confirmant la réalité de cette découverte. XLIV, 1279; XLV, 170.
- Sur la détermination des déclinaisons et des ascensions droites des étoiles par les observations azimutales; Mémoire de M. *Liais*. XLVI, 400.
- Sur le mouvement propre de Sirius en distance polaire; Mémoire de M. *Langier*. XLVI, 699.
- Sur le mouvement propre de Sirius en distance polaire; Note de M. *Calandrelli*. XLVII, 68.
- Moyen pour mesurer la différence en ascension droite de deux étoiles voisines; Lettre de M. *de Gasparis*. XLVIII, 117.
- Sur les formules propres à déterminer la parallaxe annuelle des étoiles simples ou optiquement doubles; par M. *Plana*. XLVIII, 453.
- Nouvelles observations sur le bleuissement des astres; par M. *Fouquet*. XLVIII, 716.
- Loi de la coloration et decoloration des étoiles

- dans leur ascension ou déclinaison de l'horizon au zenith, et *vice versa*; par M. Poey. XLVIII, 1116; XLIX, 45, 268.
- Nouvelle methode de micrometrie stellaire; par M. de Gasparis. XLIX, 51.
- Sur le mouvement de Sirius en déclinaison; Lettre de M. Calendrelli. LIII, 80.
- Sur l'étoile variable n° 40196 du Catalogue de Lalande; Lettre de M. Goldschmidt. LIII, 479.
- Sur la variabilité de la nebuleuse de Hind et d'une étoile voisine; Note de M. Le Verrier. LIV, 299.
- M. Le Verrier annonce la decouverte faite à Cambridge, Amerique, du compagnon de Sirius, et l'observation de cet astre faite à Paris, le 20 mars 1861, par M. Chacornac. LIV, 696.
- M. Le Verrier presente deux dessins, l'un du passage du satellite Titan sur le disque de Saturne, et l'autre de la nebuleuse annulaire de la Lyre. LIV, 1012.
- M. Le Verrier communique une Lettre de M. Lassell concernant la constitution d'une nebuleuse planétaire située dans la vingtième heure. LV, 606.
- Sur les nebuleuses annulaires; Lettre du P. Secchi. LV, 751.
- M. Le Verrier presente, au nom de M. Schönfeld, un premier fascicule d'observations de nebuleuses. LV, 792.
- Sur la parallaxe de deux étoiles fixes L, 21258 et 17415. 6; Lettre de M. Krüger. LVI, 268.
- Sur de nouveaux compagnons de Sirius; Note de M. Goldschmidt. LVI, 436.
- Sur la periode de l'étoile variable η du navire Argo; Lettre de M. Holf. LVI, 636.
- Sur la nebuleuse variable de ζ du Taureau; Note de M. Chacornac. LVI, 637.
- Sur le spectre de l'étoile α d'Orion; par M. Janssen. LVII, 1008.
- Étude du groupe des Pleiades; par M. Goldschmidt. LVIII, 72.
- Sur un moyen de comparer avec precision l'éclat de deux étoiles; par M. Chacornac. LVIII, 677.
- Notice sur l'étoile variable V de la Vierge; par M. Goldschmidt. LIX, 1016.
- ÉTOILES DOUBLES.** — Note sur l'étoile double 70 p d'Ophiucus; par M. Yvon Villarceau. XXXII, 50.
- Memoires sur les étoiles doubles; par M. Yvon Villarceau. XXXIV, 849; XXXVI, 597; XXXVIII, 869.
- Theorie analytique de l'inegalite de lumiere des étoiles doubles; par M. Yvon Villarceau. XXXIV, 353.
- Sur la determination des erreurs dans les observations d'étoiles doubles; Lettre de M. O. Struve. XXXVIII, 853.
- Liste des mesures d'étoiles doubles faites à l'ob-

- servatoire romain; par le P. Secchi. XLI, 271.
- Lettre sur les étoiles doubles et leur déplacement relatif; par M. Watson. XLII, 1019.
- Catalogue d'étoiles doubles; Note du P. Secchi. XLVII, 366.
- Observations des étoiles doubles; Note du P. Secchi. XLVIII, 375.
- Lettre du P. Secchi accompagnant l'envoi d'un Catalogue des étoiles doubles extrait des « Memoires de l'Observatoire du College romain. » LI, 960.
- Étoile double de γ de la Balance; Lettre de M. Goldschmidt. LVI, 845.
- ÉTOILES FILANTES.** — Note de M. Coullier-Gravier sur les étoiles filantes periodiques du mois d'août 1851. XXXIII, 248.
- Considerations sur les étoiles filantes; par M. Gaietta. XXXIII, 389; XXXV, 190.
- Lettres de M. le Ministre de l'Instruction publique concernant les observations de M. Coullier-Gravier. XXXIV, 111, 179, 879.
- Étoiles filantes du mois d'août 1851; Note de M. Coullier-Gravier. XXXV, 266.
- Étoiles filantes de la nuit du 9 au 10 août 1852; Lettre de M. de Jonquières. XXXV, 367.
- Proposition faite par M. Arago, à l'occasion de cette Lettre, et nomination d'une Commission chargée de rediger un programme pour l'observation de ces étoiles. XXXV, 368.
- Observations des étoiles filantes du 10 août 1853; Note de M. Coullier-Gravier. XXXVII, 288.
- Note sur les variations annuelles d'étoiles filantes; par M. Coullier-Gravier. XXXVII, 361.
- Liste des globes filants observes par M. Coullier-Gravier depuis l'année 1841 jusqu'à l'année 1853. XXXVII, 546.
- Observations des étoiles filantes periodiques du mois d'août 1854; Note de M. Coullier-Gravier. XXXIX, 343.
- Sur le rapport geometrique qui lie le mouvement reel d'une étoile filante à son mouvement apparent; Note de M. Bravais. XL, 325.
- Observations d'étoiles filantes p sur la première moitié de novembre 1855; par M. Coullier-Gravier. XLI, 908.
- Note de M. Coullier-Gravier sur les étoiles filantes d'octobre et de novembre 1856. XLIII, 404.
- Observations des étoiles filantes des mois d'octobre et de novembre 1856; par M. Coullier-Gravier. XLIII, 981.
- Couleurs des étoiles et des globes filants observes en Chine pendant vingt-quatre siècles; Note de M. Poey. XLIII, 1129.
- Couleur des étoiles et des globes filants observes en Angleterre de 1841 à 1853; par M. Poey. XXXIII, 1202.

- Couleurs des globes filants observés à Paris de 1841 à 1853; par M. Poey. XXXIV, 68.
- Note sur les étoiles filantes périodiques du mois d'août 1857; par M. Coulvier-Gravier. XLV, 56.
- Sur les étoiles filantes des 12 et 13 novembre 1857; par M. Coulvier-Gravier. XLV, 85.
- Remarques sur les incendies supposés causés par la chute d'étoiles filantes; Lettre de M. Petit. XLVI, 609.
- Notes de M. Coulvier-Gravier sur les étoiles filantes périodiques des mois d'août et de novembre 1858. XLVII, 309, 800.
- Observations sur le flux périodique des étoiles filantes du mois de novembre 1858; Mémoire de M. l'abbé Leconte. XLVIII, 390.
- Résultat d'observations d'étoiles filantes obtenues du 25 juillet au 13 août 1859; par M. Coulvier-Gravier. XLIX, 278.
- Étoiles filantes d'octobre et de novembre 1859; par M. Coulvier-Gravier. XLIX, 752.
- Observations d'étoiles filantes du 13 juillet au 12 août 1860; Note M. Coulvier-Gravier. LI, 262.
- Étoiles filantes du mois d'août 1860; Note du P. Secchi. LI, 386.
- Étoiles filantes de la nuit du 12 au 13 novembre 1860; Note de M. Coulvier-Gravier. LI, 775.
- Couleur des globes filants observés à Paris de 1853 à 1859, avec leurs traînées et leurs fragments colorés; par M. Poey. LI, 1089.
- Note de M. Coulvier-Gravier sur les étoiles du 9 au 11 août 1861. LIII, 349.
- Parallaxes d'étoiles filantes déterminées au moyen d'observations simultanées faites à Rome et à Civita-Vecchia; Lettre du P. Secchi. LIII, 453.
- Sur les étoiles filantes des mois d'octobre et de novembre 1861; par M. Coulvier-Gravier. LIII, 926.
- Observations d'étoiles filantes des 9, 10 et 11 août 1862; par M. Coulvier-Gravier. LV, 336.
- Sur les étoiles filantes observées à la Havane du 24 juillet au 11 août 1862 et sur la non-existence, sous cette latitude, du retour périodique des 10 et 11 août; Lettre de M. Poey. LV, 620.
- Remarques relatives au maximum d'étoiles filantes observées à la Havane dans la nuit du 28 au 29 juillet 1862; Lettre de M. Poey. LV, 765.
- Album météorologique : Représentations graphiques des courbes des étoiles filantes rapprochées des courbes figurant les variations du niveau des eaux de la Seine, pour les années 1842 à 1862; par M. Coulvier-Gravier. LVI, 35.
- Résultats des observations d'étoiles filantes faites durant le maximum des 9, 10 et 11 août 1863; Note de Coulvier-Gravier. LVII, 403.
- Sur les étoiles filantes du milieu du mois d'août 1863; Lettre de M. Heis. LVII, 514.

- Remarques de M. Faye relatives à cette Lettre; LVII, 515.
- Sur les étoiles filantes, leur théorie et l'observation de ces phénomènes; Mémoire de M. Faye. LVII, 531, 801.
- Sur les étoiles filantes; Mémoire de M. Coulvier-Gravier. LVII, 829.
- Des étoiles filantes et de leurs relations avec l'atmosphère et les oscillations barométriques; Mémoire de M. Chapelas. LVII, 864.
- Sur les ondes atmosphériques des hautes régions et sur les rapports qu'elles peuvent avoir avec le trajet des étoiles filantes; Note de M. Liander. LVII, 908.
- Étoiles filantes observées à la Havane du 24 juillet au 12 août 1864; remarques sur le retour périodique du mois d'août; Note de M. Poey. LVIII, 119.
- Rapport sur les travaux de MM. Coulvier-Gravier et Chapelas relatifs aux étoiles filantes et autres phénomènes du même genre; Rapporteur M. Babinet. LVIII, 454.
- Observations des étoiles filantes et des courants aériens; Note de M. Coulvier-Gravier. LVIII, 820.
- Observations d'étoiles filantes apparues pendant le maximum des 9, 10 et 11 août 1864; par M. Coulvier-Gravier. LIX, 342.
- Observations simultanées faites à Rome et à Civita-Vecchia des étoiles filantes du mois d'août 1864; par le P. Secchi. LIX, 543.
- Recherches sur la position des centres d'émission des étoiles filantes; par M. Chapelas. LIX, 863.
- Étoiles filantes des 12 et 13 novembre 1864; marche du phénomène dans les trente-trois dernières années; par M. Coulvier-Gravier. LIX, 866.
- Sur les observations d'étoiles filantes pour l'année 1864; Note de M. Coulvier-Gravier. LX, 443.
- De l'influence probable des apparitions d'astéroïdes sur les variations de la température de l'air; par M. Ch. Sainte-Clare Deville. LX, 577, 696; LXI, 5, 61, 350.
- Sur les obscurcissements du Soleil attribués à l'interposition des étoiles filantes; par M. Faye. 649.
- Lettre relative aux étoiles filantes; par M. Coulvier-Gravier. LX, 980.
- Observations des étoiles filantes des 9, 10 et 11 août 1865; par M. Coulvier-Gravier. LXI, 343.
- Sur la non-existence, sous le ciel austral, des retours périodiques des étoiles filantes, et sur leur extinction graduelle du pôle nord à l'équateur; par M. Poey. LXI, 750.
- Note sur les étoiles filantes du mois d'octobre 1865; par M. Coulvier-Gravier. LXI, 918.

- ÉTUVE.** — Sur les étuves de Néron; par M. G. Guis-cardi. XLIII, 751.
 — Description d'une étuve à gaz pour la dessiccation des substances alterables à l'air; Mémoire et Lettre de MM. Joyeux et Pommier. XLVIII, 177; XLIX, 138.
- EUBÉE (LIEU').** — Lettre sur les plantes fossiles de l'île d'Eubée; par M. Gaudry. I, 1093.
- EUDIALYTE.** — Examen comparatif de l'eudialyte et de l'eukolite; Note de M. A. Damour. XLIII, 1197.
- EUGENIA.** — Lettre de M. Goldschmidt annonçant que la 49^e planète découverte par lui a reçu le nom d'*Eugenia*. XLV, 487.
- EUGENIA IMPERATRIX.** — M. Gould adresse un dessin coloré d'un oiseau-mouche qu'il désigne sous le nom d'*Eugenia Imperatrix*. XLI, 1157.
- EUKOLITE.** — Recherches sur la composition de l'eukolite; par M. A. Damour. XL, 942.
- EUKOLITE.** — Examen comparatif et analyse de l'eudialyte et de l'eukolite; Note de M. A. Damour. XLIII, 1197.
- EUMOLPE.** — Recherches sur la destruction de l'Eumolpe de la vigne, vulgairement nommé l'« Écrivain »; Note de M. P. Thenard. XXXIX, 886.
 — Rapport sur cette Note; Rapporteur M. De-caisne. XL, 25.
- EUPHORBIAÉES.** — Étude générale du groupe des Euphorbiacées; par M. Baillon. XLVII, 147.
- Sur les laticifères et les fibres du liber ramifiées dans les Euphorbiacées; par M. Trecul. LX, 1349.
- EUPHROSINE.** — Lettre de M. Haury en adressant les éphémérides et les éléments de la 31^e planète nommée « Euphrosine » découverte par M. Ferguson. XXXIX, 1021.
 — Observations de la planète Euphrosine (31) faites à Washington par MM. Ferguson et Var-nal. XL, 638.
- EUROPA.** — Calcul de l'orbite de la planète Europa (52); par M. Lépiessier. XLVIII, 585.
- EUROPE.** — Communication de M. Élie de Beau-mont en présentant la Carte géologique de l'Eu-rope adressée par MM. Marchison et Nicol. XLII, 1066.
- EUTERPE.** — Éléments elliptiques de la planète Euterpe et éphémérides de cet astre; par M. Ch. Mathien. XXXVII, 960.
- ÉVACUANTS (MÉDICAMENTS).** — Influence que ces médicaments exercent sur la chaleur animale, lorsqu'ils sont introduits dans l'économie; Mémoire de MM. A. Duméril, Demarquay et Lecointe. XXXII, 541.
- ÉVAPORATION (PHYSIOLOGIE).** — De l'évaporation et de la nutrition considérées dans l'état de santé et de maladie, et surtout comme seuls moyens thérapeutiques; Mémoire de M. Wanner. XXXIII, 262.
- ÉVAPORATION (PHYSIQUE).** — Sur l'évaporation des liquides; Lettre de M. Maucet. XXXVI, 349.
 — Sur le développement d'électricité qui accom-pagne l'évaporation des dissolutions aqueuses; par M. Ganguin. XXXIX, 271.
 — Nouveau système d'appareils d'évaporation et de distillation à simple ou à multiple effet; par M. Kessler. LVI, 94.
 — Recherches expérimentales sur l'évaporation; par M. Collin. LVIII, 666.
- ÉVIDEMENT (CHIRURGIE).** — De l'évidement des os comme moyen d'en conserver les formes et les fonctions et d'éviter les amputations; par M. Sédillot. XLVI, 436.
 — Note sur six observations nouvelles d'évidements osseux; par M. Sédillot. XLVI, 722.
 — De la régénération des os après l'évidement; par M. Sédillot. XLIX, 604.
 — M. Flourens présente, au nom de M. Sédillot, un ouvrage intitulé : « De l'évidement des os »; LI, 253.
 — Des réssections longitudinales comme procédé d'évidement des os; par M. Sédillot. LVIII, 1073.
- EXASTOSIE.** — Conséquences à déduire des défauts d'exastose pour interpréter la formation de certains organes appendiculaires des végétaux; par M. Ch. Fermoud. LVII, 688.
- EXCITANTS (MÉDICAMENTS).** — Leur action sur la chaleur animale; Mémoire de MM. A. Duméril, Demarquay et Lecointe. XXXII, 463.
- EXHALATION.** — Recherches expérimentales sur l'absorption et l'exhalation par le tégument externe; par M. Durian. XLII, 511, 551.
- EXOSTOSE.** — Extirpation d'une exostose eburnée de l'ethmoïde occupant toute la masse latérale droite de cet os; Mémoire de M. Maisonneuve. XXXII, 258.
- EXPANSION DES GAZ.** — Réponse de M. Dupré à des remarques qui le concernent dans une Note de M. Reech sur les propriétés calorifiques et expansives des gaz. LVII, 108.
 — Sur les propriétés calorifiques et expansives des gaz; Note de M. Reech. LVII, 505.
- EXPLORATEUR SOUS-MARIN.** — Note sur un nouvel explorateur sous-marin; par M. Jobard. XLI, 301.
- EXPLOSIONS.** — Rapports entre les explosions de gaz dans les houillères et les cyclones ou ouragans circulaires; Note de M. Dobson. XLIII, 157.
 — Des explosions foudroyantes des chaudières à vapeur; par M. Jobard. XLII, 51; XLII, 1015; LI, 206.
 — Note sur les explosions des appareils à vapeur; par M. d'Inard. XLI, 886.
 — Sur la cause probable des explosions dites « fulminantes »; par M. Mangin. LIV, 452.
- EXPOSITION DE L'INDUSTRIE.** — Voir INDUSTRIE.

F

- FAÏENCES.** — M. *Babinet* presente, au nom de M. *Pull*, des faïences imitant celles de Bernard Palissy. XLIV, 620.
- FAÏTE (LIGNES BL.)**. — Sur les caractères géométriques des lignes de faïte ou de thalweg; Note de M. *Breton*, de Champ. LIII, 868.
- FALAISES.** — Sur les falaises des côtes de la Méditerranée; par M. *Maucel de Serres*. XLVII, 498.
- FALUNS.** — Sur les faluns de Saint-Paul avec cailloux d'ophite au sud de l'Adour; par M. *Raulin*. LVIII, 667.
- FANTÔME MAGNÉTIQUE.** — Examen du fantôme magnétique et de ses usages; par M. *de Haldat*. XXXV, 126.
- Sur la fixation des fantômes magnétiques; Note de M. *Nichès*. XLIX, 837.
- FARADISATION.** — Sur l'emploi de la faradisation dans le traitement des engorgements et des déviations de l'utérus; Mémoire de M. *Tripier*. LVIII, 533.
- FARINES.** — Influence du lavage des bles sur les qualités du son, de la farine et du pain; Note de M. *Millon*. XXXVIII, 575.
- Recherches sur les semences d'ivraie et sur les moyens propres à en constater la présence dans les farines; Mémoire de M. *Cailletet*. XXXVII, 622.
- Dosage de la fécule de pomme de terre mélangée à la farine de blé; par M. *Cailletet*. XXXIX, 276.
- De l'examen des farines et des pains, Note de M. *Rivot*. XLII, 633.
- Lettre de MM. *Blancourt, Mullen* et C^{re}, sur un procédé pour la fabrication de la farine. XLIV, 1167.
- Essai des farines au moyen du caméléon minéral; Mémoire de M. *E. Monier*. XLII, 423.
- Note sur le cuivre contenu dans les farines de froment; par M. *Donp*. XLVII, 562.
- Sur un moyen de decortiquer le blé dans le but d'augmenter le rendement en farine; Mémoire de M. *Giroud-Dargoud*. LV, 915.
- Étude analytique sur le blé, la farine et le pain; par M. *Barral*. LVI, 837.
- FALUNES.** — Sur le caractère faunique de la Nouvelle-Hollande; Note de M. *Pucheran*. XXXIX, 631.
- Note sur le caractère de la faune de l'île de Madagascar; par M. *Pucheran*. XI, 192.
- Sur l'existence de la faune permécène dans l'Amérique du Nord; par M. *Shunard*. XLVI, 897.
- M. *H. de Meyer* adresse plusieurs parties de sa « Faune de l'ancien monde ». I, 685.
- Essai de détermination des caractères généraux de la faune de la Nouvelle-Guinée; Notes de M. *Pucheran*. LIV, 380, 477, 561.
- Sur la faune carcinologique de l'île de la Réunion; par M. *Al-Milne Edwards*. LIV, 1157.
- Note sur la faune et la flore des bassins des eaux thermales, des grottes et de leur voisinage et sur la génération spontanée; par M. *Josset*. LXI, 1130.
- FAUSSE-ÉQUIERRE.** — Note sur une modification apportée à cet instrument; par M. *Penne*. XXXIII, 585.
- FAXEY ÉCRITES.** — Lettre de M. *Werdet* concernant l'altération des écritures et le lavage des papiers timbrés. XXXIII, 212.
- FAVUS.** — Découverte des spores de *F. Ichorion* dans l'air qui entoure les malades atteints de favus; par M. *Lemaire*. LIX, 127.
- FÉBRIFIGES.** — Des conditions physiques et chimiques qui doivent presider à la composition de tout fébrifuge succédané du sulfate de quinine, et en particulier du cyanoferrure de sodium et de salicine; par MM. *Halma-Grand, Duhalde* et *Gaucheron*. XLVIII, 259.
- Échantillons de l'écorce et du bois d'une plante, la *Pierammia pentandra*, employée à l'île de Cuba comme fébrifuge; par M. *Ramon de la Sagra*. LIX, 832.
- FÉCONDATION.** — Recherches sur les fécondations naturelles et artificielles des œufs de poissons; par M. *Millet*. XXXIX, 106.
- Observations sur la parthenogenèse et sur la reproduction sans fécondation des abeilles et des vers à soie; par M. *von Sieboldt*. XLIII, 621.
- Remarques de M. *Duméril* à cette occasion. XLIII, 637.
- Faits pour servir à l'histoire de la fécondation chez les Crustacés. XLVI, 432.
- Pénétration des Spermatozoïdes dans l'œuf observée sur un Distome; par M. *van Beneden*. XLVI, 858.
- De la fécondation et du liquide séminal chez les Arachnides; Note de M. *E. Blanchard*. I, 727.
- Sur le rôle des Infusoires et des matières albumineuses sur la fermentation, la germination et la fécondation; Notes de M. *Lemaire*. II, 536, 627.
- FÉCONDATION (PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE)** — Recher-

- ches expérimentales sur la fécondation des Mousses; par M. *Philibert*. XXXIV, 136.
- Recherches sur la fécondation et la formation de l'embryon dans les Hépatiques et les Fougères; par M. *Philibert*. XXXV, 851.
- Sur la fécondation des Fucaeées; Note de M. *G. Thuret*. XXXVI, 745.
- Sur la fécondation naturelle et artificielle des *Ægyllops* par les *Triticum*; Memoire de M. *Gordon*. XXXIX, 145.
- Lettre de M. *Pringsheim* accompagnant l'envoi d'un opuscule relatif à la fécondation des Algues. XL, 963.
- Observations sur quelques fécondations reciproques chez les vegetaux; par M. *Ch. Fermond*. XLI, 1234.
- Observations relatives à la fécondation incomplète et à ses consequences dans les vegetaux phanérogames; par M. *Naudin*. XLII, 845.
- Observations relatives à la formation des graines sans le secours du pollen; Note de M. *Naudin*. XLIII, 538.
- De la generation alternante dans les vegetaux et de la production de semences fertiles sans fécondation; par M. *H. Lecq.* XLIII, 1067.
- Faits pour servir à l'histoire generale de la fécondation des vegetaux; par M. *Ch. Fermond*. XLIV, 1241; XLV, 855, 1059.
- Fécondation indirecte dans les vegetaux; Memoire de M. *H. Lecq.* LIV, 1247.
- Sur la fécondation des Phanérogames; par M. *Fournier*. LVII, 377.
- Sur la persistance du pouvoir fécondant dans le pollen; Note de M. *Belhomme*. LVIII, 831.
- FÉCONDATIONS ARTIFICIELLES.** — Migrations et fécondations artificielles des Poissons et des Mollusques de mer et d'eau douce chez les Romains; par M. *Dureau de la Malle*. XXXIV, 162.
- Lettre de M. *Haac* accompagnant l'envoi de son opuscule sur la fécondation artificielle et l'eclosion des œufs de poissons. XXXVI, 306.
- Recherches sur les fécondations artificielles chez les Poissons; Note de M. *Millet*. XXXVII, 992.
- Remarques de M. *Chabot* sur la Note precedente. XXXVIII, 274.
- Recherches sur les fécondations naturelles et artificielles des œufs de poissons; par M. *Millet*. XXXIX, 106.
- FÉCULE.** — Sur la fécule de Fritillaire comme pouvant remplacer en partie la pomme de terre; Note de M. *Busset*. XXXVII, 299.
- Sur l'emploi de la fécule de l'*Arum dracunculus* et de divers autres Arums, comme aliment; Note de M. *Gérard*. XXXVII, 497.
- Note sur la fécule contenue dans le bulbe du Lis blanc; par M. *Mathieu*. XXXVIII, 503.
- Emploi de la fécule pour la preparation des moules dont se servent les fondeurs en me-

- taux; Note de M. *Rouy*. XXXVIII, 554; XXXIX, 476.
- Dosage de la fécule de pomme de terre melangee avec la farine de ble; Note de M. *Cailletet*. XXXIX, 246.
- Système de dosage de la fécule par l'action des acides acétique et tartrique; par M. *Bravois*. XXXIX, 755.
- Description du feculomètre, instrument destine à faire connaitre la proportion d'eau contenue dans les fecules vertes ou humides employées par diverses industries; Note de M. *Bloch*. XXXIX, 969.
- Lettre de M. *Phipson* accompagnant l'envoi de son opuscule sur la fécule et sur les substances qui peuvent la remplacer dans l'industrie. XLII, 865.
- Sur les produits de la transformation de la fécule et du ligneux sous l'influence des alcalis, du chlorure de zinc et des acides; Memoire de M. *Béchamp*. XLII, 1210.
- Lettre de M. *H. de Callias* relative à l'extraction en grand de la fécule du marron d'Inde. XLIII, 1132.
- Procédé economique pour l'extraction de la fécule des marrons d'Inde; Note de M. *H. de Callias*. XLIV, 514.
- De la fécule vegetale et animale sous le rapport de l'influence transformatrice qu'exerce sur elle la lumière et de quelques substances qui annihilent ou accroissent cette action solaire; Memoire de MM. *Niepee de Saint-Victor* et *L. Corvisart*. XLIX, 368.
- Memoire sur la xyloïdine et sur de nouveaux derives nitriques de la fécule; par M. *Béchamp*. XLIX, 502.
- Sur la resorption de la fécule dans l'albumen des graines en voie de germination; Memoire de M. *Gris*. XLIX, 996.
- Faits pour servir à l'histoire de la fécule, du ligneux, etc.; par M. *Béchamp*. LI, 255.
- FÉCULOMÈTRE.** — Description du feculomètre; par M. *Bloch*. XXXIX, 969.
- FELDSPATH.** — Sur les modifications temporaires et sur une modification permanente que l'action de la chaleur apporte à quelques proprietés optiques du feldspath orthose; Note de M. *Des Cloizeaux*. LII, 64.
- FÉMUR.** Nouvelle methode de traitement des fractures du femur; Memoire de M. *Damoiseau*. XXXIV, 529, 848.
- Nouvelle methode de traitement des fractures du col et du corps du femur; par M. *Martin*. XXXVI, 625.
- Fractures du corps et du col du femur traitées avec un nouvel appareil; Memoire de M. *Baudens*. XXXIX, 270.
- De la direction des axes du col et des condyles du femur et de l'humérus dans les Mammifères

- les Oiseaux et les Reptiles; par M. *Ch. Martins*. XLIV, 1027.
- FERM GRÉC. — Recherches sur l'histoire du fer grec dans les temps anciens et modernes; par M. *de Paravey*. LV, 578.
- FER. — Observations sur la chaux et sur deux nouvelles combinaisons de cette base avec les sesquioxides de fer et de chrome; Memoire de M. *Pelouze*. XXXIII, 53.
- Memoire sur les oxydes ferroso-ferriques et leurs combinaisons; par M. *J. Lefort*. XXXIV, 488.
- Notes et Memoires de M. *Jullien* sur la trempe du fer et sur diverses questions qui s'y rattachent. XXXIV, 530, 655, 879, 913; XXXV, 20.
- Action qu'exercent les sels de fer dans l'acte de la vegetation et de la germination; procede simple pour apprecier les quantites d'oxyde de fer que renferment les cendres de differentes plantes; Memoire de M. *Lassaigue*. XXXIV, 587.
- Sur la production de la pyrite de fer dans les débris d'alluvions de l'époque actuelle; Note de MM. *Malaguti et Durocher*. XXXIV, 695.
- Determination approximative du volume utile du fer pour une hélice d'un nombre de tours donne, afin d'obtenir le maximum d'aimantation; Note de M. *Riche*. XXXV, 690.
- Experiences sur le magnetisme du fer doux; Note de M. *Quet*. XXXV, 719.
- M. *Cornuel* adresse un échantillon de fer fondu et cristallise retire de l'interieur d'un four a puddler du fourneau de Ciry-sur-Blaise. XXXV, 961.
- Action du perchlorure, du perazotate et du persulfate de fer sur les principes albumineux du sang; Memoires de M. *Burin-Dubuisson*. XXXVI, 1076; XXXVII, 85.
- Action des protosels de fer sur la pyroxyline et ses congenères; Note de M. *Béchamp*. XXXVII, 134.
- Sur les combinaisons de fer et de carbone remarquables par leur dureté; sur les diamants et sur l'origine de ces cristaux; Note de M. *Leclercq*. XXXVII, 509.
- M. *Poncelet* presente un Memoire de M. *Calvert* concernant l'influence exercee par le soufre sur le fer. XXXVIII, 276.
- Reclamation de M. *Chenot* à l'occasion de ce Memoire. XXXVIII, 419.
- Note de M. *Morin* à l'occasion d'un Memoire de M. *Calvert* sur l'amélioration des fontes de seconde fusion avec le coke purifie par ses procedes. XXXVIII, 1108.
- Action des protosels de fer sur la nitronaphtaline et la nitrobenzine; Note de M. *Béchamp*. XXXIX, 26.
- Action de la chaleur sur les acetates de fer; Note de M. *Péan de Saint-Gilles*. XL, 568.
- Action de la chaleur sur l'hydrate et sur l'ac-

- tate ferriques; Note de M. *Péan de Saint-Gilles*. XL, 1243.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Thegnard*. XLII, 31.
- Lettre de M. *Aubert* accompagnant l'envoi de son opuscule sur l'emploi du fer et de la fonte dans certains appareils de guerre. XLIII, 60.
- Note sur une production de fer sulfure; par M. *Chevrel*. XLIII, 128.
- Rapport verbal sur l'opuscule de M. *Aubert*; Rapporteur M. le Marechal *Vaillant*. XLIII, 138.
- Lettre de M. *Aubert* à l'occasion de ce Rapport. XLIII, 291.
- Transformation de la fonte en fer malleable, sous l'action d'une haute température et du carbonate de soude; Note de M. *Ch. Tissier*. XLIV, 518.
- Note de M. *Fremy* sur les metaux de la famille du fer. XLIV, 639.
- Nouvelle methode pour la preparation de l'acetate de peroxyde de fer; Note de M. *Berchermann*. XLIV, 1168.
- Influence de la structure sur les propriétés magnetiques du fer; Note de M. *Le Roux*. XLV, 477.
- Sur les changements chimiques que subit la fonte dans sa conversion en fer; Memoire de MM. *Calvert et Johnson*. XLV, 594.
- Separation du fer d'avec l'alumine par le moyen des hyposulfites; Note de M. *Chancel*. XLVI, 987.
- Recherches sur les azotates de fer; par M. *Scheurer-Kestner*. XLVII, 927.
- Du fer et de ses alliages au point de vue du magnetisme; par M. *Cailletet*. XLVIII, 1113.
- Remarques sur les azotates de fer; par M. *Scheurer-Kestner*. XLVIII, 1160.
- Sur les oxydes de fer et de manganese et certains sulfates consideres comme moyens de transport de l'oxygene de l'air sur les matières combustibles; Memoires de M. *Kuhlmann*. XLIX, 257, 428, 968; LI, 1169.
- De l'emploi de l'acide sulfureux et des sulfites alcalins comme moyen de reduire les persels de fer; Note de M. *Buignet*. XLIX, 587.
- Sur la reduction du peroxyde de fer et la nitrification; Note de M. *Mène*. XLIX, 676.
- Sur la preparation du fer reduit par l'hydrogene et sur la maniere de le preserver de l'oxydation; Notes de M. *S. de Luca*. LI, 333; LIII, 209.
- Note sur la passivité du fer; par M. *Saint-Edme*. LI, 507.
- Sur la cementation du fer; Memoire de M. *Caron*. LI, 564.
- Sur la constitution chimique des fontes et des aciers; Remarques à l'occasion du precedent Memoire; par M. *Fremy*. LI, 567.

- M. *Despretz* rappelle, à cette occasion, les expériences qu'il a faites antérieurement concernant la combinaison de l'azote avec quelques métaux et particulièrement avec le fer. LI, 569.
- Sur le quadroxalate de fer; Note de M. *Phipson*. LI, 637.
- Remarques de MM. *de Ruolz et de Fontenay* à l'occasion du Mémoire de M. *Caron*. LI, 664, 947.
- Recherches sur les phénomènes consécutifs à l'amalgamation du zinc, du cadmium et du fer; par M. *J. Regnaud*. LI, 778.
- Sur l'analyse et la constitution chimique des fontes et des fers; Note de M. *H. Caron*. LI, 938.
- Action de la lumière sur un mélange de perchlorure de fer et d'acide tartrique; applications à l'impression photographique; par M. *Poitevin*. LII, 94.
- Sur quelques réactions des sels de fer, d'urane et d'alumine; séparation de l'urane et du fer; par M. *Pisani*. LII, 106.
- Recherches sur la composition de la fonte de fer et de l'acier; par M. *Fremy*. LII, 321, 415, 626, 998, 1162.
- Remarques de MM. *Dumas, Morin et Chevreul* à l'occasion du troisième de ces Mémoires. LII, 422, 423.
- Réponse de M. *Fremy*. LII, 424.
- Recherches sur la composition de la fonte et de l'acier; Mémoire de M. *Caron*. LII, 515.
- Remarques de M. *Fremy* à l'occasion de ce Mémoire. LII, 518.
- Action destructive du minium sur le fer des carènes des navires; par M. *Jouvin*. LII, 529, 980.
- Reproduction d'une réclamation adressée en 1860 par MM. *de Ruolz et de Fontenay*, à l'occasion de la première communication de M. *Caron*. LII, 639.
- Lettre de M. *Jullien* rappelant ses précédentes communications sur le fer, la fonte et l'acier. LII, 640.
- De l'emploi déjà ancien du gaz d'éclairage pour la cémentation du fer; Lettre de M. *de Saint-Cricq-Cazeaux*. LII, 676.
- Sur le fer, la fonte et l'acier; sur la cémentation par le gaz d'éclairage; Note de M. *Grüner*. LII, 681.
- Emploi du cyanure de baryum pour la cémentation du fer; Note de MM. *Marguerite et de Sourdeval*. LII, 683.
- Réduction du perchlorure de fer par le platine; par MM. *Béchamp et Saintpierre*. LII, 757.
- M. *Fremy* annonce qu'il vient d'obtenir des cémentations profondes et régulières en soumettant simplement le fer chauffé au rouge à l'action du carbonate d'ammoniaque. LII, 761.

- Sur un moyen de remédier à la cristallisation dans la cémentation partielle du fer; Note de M. *Carre*. LII, 799.
- Expériences tendant à prouver la trop grande généralité d'une assertion énoncée dans le Mémoire de MM. *Béchamp et Saintpierre*; par M. *Faget*. LII, 866.
- Sur un procédé pour constater la présence des azotures dans l'acier, la fonte et le fer; Note de M. *Boussingault*. LII, 1008.
- Remarques de M. *Fremy* sur cette Note. LII, 1010.
- Dépôt électrochimique du peroxyde de fer sur les lames de fer et d'acier; Mémoire M. *Bequerel*. LII, 1053.
- De la constitution du fer et de l'acier; Note de M. *Caron*. LII, 1063, 1153.
- Recherches expérimentales sur la chaleur totale de la fonte de fer en fusion; par MM. *Minary et Resal*. LII, 1072.
- Influence des impuretés du fer sur la cémentation; Note de M. *Caron*. LII, 1190.
- Sur la composition des fers, aciers et fontes; Notes de M. *Mène*. LII, 1192; LIII, 68.
- Études sur les fers et aciers; Note de M. *Bouis*. LII, 1195.
- Cémentation du fer par l'hydrogène carbone; Note de M. *Caron*. LII, 1246.
- Remarques de M. *Fremy* à l'occasion de cette Note. LII, 1248.
- Remarques de M. *Boussingault* sur la même Note. LII, 1249.
- Nouvelles remarques de M. *Fremy*. LII, 1251.
- Note sur un nouveau mode de reproduction du fer oligiste et de quelques oxydes métalliques; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LII, 1264.
- Sur un nouveau composé graphitoïde tire de la fonte; Note de M. *Calvert*. LII, 1315.
- Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion de cette Note. LII, 1317.
- Note de M. *Ch. Tissier* sur la question du fer et de l'acier. LII, 1318.
- Note sur le même sujet; par M. *Jullien*. LII, 1318.
- Sur la forme des cristaux artificiels de fer oligiste produits dans les fours de M. *Kuhlmann*; par M. *Des Cloizeaux*. LII, 1325.
- Sur le dosage des azotures contenus dans le fer et dans l'acier; Note de M. *Boussingault*. LIII, 5.
- Remarques de M. *Chevreul* à cette occasion, sur l'impureté habituelle des réactifs, source de grandes difficultés dans les recherches de cette nature. LIII, 10.
- Remarques de M. *Fremy* à l'occasion de la même Note. LIII, 11.
- Reflexions de M. *Boussingault* à propos de ces remarques. LIII, 11.
- Sur les minerais de fer magnétiques et sur les

- fers qui en proviennent, considérés par rapport à la fabrication de l'acier; Note de M. *Fagant*. LIII, 73.
- Reproduction du fer oxydulé, de la martite et de la periclase; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LIII, 199.
 - Sur une nouvelle classe de sels de fer et sur la nature hexatomique du ferricum; Note de M. *Scheurer-Kestner*. LIII, 653.
 - Sur des scories de fer provenant d'anciennes forges gauloises; Note de M. *Halléguen*. LIII, 913.
 - Lettre de M. *Gillon* accompagnant l'envoi de son Mémoire intitulé « Des divers procédés de fabrication du fer ». LIII, 1075.
- Note concernant l'analyse du fer par le procédé de M. *Margueritte*; par M. *Guyard*. LIII, 1125.
- Analyse des fontes ordinaires par un procédé différent de celui qui est indiqué dans les ouvrages de chimie; Note de M. *Mène*. LIV, 159.
- Recherches sur la composition des fontes et applications à la théorie du puddlage; Note de MM. *Minory* et *Resal*. LIV, 212.
- Note sur les laitiers des hauts fourneaux; par M. *Mène*. LIV, 214.
 - Recherches sur les fontes et sur le puddlage; par M. *Cailletet*. LIV, 368.
 - Conservation du fer au moyen d'une composition particulière de peinture électrolytique; Note de M. *Alloué*. LIV, 601.
 - Nouvelles recherches sur l'azotate ferrique; Note de M. *Scheurer-Kestner*. LIV, 614.
 - Réduction du perchlore de fer par le platine, le palladium et l'or; Note de M. *Saintpierre*. LIV, 1077.
 - Sur la transformation du fer en acier; Mémoire de M. *Blondeau*. LIV, 1155.
 - Des mines de peroxyde de fer ou limonite de l'Hérault; Note de M. *Marcel de Serres*. LIV, 1189.
 - Ouverture d'un paquet cacheté renfermant un travail de M. *Blondeau* sur la transformation du fer en acier. LIV, 1190.
 - Sur le sesquioxyde de fer attirable à l'aimant; par M. *Malaguti*. LV, 350.
 - Sur la conversion de la fonte en acier fondu par la vapeur surchauffée; Mémoire de M. *Galy-Cazalat*. LV, 353.
 - Sur l'analyse de la fonte et de l'acier; Note de M. *Vichès*. LV, 563.
 - Sur les scories des fours à puddler; Note de M. *Mène*. LV, 601.
 - Sur les composés à base de protoxyde de fer et sur le proto-iodure de fer; par M. *S. de Luca*. LV, 615.
 - Sur le peroxyde de fer magnétique; Note de M. *Malaguti*. LV, 634.
 - Lettre de M. *Malaguti* sur la même question et accompagnant l'envoi d'une série de composés

- ferreux non magnétiques et de leurs coléotars magnétiques. LV, 714.
- Lettre de M. *Grüner* accompagnant la présentation de son ouvrage sur « L'état présent de la métallurgie du fer en Angleterre ». LV, 764.
 - Formation naturelle de deux sulfates ferrosos-ferriques par la décomposition de la pyrite martiale; Note de M. *Lesfort*. LV, 919.
 - Application de la vis tellurique dans la théorie de l'acier; Mémoire de M. *B. de Chancourtois*. LVI, 253.
 - Reclamation de priorité relativement à la production du peroxyde de fer magnétique; par M. *Robbins*. LVI, 386.
 - Lettre de M. *Malaguti* à l'occasion de cette réclamation. LVI, 407.
 - Sur des essais de fontes au wolfram; Note de M. *Le Guen*. LVI, 593.
 - Sur quelques nouvelles combinaisons du fer et sur l'atomieité de cet élément; Note de M. *Scheurer-Kestner*. LVI, 1092.
 - Études sur les fers et les aciers; Mémoire de M. *de Cizancourt*. LVII, 316.
 - Sur la perméabilité du fer à haute température; Note de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Troost*. LVII, 965.
 - Des scories produites dans l'opération du puddlage; Note de M. *Mène*. LVII, 979.
 - Sur la perméabilité du fer pour les gaz à haute température; Note de M. *Cailletet*. LVIII, 327.
 - Remarques de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Ch. Sainte-Claire Deville* à cette occasion. LVIII, 328, 329.
 - Examen chimique des opérations du four à puddler dans la métallurgie du fer; par M. *Mène*. LVIII, 419.
 - Sur la perméabilité du fer pour l'hydrogène à haute température; Note de M. *Cailletet*. LVIII, 1057.
 - Sur la conservation du cuivre et du fer dans la mer; par M. *Becquerel*. LIX, 15.
 - Carburation du fer par contact ou cémentation; par M. *Margueritte*. LIX, 139.
 - Sur la carburation du fer par l'oxyde de carbone; par M. *Margueritte*. LIX, 185.
 - De la cémentation du fer par l'oxyde de carbone; par M. *Caron*. LIX, 333.
 - De l'action de l'oxyde de carbone sur le fer; par M. *Caron*. LIX, 613-953.
 - Sur la conservation de la fonte et du fer dans l'eau douce; par M. *Becquerel*. LIX, 718.
 - Sur la cémentation du fer par le graphite de corne à gaz; par M. *Caron*. LIX, 819.
 - Sur l'analyse volumétrique du fer contenu dans le sang; par M. *Pelouze*. LX, 880.
 - Sur les états allotropiques du fer et de leur rôle en métallurgie; par M. *de Cizancourt*. LXI, 578.
 - Sur les transformations et modifications que

- subissent, en métallurgie, les états allotropiques du fer; par M. de Cizancourt. LXI, 706.
- Sur la composition des battitures de fer produites au laminoir des forges; par MM. *Baujeu* et *Mène*. LXI, 1135.
- FER (THÉRAPEUTIQUE).** — Emploi du perchlorure ferro-manganique dans le traitement des anévrismes et des varices; Mémoire de M. *Petrequin*. XXXVII, 460, 939.
- Préparation du perchlorure de fer destiné à cet emploi; Note de M. *Burin-Dubuisson*. XXXVIII, 89.
 - Acétate de sesquioxyde de fer employé dans le traitement de l'anévrisme; Note de M. *Lussana*. XXXVIII, 303.
 - Chlorure de fer employé en injections dans le traitement de l'anévrisme; Mémoire de MM. *Goubaux* et *Giraldès*. XXXVIII, 621.
 - Emploi du sesquichlorure de fer dans le traitement du cholera; par M. *Vicente*. XXXIX, 740.
 - Lettre de M. *Quevennes* accompagnant l'envoi de son opuscule intitulé : « Action physiologique et thérapeutique des ferrugineux ». XLII, 411.
 - Sur l'usage du perchlorure de fer dans le traitement des maladies; Notes de M. *Deleau*. XLIV, 667, 1310.
 - Sur l'emploi thérapeutique du perchlorure de fer; Mémoire par M. *Deleau*. L, 683, 771.
 - Sur l'emploi du sesquioxyde de fer dans l'empoisonnement par l'acide arsenieux; Note de M. *Fasoli*. LI, 172.
 - Sur le phosphate de fer et son emploi en thérapeutique; Mémoires de M. *Saudras*. LV, 407, 551.
 - Sur un médicament au fer et à l'ergot de seigle; Mémoire de M. *Grimaud*. LVIII, 618.
- FER MÉTÉORIQUE.** — Sur une masse de fer supposée d'origine météorique, trouvée près d'Epinal (Vosges); Note de M. *Guéry*, transmise par M. *Haaco*. XXXV, 289; XXXVI, 306.
- Note de M. *Des Cloizeaux* accompagnant l'envoi d'une masse de fer météorique renfermant des globules de plomb métallique; recueillie par M. *Breges*. XLI, 490.
 - Découverte d'une masse de fer météorique dans l'Oregon (États-Unis); Lettre de M. *Jackson*. L, 105.
 - Sur la présence de l'azote dans un fer météorique; Note de M. *Boussingault*. LIII, 77.
 - Sur une masse de fer météorique trouvée dans le territoire de Ducotah (États-Unis); Lettre de M. *Jackson*. LVIII, 240.
- Voir AÉROLIQUES, BOLIDES, MÉTÉORITES.
- FERMENTATION.** — Études sur la fermentation de l'acide citrique; Mémoire de M. *Personne*. XXXVI, 197.
- Recherches sur la fermentation; par M. *Berthelot*. XLIII, 238.
 - Mémoire sur la fermentation de l'acide tartrique; par M. *Pasteur*. XLVI, 615.
 - Sur la fermentation du jus de raisin; par M. *Fau den Brock*. L, 773.
 - Sur la fermentation de l'acide mucique; Note de M. *Rigault*. L, 782.
 - Fermentation glucosique du sucre de canne; Note de M. *Berthelot*. L, 980.
 - Lettre de M. *Pasteur* à l'occasion de cette Note. L, 1083.
 - Sur le rôle des Infusoires et des matières albuminoïdes dans la fermentation, la germination et la fécondation; Notes de M. *Lemaire*. LI, 336, 627.
 - Animalcules infusoires vivant sans oxygène libre et déterminant des fermentations; Mémoire de M. *Pasteur*. LII, 344.
 - Expériences nouvelles sur la nature des fermentations; par M. *Pasteur*. LII, 1260.
 - Expériences sur la fermentation des liquides; par M. *Muston*. LIV, 769.
 - Nouvel exemple de fermentation déterminée par des Animalcules infusoires vivant sans oxygène libre et en dehors de tout contact avec l'atmosphère; Note de M. *Pasteur*. LVI, 416.
 - Nouvelles recherches sur les ferments et les fermentations; par M. *Lemaire*. LVII, 581, 625.
 - Note de M. *Béchamp* concernant ses recherches sur la question des fermentations et sur celle des générations dites « spontanées ». LVII, 958.
 - Remarques de M. *Flourens* à cette occasion. LVII, 960.
 - Note de M. *Pasteur* relative à la question de priorité que soulève la Note de M. *Béchamp*. LVII, 967.
 - Reclamation de priorité de M. *Basset*. LVII, 990.
 - Expériences sur la fermentation des matières organiques en vases clos; par M. *Lemaire*. LIX, 696.
 - Sur la fermentation de l'urine normale et sur les organismes capables de la provoquer; par M. *Béchamp*. LXI, 374.
- FERMENTATION ACÉTIQUE.** — Du rôle des Mycodermes dans la fermentation acétique; Mémoire de M. *Pasteur*. LIV, 160, 265.
- Des Mycodermes qui apparaissent dans la fermentation acétique; Note de M. *Cocuerbe*. LIV, 563.
 - Sur la fermentation acétique et sur la combustion alcoolique; Mémoire de M. *Blondeau*. LVII, 953.
- FERMENTATION ALCOOOLIQUE ET VINÉUSE.** — Sur la chaleur et la force mécanique produites par la fermentation vineuse; Note de M. *Dubrunfaut*. XLII, 945.
- Sur la fermentation alcoolique; Mémoire et Lettre de M. *Berthelot*. XLIV, 702; LX, 29.
 - Théorie de la fermentation alcoolique; par M. *Maumené*. XLV, 1021.

- Sur la fermentation alcoolique; Memoires, Notes et Lettres de M. *Pasteur*. XLV, 163; XLVI, 179; XLVII, 224, 1011; XLVIII, 646; L, 1083; XLVIII, 1149.
- Production constante de glycerine dans la fermentation alcoolique; Note de M. *Pasteur*. XLVI, 857.
- Remarques sur la fermentation alcoolique de la levûre de bière; Note de M. *Berthelot*. XLVIII, 691.
- Nouvelle Note sur la fermentation alcoolique: formation de la cellulose et de la matière grasse aux depens du sucre; par M. *Pasteur*. XLVIII, 735.
- Note sur les remarques de M. *Berthelot* relatives à la fermentation alcoolique de la levûre de bière; par M. *Pasteur*. XLVIII, 737.
- Memoire sur la fermentation du jus de raisin; par M. *Van den Broek*. L, 773.
- Sur la fermentation glucosique du sucre de canne; par M. *Berthelot*. L, 980.
- Des transformations de la fermentation alcoolique; Memoire de M. *Couturier*. LI, 598.
- De la nature et de la genèse de la levûre dans la fermentation alcoolique; Memoire de M. *Pouchet*. LI, 284.
- Sur la fermentation alcoolique spontanee; etudes chimiques sur la fermentation alcoolique dextrogyre; Memoire de M. *Jodin*. LIII, 127.
- Sur l'acide acetique et les acides gras volatils de la fermentation alcoolique; Note de M. *Béchamp*. LVI, 969, 1086.
- Sur la presence de l'acide acetique parmi les produits de la fermentation alcoolique; Note de M. *Pasteur*. LVI, 989.
- Remarques de M. *Pasteur* sur la Note de M. *Béchamp* relative à l'acide acetique de la fermentation alcoolique. LVI, 1109.
- Reponse de M. *Bechamp*. LVI, 1231.
- Sur la question de l'acide acetique annonce comme un produit de la fermentation alcoolique; Lettre de M. *Haumené*. LVII, 398.
- Etudes sur les modifications du sucre de canne sous l'influence des ferments alcooliques; Note de M. *Jodin*. LVII, 434.
- Sur la fermentation alcoolique dans la fabrication des vins; par M. *Béchamp*. LVII, 674.
- Sur la fermentation alcoolique; Note de M. *Béchamp*. LVIII, 601.
- Reclamation de M. *Berthelot* a l'occasion de cette Note. LVIII, 723.
- Sur la fermentation alcoolique; Note de M. *Duclaux*. LVIII, 1114.
- Reponse de M. *Bechamp* a la reclamation de M. *Berthelot*. LVIII, 1116.
- Remarques a l'occasion de la communication de M. *Duclaux*; par M. *Millon*. LIX, 144.
- Remarques de M. *Chevreul* a cette occasion. LIX, 145.

- Observations en reponse à la Note de M. *Millon*. par M. *Duclaux*. LIX, 150.
- Sur le degagement de la chaleur comme produit de la fermentation alcoolique; par M. *Bechamp*. LX, 241.
- FERMENTATION AMMONIACALE.** — Note sur la fermentation ammoniacale; par M. *Van Tieghem*. LVIII, 216.
- FERMENTATION GALLIQUE.** — Note de M. *Robiquet* sur la fermentation gallique. XXXV, 19.
- Reclamation de priorite a l'occasion de cette Note; par M. *Larocque*. XXXV, 221.
- Réponse de M. *Robiquet* à cette reclamation. XXXV, 472.
- FERMENTATION LACTIQUE.** — Sur la fermentation appelee « lactique »; Memoires de M. *Pasteur*. XLV, 913, 993; XLVIII, 337.
- FERMENTATION PUTRIDE.** — Recherches sur la fermentation putride; examen du rôle attribué a l'oxygene atmospherique dans la destruction des matières animales et vegetales après la mort; par M. *Pasteur*. LVI, 734.
- Sur la fermentation, la gangrene et les Microzoaires dits « ferments »; par M. *Fronotel*. LIX, 566.
- FERMENTS.** — De l'origine des ferments; Memoire de M. *Pasteur*. L, 849.
- De l'assimilation de l'azote par les ferments en decomposant l'air et l'eau pour former soit AzH₃ soit AzO₂; Note de M. *S. Couturier*. LI, 132.
- Du rôle physiologique de l'oxygene etude specialement chez les Mucedinees et les ferments; Memoires et Note de M. *Jodin*. LIV, 917; LV, 612, 628, 801.
- Études sur les modifications du sucre de canne sous l'influence des ferments alcooliques; Note de M. *Jodin*. LVII, 434.
- Nouvelles recherches sur les ferments et les fermentations; Memoire de M. *Lemaire*. LVII, 581, 625.
- Sur de nouveaux ferments solubles; par M. *Béchamp*. LIX, 496.
- Sur l'origine des ferments du vin; par M. *Bechamp*. LIX, 606.
- FERRICUM.** — Sur une nouvelle classe de sels de fer et sur la nature hexatomique du *ferricum*; Note de M. *Scheurer-Kestner*. LIII, 653.
- FERS A REPASSER.** — Documents relatifs à ses appareils pour le chauffage des fers a repasser; par M. *Chambon-Lacroisade*. LIX, 231.
- Une recompense est accordee à l'auteur pour ces appareils. Concours pour le prix des Arts insalubres, 1864. LX, 273.
- FEU GRISON.** — Aperçu sur les moyens de prevenir les effets du feu grison dans les houilleres; par M. *Paulin*. XXXVI, 1040; XXXVII, 132.
- Rapports entre les explosions du feu grison et les orages tournants ou cyclones; par M. *Dobson*. XLIII, 157.

- Sur les explosions du grison; par M. *Gairaud*. LVIII, 913.
- Voir GAZ, BOUILLÈRES, MINES.
- FEUILLEISON.** — Feuillaison d'automne observée sur un tilleul des Tuileries; Lettre de M. *Lacan*. XII, 497.
- FEUILLES.** — Sur la chute des feuilles; Note de M. *Gaudichaud*. XXXIV, 261.
- Note sur les feuilles ramifiées des Tomates; par M. *Duchartre*. XXXV, 718.
- Recherches sur la formation des feuilles; par M. *Trécul*. XXXVI, 773; XXXVII, 482.
- Recherches sur la formation des feuilles chez les Palmiers; par M. *Trécul*. XXXVI, 857.
- Formation des feuilles des *Oralis* et du *Podo-phyllum peltatum*; par M. *Trécul*. XXXVII, 593.
- Rapport sur le premier Mémoire de M. *Trécul* concernant la formation des feuilles; Rapporteur M. *Brongniart*. XXXVII, 647.
- Mémoire sur l'individualité des feuilles; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XL, 129.
- Sur l'emploi, comme fourrage, des feuilles d'orme, de vigne et de peuplier; par M. *Isidore Pierre*. XLII, 317.
- Recherches sur l'assimilation du carbone par les feuilles des végétaux; par M. *Corenwinder*. XLVII, 483.
- Sur la couleur des feuilles; Note de M. *Phipson*. XLVII, 912.
- Études comparées des feuilles dans les trois grands embranchements végétaux; par M. *Ch. Fermond*. LI, 1074; LII, 29.
- Production de la matière verte des feuilles sous l'influence de la lumière électrique; Note de M. *Hervé-Mangon*. LIII, 243.
- Sur les feuilles inéquilatères; par M. *Godron*. LIII, 1251.
- Recherches sur l'expiration nocturne et diurne des feuilles; feuilles colorées; par M. *Corenwinder*. LVII, 266.
- Composition organo-phytogenique des feuilles; par M. *Ch. Fermond*. LVII, 767.
- Sur la décomposition de l'acide carbonique par les feuilles diversément colorées; Note de M. *Cloëz*. LVII, 834.
- Expériences sur les feuilles colorées; par M. *Corenwinder*. LVII, 915.
- Analyse de diverses feuilles et de quelques plantes; par M. *Gueymard*. LIX, 989.
- Les feuilles des plantes absorbent-elles de l'oxyde de carbone? par M. *Corenwinder*. LX, 102.
- Études sur les fonctions des feuilles; Mémoires de M. *Boussingault*. LX, 872; LXI, 493, 605, 657.
- Recherches chimiques sur la matière verte des feuilles; par M. *Fremy*. LXI, 188.
- Lettre relative à la fabrication du papier avec

- des feuilles d'arbres; par M. *Gouyon*. LXI, 491.
- Études sur l'asphyxie des feuilles; par M. *Jodin*. LXI, 911.
- FÈVE DE CALABAR.** — Action exercée sur la pupille par l'extrait de fève de Calabar, *Physostigma venenosum*; Note de M. *Giraldès*. LVII, 45.
- Recherches chimiques et physiologiques sur un alcaloïde extrait de la fève de Calabar; par MM. *Vie et Leven*. LX, 1194, 1340.
- Note sur l'existence de cet alcaloïde, contenue dans un paquet cacheté déposé en juin 1865; par M. *Le Bon*. LX, 1290.
- FIBRES LIGNEUSES.** — Caractères distinctifs des fibres ligneuses, des fibres corticales et du tissu cellulaire qui constitue la moelle des arbres; par M. *Fremy*. XLVIII, 275.
- FIBREUX (CORPS).** — Mémoire sur la résistance des corps fibreux; par M. *Fabrè*. XLVI, 624.
- FIBRILLA.** — Sur un nouveau produit textile, la « fibrilia »; Note de M. *Vattemare*. LII, 865.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Payen*. LII, 1131.
- FIBRINATION.** — Mémoire sur les causes de la fibrination et la défibrination du sang dans divers états pathologiques; par M. *Abeille*. XXXII, 378.
- FIBRINE.** — De la fibrine dans l'albuminurie et de ses liaisons avec l'allumine; Note de M. *Corne*. XXXII, 178.
- Effets de l'agitation du sang considérée par rapport à la diminution qui en résulte dans les proportions de la fibrine; Note de M. *Alhié*. XXXII, 723.
- Sur l'augmentation de la proportion de la fibrine du sang indépendamment de toute phlegmasie; Note de M. *Hatin*. XXXIV, 989.
- Recherches d'hématologie; origine de la fibrine; Mémoire de M. *Lecanu*. XXXV, 11.
- Des formes que prend la fibrine dans les inflammations; Mémoire de M. *Monmeret*. XXXV, 99.
- Réclamation de priorité à l'occasion des communications de M. *Hatin* et de M. *Lecanu*; par M. *Letellier*. XXXV, 103.
- Expériences sur la coagulation de la fibrine; par M. *Schmidt*. LIII, 976.
- Voir SANG.
- FIBROFERRITE.** — Analyse de la fibroferrite de Pal-lières, Gard; par M. *Pisani*. LIX, 911.
- FIBROSE.** — Substance constituant la fibre ligneuse; recherches de M. *Fremy*. XLVIII, 975, 862.
- FICARIA.** — Observations sur les analogies et les différences qui existent entre le faux bulbe des Ophrydees et le faux bulbe des *Ficaria* et les bourgeons à racines charnues des *Aconitum*; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XII, 1239.
- FICOIDES.** — Organographie de la famille des Ficoïdes; par M. *Payen*. XXXIII, 33.

- FICUS ELASTICA.** — Sur la circulation et le rôle du latex chez le *Ficus elastica*; par M. Faivre. LVIII, 959.
- FIDÈS.** — Lettre de M. Luther annonçant la découverte qu'il a faite, le 5 octobre 1855, d'une petite planète qui a reçu le nom de *Fidès*. XLI, 592.
- FIÈVRE DES FOÏNS.** — Sur le catarrhe d'été typique communément appelé « fièvre des foïns »; par M. Phœbus. LVI, 536.
- FIÈVRE JAUNE.** — Sur l'altération du sang dans la fièvre jaune; Note de M. Chassaniol. XXXVII, 907.
- Des fièvres de la fièvre jaune; Note de M. Octave Saint-Jel. XLV, 97.
 - Note de M. Guyon accompagnant la présentation de peintures, faites à Lisbonne, de personnes atteintes de la fièvre jaune. XLVI, 119.
 - Propositions aphoristiques sur le cholera et la fièvre jaune; par M. Bally. XLVI, 812.
 - Lettre de M. Guyon accompagnant l'envoi de son opuscule sur la fièvre jaune de Lisbonne en 1857. XLVII, 508.
 - Des battements ou contractions de l'artère carotidienne dans un cas de fièvre jaune avec suspension des battements du cœur et froid cadavérique, coïncidant avec l'intégrité des fonctions intellectuelles; Note de M. Guyon. LIII, 498.
 - Sur la nature des taches ou macules noires de la muqueuse gastrique chez les sujets morts de la fièvre jaune; Memoire de M. Guyon. LV, 20.
 - Études anatomiques et pathologiques sur la fièvre jaune; par M. Pellarin. LVIII, 62.
 - Memoire sur la fièvre jaune; par M. Meyer. LVIII, 62.
 - Sur la nature de la fièvre jaune; Note de M. Guyon. LVIII, 1041.
 - Des sueurs de sang dans la fièvre jaune et de leur mode de production; Note de M. Guyon. LVIII, 1176.
 - M. Stamm adresse la première partie d'un ouvrage dans lequel il traite de l'extinction des maladies épidémiques et spécialement de la fièvre jaune. LX, 134.
- FIÈVRE PUERPERALE.** — Sur un moyen préventif de la fièvre puerperale; Memoire de M. Piedagnel. XLIII, 1007.
- Sur la fièvre puerperale et sur son traitement; Note sous pli cacheté déposée en 1846 par M. J. Guérin et ouverte sur sa demande. XLVI, 1119.
 - Sur la fièvre puerperale; Note de M. Buisson. XLVII, 832.
 - Recherches sur la fièvre puerperale; par M. Béhier. XLVIII, 637.
 - Sur la fièvre puerperale, ses causes et les moyens de la prévenir et de la combattre; par M. Semelweis. LIII, 1017.

- Des conditions météorologiques de la fièvre puerperale; Memoire de M. Espagne. LVII, 580.
 - Sur la fièvre puerperale considérée dans ses rapports avec les causes débilitantes; Memoire de M. Espagne. LVIII, 723.
 - Sur les moyens de faire disparaître la fièvre puerperale; par M. Stein. LX, 537.
- FIÈVRE QUINIQUE.** — M. Rivière propose d'essayer l'inoculation de la matière des pustules produites par la fièvre quinique, pour préserver les ouvriers qui travaillent à la fabrication du sulfate de quinine de l'atteinte de cette maladie. XXXII, 911.
- FIÈVRE TYPHOÏDE.** — Sur la fièvre typhoïde observée à Damas et sur son traitement par le calomel; Note de M. Lantour. XXXIII, 697.
- Lettre de M. Wanner relative à son Memoire sur le traitement de la fièvre typhoïde présenté antérieurement. XXXIV, 528.
 - Sur l'identité de la fièvre typhoïde avec la variole; Note de M. Bayard. XXXVIII, 353.
 - Preuves chimiques de la non-identité du typhus et de la fièvre typhoïde; Note de M. Forget. XXXIX, 692.
 - Prophylaxie et traitement abortif de la fièvre typhoïde et du cholera-morbus; Note de M. Debeney. XXXIX, 848.
 - Lettre de M. Gaultier de Claubry soutenant une doctrine contraire à celle de M. Forget. XXXIX, 929.
 - De la non-identité du typhus et de la fièvre typhoïde; Memoire de M. Landouzy. XXXIX, 1012.
 - Reclamation de priorité de M. Leroy à l'occasion de la Note de M. Forget. XXXIX, 1012.
 - Théorie de la fièvre typhoïde; Memoire de M. Billiard, de Corbigny. XL, 678.
 - Sur les deductions qu'on peut tirer des rapprochements établis entre la fièvre typhoïde et la variole; Lettre de M. de Gressot. XL, 710.
 - Analyse donnée par M. Perrin de son travail sur la fièvre typhoïde, la vaccine et la variole. LX, 1103.
 - Appel à des expériences dans le but d'établir le traitement de la fièvre typhoïde et des maladies infectieuses par l'inoculation de leurs produits morbides; par M. H. Bourguignon. XLI, 544.
 - Guérison d'une fièvre typhoïde par une méthode tendant à provoquer une éruption cutanée d'aspect variolique; Note de M. Gagnage. XLI, 825.
 - Du développement de la fièvre typhoïde chez les animaux; Note de M. A. Becquerel. XLII, 212.
 - Théorie de la fièvre typhoïde dothinentérique; Memoire de M. Netter. XLIII, 478.
 - Traitement du cholera, des fièvres typhoïdes et

- de quelques autres maladies aiguës par l'inoculation de la matière variolique; *Memoire de M. P. de Mestch.* XLIV, 905.
- Considerations sur quelques cas de fièvre typhoïde; par M. de *Bosredon*. XLVI, 406.
 - Sur les préparations de quinquina considerées comme base du traitement des fièvres typhoïdes; par M. *Bertulus*. XLVI, 1148.
 - De la fièvre typhoïde cholériforme et du cholera asiatique; par M. *Doin*. XLVII, 23.
 - Sur l'emploi thérapeutique du froid dans le traitement des fièvres typhoïdes; par M. *Wanner*. XLIX, 326.
 - Sur les alterations du système musculaire dans la fièvre typhoïde; par M. *Zenker*. LI, 867; XLIX, 561.
 - Action du quinquina sur la fièvre typhoïde; par M. *Péchoher*. LVII, 586.
 - De l'element buccal dans la fièvre typhoïde et de l'heureuse influence des gargarismes acides abondants; Notes de M. *Vetter*. LIX, 1099; LX, 342, 1018.
 - Sur la décroissance de la fièvre typhoïde à Paris; par M. *Josat*. LX, 167.
- FIÈVRES.** — Sur les fièvres des pays tropicaux et sur un moyen propre à les prévenir; Note de M. *Geltzer*. XXXVI, 1136.
- Sur l'origine et la nature des fièvres periodiques spécifiques; Note de M. *Cadet*. XLI, 357.
 - Sur le sens qu'il faut attacher au mot « fièvre »; par M. *Dyrmianski*. XLIII, 718.
 - Des liquides et des solides dans les fièvres continues; Note de M. *Foy*. XLVI, 494.
 - Observations sur les circonstances et sur les causes des fièvres et du cholera en Algerie et sur les moyens de les combattre; *Mémoire de M. Roy*. LI, 297.
- FIÈVRES INTERMITTENTES.** — Sur l'emploi des ventouses dans les fièvres d'accès; Note de M. *Goudrot*. XXXI, 183.
- Étiologie de la fièvre intermittente simple et de la fièvre pernicieuse; par M. *Banner*. XXXIII, 88.
 - Observations sur l'emploi de l'acide arsénieux dans le traitement des fièvres intermittentes paludeennes; *Mémoire de MM. Fuster et Girbal*. XXXIV, 673.
 - Analyse des urines des personnes soumises au traitement par l'arsenic; Note de M. *Brousse*. XXXIV, 675.
 - Lettre de M. *Hermann Fibraus* sur le traitement des fièvres intermittentes. XXXVII, 533.
 - Sur un remède employé avec succès en Algerie contre les fièvres intermittentes; Lettre de M. *Maurice*. XL, 494.
 - Arsenic administré à très-hautes doses dans le traitement des fièvres intermittentes anciennes; Note de M. *Fuster*. XL, 1304.
 - Sur l'usage du tabac arsenié dans les fièvres

- intermittentes; Note de M. *de Martnet*. XLI, 533.
 - Du traitement des fièvres intermittentes par les douches d'eau froide; Note de M. *Fleury*. XLV, 929.
 - Resultats obtenus de la plantation de *Turne-sols*, *Helianthus annuus*, dans les terrains marécageux contre les fièvres intermittentes; par M. *Jaury*. XLV, 1111.
 - De l'état puerperal comme prédisposant, en Grèce, aux fièvres intermittentes; Note de M. *Delenda*. XLVI, 98.
 - Sur un nouveau mode de traitement des fièvres intermittentes; Note de M. *Aubrée*. XLVI, 997.
 - Resultats des essais faits à l'hôpital du Dey à Alger, pour l'application de la methode hemospasique au traitement des fièvres intermittentes; Rapport à M. le *Ministre de la Guerre*, par M. *Léonard*. XLVII, 726.
- FIÈVRES PALUDEENNES.** — Recherches pratiques sur le traitement des fièvres paludeennes; par M. *Boudin*. XXXII, 505.
- Emploi de l'acide arsénieux dans le traitement des fièvres paludeennes; par MM. *Fuster et Girbal*. XXXIV, 673; XXXVIII, 512; LI, 830.
 - De l'identité du cholera asiatique avec les fièvres paludeennes pernicieuses; *Mémoire de M. Bourgogne*. XII, 317.
 - Recherches sur les véritables causes de l'impaludation; par M. *Burdel*. XLVI, 1097.
 - Recherches sur la cause des fièvres des marécages; par M. *Beauperthuy*. XLII, 692.
 - Reclamation de priorité de M. *Abate* relativement au *Mémoire de M. Burdel* sur l'impaludation. XLVII, 334; XLVII, 739.
 - Réponse de M. *Burdel*. XLVII, 425.
 - Reclamation sur le même objet; par M. *Fischnmann*. XLVII, 617.
 - Sur la glycosurie des fièvres paludeennes; *Mémoire de M. Burdel*. XLIX, 680.
- FIGIERS.** — Sur les inflorescences centrifuges du Figuier; par M. *Trécul*. XXXIX, 300.
- Observations faites en Kabylie sur la fécondation artificielle des Figuiers; par M. *Leclerc*. XLVII, 330, 616.
 - Remarques de M. *Dunéril* à l'occasion de la première de ces communications. XLVII, 361.
 - Des insectes du Figuier mâle; Note de M. *Leclerc*. XLVIII, 285.
- FILAIRES (VIB.).** — Sur le Ver filaire qui vit dans le sang du chien; par MM. *Gruby et Delafond*. XXXIV, 9, 528.
- Sur une nouvelle espèce de filaire trouvée sous la peau d'un Guepard; par M. *Valenciennes*. XLIII, 259.
 - Sur une nouvelle espèce d'Helminthe du genre filaire observée dans le cœur d'un Phoque; par M. *Joh.* XLVI, 403.

- Sur un nouveau cas de filaire sous-conjonctival ou *Filaria oculi*, observe au Gabon; par M. Guyon. LIX, 743.
- FILONS.** — Voir CITES MULLALIPTRES.
- FILTRAGE.** — Sur le filtrage des eaux de la Seine; par M. A. Dumont. LIV, 1269.
- Système pour le filtrage de l'eau destinée à la consommation des grandes villes; par M. Marie. LV, 107.
- Sur un appareil de filtrage, le bateau-filtre, applicable aux besoins des grandes villes et des armées en campagne; par M. V. Burq. LV, 914.
- Sur un nouvel appareil de filtrage; par M. Chantreau. LX, 1130.
- Sur le filtrage en grand des eaux; par M. Vigie. LXI, 448.
- Appareil pour le filtrage et l'épuration des eaux; par M. Rivier. LVIII, 518.
- FISSIPARITÉ.** — Observations sur la prétendue fissiparité de quelques Microzoaires; Note de M. Pouchet. LVIII, 1079.
- Voir INCLUSIFS.
- FISTULES.** — Du traitement des fistules à l'anus par les injections iodées; Note de M. Boinet. XXXVII, 167.
- Observation d'une fistule vesico-vaginale occupant toute la cloison; autoplastie par glissement; Note de M. Jobert de Lamballe. XI, 574.
- Des fistules vesico-utérines; Mémoire de M. Gran. XI, 840.
- Cure radicale des fistules à l'anus profondes; Note de M. Gerdy. XI, 881.
- Sur la tumeur et la fistule lacrymales; Note de M. Taignot. XII, 384.
- Mémoire sur les tumeurs et les fistules lacrymales; nouveaux procédés de traitement; par M. Reybard. XLII, 511.
- Nouvel instrument pour la suture de la fistule vesico-vaginale; par M. T. Riboli. XLIX, 442; LIII, 675.
- Nouvel instrument pour l'opération de la fistule lacrymale; par M. Foltz. XLIX, 940.
- Sur la cure radicale de la tumeur et de la fistule du sac lacrymal au moyen de l'oblitération du sac; Mémoire de M. Magne. LVI, 583.
- Etudes historiques sur l'opération de la fistule vesico-vaginale; par M. Herrgott. LIX, 731.
- Des fistules genito-urinaires chez la femme; par M. Rodriguez da Costa Duarte. LX, 1289.
- FLAGOURTIANÉES.** — Monographie de la Famille des Flagourtiacées; par M. Clos. XXXIX, 435.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Fulasne. XXXIX, 4188.
- FLAMANS.** — Note concernant les Flamans du Lac de Tunis; par M. Guyon. LXV, 317.
- FLAMMES COLORÉES.** — Mémoire sur une relation existant entre la couleur de certaines flammes

- colorées et les images héliographiques colorées par la lumière; par M. Niepce de Saint-Victor. XXXII, 834.
- Note relative à ce travail; par M. E. Becquerel. XXXII, 862.
- FLEURS.** — Rapport sur plusieurs Mémoires de M. Payer sur l'organogénie de la fleur; Rapporteur M. Brongniart. XXXVII, 970.
- Organogénie de la fleur des Resedacées; par M. Payer. XXXVIII, 496.
- Lettre de M^{me} Leprince de Beaumont concernant un procédé de son invention pour la conservation des fleurs. XXXIII, 846.
- Observations sur les matières colorantes des fleurs; Mémoire de M. Filhol. XXXIX, 194.
- Note sur la couleur d'un assez grand nombre de fleurs; par M. Chevreul. XXXIX, 213.
- Expériences sur la décoloration des fleurs du Lilas, *Syringa vulgaris*, dans la culture forcée; Note de M. Duchartre. LVI, 939.
- Voir BOTANIQUE, ORGANOGÉNIE, PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE.
- FLEUVES.** — Sur les alluvions des fleuves dans le bassin de la Méditerranée et notamment sur les atterrissements du Rhône; par M. Texier. XLII, 1154.
- Influence du mouvement de rotation de la Terre sur les fleuves; par M. Fouche. XLIX, 737.
- Note sur le mouvement des eaux dans la partie maritime des fleuves; par M. Léchalas. LIV, 597.
- FLEXION.** — Mémoire sur la flexion des prismes élastiques, sur les glissements transversaux et longitudinaux qui l'accompagnent lorsqu'elle ne s'opère pas uniformément en arc de cercle et sur la forme courbe affectée alors par les sections transversales primitivement planes; par M. de Saint-Venant. XXXIX, 1207; XLI, 443.
- Sur les flexions et les torsions que peuvent éprouver les tiges courbes sans qu'il y ait changement dans la première ni dans la deuxième courbure de leur axe ou fibre moyenne; par M. de Saint-Venant. LVI, 1150.
- FLORAISON.** — Théorie mécanique de la floraison et de la préfloraison; Mémoire de M. Ch. Feilmond. XLVII, 1039.
- FLORES.** — M. Decaisne présente, en son nom et en celui de M. Lemaout, la « Flore des jardins et des champs ». XI, 1131.
- M. Brongniart présente l'ouvrage intitulé: « *Chloris andina* »; par M. Weddel. XLI, 103.
- Mémoire sur la flore des environs de Montevideo et de l'île de San Gabriel; par M. Courbon. XLII, 414; 494.
- Flore de l'Asie Mineure et des îles de l'Archipel grec; par M. P. de Tchihatcheff. LI, 453.
- Travail sur la flore de la province d'Angola (Afrique); par M. Roboredo. LI, 536.

- Matériaux pour la flore atlantique; par M. *Pomel*. LI, 461.
- Essai d'une flore du bassin de l'Issuri; par M. *Reffel*. LIV, 927.
- L'ouvrage intitulé : *Flore Romane Prodromus* de M. *Sanguinetti* est présente par M. le Secrétaire perpétuel. LVII, 981.
- Note sur la flore et la faune des bassins des eaux thermales, des grottes et de leur voisinage; par M. *Josset*. LXI, 1130.
- Sur la flore fossile du terrain permien; par M. *Goppert*. LXI, 1107.
- FLORIBÈS.** — Sur les globules amyloïdes des Floribées; par M. *Fau Tieghem*. LXI, 804.
- FLÔTANTS (CORPS).** — Sur certaines attractions et repulsions observées entre des corps légers flottant sur l'eau; Note de M. *J. Cohen*. XXXVIII, 834.
- Lettre de M. *Espiard de Colonge* sur quelques phénomènes des corps flottants. XLI, 697.
- Remarques sur les mouvements oscillatoires imprimés à un corps flottant; par M. *Dellicour*. XLVI, 783.
- Mémoire sur la dynamique des corps flottants; par M. *G. de Uragon*. LV, 98.
- Recherches sur la stabilité de l'équilibre des corps flottants; par M. *Turquan*. LIX, 952, 996, 1082.
- FLUIDE SÉMIAL.** — Action de ce fluide sur les corps gras neutres; Note de M. *Longet*. XXXIX, 1090.
- FLUIDES.** — Note sur les équations d'équilibre des fluides; par M. *d'Estocquois*. XXXVII, 244.
- Mémoire sur la résistance des fluides; par M. *Touche*. XLVIII, 1116.
- Sur les équations différentielles du mouvement des fluides, en tenant compte de la température; par M. *d'Estocquois*. XLI, 96.
- FLUIDES ÉLASTIQUES.** — Voir GAZ.
- FLUOR.** — Sur les pertes qu'éprouvent, spécialement en ce qui concerne le fluor, certains minéraux soumis à l'action de la chaleur; Mémoire de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Fouqué*. XXXVIII, 317.
- Présence du fluor dans le sang; Note de M. *Nichlès*. XLIII, 885.
- Recherche du fluor; action des acides sur le verre; Note de M. *Nichlès*. XLIV, 679.
- Présence du fluor dans les eaux minérales de Plombières, de Vichy et de Contrexeville; par M. *Nichlès*. XLIV, 783.
- Recherches sur la diffusion du fluor; par M. *Nichlès*. XLV, 331; XLVIII, 637.
- Sur la présence du fluor dans les eaux et sur un moyen d'en constater sûrement l'existence; Note de M. *Mène*. L, 731.
- Recherches sur le fluorure de calcium de la Toscane et sur l'équivalent du fluor; Note de M. *S. de Luca*. LI, 299.

- FLUORESCENCE.** — Nouveau polarisateur en spath d'Islande; expérience sur la fluorescence; Note de M. *L. Foucault*. XLV, 238.
- Note sur le phénomène de la fluorescence; par M. *Guillemin*. XLV, 773.
- Sur une solution fluorescente tirée du *Fra-cinus ornus*; Note de M. *Dufour*. LI, 31.
- FLUORURE D'ALUMINIUM.** — Préparation et propriétés du fluorure d'aluminium; Mémoire de M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLII, 49.
- Remarques de M. *de Senarmont* à cette occasion. XLII, 52.
- Note sur la transformation du fluorure double d'aluminium et de sodium en aluminate de soude; Mémoire de M. *Ch. Tissier*. XLIII, 102.
- FLUORURE DE BENZOÏLE.** — Préparation du fluorure de benzoïle; Note de M. *Borodin*. LV, 533.
- FLUORURE DE BROME.** — Images photographiques d'objets claires par la lumière électrique, obtenues, dans un temps très-court, au moyen du fluorure de brome, comme substance accélératrice; par MM. *Aubrée, Millet* et *Leborgne*. XXXIII, 501.
- FLUORURE DE CALCIUM.** — Recherches sur le fluorure de calcium de la Toscane et sur l'équivalent du fluor; Note de M. *S. de Luca*. LI, 299.
- FLUORURE DE TITANE.** — Sur le protofluorure de titane; par M. *Hautefeuille*. LVII, 148.
- FLUORURES.** — Recherches sur les fluorures; par M. *Fremy*. XXXVIII, 393.
- Recherches concernant l'action des fluorures sur l'économie animale; par M. *Maumené*. XXXIX, 538, 600.
- Décomposition des fluorures au moyen de la pile; Mémoire de M. *Fremy*. XL, 96.
- Note de M. *Pitche* concernant les résultats auxquels il est arrivé en répétant les expériences de M. *Fremy* sur les fluorures. XLII, 1175.
- Mémoire sur des faits nouveaux concernant l'iodure d'argent et les fluorures métalliques; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLIII, 970.
- Recherches sur la composition des aluminates déduite de celle des fluorures; Mémoire de M. *Ch. Tissier*. XLVIII, 657.
- Faits pour servir à l'histoire des fluorures et préparation des fluorures de benzoïle; Note de M. *Borodin*. LV, 533.
- Action de la magnésie sur les fluorures alcalins; Note de M. *Ch. Tissier*. LVI, 848.
- FLUOSILICIÉS.** — Sur l'isomorphisme des fluosilicates et des fluostannates; Note de M. *Mari-gnac*. XLVI, 854.
- FLUOSTANNATES.** — Sur l'isomorphisme des fluosilicates et des fluostannates; Note de M. *Mari-gnac*. XLVI, 854.
- FLUOTUNGSTATES.** — Recherches sur les tungstates, les fluotungstates et les silicotungstates; par M. *Mari-gnac*. LV, 888.
- FLUOZURONATES.** — Recherches sur les fluozirco-

- nates et sur la formule du zircon; par M. *Margnac*. L, 952.
- FŒTUS.** — Mémoire sur un instrument destiné à réduire le volume de la tête du fœtus qui a cessé de vivre; par M. *Bernard*. XXXIV, 324.
- Sur un fœtus de vache mort dans l'utérus et y ayant séjourné huit mois après sa mort; Note de M. *Chevandier*. L, 1013.
- Sur la circulation fœtale; Note de M. *Wanuer*. LH, 1145.
- FOIE.** — Sur les fonctions du foie pendant la digestion et sur les usages de la bile pour l'albumine digestive; Mémoire de M. *Samanas*. XXXIII, 86, 167.
- Traité de l'affection calculuse du foie et du pancreas; par M. *Fauconneau-Dufresne*. XXXIII, 541.
- Mémoire sur les fonctions du foie; par M. *Blondlot*. XXXIV, 21.
- Rapport sur une Note de M. *Lereboullet* concernant la structure du foie; Rapporteur M. *Ducemoy*. XXXIV, 36.
- Note de M. *Lereboullet* qui fait l'objet de ce Rapport. XXXIV, 44.
- Lettre de M. *Gubler* concernant son travail sur une nouvelle affection du foie chez les enfants. XXXVI, 594.
- Sur l'origine du sucre contenu dans le foie; Mémoire de M. *Figuiet*. XL, 228.
- Analyses comparées du sang de la veine porte et de celui des veines hépatiques pour servir à l'histoire de la production du sucre dans le foie; Note de M. *Lehmann*. XL, 585.
- Remarques de M. *Cl. Bernard* à cette occasion. XL, 589.
- Sur la fonction glycogénique attribuée au foie; Mémoire de M. *Figuiet*. XL, 674.
- Recherches sur la fonction glucogénique du foie; Note de M. *Lecointe*. XL, 903.
- Sur la sécrétion du sucre et de la bile dans le foie; Note de M. *Moleschott*. XL, 1040.
- Rapport sur diverses communications relatives à la question de la fonction glycogénique du foie; faites par MM. *Figuiet*, *Poggiale* et *Lecointe*; Rapporteur M. *Dumas*. XL, 1081.
- Mémoire sur le mécanisme de la formation du sucre dans le foie; par M. *Cl. Bernard*. XLI, 461.
- Des fonctions du foie chez les Arachnides; Note de M. *E. Blanchard*. XLI, 1556.
- Influence de l'oblitération de la veine porte sur la sécrétion de la bile et la fonction glycogénique du foie; Lettre et Mémoire de M. *Oré*. XLII, 427; XLIII, 463; XLIV, 706.
- M. *Andral* cite une observation clinique qui conduit à des conséquences semblables à celles qui se déduisent des expériences de M. *Oré*. XLIII, 467.
- Sur le mécanisme physiologique de la forma-

- tion du sucre dans le foie; Mémoire de M. *Cl. Bernard*. XLIV, 578.
- Expériences qui prouvent qu'il ne se forme pas de sucre dans le foie des animaux après la mort; Mémoire de M. *Figuiet*. XLIV, 1213.
- Nouveaux faits et considérations nouvelles contre l'existence de la fonction glycogénique du foie; Mémoire de M. *Figuiet*. XLV, 133.
- Recherches chimiques sur le foie et sur les matières grasses provenant des vaisseaux sanguins d'un individu atteint d'atrophie du pancreas; Note de M. *S. de Luca*. LI, 217.
- Analyse donnée par M. *Rouis* de son ouvrage sur les suppurations endémiques du foie. LI, 453, 600.
- Note sur la production du sucre chez les animaux à foie gras; par M. *Collin*. LII, 739.
- Sur les divers états des cellules du foie dans leur rapport avec l'activité de la glycogénie; Mémoire de M. *Collin*. LII, 1063.
- Analyse donnée par M. *Frerichs* de son « Traité des maladies du foie ». LII, 1063.
- FOIE DE MORUE** (HUILE DE). — Sur l'emploi du suc pancréatique pour faciliter l'absorption de l'huile de foie de morue; Note de M. *Loze*. XXXII, 475.
- M. *Mialhe* présente un spécimen d'huile de foie de morue préparée par M. *P. Moller* avec les foies des poissons frais. XXXIX, 1094.
- Spécimen d'huile de foie de morue préparée en France avec des foies envoyés des côtes d'Islande; par M. *Berthé*. XXXIX, 1125.
- Note sur la préparation de l'huile de foie de morue; par M. *Deschamps*. XXXIX, 1165.
- Préparation iodée destinée à remplacer l'huile de foie de morue; Notes de M. *Gagnage*. XL, 1224, 1317.
- Sur la fabrication de l'huile de foie de morue; Note de M. *Hogg*. XLIV, 1094.
- FOIN.** — Rapport sur la combustion spontanée du foin en balles pressées; Rapporteur M. *Mouin*. XLII, 34.
- Recherches analytiques sur le « the de foin » et sur quelques-unes des altérations qu'éprouve le foin de prairie naturelle traité soit par l'eau froide, soit par l'eau chaude; Note de M. *Isidore Pierre*. XLIV, 693.
- Différences dans la composition chimique du foin d'un même pré, suivant qu'il a poussé à l'ombre ou au soleil; Note de M. *Chevreul*. LVII, 684.
- FOLIE.** — Voir ALIÉNATION MENTALE.
- FOLLICULES DENTAIRES.** — Genèse et développement des follicules dentaires; par MM. *Robin* et *Magitot*. LIV, 153.
- FOLLICULES PILIUX.** — Sur la structure des follicules pileux du cuir chevelu de l'homme avec des préparations anatomiques; Note de M. *Moleschott*. LI, 716.

FONCTIONS MATHÉMATIQUES. — Voir ANALYSE MATHÉMATIQUE.

FONTAINES PUBLIQUES. — Note sur les fontaines publiques de la ville de Dijon; par M. *Darcy*. LII, 1176.

— Voir Eau (Hygiène publique).

FONTE DE FER. — Cementation qu'éprouve la fonte dans des circonstances variées; par M. *Jullien*. XXXV, 20.

— Sur la préparation du coke destiné à la fabrication de la fonte; par M. *Calvert*. XXXV, 433.

— Note de M. *Morin* sur l'amélioration des fontes de seconde fusion avec le coke purifié par les procédés de M. *Calvert*. XXXVIII, 1108.

— Emploi du fer et de la fonte dans certains appareils de guerre; par M. *Aubert*. XLIII, 60.

— Rapport verbal sur cette Note; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. XLIII, 138.

— Lettre de M. *Aubert* à l'occasion de ce Rapport. XLIII, 291.

— Transformation de la fonte en acier, puis en fer malléable par le carbonate de soude; Note de M. *Ch. Tissier*. XLIV, 518.

— Sur les changements chimiques que subit la fonte dans sa conversion en fer; Mémoire de MM. *Calvert* et *Johnson*. XLI, 594.

— Remarques de M. *Fremy* à l'occasion d'une Note de M. *Caron* sur la cementation du fer. LI, 567.

— Sur l'analyse et la constitution chimique des fontes et des aciers; par M. *Caron*. LI, 938.

— Recherches sur la composition de la fonte et de l'acier; par M. *Fremy*. LI, 321, 415, 626, 998, 1169.

— Remarques de M. *Dumas* à l'occasion de la seconde de ces communications. LI, 422.

— Remarques sur la même communication; par M. *Morin*. LI, 422.

— Remarques sur la même communication; par M. *Chevreul*. LI, 423.

— Réplique de M. *Fremy*. LI, 494.

— Sur la composition de la fonte et de l'acier; par M. *Caron*. LI, 515.

— Remarques de M. *Fremy* à cette occasion. LI, 518.

— Sur un procédé pour constater la présence de l'azote dans l'acier, la fonte et le fer; par M. *Boussingault*. LI, 1008.

— Remarques de M. *Fremy* à cette occasion. LI, 1010.

— Recherches expérimentales sur la chaleur totale de la fonte de fer en fusion et de quelques autres corps métalliques; par MM. *Minary* et *Resal*. LI, 1079.

— Sur la composition des fers, aciers et fontes; par M. *Mène*. LI, 1192; LIII, 68.

— Sur un nouveau composé graphitoïde tire de la fonte; Note de M. *Calvert*. LII, 1315.

— Remarques de M. *Chevreul* sur cette Note. LII, 1317.

— Résultats analytiques obtenus en traitant des fontes ordinaires par une méthode différente de celle qui est indiquée dans les ouvrages de chimie; par M. *Mène*. LIV, 159.

— Recherches sur la composition des fontes; application à la théorie du puddlage; Note de MM. *Minary* et *Resal*. LIV, 212.

— Recherches sur les fontes et sur le puddlage; par M. *Cailletet*. LIV, 368.

— Production de l'acier avec des fontes françaises considérées jusqu'à présent comme non acie-reuses; Mémoire de M. *Fremy*. LV, 297.

— Sur la conversion de la fonte en acier fondu par la vapeur surchauffée; Mémoire de M. *Guy-Cazalet*. LV, 353.

— De l'analyse de la fonte et de l'acier; recherches du soufre et du phosphore dans ces métaux; Note de M. *Nichlès*. LV, 503.

— Alliage du wolfram au bronze, à la fonte et à l'acier; Note de M. *Caron*. LV, 696.

— Sur des essais de fontes au wolfram; par M. *Le Guen*. LVI, 593.

— Sur l'élimination du phosphore dans les fontes; Note de M. *Caron*. LVII, 167.

— De l'influence des flux sur la composition des fontes manganésifères; par M. *Caron*. LVII, 786.

— Sur la conservation de la fonte et du fer dans l'eau douce; par M. *Becquerel*. LIX, 718.

— Sur un procédé métallurgique donnant de la fonte complètement exempte de soufre; par M. *Kerpehy*. LIX, 764.

— Effets du wolfram sur les fontes au charbon de bois; par M. *Le Guen*. LIX, 786.

— Théorie des fontes et aciers; faits nouveaux; par M. *Jullien*. LX, 159; LXI, 480.

— Sur l'existence du silicium dans la fonte sous deux états et de leur influence sur la production de l'acier par le procédé de Bessemer; par M. *Phipson*. LX, 1030.

— Recherches sur les gaz contenus dans la fonte et dans l'acier à l'état de fusion; par M. *Cailletet*. LXI, 850.

FORAGES. — Sur la facilité qu'offre l'appareil de forage employé par M. *Kind* pour arriver à connaître la constitution géologique des couches profondes du sol; Note de M. *Becquerel*. XXXII, 885.

— Sur le forage artésien pratique à Passy par M. *Kind*; Note de M. *Alphand*. XLII, 352.

— Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Note. XLII, 336.

— Mémoire relatif à la perforation des puits artésiens et autres puits; par M. *H.-F. de Saint-Hilaire*. XLIII, 1186.

— M. *Élie de Beaumont* émet le vœu qu'un forage artésien pousse jusqu'à 1000 mètres permette

- d'analyser les eaux venant de cette profondeur. XLIV, 201.
- Lettre de M. le Maire d'Amiens consultant l'Académie sur les chances de succès que peut promettre le forage de puits artesiens dans la ville d'Amiens. LV, 110.
 - Lettre de M. de Comines de Marsilly concernant sa Note sur les chances des forages qui seraient pratiques dans le département de la Somme. LV, 628.
- FORAMINIFÈRES.** — M. *Schultze* présente son travail sur les Rhizopodes ou Foraminifères. XXXIX, 1093.
- FORCE PRODUCTIVE DES NATIONS.** — Voir INDUSTRIE.
- FORCEPS.** — Voir ACCOUCHEMENTS, INSTRUMENTS DE CHIRURGIE.
- FORÊTS.** — Recherches sur l'emploi de divers amendements dans la culture des forêts; par M. *Chevandier*. XXXIII, 633.
- Mémoire sur la propriété forestière dans l'intérieur de la France; Mémoire de M. *Becquerel*. XXXVI, 637; XLII, 185.
 - Mémoire sur une méthode pour la création de bois sans frais et avec la certitude d'un succès complet; par M. *Thomas*. XXXVI, 869.
 - Lettre de M. *Ramon de la Sagra* accompagnant l'envoi de son opuscule intitulé : « Problème des forêts au double point de vue physique et social ». XXXIX, 961.
 - Lettre de M. *Hericart-Ferrand* concernant les essais de feu A. Michaux pour doter notre pays de nouvelles espèces forestières. XLIX, 209.
 - Études sur les forêts; des inondations et de l'aménagement des montagnes; par M. *Regimbeau*. I, 771.
 - Sur la nutrition des arbres forestiers et des arbres fruitiers; Note de M. *Gueymard*. I, 772.
 - Des forêts et de leur influence sur les climats; par M. *Becquerel*. LX, 1049, 1329.
- FORÊTS SOUS-MARINES.** — Sur les forêts sous-marines de la France occidentale; Note de M. *Durocher*. XLIII, 1071.
- FORMAMIDE.** — Note sur la formamide; par M. *A.-H. Hofmann*. I, 228.
- Sur la production du formamide au moyen du formiate d'ammoniaque; par M. *Lorin*. LIX, 31.
 - Formamide au moyen des formiates et des oxalates; par M. *Lorin*. LIX, 788.
- FORMÉYANINE.** — Observations sur la composition de la forméyanine et de plusieurs autres bases analogues; Note de M. *Cloetz*. XLVI, 344.
- FORMIATES.** — Action de l'iodure d'éthyle sur les acetates, les formiates et les oxalates; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 576.
- Production directe du formamide au moyen du formiate d'ammoniaque; par M. *Lorin*. LIX, 31.
- FOSSES D'AISANCES.** — Sur la désinfection des fosses d'aisances; Mémoire de M. *L. Morel*. XXXIII, 436.
- Lettre de M. *Dugléré* concernant un appareil applicable aux fosses d'aisances. XII, 608.
 - Lettre de M. *E. Faucet* concernant ses travaux sur les fosses d'aisances et les engrais qu'on peut en obtenir. XLIII, 60.
 - Note de M. *Siret* sur les résultats obtenus depuis dix ans de l'emploi de ses mélanges désinfectants dans les fosses d'aisances. XLIX, 856.
 - Désinfection et transformation en engrais du produit des fosses d'aisances; Note de M. *Chodsho*. I, 304.
- Sur l'influence que peut avoir sur le choléra l'insalubrité des fosses d'aisances; par M. *Rivoalen*. LX, 1019.
- FOSILES.** — Notice sur divers fossiles et minéraux envoyés du Chili; par M. *Doméyko*. XLIX, 539.
- De l'influence du temps sur les actions chimiques et des changements qui peuvent en résulter dans certains fossiles; par M. *Fargaud*. XLIX, 558.
- Recherches sur les fossiles; par M. *Delessé*. LII, 728.
 - Sur la découverte d'ossements fossiles près de Poligny (Jura); par M. *Bertherand*. LIII, 1246.
 - Recherches sur les fossiles des terrains secondaires de la province de Luxembourg; par M. *Chapuis*. LIV, 511.
- FOSILES (COQUILLES).** — Sur un gisement de coquilles fossiles situé près de Castel-Novo né-Monti; Lettre de M. *Zabatti*. XXXII, 101.
- Des dépôts coquilliers des environs d'Oran; par M. *Marcel de Serres*. XXXVII, 188.
 - Description de deux coquilles fossiles nouvelles; par M. *d'Hombres Firmas*. XII, 1083.
 - Observations sur le *Pecten glaber*; par M. *d'Hombres Firmas*. XLII, 612, 874.
 - Description d'un nouveau genre de coquilles bivalves fossiles, *Fligmus*, provenant de la grande oolithe du département du Calvados; par M. *Eudes Deslongchamps*. XLII, 719.
 - Sur le diluvium à coquilles lacustres de Joinville-le-Pont; Mémoire de M. *Ch. d'Orbigny*. XLIX, 791.
 - Sur quelques coquilles fossiles du Thibet; Lettre de M. *Thomine Desmazures*; Détermination de ces coquilles, par M. *Guyardet*. LVIII, 878.
- FOSILES CRUSTACÉS.** — Communication de M. *d'Archiac* en présentant un Mémoire de M. *Murchison* sur les fossiles découverts dans les couches siluriennes de l'Esmaïtago, et principalement sur un nouveau genre de Crustacés provenant des schistes noirs. XLV, 791.
- Lettre de M. *Jackson* accompagnant l'envoi d'un moule du *Paradoxides Harlanii*. XLVI, 214.

— Sur l'identité du *Paradoxides Harlanii* et du *P. Terra-nova*; Lettre de M. Jackson. XLIX, 859.

— Note sur les Crustacés fossiles des sables de Beauchamp; par M. Alph.-Milne Edwards. LI, 92.

— Monographie des Portuniens fossiles; par M. Alph.-Milne Edwards. LI, 698.

— Monographie des Thalassiniens fossiles; par M. Alph.-Milne Edwards. LI, 847.

— Sur l'existence de Crustacés de la famille des Raminiens pendant la période crétacée; Note de M. Alph.-Milne Edwards. LV, 492.

FOSILES (HUMAINS). — Sur des dents humaines et des ustensiles humains trouvés dans les cavernes à ossements de Massat (Ariège); Lettre de M. Fontan. XLVI, 900.

Communication de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire à l'occasion de cette Lettre. XLVI, 902.

— Note de MM. Guiffé et Benoit accompagnant l'envoi des pièces trouvées dans une fissure du calcaire oolithique de la commune de Maxeville, contenant à la fois des ossements humains, des armes et des instruments en pierre. LV, 569.

— Sur une mâchoire humaine découverte à Abbeville sur un terrain non remanié; Note de M. Boucher de Perthes. LVI, 779.

— Notes sur la mâchoire humaine découverte dans le diluvium d'Abbeville; par M. de Quatrefages. LVI, 782, 809, 857.

— Lettre de M. Delesse relative à la mâchoire fossile d'Abbeville. LVI, 816.

Remarques de M. de Fibraye sur la troisième Note de M. de Quatrefages. LVI, 861.

— Résultats fournis par une enquête relative à l'authenticité de la découverte d'une mâchoire humaine et de haches de silex dans le terrain diluvien de Moulin-Quignon; Note de M. Milne Edwards. LVI, 921.

— Nouvelles observations de M. de Quatrefages sur cette mâchoire. LVI, 933.

— Examen de la mâchoire de Moulin-Quignon au point de vue anthropologique; Note de M. Pruner-Bey. LVI, 1001.

— Alluvions des environs de Toul; brèches osseuses humaines; Note de M. Husson. LVIII, 46.

— Sur l'antiquité des ossements humains trouvés dans la caverne de Bruniquet; Lettre de M. de Lastic. LVIII, 599.

— Nouvelles recherches sur l'homme fossile dans les environs de Toul; Note de M. Husson. LVIII, 893.

— Nouveaux ossements humains découverts à Moulin-Quignon; par M. de Quatrefages. LIX, 107.

— Observation de M. Élie de Beaumont à cette occasion. LIX, 111.

— Ossements humains d'Abbeville; par M. Butens. LIX, 121.

FOSILES (INSECTES). — Lettre de M. Goldenberg accompagnant la présentation de son ouvrage sur les Insectes fossiles du terrain carbonifère de Saarbruck. XXXVIII, 640.

FOSILES (MAMMIFÈRES). — Rapport sur un Mémoire de M. P. Gervais intitulé : « Nouvelles recherches relatives aux Mammifères d'espèces éteintes enfouis auprès d'Apt, avec des Palaeotheriums identiques à ceux de Paris »; Rapporteur M. Duvernoy. XXXII, 12.

— M. Daras annonce avoir découvert, dans les environs de Soissons, des ossements fossiles du Lophiodon anthracoidien. XXXII, 257.

— Mâchoire d'*Anthracoferium magnum* découverte à Moissac; Lettre de M. Leymerie. XXXII, 942.

— Sur la structure des pieds dans la famille des Anoplotheriums et dans le genre *Hyaemoschus*; Note de M. Pomel. XXXIII, 16.

— Remarques sur le Pterodon et sur d'autres espèces de Carnivores éteintes observées en France; Note de M. P. Gervais. XXXIII, 18.

— Sur une espèce de Buffle fossile, *Bubalus antiquus*, découverte en Algérie; Note de M. Duvernoy. XXXIII, 595.

— Nouvelles recherches sur la répartition des Mammifères entre les différents étages tertiaires; Mémoires de M. P. Gervais. XXXIV, 516, 520.

— Lettre de M. Zygomalas concernant la découverte, en Grèce, de nombreux ossements de Mastodonte. XXXV, 715.

— Nouvelles études sur les Rhinocéros fossiles; par M. Duvernoy. XXXVI, 117, 169, 410.

— Lettre de M. Warren relative à son ouvrage sur le *Mastodon giganteum* des États-Unis d'Amérique. XXXVI, 704.

— Lettre de M. Jager concernant ses recherches sur les fossiles de Mammifères provenant du diluvium de la vallée du Danube. XXXVII, 53.

— Rapport verbal sur ces recherches; Rapporteur M. Dufrénoy. XXXVII, 231.

— Sur une grande espèce de Mammifères carnassiers qui est fossile dans le terrain pliocène de Montpellier; Note de M. P. Gervais. XXXVII, 353.

— Lettre de M. Owen relative à des ossements fossiles qu'il a recueillis de Patagonie et d'après lesquels il a pu établir plusieurs genres nouveaux, *Nesodon*, etc. XXXVII, 617.

— M. Duvernoy présente un exemplaire de ses « Nouvelles recherches sur les Rhinocéros fossiles ». XXXVII, 787.

— Sur des ossements de Mammifères fossiles découverts à Bikerini, près d'Athènes; Note de M. Duvernoy. XXXVIII, 251.

— Mémoire sur le *Rhinoceros minutus* de Saint-Martin d'Arènes (Gard); par M. d'Hombres-Firmas. XXXIX, 225.

- Recherches sur les Mammifères fossiles de l'Amérique meridionale; par M. P. Gervais. XI, 1112.
 - Description d'un nouveau genre d'Edente fossile renfermant plusieurs espèces voisines des Glyptodons; classification methodique des trois espèces appartenant à ces deux genres; Memoire de M. Nodot. XII, 335.
 - Conspectus de la faune fossile de l'Amérique du Sud; par M. Bravard. XLII, 885.
 - Sur un grand Singe fossile qui se rattache au groupe des Singes superieurs; Note de M. Lartet. XLIII, 219.
 - Sur les gisements de l'*Anthracotherium magnum*. Note de M. P. Gervais. XLIII, 93.
 - Sur les Mammifères fossiles recueillis dans le departement du Gard; par M. P. Gervais. XLIII, 1159.
 - Recherches sur les Mammifères pachydermes du genre *Coryphodon*; par M. Hébert. XLIV, 135.
 - Os de Carnassiers amphibies roubles en forme de galets et couvrant une plage du detroit de Magellan; Lettre de M. Eudes Deslongchamps. XLV, 237.
 - Decouverte de traces de pattes de quadrupèdes dans le grès bigarré de Valbert Haute-Saône; Note de M. Daubrée. XLV, 646.
 - M. Élie de Beaumont présente un échantillon de ces empreintes. XLV, 765.
 - Sur les migrations anciennes des Mammifères de l'époque actuelle; Note de M. Lartet. XLVI, 409.
 - M. d'Archiac présente une Lettre de M. Shumard sur l'existence d'une faune permienne dans l'Amérique du Nord. XLVI, 897.
 - Sur un nouveau gisement de Mammifères fossiles récemment decouvert en Angleterre; Lettre de M. Pentland à M. Élie de Beaumont et remarques de ce dernier sur l'anciennete de la couche qui renferme ces debris. XLVII, 955.
 - Description et figure d'un crâne fossile de Buffle provenant de la province de Constantine; Note de M. Olivier. XLVIII, 1091.
 - Sur une nouvelle espèce d'Hipparion decouverte près de Perpignan; Note de M. P. Gervais. XLVIII, 1117.
 - M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire presente, au nom de M. Pebouze, trois fragments de dents de Mastodonte trouves dans le Guatemala par M. Samayoa. XLIX, 120.
 - Os de Cheval et de Bœuf d'espèces perdues trouves, avec des haches de pierre, dans la meme couche de diluvium; Lettre et Memoire de M. Gaudry. XLIX, 453, 465.
 - Note sur une espèce de Pore-cépi fossile des brèches ossenses de l'île de Ratoneau; par M. P. Gervais. XLIX, 511.
 - Sur la presence du grand Daim et du Renne parmi les fossiles du midi de la France; Note de M. P. Gervais. LI, 634.
 - Femur, humerus et autres os des membres d'un grand Mammifère suppose être un Dinotherium; par M. Gaudry. LI, 809.
 - Note sur une mâchoire de *Mctarctos* et de *Lepidoton* provenant de Pikerimi; par M. Gaudry. LI, 996.
 - Annonce d'un envoi d'ossements fossiles de Pachydermes du bassin de Taguatagua; par M. Domeyko. LII, 260.
 - Memoire sur le Megathérium ou Grand Paresseux d'Amérique; par M. Owen. LII, 279.
 - Os de Pachydermes du bassin de Taguatagua, adresses du Chili; par M. Domeyko. LII, 701.
 - Sur la decouverte d'un Castor, *Stenocoiber viacensis*, à Anneux, près de Lumeau, et sur le terrain falunien d'Eure-et-Loir; Note de M. Laugel. LIII, 35.
 - Sur le *Mesoplodon Christolii*, grande espèce éteinte de Cetaces ziphioides; Note de M. P. Gervais. LIII, 496.
 - Description des restes fossiles de deux grands Mammifères constituant l'un le genre *Rhizoprion* de l'ordre des Cetaces et l'autre le genre *Dynocyon* de l'ordre des Carnassiers; Memoire de M. Jourdan. LIII, 959.
 - Sur une mâchoire inferieure de Dauphin fossile envoyée par M. Thore; Note de M. Valenciennes. LIII, 788.
 - Sur les ossements d'un très-grand Lophiodon trouves à Braconnac, près de Lantree; Note de M. P. Gervais. LIV, 800.
 - Sur les Singes fossiles de la Grèce; par M. Gaudry. LIV, 1112.
 - Sur les empreintes qui se voient à la surface d'une roche du departement de l'Orne et qui simulent les traces de pas de grands Ruminants; Note de M. Fabre Bidard. LV, 218.
 - Observations sur l'*Elamotherium*; par M. J. F. Brandt. LVII, 490.
 - Sur la decouverte du genre *Paloplotherium* dans le calcaire grossier superieur de Coucy-le-Château (Aisne); Note de M. Gaudry. LVIII, 933.
 - Sur une portion de crâne fossile d'Ovibos musque trouvée par M. E. Robert dans le diluvium de Prey (Osse); Note de M. Lartet. LVIII, 1198.
 - Sur le squelette du *Glyptodon clavipes*; par M. Serres. LXI, 457.
 - Sur le *Glyptodon ornatus*; de sa carapace et de ses rapports normaux avec le squelette; caractères différentiels des os du bassin avec ceux du *Glyptodon clavipes*; par M. Serres. LXI, 537, 665.
- FOSILES (MOLLUSQUES). — Asteries fossiles provenant d'un terrain cretace des gorges de la Chiffa; par M. Bousse. XII, 224.

- Note sur les *Teredo* fossiles; par M. *Plipson*. XLV, 30.
- De l'ancienne existence des Mollusques perforants, notamment des Conchifères tubicoles de Lamarck; Lettre de M. *Marcel de Serres*. XLV, 254.
- Sur une grande Ovale du calcaire grossier, *Ocula gisortiana*; Note de M. *A. Passy*. XLIII, 948.
- FOSSILES (OISEAUX).** — Ossements et œufs d'un Oiseau gigantesque trouvés à Madagascar; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXII, 101.
- Sur des fragments d'œufs et sur des os d'Épyornis arrivés au Muséum d'Histoire naturelle; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIX, 833.
- Remarques de MM. *Duvernoy* et *Valenciennes* sur cette Note. XXXIX, 836, 837.
- M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente deux œufs fossiles d'Épyornis de grande dimension et parfaitement entiers. XL, 518.
- M. *Constant Prevost* présente des fragments d'os d'un Oiseau gigantesque trouvés par M. *Gaston Planté* dans une argile de Meudon. XL, 554.
- Note sur le tibia du *Gastornis parisiensis*; par M. *Hébert*. XL, 579.
- Note sur le tibia d'Oiseau fossile de Meudon; par M. *Lartet*. XL, 582.
- Remarques de M. *Valenciennes* à l'occasion de ce tibia fossile. XL, 583.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur le même sujet. XL, 584.
- Nouveaux documents sur le gisement du *Gastornis parisiensis* et considérations générales sur les vestiges laissés par des Oiseaux dans les terrains des divers âges; par M. *Constant Prevost*. XL, 616.
- Remarques de M. *Duméril* sur une configuration caractéristique du tibia des Oiseaux. XL, 619.
- Lettre de M. *de Roys* sur le nom par lequel il convient de désigner le terrain dans lequel on a trouvé les restes du *Gastornis*. XL, 856.
- Note sur le fémur du *Gastornis parisiensis*; par M. *Hébert*. XL, 1214.
- Sur un œuf d'Épyornis récemment arrivé en France; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLII, 315.
- Ornithologie fossile servant d'introduction au tableau des Ineptes et des Antruches; Mémoire de M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 775.
- Sur les prétendus Oiseaux fossiles du terrain wealdien de la forêt de Tilgate; Note de M. *P. Gervais* à l'occasion du Mémoire précédent. XLIII, 915.
- Nouvelles recherches sur l'Épyornis; par M. *de Paravey*. XLIII, 928.
- Sur un humerus fossile d'Oiseau attribué à un

- très-grand Paléopède de la section des Longipennes; Note de M. *Lartet*. XLIV, 730.
- Détermination de quelques Oiseaux fossiles, et caractères ostéologiques des Gallinacés; Mémoire de M. *E. Blanchard*. XLV, 128.
- Examen d'un Ornitholithe si nale par M. *Nogariès* dans le dépôt de fossiles d'Armissan; par M. *P. Gervais*. LIV, 893.
- Note sur la distribution géologique des Oiseaux fossiles et description de quelques espèces nouvelles; par M. *Alph.-Milne Edwards*. LVI, 1219.
- FOSSILES (POISSONS).** — M. *Regnault* présente une pierre calcaire des environs de Sévres remarquable par les belles empreintes de Poissons qu'elle renferme. XXXIX, 886.
- Monographie des Poissons fossiles du système silurien des provinces russes de la Baltique; par M. *Pander*. XLV, 1650.
- Découverte du genre *Yoteus* dans les terrains aneuthalassiques d'Armissan près de Narbonne; Lettre de M. *Marcel de Serres*. XLVI, 751.
- L'ouvrage de M. *Gemellaro* sur les Poissons fossiles de la Sicile est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. XLVII, 389.
- M. *Milne Edwards* présente les figures d'un grand nombre de Poissons fossiles, en partie nouveaux, provenant de Monte-Bolca; pièces appartenant à un grand travail de M. *Molin*. LIII, 642.
- M. *Valenciennes* insiste sur l'importance que donne aux découvertes de M. *Molin* celles qui ont été faites, dans le Liban, d'un riche gisement de Poissons fossiles. LIII, 643.
- Figures et description d'un Poisson, le *Dentic Münsteri*, trouvé dans l'argile du Volterrano; par M. *Meneghini*. LIX, 72.
- FOSSILES (REPTILES).** — M. *Daras* annonce qu'il a découvert, dans les environs de Soissons, des ossements fossiles du Lophiodon anthracodien. XXXII, 257.
- Observations relatives aux Reptiles fossiles de France; Mémoire de M. *P. Gervais*. XXXVI, 374, 470.
- Figures relatives aux Cheloniens fossiles; par M. *Owen*. XXXVII, 387.
- Figure lithographique d'un Saurien fossile, le *Mystriosaurus*, adressée par M. *de Ponsort*. XXXVIII, 320.
- Rapport sur ce fossile; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXVIII, 543.
- Rapport fait au nom de la Section d'Anatomie et de Zoologie, touchant la proposition faite d'acquiescer le squelette du *Mystriosaurus* objet de ce Rapport; Rapporteur M. *Duméril*. XXXVIII, 665.
- Lettre de M. les Administrateurs du Muséum d'Histoire naturelle remerciant l'Académie du

- don qu'elle a fait à cet établissement d'un squelette de *Mystriosaurus*. XXXIX, 501.
- Note de M. Schlegel sur le Mosasaure, présentée, au nom de M. le Prince Ch. Bonaparte, par M. Serres. XXXIX, 799.
 - Sur les ossements fossiles de Crocodiles récemment découverts dans le calcaire tertiaire de Lecce; Note de M. Costa. XXXIX, 1086.
 - M. Flourens communique, au nom de M. Duvernoy, des remarques sur cette Note. XL, 27.
 - Réponse de M. Costa aux remarques de M. Duvernoy. XL, 1153.
 - M. Élie de Beaumont signale un Mémoire de M. Jäger sur une nouvelle espèce d'Ichthyosaure, l'*Ichthyosaurus longirostris*. XLIII, 218.
 - Lettre de M. Hermann de Meyer donnant des détails sur l'*Archegosaurus*. XLVI, 664, 812.
 - M. Flourens présente, au nom de M. Owen, les six premiers fascicules de son ouvrage sur les Reptiles fossiles de la Grande-Bretagne. XLVI, 1254.
 - Sur un Saurien proprement dit des schistes perméens de Lodève; Note de M. P. Gervais. XLVIII, 192.
 - Remarque de M. Élie de Beaumont sur l'âge du terrain d'où provient ce fossile. XLVIII, 193.
 - Sur l'existence en France du genre éteint des Thécondotosaures; Note de M. P. Gervais. LI, 347.
 - Sur une tête de grand Ichthyosaure trouvée dans l'argile du Kimmeridge par M. Lennier, au cap de la Hève; Note de M. Valenciennes. LIII, 267.
 - Sur un nouveau Reptile voisin du genre Ichthyosaure trouvé dans l'argile du Kimmeridge de Bléville; par M. Valenciennes. LIII, 999.
 - Sur le bras d'un Plésiosaure de l'argile du Kimmeridge, au pied du cap de la Hève; Note de M. Valenciennes. LIV, 628.
 - Sur un Saurien gigantesque, le *Dimodonsaurus polignontensis*, appartenant aux marnes irisées; Note de MM. Pidancet et Chopard. LIV, 1259.
 - Rapport sur cette Note; Rapporteur M. Valenciennes. LVI, 290.
 - D'une espèce de Chelonien fossile d'un genre nouveau trouvé dans la craie du cap de la Hève; Mémoire de M. Valenciennes. LVI, 317.
 - M. Élie de Beaumont émet le vœu que ce Mémoire et les figures qui l'accompagnent soient insérés dans les *Mémoires de l'Académie*. LVI, 322.
 - Sur le Crocodile à mâchoire boursoufflée, *Crocodilus physognathus*; Note de M. Valenciennes. LVII, 241.
 - Sur un sternum de Tortue fossile des collines de Sannois et d'Argenteuil; Note de M. Valenciennes. LVII, 853.
 - Sur les Téléosaures de l'époque jurassique dans

- le département du Calvados; Mémoire de M. Eudes Deslongchamps. LVIII, 104.
 - Sur une dent fossile d'un Crocodile gigantesque de Poolithe des environs de Poitiers; Note de M. Valenciennes. LVIII, 651.
 - Du *Mesosaurus tenuidens*, reptile d'Afrique; par M. P. Gervais. LX, 950.
- FOSILES (VÉGÉTAUX).** — Lettre de M. Ziegomalus relative à de nombreux spécimens de végétaux fossiles découverts en Grèce. XXXV, 715.
- Note sur les végétaux fossiles des terrains ardoisiers des environs de Lodève (Hérault); par M. Marcel de Serres. XXXVII, 503.
 - Sur le gisement des plantes fossiles de Tanninge; Lettre de M. Sismonda. XLV, 612.
 - Sur les gisements de fossiles végétaux et animaux du col des Encombres, en Savoie; Lettre de M. Sismonda. XLV, 942.
 - Remarques sur ce gîte fossilifère; par M. Élie de Beaumont. XLV, 947.
 - Sur les plantes fossiles de l'Eubée; Lettre de M. Gaudry. L, 1093.
 - Plantes fossiles trouvées avec d'autres débris organiques aux environs de Dax; Note de M. Thore. LI, 512.
 - Sur une collection de plantes fossiles recueillies en Grèce par M. Gaudry; Note de M. Brongnart. LI, 1232.
 - Sur de grandes empreintes végétales trouvées à Armissan (Aude); Note de M. P. Gervais. LIII, 777.
 - Étude sur la végétation du sud-est de la France à l'époque tertiaire; par M. de Saporta. LV, 396.
 - Sur deux nouveaux genres de bois fossile recueillis près de Constantinople et déterminés par M. Unger; Note de M. P. de Tchihatcheff. LVI, 516.
- Foudre.** — Sur un cas de foudre observé à la Havane; Note de M. Casaseca. XXXIII, 209.
- Détails de quelques effets singuliers produits par la foudre dans un des orages qui ont éclaté à Paris pendant le mois de mai 1852; par M. Biot. XXXIV, 822.
 - M. Arago annonce qu'un cas de foudre, remarquable par des circonstances sur lesquelles il importerait d'être bien fixé, a été observé à Beuzeville près du Havre. XXXIV, 871.
 - M. Séguier donne, à cette occasion, des détails sur un fait analogue dont il a été le témoin il y a quelques années. XXXIV, 871.
 - Sur un cas de foudre globulaire; par M. Babinet. XXXV, 1.
 - Détails sur un cas de foudre observé à la station de Beuzeville; Lettre de M. de Lalaude, en réponse à une demande adressée, au nom de l'Académie, par MM. les Secrétaires permanents. XXXV, 24.
 - Sur un cas de foudre en boule; Lettre de M^{lle} Espert. XXXV, 192.

- Foudre globulaire à Milan en 1841; Lettre de M. *Butti*. XXXV, 193.
- Double cas de foudre en boule observé dans un très-court espace de temps; Lettre de M. *Méunier*. XXXV, 195.
- Détails sur le cas de foudre observé à la station de Beuzeville; Lettre de M. de *l'Espée*. XXXV, 190.
- Observations de M. *Arago* à l'occasion de ces nouveaux renseignements. XXXV, 191.
- MM. *Gidel* et *Paillet* consultent l'Académie pour savoir si un nouveau système de tuiles en fonte, pour lequel ils sont brevetés, n'exposerait pas les bâtiments à être frappés de la foudre plus souvent que ne le seraient ceux qui sont couverts de tuiles ordinaires. XXXV, 523.
- Coup de foudre observé à Chartres le 23 février 1853; Lettre de M. *Doublet de Boisthibault*. XXXVI, 116.
- Sur un cas de foudre en boule; Lettre de M. *Steinheim*. XXXVI, 711.
- Note sur un coup de foudre; par M. *Shaller*. XXXVI, 718.
- Sur la cause essentielle de la mort des animaux tués par la foudre; Note de M. *Ed. Robin*. XXXVII, 96.
- Sur un coup de foudre qui a frappé, le 24 juin 1854, le vaisseau *le Jupiter* dans la mer Noire; Lettre de M. le *Ministre de la Marine*. XXXIX, 155.
- Lettre de M. le *Ministre de la Marine* annonçant qu'il a demandé, sur cet accident, les renseignements desirés par l'Académie. XXXIX, 173.
- Recherches sur le nombre des victimes de la foudre et sur quelques phénomènes observés chez les individus frappés; Mémoire de M. *Boudin*. XXXIX, 783.
- Sur la quantité de victimes que la foudre fait annuellement aux États-Unis d'Amérique et à l'île de Cuba; Mémoire de M. *Poey*. XL, 819.
- M. *Desprez* présente l'ouvrage de M. *Harris* sur les navires détruits ou endommagés par la foudre. XLIII, 1015.
- Note de M. *Dureau de la Malle* sur des observations tendant à faire croire que le Catalpa serait plus exposé que les autres arbres à être frappé de la foudre. XLIII, 1066.
- Sur les lésions produites par la foudre à bord du brick *la Félicité*, le 16 décembre 1856; Note de M. *Gayon*. XLIV, 598.
- Statistique des coups de foudre qui ont frappé des paratonnerres ou des édifices et des navires armés de ces appareils; par M. *Duprez*. XLVI, 711.
- Sur le nombre des personnes tuées par la foudre dans le royaume de la Grande-Bretagne de 1852 à 1856, comparé aux décès par fulguration en France; Note de M. *Poey*. XLVI, 1270.

- Sur la foudre en boule; Note de M. de *Tessan*. XLIX, 189.
 - Sur un coup de tonnerre qui a frappé un moulin à vent voisin de la ville d'Aix; Lettre de M. *P. Mille*. L, 324.
 - Sur un coup de foudre qui a frappé, le 19 décembre 1860, dans la rade de Gaète, le vaisseau *le Saint-Louis*; Extrait du Rapport de M. *Laporterie* à M. le *Ministre de la Marine*. LI, 1079.
 - Effets d'un coup de foudre sur un fil de télégraphe et sur les objets voisins; Note de M. *Seguin*. LIII, 345.
 - Sur un coup de foudre qui a frappé le télégraphe électrique entre Montelimart et Lyon; Note de M. *Saccé*. LIII, 646.
 - Sur les modifications qu'éprouve le bois des arbres frappés de la foudre; Note de M. *Bertrand*. LIII, 1276.
 - Rapport sur le coup de foudre qui a frappé le magasin à poudre de Béthune le 16 juin 1862; Rapporteur M. *Pouillet*. LV, 267.
 - Cas de mort causée par la foudre; par M. *Christien*. LIX, 621.
 - Lettre concernant les effets produits par un coup de foudre; par M. *Niobey*. LIX, 869.
 - Sur un moyen pour écarter les dangers de la foudre; par M. *Pyras*. LX, 636.
 - Sur la statistique des accidents de foudre; par M. *Boudin*. LX, 1307.
 - Sur l'action foudroyante de l'homme récemment foudroyé; par M. *Boudin*. LXI, 90.
 - Lettre concernant le même sujet; par M. *Guyon*. LXI, 225.
 - Sur les cas de mort par la foudre et leur répartition suivant les sexes et les lieux; par M. *Boudin*. LXI, 954.
- FOUGÈRES.** — Recherches sur la fécondation et la formation de l'embryon dans les Hépatiques et les Fougères; par M. *Philibert*. XXXV, 851.
- Du dommage que cause à l'agriculture les Fougères dans certaines parties du canton de Champ (Cantal); Lettre de M. *Genevèe*. XXXVIII, 1029.
 - Sur la composition élémentaire des faisceaux fibro-vasculaires des Fougères; par M. *Garcrau*. L, 854.
- FOURMIER.** — Lettre de M. *Owen* relative au grand Fourmier de l'Amérique du Sud, *Myrmecophaga jubata*. XXXVII, 698.
- FOURMIS.** — Sur l'emploi homéostatique du nid de la Fourmi bi-épineuse connu sous le nom d'« Amadou de Cayenne »; par M. *Gayon*. XXXIV, 974.
- Lettre de M. *Swain* accompagnant plusieurs rameaux de *Vernonia noveboracensis* sur lesquels des fourmis ont construit des abris pour les pucerons dont elles sucent la liqueur sucrée et quelques individus de ces fourmis. LIX, 230.

- FOURNEAUX (Hauts)**. — Recherches sur la composition des gaz des hauts fourneaux et sur la théorie de ces appareils; par M. *Ebelmen*. XXXII, 92.
- FOURVÉTITE**. — Sur une nouvelle espèce de cuivre gris, dite « fourvétique »; Notes de M. *Mène*. LI, 463; LII, 311, 1326.
- FOURRAGES**. — Recherches sur la composition des fourrages; par M. *Isidore Pierre*. XL, 658; XLI, 138.
- Remarques de M. *Payen* sur ce Mémoire. XI, 660.
 - Recherches sur la composition des pailles et balles de froment et des pailles de sarrasin et de colza; par M. *Isidore Pierre*. XLI, 566.
 - Sur l'emploi des feuilles de vigne, d'orme et de peuplier comme fourrage; Mémoire de M. *Isidore Pierre*. XLII, 317.
 - M. le Maréchal *Vaillant* présente des scories provenant de la combustion de masses considérables de fourrages. LII, 385.
- FOURS**. — Nouveau four à coke. — Four modérateur à cuire le pain; par M. *Carville*. XXXII, 142.
- Mémoire de M. *Carville* sur un four portatif de son invention destiné aux besoins des armées et des grands chantiers d'ouvriers. XXXVI, 959.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. XXXVI, 1122.
 - Lettre de M. *Carville* concernant son four pour la cuisson économique du pain au coke ou à la houille. XXXVII, 635.
 - Rapport sur le four de M. *Carville* destiné à la cuisson du pain; Rapporteur M. *Payen*. XXXVII, 842.
 - Lettre sur quelques propriétés du four des frères *Mouchaux* adressée à l'occasion de ce Rapport; par M. *Leclercq*. XXXVII, 959.
 - Nouveaux fours à âtres mobiles superposés; Note de M. *Delaporte*. XLIV, 829.
 - Examen chimique des opérations du four à puddler dans la métallurgie du fer; par M. *Mène*. LVIII, 419.
 - Sur un four à tuiles romain découvert près de la Roche-du-Thay; par M. *Fionnois*. LVIII, 889.
 - Lettre de M. *Read* relative à un four qui aurait servi à Bernard Palissy. LXI, 264.
- FOYERS**. — Des foyers à alimentation continue et de la combustion des menus combustibles; par M. *Lebas*. XIX, 36.
- FRACTURES (Chirurgie)**. — Fractures du crâne par un coup de feu et plaie pénétrante du cerveau dans une grande étendue; Note de M. *Guyon*. XXXIV, 407.
- Nouvelle méthode de traitement des fractures du col du fémur; Mémoire de M. *Damoiseau*. XXXIV, 529, 848.

- Reclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *F. Martin*. XXXIV, 590.
 - Nouvelle méthode de traitement des fractures du col et du corps du fémur; par M. *F. Martin*. XXXVI, 625.
 - Redressement des os fracturés difformes après la formation du cal; Mémoire de M. *Guillon*. XXXVI, 625.
 - Reclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Charvet*. XXXVI, 780.
 - Mémoire de M. *Baudens* sur sa méthode de traitement pour la fracture transversale de la rotule. XXXVI, 853; XXXVII, 85.
 - De l'influence des fractures sur le développement des os chez les enfants; Mémoire de M. *Baizeau*. XXXVIII, 972.
 - Nouvel appareil pour les fractures comminutives de la jambe; Mémoire de M. *Bonnafont*. XXXVIII, 776.
 - Fractures du col du fémur traitées avec un nouvel appareil; Mémoire de M. *Baudens*. XXXIX, 270.
 - Mémoire de M. *Baudens* sur les fractures de jambes traitées par son appareil. XI, 112.
 - Traitement d'une fracture ancienne de l'humérus par la suture des fragments; par M. *S. Laugier*. XI, 958.
 - Appareil pour les fractures de l'avant-bras et de l'extrémité inférieure du radius; par M. *Duval*. XLI, 1156.
 - Plan incliné pour la fracture du fémur; par M. *Duval*. XLI, 1156.
 - Note sur un appareil nouveau pour le traitement des fractures des membres; par M. *Carret*. XLII, 103.
 - Traitement des fractures de la jambe après leur résection oblique au moyen d'appareils hémipériphériques en plâtre; Mémoire de M. *Perrier*. XLIII, 759.
 - Sur un appareil en carton pour les fractures des membres; Note de M. *Carret*. XLIV, 667.
 - Un seul appareil pour toutes les fractures des membres, par M. *Gaillard*. XLV, 168.
 - Fracture et luxation de l'astragale; extraction de cet os en totalité et résection de l'extrémité inférieure du péroné et du tibia; par M. *Sédillot*. XLVI, 548.
 - Mémoire relatif aux fractures compliquées; par M. *Reina*. XLVII, 64; LXI, 91.
 - Fracture compliquée de la jambe amenant une fausse articulation guérie par l'emploi du seton; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. I, 746.
 - Sur un appareil d'extension pour les fractures comminutives de la jambe; Notes de M. *Skipton*. LII, 391, 658; LIV, 744.
- FRAGON**. — Emploi du Fragon, *Ruscus aculeatus*, dans la fabrication du papier; par M. *de Paravey*. LI, 271.

- FRAIDONITE.** — Memoire sur la fraidonite; par M. *d'Hombres Firmas*. XLI, 270.
- FRAISE.** — Examen chimique de la fraise et analyse comparee de ses diverses espèces; par M. *Buignet*. XLIX, 276.
- FRANCE.** — Essai sur les contrees naturelles de la France; par M. *A. Passy*. XLIV, 856.
- FRAXINUS ORNIS.** — Sur une solution fluorescente tiree du *Fraxinus ornis*; Note de M. *L. Dufour*. LI, 31.
- FRAYÈRES.** — Note sur les frayères artificielles du parc de Maintenon; par M. *Coste*. XXXVIII, 985.
- FREINS (CHEMINS DE FER).** — Notes et Lettres de M. *Mortera*, concernant un frein a vapeur pour les chemins de fer, invente par M. *Fanéchop*. XXXVII, 352, 497, 533, 637, 673.
- Note de M. *Toselli* sur un frein pour les voitures marchant sur les chemins de fer. XXXVII, 409.
- Lettre de M. *Laignel* concernant ses precedentes communications sur des freins destines aux vehicules des chemins de fer. XXXVIII, 564.
- Sur un frein hydraulique pour les vehicules des chemins de fer; Note de M. *Meller*. XXXVIII, 753.
- Description et figure d'un nouveau système de freins pour les vehicules des chemins de fer; Note de M. *Leroux*. XXXVIII, 1019.
- Lettres de M. *Laignel* concernant les freins pour les chemins de fer dont il est l'inventeur. XXXIX, 440; XLV, 827.
- Sur un mecanisme destine à arreter un train lance sur un chemin de fer en rendant les wagons independants les uns des autres; Lettre de M. *Mathelon*. XI, 846.
- Description d'un appareil automoteur destine à faire agir les freins sur les chemins de fer; par M. *Ed. Guérin*. XI, 1242; XLI, 708.
- Sur un telegraphe électrique et sur un système de freins pour les chemins de fer; Lettre de M. *Piéron*. XLI, 728.
- Serre-frein automatique entrant en action sous l'influence de l'electromagnetisme aussitôt que deux convois se rapprochent sur une meme voie de manière à rendre un choc imminent; Note de M. *Got*. XLI, 824.
- Sur un frein agissant par pression verticale; modification apportee au système de M. *Laignel*; par M. *Perruel*. XLII, 685.
- Reclamation de M. *Laignel* a cette occasion. XLII, 892.
- Mémoire sur un système de freins à l'usage des chemins de fer; par M. *Guyot*. XLV, 691.
- Sur les règles à suivre pour l'application des freins aux divers vehicules d'un convoi en marche sur un chemin de fer; Note de M. *Sabouraud*. XLVI, 812.
- Description d'un nouveau frein de sûreté; Note de M. *Saintard*. XLVII, 116.
- Description et modele d'un nouveau frein; par M. *Cuit*. XLVII, 158.
- Note concernant les freins de chemins de fer; par M. *Laignel*. XLVII, 445.
- Figure et description de divers freins pour les voitures des chemins de fer et autres voitures; par M. *Wargnier*. XLVII, 568.
- Système particulier des freins pour chemins de fer; par M. *Faladon-Thenaud*. XLVII, 707.
- Sur un nouveau système de freins pour les chemins de fer dans lequel on utilise la resistance de l'air; par M. *Déveille*. XLIX, 858, 946.
- Lettres relatives à un nouveau système de freins pour les chemins de fer; par M. *Monnier Aut.* I, 544, 649.
- Note sur un nouveau système de freins; par M. *Pichon*. I, 935.
- Note sur un moyen de donner aux freins des voitures de chemins de fer une energie croissant avec la rapidite de la marche; par M. *Jiel*. LI, 1333.
- Description et figure d'un nouveau frein pour chemins de fer; par M. *Sabouraud*. LIV, 757.
- Lettre de M. *Charvin* concernant un système de frein designe sous le nom de « frein isolant ». LIV, 102.
- Description et figures de son système de freins pour les chemins de fer; Notes de M. *Dumas*. LVII, 563, 634, 980; LVIII, 388.
- Remarques de M. *Morin* a l'occasion de la premiere de ces Notes. LVII, 564.
- Memoire sur les conditions à remplir dans l'emploi du frein dynamometrique; par M. *Kretz*. LVIII, 459.
- Sur un nouveau frein pour les chemins de fer; par M. *Marchand*. LIX, 343.
- Voir CHEMINS DE FER.
- FRIABLES (CORPS).** — Nouveau procédé pour donner aux corps friables la solidite necessaire pour être montes; Note de M. *Stahl*. LVIII, 1052.
- FRTILLAIRE.** — Sur la feule de Fritillaire comme pouvant remplacer en partie la pomme de terre; Note de M. *Basset*. XXXVII, 299.
- FROID.** — Sur le froid exceptionnel qui a regne a Montpellier dans le courant de janvier 1855; par M. *Ch. Martins*. XI, 300.
- Froids de Montpellier; Lettre de M. *Legrand* a l'occasion de la Note precedente. XI, 700.
- Note sur le froid exceptionnel observe a Montpellier en janvier 1855; par M. *d'Hombres-Firmas*. XI, 701.
- Réponse de M. *Ch. Martins* a la Lettre de M. *Legrand*, relative aux froids de Montpellier. XI, 833.
- Note sur l'anesthésie du sens du goût par le froid; par M. *Guyot*. XLII, 1143.
- Sur un froid exceptionnel observe à Rennes le

- 1^{er} avril 1859; par M. *F. Dujardin*. XLVIII, 874.
- Sur l'emploi thérapeutique du froid dans le traitement des fièvres typhoïdes; par M. *Hanner*. XLIX, 326.
 - Sur un appareil propre à produire du froid au moyen de la dissolution du gaz ammoniac dans l'eau; Note de M. *Carré*. LI, 1023.
 - Réclamation de priorité de MM. *Tellier, Budin et Haussmann* à l'occasion de la Note précédente. LI, 142.
 - Réponse de M. *Carré*. LI, 268.
 - Remarques de M. *Fanet* sur ces appareils et sur celui qu'il désigne sous le nom de « glacière artificielle portative ». LI, 704.
 - Rapport sur l'appareil de M. *Carré* propre à la production du froid artificiel; Rapporteur M. *Pouillet*. LIV, 807.
 - Production de la glace et du froid au moyen de l'éthylamine et de la méthylamine; Note de M. *Tellier*. LIV, 1188.
 - De la chaleur et du froid; explications physiques de certains phénomènes physiologiques; Mémoire de M. *Flandin*. LV, 877.
 - Théorie électrique du froid, de la chaleur et de la lumière; par M. *Durand*. LVI, 387.
 - Production du froid jusqu'à liquéfaction de tous les gaz; par M. *Autier*. LIX, 439.
- FROMENT.** — De la maladie du froment dans le Berry, la rouille des blés; Note de M. *Decerfz*. XXXII, 181.
- Sur les propriétés chimiques de quelques principes immédiats du froment et sur leur rôle dans la nutrition des animaux; Note de M. *Mège-Mouriès*. XXXVII, 351.
 - De l'influence des ferments glucosiques du son de froment dans la panification; Note de M. *Mège-Mouriès*. XXXVII, 427.
 - Note sur le principe digestif du son de froment; par M. *Mège-Mouriès*. XXXVIII, 505.
 - Note sur les maladies de plusieurs de nos plantes usuelles, le froment, etc.; par M. *Bazin*. XXXIX, 188, 246.
 - Recherches sur la composition des pailles et balles du froment, etc.; par M. *Isidore Pierre*. XLI, 566.
 - Sur le blé Dronillard, variété de froment provenant d'un tombeau d'Égypte; Note M. *Gueuin-Méneville*. XLIV, 473.
 - Du pain de froment et de sa préparation; Mémoire de M. *Mège-Mouriès*. XLII, 1121.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Chevreaul*. XLIV, 40.
 - Documents annexes à ce Rapport; par M. *Chevreaul*. XLIV, 449.
 - Action des tissus du son de froment sur l'amidon; Mémoire de M. *Mège-Mouriès*. XLVIII, 431.
 - Du froment et du pain de froment au point de

- vue de la richesse et de la sante publiques; par M. *Mège-Mouriès*. L, 467.
 - Indications de ce qu'on trouve dans les livres chinois relativement au froment cultivé et à un froment sauvage; par M. *de Paravey*. LIII, 249.
 - Sur une analyse de paille de froment; Note de M. *Gueymard*. LIV, 390.
 - Sur l'ensemencement, la production, le prix et la consommation du froment en France, en rapport avec la population et les influences atmosphériques; par M. *Becquerel*. LX, 681.
 - Voir BLÉ, CÉRÉALES.
- FROTTEMENT.** — Du frottement considéré comme cause de mouvements vibratoires; Mémoire de M. *Duhamel*. XLII, 973.
- De l'intensité du frottement de glissement des roues de wagons enrayés par l'action des freins; Mémoire de M. *Bochet*. XLIV, 636.
 - Diminution d'intensité du frottement de glissement à mesure que la vitesse augmente; formule représentative de cette diminution; Mémoire de M. *Bochet*. XLVI, 802.
 - Sur le travail des frottements dans les crapaudines et dans les guides; Mémoire de M. *Mahistre*. L, 89, 187.
 - Recherches expérimentales sur le frottement dans le glissement des wagons-trainaux sur les rails des chemins de fer; Mémoire de M. *Bochet*. LI, 974.
 - M. *Nicklès* rappelle à cette occasion ses expériences sur le frottement. LI, 1100.
 - Détermination du frottement de la poulie et du treuil par des procédés graphiques; par M. *Dédion*. LXI, 1045.
- FRUITS.** — Classification des fruits au point de vue organographique; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLI, 1037.
- Procédé pour hâter et assurer une abondante récolte de fruits sur les arbres les plus stériles; par M. *Poulet*. XLV, 1100; XLVI, 109, 187.
 - Recherches sur la matière sucrée contenue dans les fruits acides, son origine, sa mesure et ses transformations; Note de M. *Buignet*. LI, 894.
 - Recherches sur la maturation des fruits; par MM. *Berthelot et Buignet*. LI, 1094.
 - Recherches sur le développement du fruit des Morées; par M. *Baillon*. LII, 19.
 - Amidon des fruits verts; relation entre ce principe immédiat, ses transformations et le développement ou la maturation de ces fruits; Note de M. *Payen*. LIII, 813.
 - Recherches sur la respiration des fruits; par M. *Cahours*. LVIII, 495, 653.
 - Études sur le même sujet; par M. *Chatin*. LVIII, 576.
 - Sur la maturation des fruits; Note de M. *Fremy*. LVIII, 656.
- FUCIÈRES.** — Sur la fécondation des Fuciées; Note de M. *G. Thuët*. XXXVI, 745.

- FUCHSINE.** — Sur la generation de la fuchsine, nouvelle base organique, matière colorante rouge derivee de l'aniline; Note de M. *Béchamp*. I, 870; LI, 356.
- Sur les étoffes de soie teintes avec la fuchsine et reflexions sur le commerce des étoffes de couleur; Note de M. *Chevreul*. LI, 73.
- Reclamation de M. *Kœcklin* en faveur de M. *A.-W. Hofmann* de la decouverte du rouge anilique ou fuchsine. LI, 599.
- Sur l'extraction de la fuchsine; Note de M. *Béchamp* en reponse à celle de M. *Schneider* relative aux matières colorantes fournies par l'aniline. LII, 862.
- Sur les combinaisons anilometalliques et sur la formation de la fuchsine; Note de M. *H. Schiff*. LVI, 268.
- FUCUS.** — De l'emploi de certains Fucus pour la guérison du goître, moyen connu en Chine depuis une époque tres-reculée; Lettre de M. de *Paravey*. XXXIV, 191.
- Sur les propriétés fondantes et résolues du *Fucus vesicularius* et sur son emploi dans le traitement de l'obésité; Memoire de M. *Duchesne Duparc*. XLVIII, 1154.
- FULMURANT.** — Voir PYROXYLE.
- FULMINE DE MERCURE.** — Note sur un nouvel acide « homolactique » extrait des eaux mères du fulminate de mercure; par M. *S. Clœz*. XXXIV, 364.
- FUMARIÉES.** — Organogénie de la famille des Fumariées; par M. *Payer*. XXXVII, 715.
- Note sur les Fumariées à fleurs irrégulières et sur la cause de leur irrégularité; par M. *Gordon*. LIX, 1639.
- FUMÉE.** — Sur une distinction à établir entre les fumées seulement incommodes et les fumées vraiment nuisibles; Note de M. *Chenot*. XL, 838.
- Sur un appareil destiné à prévenir la formation de la fumée dans les fourneaux chauffés à la houille; Memoire de M. *Dumery*. XI, 934.
- Sur la propriété antiseptique de la fumée et sur son emploi comme moyen preservative et curatif du cholera-morbus; Note de M. *Féraud*. XI, 1187.
- FUMIERS.** — Moyen d'augmenter la valeur des fumiers de ferme; Note de M. *Rozet*. XXXVIII, 749.
- Experiences sur la putréfaction et la formation des fumiers; par M. *Reiset*. XLII, 53.
- Sur la preparation et la conservation des fumiers; Note de M. *Brame*. XLII, 1067.
- Sur l'usage et l'emploi du fumier noir de bruyère; Note de M. *Dureau de la Malle*. XLIII, 674.
- Fixation des parties riches du fumier sur les terres; Memoire de M. *P. Thenard*. XLIV, 819.
- Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion de ce Memoire. XLIV, 887.
- Sur la matière riche du fumier de ferme; Note de M. *P. Thenard*. XLIV, 980.
- Considerations sur le mode d'action des fumiers; par M. *Moison*. I, 448.
- Sur les matières organiques sulfurees qui se forment dans les fumiers; Memoire M. *P. Thenard*. LVI, 839.
- De la production du fumier par les bêtes à laine; rapport entre l'engrais produit et la nourriture consommée; par M. *H. Marès*. LX, 136.
- Voir ÉCONOMIE RURALE, ENGRAIS.
- FUMIFUGES, FUMIVORES FOYERS, APPAREILS.** — Lettres de M. *Andreoleti* concernant un appareil fumivore de son invention. XXXIV, 251; XXXIX, 441, 516.
- Description et figure d'un appareil designé sous le nom de « fumifuge »; Note de M. *Alleau*. XXXIV, 913.
- Nouveau système de foyers fumivores à souffleurs à queue; Note de M. *Guffroy*. XII, 268.
- Description et figure d'une nouvelle grille fumivore; par M. *Bordone*. XLII, 636.
- Sur les appareils fumivores de MM. *Roques* et *Daney*; Note de M. *Ordinaire de la Colonge*. XLIV, 17.
- Avantages obtenus par les foyers fumivores comparés à des foyers ordinaires fonctionnant dans des conditions identiques; Memoire de M. *Dumery*. XLIV, 733, 1223.
- Lettre de MM. *Roques* et *Daney* concernant un appareil fumivore qu'ils ont installé à Bâtignolles-Monceaux. XLV, 377.
- Description d'un appareil fumivore de son invention; par M. *A. de Fontenay*. XLV, 691.
- Note sur un appareil fumivore; par MM. *Pascal* et *Bouvet*. XLVI, 456.
- Appareil gazo-fumivore; ventilation des lieux éclairés par le gaz; par M. *Tavignot*. XLVII, 593.
- Rapport sur cet appareil; Rapporteur M. *Babinet*. XLVIII, 417.
- Sur un petit appareil de chauffage fumivore mentionné il y a plus de deux siècles; Note de M. *Bénard*. LXI, 1071.
- FUMURE.** — Procédé pour la fumure des sables et des dunes; Note de M. *Moison*. XLIX, 984.
- Voir ÉCONOMIE RURALE, ENGRAIS, FUMIERS.
- FUSION.** — Nouvelle théorie de la fusion aqueuse et du mode d'action de la chaleur dans la fusion, la volatilisation et la decomposition des corps; Memoire de M. *Ed. Robin*. XXXV, 793. Causes de la fusion et lois qui la régissent; Memoire par M. *Ed. Robin*. XLIX, 983; L, 437.
- Recherches experimentales sur la chaleur totale de la fonte de fer en fusion et de quelques

- autres corps métalliques; par MM. *Minary* et *Besal*. LII, 1079.
- Recherches sur la solidification d'un liquide refroidi au-dessous de son point de fusion; Note de M. *Desains*. LIV, 371.
- Sur la détermination de la température de fusion des corps mauvais conducteurs de la chaleur; Note de M. *Gerardin*. LIV, 1082.
- FUSEES DE FERRE.** — Recherches sur les fusees de guerre; recherches de la loi de variation de la force impulsive; Memoire de M. *Quillet*. XXXII, 339.

- L'ouvrage de M. de *Konstantinoff* intitulé « Lectures sur les fusees de guerre » est présenté par M. le *Secrétaire perpétuel*. LIII, 153.
- Durée de la combustion des fusees sous diverses pressions atmosphériques; par M. L. *Dufour*. IV, 796.
- Application des fusees au jet des amarres de sauvetage; par M. de *Konstantinoff*. LVIII, 829.
- Sur une question de priorité relative aux fusees à deux âmes; Lettre de M. *Spinglard*. LIX, 1015.

G

- GALAPAGOS (ILUS).** — Observations faites dans ces îles; par M. *Dupetit-Thouars*. XLVIII, 144.
- GALAZYME.** — Traitement par le galazyme des affections catarrhales, de la phthisie etc.; par M. *Schnepf*. LX, 1018.
- GALE.** — Description et figure de l'*Acarus* mâle de la gale de l'homme; par M. *Bourguignon*. XXXIII, 423.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Duméril*. XXXIII, 443.
- Traité pratique d'entomologie et de pathologie de la gale du mouton, par MM. *Bourguignon* et *Delafond*. XXXVIII, 621.
- Lettre de MM. *Bourguignon* et *Delafond* concernant leur travail sur la pathologie comparée de la gale. XLII, 61.
- Nouvelle espèce d'*Acarus* du cheval pouvant transmettre la gale à l'homme; Note de MM. *Bourguignon* et *Delafond*. XLII, 241.
- Analyse donnée par MM. *Bourguignon* et *Delafond* de leur Traité d'« Entomologie et de pathologie de la gale des animaux domestiques ». XLIV, 796.
- Sur l'emploi de la benzine dans le traitement de la gale; Note de M. H. *Bonnet*. XLVI, 634.
- Sur le Sarcopite de la gale du lama; par MM. *Delafond* et *Bourguignon*. XLVI, 814.
- GALÉNÉS.** — Nouvelle manière de doser l'argent dans les galénés argentifères; Note de M. *Méne*. XLV, 484.
- Sur la direction générale des filons de galène et de blende; par M. *Rivière*. XLV, 969.
- GALÉODES.** — Anatomie, physiologie et histoire naturelle des Galéodes; Memoire de M. *Léon Dufour*. XLVI, 1247.
- Rapport sur une demande de M. *Léon Dufour* concernant le travail précédent; Rapporteur M. *Duméril*. XLIX, 848.
- GALETS.** — Expériences démontrant la cause de la pénétration des galets calcaires ou quartzes

- dans les poudingues de divers terrains; par M. *Daubrée*. XLIV, 823.
- GALLÉS (ZOOLOGIE).** — Recherches sur la structure des galls; Mémoire de M. *Lacaze-Duthiers*. XXXVI, 620.
- Recherches sur l'alimentation des Insectes gallicoles; par MM. *Lacaze-Duthiers* et *Riche*. XXXVI, 998.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. de *Quatrefoies*. XXXVII, 394.
- GALLINACÉS.** — Tableaux paralléliques de l'ordre des Gallinacés et Note explicative de ces tableaux; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 874, 952.
- M. le Prince *Ch. Bonaparte* presente une seconde livraison de ses « Tableaux paralléliques des genres linneens *Anseres, Gallina* et *Gallina*. XLIII, 1110.
- Caractères ostéologiques des Gallinacés; Memoire de M. E. *Blanchard*. XLV, 128.
- « Tableaux des genres des Gallinacés disposés en series parallèles »; par feu M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLV, 425.
- GALLINSECTES.** — Memoire sur les Gallinsectes de l'olivier, du citronnier, de l'oranger, du laurier-rose et sur les maladies qu'ils y occasionnent dans la province de Nice et dans le Var; par M. *Robineau-Desvoidy*. XXXV, 183.
- Note sur les Aphidiens et les Gallinsectes qui attaquent quelques plantes en Algerie; Note de M. *Coindre*. LV, 478; LVI, 230.
- GALLIQUE.** — L'ŒUR ACIDE GALLIQUE, FERMENTATION GALLIQUE.
- GALVANISATION.** — Sur les resultats de la section et de la galvanisation du nerf grand sympathique au cou; par M. *Brown-Séguard*. XXXVIII, 72.
- Sur les contractions toniques des muscles pendant la galvanisation des nerfs antagonistes; Note de M. *Remak*. XII, 1089.
- Lettre de M. *Remak* relative à l'envoi d'une Note

- sur la galvanisation des nerfs moteurs et sensibles. XLI, 1961.
- GALVANISME.** — M. *Weiss* présente un ouvrage imprimé en allemand intitulé « Recherches sur les principes mathématiques du galvanisme, etc. » XXXII, 881.
- Application du galvanisme à l'orthopédie; Note de M. *Massard*. XLIV, 1110.
- Mémoire sur le galvanisme et sur les forces qui président à la formation et à la décomposition des corps; par M. *Moreau-Lemoine*. LVI, 946; LVII, 47.
- Voir ÉLECTRICITÉ.
- GALVANOCAUSTIQUE.** — Guérison d'un fungus hématoïde au moyen d'un fil de platine chauffé au rouge par le galvanisme; par M. *Crasell*. XXXVII, 464.
- Lettres de M. *Schweitzer* concernant un ouvrage de M. *Middledorf* sur la galvanocaustique. XI, 1115; XLII, 638.
- Note sur la galvanocaustique; par M. *Middledorf*. XLIII, 678.
- De la méthode galvanocaustique appliquée à la guérison de la cataracte; Notes de M. *Tavignot*. XLIX, 544; LI, 541.
- Application de la méthode galvanocaustique au redressement de l'oeil devie par l'atonie ou la paralysie des muscles moteurs; par M. *Tavignot*. I, 1086.
- Nouveau procédé pour l'application de la méthode galvanocaustique à l'opération de la cataracte; Note de M. *Tavignot*. LIV, 286.
- Procédé de galvanocaustique fondé, non plus sur les effets calorifiques des courants continus, mais sur leur action chimique; Note de M. *Tripiér*. LIV, 571.
- Lettre de M. *Schuster* rappelant qu'il a depuis longtemps profite dans le même but de l'action chimique des courants. LIV, 744.
- M. *Velpeau* présente une semblable réclamation de la part de M. *Ciniseili*. LIV, 854; LV, 878.
- Mémoire sur divers instruments de galvanocaustique; par M. *de Seré*. LVI, 536.
- Sur la méthode galvanocaustique urétrale; Note de M. *Tavignot*. LVI, 513.
- Traitement des rétrécissements urétraux par la galvanocaustique chimique; Note de M. *Tripiér*. LVIII, 96.
- GALVANOMÉTRIE.** — Communication sur quelques points de la galvanométrie; par M. *Jacobi*. XXXIII, 277.
- GALVANOPLASTIE, GALVANOPLASTIQUE.** — M. *Hulot* présente une reproduction galvanoplastique d'une grande planche gravée au burin et fait remarquer que cet emploi de la galvanoplastie, grâce aux perfectionnements apportés aux procédés opératoires, est passé aujourd'hui à l'état d'application industrielle. XXXV, 867.
- M. *Hulot* présente une épreuve de gravure en taille-douce tirée d'une planche obtenue au moyen des procédés galvanoplastiques; XXXVII, 409.
- Carte physique de l'Espagne reproduite par M. *Coblence* au moyen de la galvanoplastie et recevant le tracé des divisions militaires qui n'existaient pas sur la planche primitive. XXXIX, 846.
- Remarques faites à cette occasion par M. *Regnault* sur l'emploi très-général aujourd'hui de la gutta-percha dans la fabrication des bronzes d'art. XXXIX, 847.
- Lettre de M. *Gueyton* accompagnant l'envoi de son « Traité de la galvanoplastie à l'usage des orfèvres ». XI, 1930.
- Ouverture, sur la demande de M. *Wiesener*, de deux paquets cachetés déposés par lui en 1849 et 1852 et contenant deux Notes relatives à un procédé pour obtenir, au moyen de la galvanoplastie, une planche en relief d'une planche gravée en taille-douce. XI, 1471.
- Reproduction galvanoplastique d'une planche en taille-douce obtenue par M. *Hulot*. XLI, 156.
- M. *Babinet* présente des bronzes en ronde bosse obtenus par M. *Lenoir* au moyen de la galvanoplastie. XLII, 263.
- Rapport sur les procédés au moyen desquels M. *Lenoir* a obtenu les bronzes présentés par M. *Babinet*; Rapporteur M. *Beccarel*. XLII, 415, 476, 618.
- Réclamations de M. *Gueyton* et de M. *Zier* à l'occasion de ce Rapport. XLII, 492, 511, 512.
- M. *Beccarel* dépose sur le bureau le Mémoire dans lequel M. *Lenoir* a décrit ses procédés. XLII, 611.
- Applications électrométallurgiques sur le fer, la fonte et le bois; Notes de M. *Oulby*. XLII, 1144, 1174; XLIII, 42, 110.
- Procédé pour opérer des changements sur une planche de cuivre gravée; par M. *George*. XLIII, 20.
- M. *Pouillet* présente un Mémoire de M. *Beslay* sur ses procédés de galvanoplastie et en particulier sur celui qu'il désigne sous le nom d'« autotypographie ». XLIII, 657, 853.
- Sur une nouvelle disposition donnée à un couple galvanique employé pour les moulages galvanoplastiques; Note de M. *Gueyton*. XLIV, 521.
- Procédé de M. *Levet* pour la reproduction sur cuivre d'une gravure sur pierre. I, 580.
- Nouveaux procédés pour revêtir les métaux d'une couche adhérente et brillante d'autres métaux; par M. *Weil*. LIX, 761.
- GALVANOPICTURE.** — Sur la galvanopuncture appliquée au traitement des tumeurs anévrismales; par M. *Petrequin*. XXXV, 915.

- Traitement des anévrysmes par la galvanopuncture; par M. *Petrequin*. LVIII, 637.

GAMME. — Voir ACOUSTIQUE, MESURE.

GANGLIONS LYMPHATIQUES. — Voir LYMPHATIQUES.

GANGLIONS VERVEUX. — Recherches expérimentales sur la structure et les fonctions des ganglions; par M. *Waller*. XXXIV, 534.

- De l'influence des ganglions semi-lunaires sur les intestins; par M. *Budge*. XLIII, 796.

- Sur les ganglions périphériques des nerfs; Note de M. *Remak*. LI, 28.

- Mémoire sur les ganglions nerveux périphériques; par M. *Poliillon*. LXI, 1063.

GANGRÈNE. — Gangrène inflammatoire à forme serpiginieuse avec destruction complète de l'aponeurose plantaire; Note de M. *Favrot*. XXXVI, 961.

- Sur la gangrène des diabétiques; Notes de M. *Marchal*, de Calvi. XXXVII, 25; XLIII, 1006.

- De la gangrène foudroyante avec développement et circulation de gaz putrides dans les veines; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XXXVII, 425.

- Reclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Chaussignac*. XXXVII, 463.

- Remarques de M. *Maisonneuve* sur cette reclamation. XXXVII, 496.

- Élimination, par les seuls efforts de la nature, des parties sphacelées par suite de congélation; par M. *Baudens*. XI, 1030.

- Sur le traitement des gangrènes survenues par suite de congélation; par M. *Ladurean*. XI, 1145.

- Sur une des causes les plus fréquentes de la gangrène traumatique. XLII, 587.

- Sur la destruction complète de l'odeur de la gangrène au moyen du chlorate de potasse; Note de M. *Billiard*. XLIX, 471.

- Sur une variété rare de gangrène inflammatoire survenue chez un diabétique; Note de M. *Favrot*. LII, 1079.

- Sur un nouveau mode de traitement de la gangrène; Note de M. *S. Langier*. LIV, 935.

- Nouveaux faits concernant l'utilité des bains d'oxygène dans la gangrène senile; Note de M. *S. Langier*. LVI, 1011.

- Remarques de M. *Demarquay* à cette occasion. LVI, 1100.

- Sur la fermentation, la gangrène et les Microzoaires dits « ferments »; par M. *Fromentel*. LIX, 560.

GARANCE. — Sur un fait relatif à la culture de la Garance; Note de M. *de Gasparin*. XLII, 813.

- Sur l'huile essentielle contenue dans l'alcool de garance; Note de M. *Jeanjean*. XLII, 857.

- Remarques de M. *Biot* à l'occasion de cette Note. XLII, 859.

Solubilité de la matière colorante de la garance dans l'eau entre 100 et 250 degrés; Note de MM. *Hessy* et *Schlutzenberger*. XLIII, 167.

- Sur la coloration des os du fœtus par l'action de la garance mêlée à la nourriture de la mère; Note de M. *Flourens*. I, 1010; LI, 1061.

- Nouvelles expériences concernant l'action de la garance sur les œufs de poule et sur les dents des mammifères; Note de M. *Job*. LI, 105.

- Lettre de M. *Fabre* concernant son Mémoire sur les altérations frauduleuses de la garance et de ses dérivés. LI, 150.

- Sur la coloration des os d'animaux nouveaux par la simple lactation de mères à la nourriture desquelles on a mêlé de la garance; Note de M. *Flourens*. LIV, 65.

- Sur l'action de la garance chez divers animaux et spécialement chez les Poissons; par M. *Paulini*. LIV, 976.

GASTÉROPODES. — Observations sur les spermatozoaires des Gastéropodes terrestres androgynes; par M. *Moquin-Tandon*. XLII, 857.

- Essai sur la classification des Mollusques gastéropodes; par M. *Goulet*. LVII, 826.
Voir MOLLUSQUES.

GASTORNIS PARISIENSIS. — Note de M. *C. Prevost* sur la découverte d'un oiseau fossile de taille gigantesque qu'il propose de nommer *Gastornis parisiensis*. XI, 534.

- Note sur le tibia du *Gastornis parisiensis*; par M. *Hebert*. XI, 579.

- Sur le tibia d'oiseau fossile de Meudon; par M. *Lartet*. XI, 583.

- Nouveaux documents sur le gisement du *Gastornis parisiensis*; par M. *C. Prevost*. XI, 616.

- Remarques de M. *Duméril* à l'occasion de cette Note. XI, 619.

- Lettre de M. *de Roys* sur le nom par lequel il convient de désigner le terrain où l'on a trouvé les restes du *Gastornis*. XI, 856.

- Note sur le femur du *Gastornis parisiensis*; par M. *Hebert*. XI, 1214.

GASTRIQUE SUC. — Nouvelles recherches sur la nature et l'origine du principe acide qui domine dans le suc gastrique; par M. *Blondlot*. XXXIII, 118.

- Recherches ayant pour but d'administrer aux malades qui ne digèrent pas des aliments tout digérés par le suc gastrique des animaux; albumine d'œuf; Mémoires de M. *L. Corvisart*. XXXV, 244, 330.

- Nouvelles recherches relatives à l'action du suc gastrique sur les matières albuminoïdes; Mémoire de M. *Louget*. XI, 280.

- Observations sur le suc gastrique, les peptones et leur action sur la lumière polarisée; Note de M. *L. Corvisart*. LX, 62.

GASTRO-ENTÉRITE. — De la gastro-entérite variolense avant et depuis la découverte de la vaccine;

- Memoire de M. *Bayard*, XXXII, 184; XXXIV, 390.
- GASTROTOMIE.** — Memoire sur une operation de gastrotomie; par M. *Sédillot*, XXXVI, 563.
- GATTINE.** — Voir AILERS A SOIE (MALADIES DES).
- GAUDE.** — Sur la luteoline, matière colorante de la gaude; Memoire de MM. *Schutzberger* et *Paraf*, LI, 62.
- GAULTHERIA PROCUMBENS.** — Reaction du perchlore de phosphore sur l'essence de *Gaultheria procumbens*; Note de M. *Drion*, XLIV, 1938.
- GAUVE.** — Voir PELASCIENS.
- GAZ.** — Nouvelles recherches sur la composition des gaz des hauts fourneaux et sur la theorie de ces appareils; par M. *Ebelmen*, XXXII, 90.
- Sur la composition des gaz produits dans la carbonisation de la houille dans les fours; par M. *Ebelmen*, XXXII, 92.
- Analyse des matières minérales par les gaz; Note de M. *Chenot*, XXXII, 93.
- Sur le magnétisme des gaz; Note de M. *Plucher*, XXXIII, 301.
- Lettre de M. *Chuart* concernant ses appareils destinés à prévenir les accidents qui ont lieu dans les houillères par suite de l'explosion des gaz, XXXIII, 581.
- Observations a l'occasion d'un Rapport sur un Memoire de MM. *Fortin* et *Hermann* relatif à des appareils pour la compression des gaz; Note de M. *D'Hucourt*, XXXIV, 770.
- Observations sur cette Note; par M. *Combes*, XXXIV, 876.
- Recherches sur les chaleurs spécifiques des fluides élastiques; par M. *F. Regnault*, XXXVI, 676.
- Sur la condensation des gaz à la surface des corps solides; Note de MM. *Jamin* et *A. Bertrand*, XXXVI, 904.
- Memoire sur la force motrice des gaz permanents échauffés; par M. *de Montrouel*, XXXVII, 195.
- Du parti qu'on pourrait tirer, pour les machines à vapeur, de l'inégalité de dilatation des substances gazeuses ayant des calorifiques spécifiques différents; Notes de M. *Avenier de Lagrée*, XXXVIII, 832, 939, 1019, 1081.
- Sur la chaleur spécifique des gaz sous volume constant; sur la chaleur dégagée par la compression des fluides élastiques et sur les effets qu'il se produisent par la détente et le mouvement des gaz; Memoire de M. *Regnault*, XXXVIII, 853.
- Sur la combustion des gaz dans un milieu autre que l'air ou l'oxygène; Note de M. *Leras*, XXXIX, 119.
- Notes relatives à la transformation des combustibles en gaz et à l'emploi de ces gaz pour la fabrication industrielle des métaux terreux; par M. *Chenot*, XXXIX, 499, 660, 929, 1035.
- Sur la condensation des gaz par les corps solides et sur la chaleur dégagée des gaz pendant cette absorption; sur les relations de ces effets avec les chaleurs de liquéfaction et de solidification des gaz; Note de M. *Favre*, XXXIX, 729.
- Sur les lois de l'écoulement des gaz à travers les pores du ciment et sur l'emploi des tuyaux de ciment pour la conduite du gaz d'éclairage; Note de M. *Viard*, XXXIX, 791.
- Note sur la preparation et les propriétés d'un gaz polymère du gaz des marais; par M. *A. Lallemant*, XLI, 434.
- Recherches sur la solubilité des gaz dans les dissolutions salines pour servir à l'histoire de la respiration; Note de M. *Fernet*, XLI, 1337.
- Expériences sur la durée comparative de l'écoulement des gaz; par M. *E. Baudrimont*, XLII, 308.
- Sur l'endosmose des gaz; Note de M. *Jamin*, XLIII, 234.
- Sur un moyen d'employer comme force motrice les gaz produits par la délagration de la poudre; Note de M. *Moyson*, XLIV, 906.
- Sur un projet de machine à gaz combustible et comprimé; par M. *Blondeau*, XLIV, 1110.
- Appareil pour doser le gaz inflammable des mines de houille; présenté par M. *P. Thenard*, XLIV, 1217.
- Composition des gaz rejetés par les vents des volcans de l'Italie meridionale; Memoires de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *F. Leblanc*, XLIV, 769; XLV, 398.
- Sur les emanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les *soffioni* et les *lagoni* de la Toscane; Memoires de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *Leblanc*, XLV, 750; XLVII, 317.
- Rapport sur le travail de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *Leblanc* relatif aux gaz rejetés par les volcans d'Italie; Rapporteur M. *Dumas*, XLV, 1029.
- Theorie des propriétés calorifiques et expansives des fluides élastiques; par M. *Reech*, XLVI, 84; LVI, 1210; LVII, 505.
- Recherches sur l'absorption et le dégagement des gaz par les dissolutions salines et par le sang; Note de M. *Fernet*, XLVI, 620.
- Sur les phénomènes physiologiques, pathologiques et chimiques produits par les injections d'air et de différents gaz dans le tissu cellulaire et le péritoine; Memoire de MM. *Lecoute* et *Dematquay*, XLVI, 632.
- Rôle des principaux éléments du sang dans l'absorption ou le dégagement des gaz de la respiration; Memoire de M. *Fernet*, XLVI, 674.
- Rapport sur le Memoire de M. *Fernet* sur l'absorption et le dégagement des gaz par les dis-

- solutions salines et par le sang; Rapporteur M. *Balard*. XLVII, 200.
- Sur la mesure des gaz dans l'analyse; Note de MM. *Williamson* et *Russell*. XLVI, 783.
- Sur un phénomène de polarité dans la décomposition des gaz par l'électricité; Mémoire de M. *Quet*. XLVI, 904.
- Analyse des gaz qui se dégagent d'un puits artésien exécuté à Naples; Lettre de M. *Guiscardi*. XLVI, 983.
- Réclamation de priorité relative au Mémoire de M. *Fernet* sur l'absorption et le dégagement des gaz par le sang; par M. L. *Meyer*. XLVII, 313.
- Réponse de M. *Fernet* à la réclamation de M. *Meyer*. XLVIII, 38.
- Expériences sur quelques métaux et quelques gaz; Mémoire de M. *Despretz*. XLVII, 746.
- De quelques combinaisons gazeuses opérées sous l'influence électrique; Note de M. *Morren*. XLVIII, 342.
- Phosphorescence des gaz par l'action de l'électricité; Note de M. E. *Becquerel*. XLVIII, 494.
- Procédé nouveau pour reveler les fuites de gaz dans les appareils d'éclairage et de chauffage; Note de M. *Fournier*. L., 903.
- Sur la liquéfaction des gaz; Mémoire de MM. *Drion* et *Lor*. L., 1038.
- Sur la condensation des gaz par les corps poreux et sur leur absorption par les liquides; Note de MM. *Terreil* et *Saint-Edme*. LI, 371.
- Études sur la densité des gaz et des vapeurs; par M. *Papillon*. LI, 465.
- Sur un instrument dit « Gazoscope » destiné à annoncer la présence de gaz detonants avant qu'ils soient devenus explosibles; Mémoire de M. *Chuard*. LI, 531.
- Sur la faculté qu'a le platine rendu incandescent par un courant électrique de produire des combinaisons gazeuses; Note de M. *Saint-Edme*. LI, 408.
- Influence exercée sur le mouvement et la composition des gaz par la nature poreuse des parois des vases ou des tubes qui les contiennent ou qu'ils traversent; Mémoire de M. H. *Sainte-Claire Deville*. LI, 554.
- Sur la phosphorescence des gaz rares; par M. *Morren*. LIII, 794.
- Sur la loi de compressibilité des fluides élastiques; Note de M. *Akin*. LIII, 1117.
- Analyse des gaz de l'empyème traumatique de l'homme; par MM. *Demarquay* et *Lecoute*. LIV, 180.
- Sur la conductibilité électrique des gaz plus ou moins rares; Lettre de M. *Morren*. LIV, 731.
- Recherches sur les phénomènes produits par la combustion des gaz en vases clos; par MM. *Demondesir* et *Schlesing*. LIV, 1153; LX, 864.

- Sur les gaz de houille et de tourbe; Note de M. de *Commines de Marsilly*. LIV, 1273.
- Recherches sur les gaz que la tourbe dégage par l'action de la chaleur; Mémoire de M. de *Commines de Marsilly*. LV, 333.
- Mémoire sur les gaz de l'hydropneumothorax; par MM. *Lecoute* et *Demarquay*. LVI, 933.
- Sur l'extraction et le dosage des gaz dissous dans l'eau; Note de M. *Bobvier*. LVI, 373.
- Sur l'anesthésie par les gaz carbures; par M. *Ozanam*. LVI, 386.
- Sur le mouvement moléculaire des gaz; Note de M. *Graham*. LVII, 181.
- Sur la diffusion des gaz à travers certains corps poreux; Note de M. *Mattucci*. LVII, 251.
- Sur les gaz contenus dans le vin; par MM. *Berthelot* et de *Fleurien*. LVII, 398.
- Formule générale de l'écoulement des fluides élastiques, avec ou sans détente; Note de M. *Beau de Rochas*. LVII, 910.
- Réponse à des remarques de M. A. *Dupré* relatives aux propriétés calorifiques et expansives des fluides élastiques; par M. *Reech*. LVII, 634.
- Remarques sur l'expérience de Berthelot relative au mélange des gaz; Note de M. *Hemment*. LVII, 901.
- Sur la disparition des gaz combustibles mêlés à l'oxygène pendant la combustion lente du phosphore; Mémoire de M. *Boussingault*. LVIII, 777.
- Sur la vitesse d'écoulement des gaz par des orifices en minces parois; Mémoire de M. A. *Dupré*. LVIII, 1004.
- Nouveaux faits concernant la loi de Mariotte sous de faibles pressions et la dissolution des gaz dans les liquides; Note de M. *Morren*. LVIII, 1086.
- Sur le passage des gaz au travers des corps solides homogènes; par M. H. *Sainte-Claire Deville*. LIX, 103.
- Production du froid jusqu'à liquéfaction de tous les gaz; par M. *Antier*. LIX, 439.
- Théorie des gaz et comparaison des expériences de M. *Regault* avec les lois qu'elle renferme; par M. A. *Dupré*. LIX, 905.
- Sur un appareil propre aux analyses des mélanges gazeux et spécialement au dosage des gaz du sang; par MM. *Saintpierre* et *Estor*. LIX, 1013.
- Analyse des gaz contenus dans les caisses de cimentation; par M. *Cauletet*. LX, 344.
- Examen du gaz contenu dans les vésicules des *Fucus nodosus* et *vesiculosus*; par M. E. *Baudrimont*. LXI, 714.
- Recherches sur les gaz contenus dans la fonte et dans l'acier à l'état de fusion; par M. *Cauletet*. LXI, 830.
- Sur un gaz carbure qui se produit dans des cir-

- constances particulières; par M. *Zalivski*. LXI, 1095.
- GAZ AMMONIAC.** — Froid produit par la dissolution du gaz ammoniac dans l'eau; Note de M. *Carrié*. LI, 1023.
- Sur l'application d'un nouvel agent mécanique avec emploi du gaz ammoniac; par M. *Buret*. LIX, 1083.
 - Sur une nouvelle application du gaz ammoniac comme force motrice; par M. *Tellier*. IX, 39.
 - Sur l'emploi du gaz ammoniac; par M. *Flandrin*. IX, 168.
 - Description et figure d'un moteur nouveau fonctionnant au moyen du gaz ammoniac; par M. *Flandrin*. IX, 338.
- GAZ ACIDE CARBONIQUE.** — Sur un moyen de se débarrasser du gaz acide carbonique produit par les combustions opérées pour le chauffage et l'éclairage; Note de M. *Dees*. XI, 862.
- GAZ D'ÉCLAIRAGE.** — Note sur un procédé de chauffage par le gaz d'éclairage; par M. *Edwards*. XXXIII, 360.
- Dispositif destiné à prévenir les accidents produits par le gaz d'éclairage; Note de M. *Faussin-Chardanne*. XXXIX, 629.
 - Sur les lois d'écoulement des gaz à travers les pores du ciment et sur l'emploi des tuyaux de ciment pour la conduite du gaz d'éclairage; Note de M. *Viard*. XXXIX, 791.
 - Tuyaux pour la conduite du gaz d'éclairage; par M. *Veeque*. XI, 113.
 - Notice sur le gaz d'éclairage fabriqué avec la bouteille, le bois et autres matières végétales; par M. *Palmstelt*. XII, 270.
 - Appareil pour la préparation du gaz d'éclairage à cornue tournante et à deux foyers; Mémoire de M. *Tison*. XLV, 241.
 - Nouveau système de ventilation par les appareils gazofumivores; par M. *Tavignot*. XLVII, 593.
 - Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Babinet*. XLVIII, 457.
 - Remarques de MM. *Dumas* et *Pelouze* sur ce Rapport. XLVIII, 457.
 - Nouvel appareil pour l'emploi du gaz d'éclairage comme combustible pour les analyses organiques; par M. *Berthelot*. XLVIII, 460.
- Sur un procédé pour révéler les fuites de gaz dans les appareils d'éclairage et de chauffage; par M. *Ch. Fournier*. L, 905.
- De l'emploi déjà ancien du gaz d'éclairage pour la cementation du fer; Lettre de M. *de Saint-Cricq-Cazeaux*. LI, 676.
 - Sur l'aération par le gaz d'éclairage; Note de M. *Gruner*. LII, 681.
 - Procédé pour prévenir les fuites du gaz d'éclairage circulant dans les tuyaux de distribution; Note de M. *Imoine*. LIV, 127.
 - Sur la présence et sur le rôle de l'acétylène dans le gaz d'éclairage; par M. *Berthelot*. LIV, 1070.
 - Formation de l'acétylure de cuivre dans les tuyaux de ce métal ayant servi à la conduite du gaz d'éclairage; Note de M. *Croca*. LV, 435.
 - Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. *Nichlès*. LV, 505.
 - Système pour prévenir les fuites de gaz d'éclairage, d'eaux forcées, etc.; par M. *Faussin-Chardanne*. LVII, 105.
- GAZ HYDROGÈNE CARBONÉ.** — Sur un dégagement de gaz hydrogène carbone observé dans un point de la vallée de l'Arve; par M. *Frezin*. XLI, 419.
- GAZ OLEFIANT.** — Synthèse de l'éther iodhydrique au moyen du gaz olefiant; par M. *Berthelot*. I, 612.
- Transformation du gaz olefiant en acides organiques complexes; Note de M. *Hurtz*. LI, 102.
- GAZ SULFUREUX.** — Résultats obtenus à l'île de Cula de l'emploi du gaz sulfureux, du phosphate d'ammoniaque et de l'ammoniaque liquide dans l'élaboration du sucre de canne; Note de M. *Ramon de la Sagra*. LVIII, 513.
- GAZEUSES (EISSIGS).** — Mémoire sur les boissons gazeuses artificielles; par M. *Bazet*. IX, 65.
- Neogazogène appliqué à la fabrication des boissons gazeuses artificielles; Mémoire de M. *Bazet*. IX, 219.
- GAZOMÈTRE.** — Sur un nouveau gazomètre servant de cuve pneumatique et d'aspirateur; Note de M. *Tiffereau*. XXXVII, 51.
- GAZOSCOPE.** — Instrument destiné à avvertir de la présence de gaz explosibles avant que le mélange soit devenu detonant; Mémoire de M. *Cluward*. LII, 109, 251.
- GÉDRITE.** — Sur la gedrite de Gêdre; présence du spinelle dans ce minéral; par M. *Pisané*. LII, 1145.
- GELÉES.** — Note sur les dommages que causent aux arbres fruitiers les dernières gelées de l'hiver; par M. *Bossin*. XXXVI, 94.
- Procédé destiné à protéger la vigne et autres végétaux qui sont l'objet de grandes cultures contre les gelées du printemps; Note de M. *Labelle*. XLV, 975.
 - Sur un moyen suppose propre à préserver des gelées du printemps les arbres fruitiers en fleurs; Lettre de M. *Docteur*. XLVI, 907.
 - Vignes préservées de la gelée par un enfumage accidentel; Lettre de M. *Mabille*. XLVII, 84.
 - Lettre sur l'origine de la rosée et de la gelée blanche; par M. *Zantedeschi*. LIX, 998.
- GÉLOSE.** — Sur la gélose et sur les sels de Salangane; Mémoire de M. *Payen*. XLIX, 511.
- GEMME (SEL).** — Etudes sur l'émission du sel gemme; Mémoire de MM. *de la Provostaye* et *Desains*. XXXVI, 84.
- Reflexion de la chaleur obscure sur le verre et

- le sel gemme; Note de MM. de la Provostare et Desains, XXXVII, 168.
- Remarques de M. Melloni à l'occasion de cette Note, XXXVII, 293, 593.
- GENÈSES.** — Sur une affection non décrite des genres; Note de M. Marchal, de Calvi, LI, 411.
- GÉNÉRATION.** — Sur la propagation et le changement de génération parmi les plantes acotylees, comme base nouvelle pour la classification des plantes; par M. Munter, XXXIII, 701.
- Identité de la génération dans tous les êtres vivants; Mémoire de M. J.-L. Brachet, XXXVIII, 939.
- M. de Quatrefages présente des dessins relatifs à ses recherches sur la génération alternante des Syllis, XXXIX, 7.
- Observations sur la génération des Arachnides; par M. E. Blanchard, XLIV, 741.
- Existence d'une génération sexuelle chez les Infusoires; Note de M. Balbiani, XLVI, 628.
- Études sur les mœurs et la génération d'un certain nombre d'animaux marins; par M. Coste, XLVII, 45.
- Lettre de M. Mantegazza accompagnant l'envoi d'un Mémoire imprimé sur la génération des Infusoires, XLVIII, 263.
- De la fonction génératrice chez les Insectes; par M. Duménil, XLVIII, 705.
- Ouverture, à la demande de M. Valant de Buffon, d'un paquet déposé en 1748 par feu M. de Buffon, et contenant une analyse de son « Traité sur la génération », L, 1159.
- GÉNÉRATION (PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE).** — De la génération alternante dans les végétaux; par M. Lecoq, XLIII, 1067.
- GÉNÉRATIONS SPONTANÉES.** — Sur des proto-organismes végétaux et animaux nés spontanément dans l'air artificiel et dans le gaz oxygène; Note de M. Pouchet, XLVII, 979.
- Expériences sur les générations spontanées; Mémoire de MM. Pouchet et Houzeau, XLVII, 982.
- Remarques sur la valeur des faits considérés par quelques naturalistes comme propres à prouver la réalité de la génération spontanée des animaux; Mémoire de M. Milne Edwards, XLVIII, 23.
- Remarques tendant à confirmer les conclusions de M. Milne Edwards dans ce Mémoire; par MM. Payen, de Quatrefages, Cl. Bernard et Dumas, XLVIII, 29, 30, 33, 35.
- Lettre de M. Lacaze-Duthiers sur les recherches de feu M. Haysne concernant la question des générations spontanées chez les animaux, XLVIII, 118.
- Remarques de M. Pouchet sur les objections relatives aux proto-organismes rencontrés dans l'oxygène et l'air artificiel, XLVIII, 148.
- Lettres et pièces adressées par M. Pouchet con-

- cernant la question des générations spontanées, XLVIII, 220.
- Sur la perpétuation des espèces dans les rangs inférieurs du règne animal; passage extrait par M. Flourens d'un opuscule de M. Jan Beneden, XLVIII, 333.
- Note sur la vitalité des germes; par M. Jobard, XLVIII, 334.
- Sur la question des générations spontanées des végétaux et des animaux; Note de M. Gaultier de Claubry, XLVIII, 334.
- Étude des corpuscules en suspension dans l'atmosphère; par M. Pouchet, XLVIII, 549.
- Expériences relatives aux générations dites spontanées; par M. Pasteur, I, 303, 849.
- Expériences concernant la même question; corps organisés recueillis dans l'air par le neige; par M. Pouchet, I, 532, 572.
- Recherches de MM. Joby et Musset sur le même sujet; étude microscopique de l'air, I, 647.
- Nouvelles expériences sur l'hétérogénéité; par MM. Joby et Pouchet, I, 954.
- Genèse des proto-organismes dans l'air calciné et à l'aide de corps putrescibles portés à la température de 130 degrés; Mémoire de M. Pouchet, I, 1014.
- Nouvelles expériences relatives aux générations dites « spontanées »; Mémoire de M. Pasteur, II, 348, 675.
- Analyse mécanique de l'air en différents lieux, pour servir à l'histoire des générations spontanées; par M. Pouchet, II, 524.
- Mémoire sur les générations spontanées; par M. Baldani, III, 657.
- Observations sur les générations dites « spontanées »; Note de M. Terzei, III, 851.
- Sur les corpuscules organisés qui existent en suspension dans l'atmosphère; examen de la doctrine des générations spontanées; Mémoire et Lettre de M. Pasteur, III, 1143; LIV, 1270.
- Développement des Mucedinées dans des dissolutions salines saturées, à l'occasion de la Note de M. Terzei; par M. Jodou, III, 1443.
- Mémoire de M. Salles concernant la question des générations spontanées, LIV, 207.
- Mémoire ayant pour titre « Nouvelles études sur l'hétérogénéité; par MM. Joby et Musset, LV, 487.
- Pièces manuscrites et imprimées concernant la question des générations spontanées; par M. Pouchet, LV, 544.
- Lettre concernant un travail qui se lie, par plusieurs points, à la question des générations spontanées et que l'auteur désirerait soumettre à l'examen de la Commission du prix Alphonse, LV, 552.
- Recherches relatives à la question des générations spontanées; par MM. Samuelson et Balbiani, LV, 569.

- Mémoire intitulé : « Recherches sur le développement de quelques champi nous parasites »; le nom de l'auteur est contenu dans un pli cacheté. LV, 599.
- Note de M. *Schweichard* concernant des observations propres à jeter du jour sur la question des générations spontanées. LV, 726.
- MM. *Pouchet*, *Joly* et *Musset* déclarent retirer du concours pour le prix Alhumbert de 1861, leurs communications concernant les générations spontanées. LV, 785, 830.
- Rapport sur le concours pour le prix Alhumbert de 1861; question des générations spontanées; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. LV, 977.
- Micrographie atmosphérique; recherches sur l'air atmosphérique et sur les germes qu'il tient en suspension; Note de M. *Samuelson*. LVII, 87.
- Expériences sur l'hétérogénéité exécutées dans l'intérieur des glaciers de la Maladetta; Mémoire de MM. *Pouchet*, *Joly* et *Musset*. LVII, 558.
- Remarques de M. *Pasteur* sur la partie de ce Mémoire qui concerne ses propres travaux. LVII, 714.
- Observations faites sur l'air de la cime du mont Blanc à 14800 pieds d'altitude; Note de M. *Pouchet*. LVII, 765.
- Réponse de MM. *Joly* et *Musset* aux remarques de M. *Pasteur*. LVII, 812.
- Remarques faites à l'occasion de cette communication par MM. *Flourens*, *Pasteur*, de *Quatrefages*, *H. Sainte-Claire Deville*, *Regault* et *Milne Edwards*. LVII, 815, 816.
- Adhésion de M. *Pouchet* à la réponse de MM. *Joly* et *Musset*. LVII, 902.
- Note de M. *Bechamp* sur les générations dites « spontanées ». LVII, 958.
- M. *Flourens* remarque que de nouvelles preuves sur ce sujet deviennent superflues après celles qu'a données M. *Pasteur*. LVII, 960.
- Note de M. *Pasteur* relative aux réclamations de priorité soulevées par M. *Bechamp* sur ces questions. LVII, 967.
- Réclamation de M. *Basset* pour la priorité de démonstration de certains points concernant les générations dites « spontanées ». LVII, 990.
- Lettre de M. *Bechamp* à M. *Flourens* à l'occasion de ses remarques sur la Note de M. *Pasteur*. LVII, 1018.
- Réponse de M. *Flourens*. LVII, 1018.
- Note de M. *Pasteur* concernant l'opportunité d'une intervention de l'Académie comme juge du débat sur cette question. LVIII, 21.
- Conformément à la demande de MM. *Pouchet*, *Joly* et *Musset* et à l'acceptation de M. *Pasteur* une Commission, composée de MM. *Flourens*, *Dumas*, *Brongniat*, *Milne Edwards* et *Balard*, est chargée de faire repeter en sa présence les expériences invoquées pour ou contre la réalité des générations spontanées. LVIII, 29.
- Note de M. *Pasteur* concernant une allégation inexacte contenue dans une publication de M. *Pouchet*. LVIII, 29.
- Note de M. *Bechamp* concernant la part d'influence qu'on peut attribuer à ses travaux sur la question débattue. LVIII, 68.
- Lettre de M. *Brasseur* sur la manière qui lui semble la meilleure de poser la question dans le débat dont il s'agit. LVIII, 168.
- Observations sur la neige de la cime du mont Blanc et de quelques autres points culminants des Alpes; Note de M. *Pouchet*. LVIII, 183.
- MM. *Pouchet*, *Joly* et *Musset* remercient pour la nomination de la Commission. LVIII, 191.
- Réponse de M. *Pouchet* à la Note de M. *Pasteur*. LVIII, 191.
- Réplique de M. *Pasteur*. LVIII, 192.
- Expériences sur les générations dites « spontanées »; Lettre et Note de M. *d'Auray*. LVIII, 281.
- Lettre de MM. *Pouchet*, *Joly* et *Musset* demandant à attendre la saison chaude pour repeter les expériences. LVIII, 470.
- M. *Pasteur* remarque, à cette occasion, qu'on peut toujours se donner artificiellement les conditions de température supposées nécessaires et annonce que, quant à lui, il est prêt à repeter ses expériences en toute saison. LVIII, 471.
- Une Note imprimée de M. *Gallo* relative aux générations spontanées est renvoyée à titre de renseignement à la Commission. LVIII, 470.
- Lettre de MM. *Pouchet*, *Joly* et *Musset* annonçant qu'ils seront prêts à repeter leurs expériences devant la Commission à dater du 14 juin 1863. LVIII, 619.
- Recherches expérimentales sur l'hétérogénéité; par M. *Bernard*, de l'île Maurice. LVIII, 872.
- Recherches sur la putréfaction spontanée des œufs conves pour servir à l'histoire des générations dites « spontanées »; Lettre de M. *Donné*. LVIII, 930.
- M. *Milne Edwards* rappelle à cette occasion les expériences de M. *Pancetti*. LVIII, 952.
- Nouvelles expériences tendant à infirmer l'hypothèse de la panspermie localisée; Note de MM. *Joly* et *Musset*. LVIII, 1122.
- M. le Secrétaire perpétuel annonce que MM. *Pouchet*, *Joly* et *Musset*, qui s'étaient rendus à Paris pour repeter leurs expériences devant la Commission, n'ont pas cru devoir accepter le programme rédigé par elle. LVIII, 1161.
- Lettre de M. *Darrest* à l'occasion de celle de M. *Donné* sur la putréfaction des œufs conves. LVIII, 1214.
- Remarques de M. *Flourens* à cette occasion. LVIII, 1215.
- L'ouvrage de M. *Pouchet* intitulé : « Nouvelles

- recherches sur la génération spontanée et la résistance vitale » est présente par M. *Flourens*. LIX, 112.
- Recherches expérimentales sur la question des générations spontanées; par M. *Fromentel*. LIX, 227.
- Argument qui condamne, suivant l'auteur, la doctrine des générations spontanées; par M. *Bourbouze*. LIX, 376.
- Rapport sur les expériences relatives à la génération spontanée; rapporteur M. *Balard*. LX, 384.
- Expérience relative à la question des générations spontanées; par M. *V. Meunier*. LXI, 377, 449, 482.
- Observations sur le développement de la vie dans les ballons à cols recourbés; par M. *V. Meunier*. LXI, 1060.
- Observations relatives à diverses Notes de M. *V. Meunier*; par M. *Pasteur*. LXI, 1091.
- Note sur la flore et la faune des bassins des eaux thermales, des grottes et de leur voisinage, et sur la génération spontanée; par M. *Jovet*. LXI, 1130.
- GENET.** — Du genêt employé dans la fabrication du papier d'imprimerie; Note de M. *Cabieu*. LVI, 464.
- GENÈVE.** — Note sur les ladières du lac de Genève; par M. *L. Vallée*. XXXII, 758.
- Des eaux, des travaux publics et du barrage de Genève; par MM. *L.-I. Vallée*. XLIX, 353.
- Mémoire sur le climat de Genève; par M. *Plautamour*. LVI, 697.
- GÉNITAUX (ORGANES).** — Sur certaines névroses des organes génitaux; par M. *Sistach*. XXXII, 302.
- M. *Duverney* présente un exemplaire de ses « Fragments sur les organes génitaux de divers animaux ». XXXIII, 139.
- Note sur les anomalies que présentent les organes génitaux; par M. *Puech*. XLI, 643.
- Sur les atresies des voies génitales chez la femme et sur leurs terminaisons; par M. *Puech*. LIII, 1096.
- Sur le catarrhe des organes génitaux intérieurs de la femme; par M. *Hennig*. LVI, 583.
- GÉODES.** — Sur les gendes pleines d'eau de Saint-Julien-de-Vaigalque; Note de M. *d'Hombres Férmas*. XXXII, 50.
- GÉODÉSIE.** — Note sur les données qui fixent la position du réseau pentagonal sur la surface du globe; par M. *Élie de Beaumont*. XXXIII, 134.
- Note sur la fixation permanente des points trigonométriques d'une triangulation cadastrale; par M. *Ferry*. XXXIV, 603.
- Note relative à une communication de M. le Ministre de l'Intérieur concernant le projet de relier, dans un même réseau électrique, tous les chefs-lieux de nos départements; par M. *Faye*. XXXV, 820.

- Sur l'application de la télégraphie électrique au perfectionnement de la Carte de France; Lettre de M. *Blondel*. XXXVI, 29.
- Remarques de M. *Faye* à l'occasion de cette Lettre. XXXVI, 30.
- Remarques de M. *Arago* à la même occasion. XXXVI, 30.
- Note de M. *Faye* sur une de ses communications antérieures relatives à la même question et sur une Lettre de M. *Blondel*. XXXVI, 115.
- Lettre de M. *Blondel* à M. *Arago* sur le même sujet. XXXVI, 205.
- Remarques de M. *Arago* à l'occasion de cette Lettre. XXXVI, 205.
- Réponse de M. *Faye* à quelques critiques de M. *Arago*. XXXVI, 214.
- Réplique de M. *Arago* à M. *Faye*. XXXVI, 215.
- Sur la détermination géodésique des latitudes; Notes de M. *Faye* contenant une réponse aux dernières remarques de M. *Arago*. XXXVI, 269, 309, 359.
- Remarques de M. *Arago* à l'occasion de la Note de M. *Faye* sur la détermination géodésique des latitudes. XXXVI, 270.
- Note de M. *Favier* sur les nivellements exécutés dans l'isthme de Suez en 1799 et en 1847. XXXVII, 78.
- Note sur les discordances entre les deux nivellements faits en 1799 et 1847 à travers l'isthme de Suez et sur les méthodes et les instruments de nivellement en général; par M. *Porro*. XXXVII, 118.
- Nouvelles remarques sur les nivellements de l'isthme de Suez; par M. *Bretou*, de Champ. XXXVII, 250.
- Mémoire sur la détermination de l'aplatissement du méridien terrestre; par M. *Mahistre*. XXXVIII, 828.
- Lettre de M. *Tanfrey* concernant une méthode nouvelle pour la détermination du rayon terrestre. XXXIX, 440, 500.
- Lettre de M. *Porro* accompagnant l'envoi d'un exemplaire de sa « Notice sur la trachéométrie ». XL, 318.
- Sur le levé rapide des lignes courbes par une série de cercles osculateurs; Note de M. *Porro*. XL, 332.
- Appareil construit pour les opérations au moyen desquelles on prolonge, dans toute l'Espagne, le réseau trigonométrique qui couvre la France; Note de M. *Brunner*. XLIV, 110.
- Note sur le rayon moyen de la terre; par M. *Babinet*. XLV, 111.
- Sur l'ouvrage relatif à l'arc du méridien de 59° 50' entre la mer Glaciale et le Danube, publié par l'Académie des Sciences de Saint-Petersbourg; communication de M. *H. de Struve*. XLV, 509, 515.
- Remarques de M. *Biot* à l'occasion d'un passage

- de la communication de M. de *Struve*, XLV, 513, 605.
- Remarques de M. le Maréchal *Vaillant*, XLV, 514.
- Réponse de M. *Le Verrier* à la dernière communication de M. *Biot*, XLV, 610.
- Réplique de M. *Biot*, XLV, 610.
- Sur les propositions de M. de *Struve* et sur la question académique qu'elles ont soulevée; Note de M. *Faye*, XLV, 669.
- Nouvelles remarques de M. *Le Verrier* en réponse à M. *Biot*, XLV, 674.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Note, XLV, 674.
- Sur un nouveau moyen de mesurer les distances inaccessibles; Mémoire de M. *Bailly*, XLV, 806.
- Sur le développement modifié de Flamsteed; par M. *A. Fissot*, XLVI, 646.
- Jonction des triangulations prussiennes et russes près de Thorn et de Tarnowitz; par M. *Bayer*, XLVI, 1148.
- Sur les travaux géodésiques de la Carte d'Espagne; Note de M. *Laussedat*, XLVIII, 473.
- Nouvelle détermination de l'aire du département de la Gironde; Note de M. *Raulin*, XLVIII, 848.
- Communication de M. *A. d'Abbadie* en présentant son « Résumé géodésique des positions déterminées en Éthiopie », XLIX, 229.
- Sur l'emploi de la photographie dans la levée des plans; Note de M. *Laussedat*, XLIX, 732.
- Nouvelle mesure de la base de *Boscovich* exécutée sur la voie Appienne; Lettre de P. *Secchi*, L, 377.
- Travaux géodésiques et géologiques exécutés au Chili; Lettre de M. *Pissis*, LI, 603.
- Note de M. *A. d'Abbadie* accompagnant l'envoi du premier fascicule de sa « Géodésie de la haute Éthiopie », LI, 674.
- Instruments nouveaux proposés pour la géodésie expéditive de M. *A. d'Abbadie*; Note de M. *Faye*, LI, 177.
- Description d'un instrument destiné à lever le plan de lieux souterrains, sans secours d'aucun aide; Mémoire de M. de *Bossi*, LI, 305.
- M. le Secrétaire perpétuel présente, au nom de M. *A. d'Abbadie*, le deuxième fascicule de sa « Géodésie de la haute Éthiopie », LI, 334.
- Tableaux d'altitudes préparés pour l'usage de l'École des Mines; par M. *B. de Champeitois*, LI, 35.
- Lettre de M. *Corissen* concernant diverses opérations qui ont pour but la mesure d'un degré du méridien, LIV, 286.
- Description et usage d'un instrument géodésique nommé « Diastasiètre »; par M. *Lunot*, LIV, 459, 524, 691.
- Rapport verbal sur le Protocole de la Conférence géodésique tenue à Berlin en avril 1862; Rapporteur M. *Faye*, LVI, 28.
- Remarques de M. *Le Verrier* à l'occasion de ce Rapport, LVI, 34.
- Réponse de M. *Faye*, LVI, 66.
- M. *Le Verrier* annonce qu'il attendra l'impression des critiques de M. *Faye* pour y répondre, s'il y a lieu, LVI, 72.
- Réfutation de quelques critiques et allégations portées contre les travaux de l'Observatoire impérial de Paris; Note de M. *Le Verrier*, LVI, 105.
- Réponse de M. *Faye*, LVI, 116.
- Réplique de M. *Le Verrier*, LVI, 118.
- Sur la géodésie française et sur le rôle qu'y ont joué l'Académie des Sciences et le Bureau des Longitudes; Note de M. *Delannay*, LVI, 149.
- Réponse à une inculpation de M. *Le Verrier* relativement à la part qu'a prise M. *Faye* à la détermination de la longitude entre Londres et Paris; Note de M. *Faye*, LVI, 154.
- Réponse de M. *Faye* à la partie scientifique des deux dernières Notes de M. *Le Verrier*, LVI, 158.
- Remarques de M. *Le Verrier* à l'occasion des communications de MM. *Delannay* et *Faye*, LVI, 163.
- Lettre de M. *Brühns* concernant une nouvelle détermination de la longitude de Leipzig, LVI, 184.
- Sur le télémètre et le nautomètre à prismes; étude sur les divers appareils propres à déterminer la distance au but; par M. *Goulier*, LVI, 342.
- Nouvel appareil pour mesurer les bases géodésiques; Note de M. *Faye*, LVI, 372.
- M. *Le Verrier*, à cette occasion, parle des dispositions que prend l'Administration pour qu'il soit procédé à la mesure de plusieurs bases, LVI, 380.
- Sur les instruments géodésiques et sur la densité moyenne de la terre; Note de M. *Faye*, LVI, 557, 668.
- M. *Boussingault*, à l'occasion d'un passage de cette Note, fait remarquer que, depuis longtemps, M. *Élie de Beaumont* a montré l'heureux emploi qu'on peut faire d'un appareil analogue à l'un de ceux que propose M. *Faye*, LVI, 566.
- M. *Élie de Beaumont* donne quelques détails à ce sujet, et présente des considérations à l'appui de l'idée exprimée par M. *Faye* concernant l'intérêt d'expériences sur les déviations du fil à plomb dans le voisinage du Puy de Dôme et en général dans la chaîne des monts Dôme, LVI, 566.
- M. *Regnault* rappelle qu'il a, depuis longtemps, décrit dans ses cours un appareil destiné à répéter l'expérience de Cavendish pour la de-

- termination de la densité de la terre, dont il n'a pu par conséquent emprunter le principe à la présente communication de M. *Faye*. LVI, 567.
- Sur la possibilité d'une mesure de degré au Spitzberg; par M. *Grad*. LVI, 634.
 - Note de M. *A. d'Abbadie* accompagnant la présentation de trois volumes manuscrits renfermant les calculs exécutés pour sa Géodesie d'une partie de la haute Éthiopie. LVI, 865.
 - M. *Le Verrier* présente, en son nom et au nom de M. *Blondel*, un Mémoire contenant la discussion des opérations astronomiques faites en 1856 pour la détermination de la longitude de la station de Berry-Bouy à la tour de Bourges. LVII, 181.
 - Rapport de M. *Le Verrier* concernant la mission qu'il avait reçue de l'Académie pour la conservation de la pyramide de Villejuif. LVII, 757.
 - M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Blondel* touchant la conservation des bornes et des signaux naturels encore existants de la carte de France. LVII, 834.
 - Sur les opérations géodésiques en cours d'exécution pour la carte d'Espagne, d'après les renseignements fournis par M. *Ibanez*; Note de M. *Laussedat*. LVIII, 70.
 - L'ouvrage intitulé : « Extension à la France et à la Belgique de la triangulation du Royaume-Uni avec la mesure d'un arc du cinquante-deuxième parallèle de latitude nord compris entre Valencia (Irlande) et Mont-Kemmel (Belgique) », est adressé par M. *H. James*. LVIII, 667.
 - Note sur les figures partielles du sphaéroïde terrestre; par M. *Folet-Salucave*. LX, 489.
- GÉOLOGIE.** — Recherches de cosmogonie et de géognosie; par M. *Rathsamhausen*. XXXVI, 779.
- GÉOGRAPHIE.** — Mémoire sur le commerce du Soudan oriental et sur les routes du Nil à la mer; par M. *d'Escayrac de Lauture*. XXXII, 17.
- Sur la topographie et la géodesie de quelques parties des possessions françaises dans l'Océanie; Mémoire de M. *Ribourt*. XXXII, 90; XLVI, 759.
 - M. *Dureau de la Malle* annonce l'intention de faire prochainement une communication sur les connaissances qu'ont eues les Carthaginois des parties tropicales de l'Afrique. XXXIV, 304.
 - Note sur la position géographique d'Adwa, Abyssinie, d'après les observations de M. *A. d'Abbadie*; par M. *Yvon Villarceau*. XXXIV, 878.
 - Sur le moyen de donner, par les chiffres, des notions justes de l'étendue des différents pays; Lettre de M. *Baluchoff*. XXXV, 836.
 - Visite aux volcans boueux de Turbaeo (Nou-

- velle-Grenade); Note de M. *Fauvert de Méan*. XXXVI, 779.
- M. *Boussingault*, à l'occasion de cette Note, rappelle une communication faite précédemment par M. *J. Acosta*. XXXVI, 779.
 - M. *Dufrenoy* présente, au nom de M. *Maillard*, un plan-relief de l'île de la Réunion. XXXVII, 48.
 - Rapport sur le Mémoire de M. *A. d'Abbadie* relatif à la position géographique d'Adwa; Rapporteur M. *Faye*. XXXVIII, 857.
 - M. *le Secrétaire perpétuel* signale un Rapport de M. *Bache* sur les travaux exécutés en 1852 aux États-Unis pour la carte du littoral. XXXIX, 911.
 - Expression numérique des rapports existant entre le caractère topographique d'une région et sa constitution géologique; communication de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion d'une publication de M. *Bennigsen Forster*. XXXIX, 1126.
 - Lettre de M. *B. de Ferrari* annonçant qu'il a inventé un mécanisme au moyen duquel on a la latitude et la longitude du lieu ou se trouve un navire sans observation du Soleil ou de la Lune et sans comparaison de l'heure du bord avec celle du chronomètre. XXXIX, 1169.
 - Mémoire sur l'altitude du sol dans l'est et dans le nord de l'Espagne; par MM. *de Verneuil et de Lorière*. XL, 195.
 - Sur quelques-uns des accidents les plus remarquables que présente l'étude géographique de la Thrace; Note de M. *Viquesnel*. XL, 185.
 - M. *le Secrétaire perpétuel* présente les premières livraisons de l'ouvrage intitulé : « Monuments de la géographie » publiés par M. *Jomard*. XL, 293, 1311.
 - M. *Élie de Beaumont* présente une carte sur laquelle sont tracées les découvertes les plus récentes faites dans les expéditions envoyées à la recherche du capitaine Franklin et communique un extrait d'une Lettre de M. *Pentland* jointe à cette carte. XL, 422.
 - Tableau orographique d'une partie de l'Espagne; par MM. *de Verneuil, Collomb et de Lorière*. XL, 795.
 - Rapport verbal sur la partie géographique et géologique de l'ouvrage de M. *Gay*, intitulé : *Historia física y política de Chile*; Rapporteur M. *Boussingault*. XL, 743.
 - Sur un second voyage d'exploration dans l'intérieur de l'Afrique; Mémoire de M. *Raffinell*. XL, 1399.
 - Globe terrestre sur lequel les continents et les îles sont figurés en relief; par M. *Thury*. XLI, 186.
 - De la contrée que doit traverser le chemin de fer projeté entre Puerto-Caballeros et la baie de Fonseca; par M. *Squier*. XLI, 648.
 - Lettre de M. *de Santarem* accompagnant l'envoi

- d'un document géographique concernant l'Afrique portugaise. XLII, 1049.
- Sur la position géographique de quelques lieux dans le sud de l'Algérie; Note de M. *Goetze*. XLII, 399.
- Altitudes de quelques lieux dans le sud de l'Algérie déterminées par les hauteurs comparées du baromètre; Note de M. *Renou*. XLII, 402.
- M. *Daussy* présente la Table des positions géographiques des principaux lieux du globe, extraite de la « Connaissance des temps pour 1858 ». XLII, 818; XLVI, 667.
- M. l'Amiral *Dupetit-Thouars* présente, au nom de M. *Belcher*, la relation de l'expédition faite, sous le commandement de cet officier, à la recherche du capitaine Franklin. XLII, 1057.
- M. le Secrétaire perpétuel présente, au nom de M. *Miniscalchi Erizzo*, une « Histoire des découvertes dans les régions arctiques ». XLII, 1057.
- Sur la Rivière de Sang, *Rio de Sangre*, et sur la composition du liquide rouge qui a valu ce nom à ce ruisseau; Mémoire de M. *Rossignon*. XLIII, 680.
- Communication de M. *Dureau de la Malle* relative à une exploration récente de la Tchadda. XLIII, 998.
- Lettre de M. *Marchison* relative aux nouvelles découvertes géographiques faites dans l'Afrique méridionale. XLIV, 30.
- Mémoire sur la découverte du fleuve des Amazones; par M. *Tardy de Moutavel*. XLIV, 602, 797.
- Sur le développement modifié de Flamsteed; Note de M. *Fissot*. XLVI, 646.
- Lettre de M. *Visquelin* relative à un voyage scientifique en Turquie et en Grèce que va faire M. *Aréil*; détermination géographique de certaines stations. XLVI, 813.
- Rapport verbal sur un Mémoire de M. *Pissis* intitulé : « Description topographique de la province d'Aconcagua (Chili) »; Rapporteur M. *Gay*. XLVI, 1034.
- Lettre de M. *Rodriguez* concernant son « Guide de la navigation des côtes septentrionales et orientales de l'Amérique du Sud ». XLVII, 47.
- Observations sur les îles Galapagos; par M. *Dupetit-Thouars*. XLVIII, 144.
- Formation récente des îles de l'Océan Pacifique; par M. *Dupetit-Thouars*. XLVIII, 212.
- Observations de M. *Milne Edwards* à cette occasion. XLVIII, 213.
- Notice sur les îles Lou-Tchou; par le P. *Furet*. XLVIII, 287.
- Observations recueillies dans une traversée de Southampton aux côtes de l'Amérique centrale et à l'embouchure du *Rio San-Juan del Norte*; par M. *Durocher*. XLVIII, 827.
- Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* à cette occasion. XLVIII, 831.
- Note de M. *Daussy* concernant la partie géographique du Voyage en Perse et en Turquie de M. *Hommaire de Hell* exécuté par ordre du gouvernement français pendant les années 1846, 1847 et 1848. L., 531.
- Etudes sur l'orographie et la géologie de l'Amérique centrale; Mémoire de M. *Durocher*. L., 1170.
- Sur le delta du Mississippi; Lettre de M. *Thomas* accompagnant l'envoi de son ouvrage sur la géologie pratique de la Louisiane. LI, 133.
- Lettre de M. *P. de Tchibatcheff* relative à ses « Itinéraires dans l'Asie Mineure et l'Arménie », résumés et figures par M. *Petermann*. LI, 765.
- Mémoire géographique sur la Grèce; par M. *Peytier*. LI, 884.
- Lettre de M. *B. de Chancourtois* accompagnant l'envoi des tableaux d'altitudes préparés pour l'École des Mines. LIII, 37.
- Lettre de M. *de Khanikoff* accompagnant l'envoi de sa carte de l'Aderbeïdjan. LIII, 480.
- Explorations récentes des Russes sur les côtes de la mer du Japon; Mémoire de M. *de Romanov*. LIII, 997.
- Atlas géographique, statistique et historique du département de la Moselle; par M. *de Saint-Martin*. LV, 785.
- Éclaircissements géographiques sur l'Afrique centrale et orientale; Mémoire de M. *Tremaux*. LVII, 468.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *de Tessan*. LVIII, 352.
- Sur la limite des neiges persistantes; Note de M. *Renou*. LVIII, 370.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Grad*, un volume intitulé : « l'Australie intérieure » et donne une idée de ce travail. LVIII, 507.
- Nivellement barométrique dans la province de Constantine; altitude de Biskra; Note de M. *Marès*. LVIII, 680.
- Nivellement barométrique dans la province d'Alger; par M. *Marès*. LVIII, 710.
- Sur un globe terrestre dit « globe métrique »; par M. *Gosselin*. LVIII, 1097.
- Carte du Turkestan et Notice sur ce pays; par M. *de Bloquesville*. LIX, 664.
- Rapport sur cet ouvrage; Rapporteur M. *de Tessan*. LIX, 948.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage sur le « Bosphore et ses environs »; par M. *P. de Tchibatcheff*. LIX, 880.
- Lettres accompagnant l'envoi des cartes de son Atlas du haut San-Francisco Brésil; par M. *Liais*. LX, 849, 1200, 1306; LXI, 120.

- mont Arge en Cappadoce; par M. P. de Tchihatcheff. XXXVIII, 134.
- Sur les grands bambous de l'Inde, de Madagascar et de l'Afrique occidentale; par M. Durau de la Malle. XI, 267.
- M. A. de Candolle expose le plan d'un ouvrage qu'il vient de publier sous le titre de « Géographie botanique raisonnée ». XI, 1340.
- Fragments de géographie botanique du Chili, par M. C. Gay. XLII, 830.
- Sur l'aire moyenne d'expansion géographique des espèces végétales vers le 45° degré de latitude nord; par M. H. Lecoq. XLIV, 1160, 1119.
- Études sur la géographie botanique de l'Europe et en particulier sur la végétation du plateau central de la France; par M. H. Lecoq. XLV, 169; XLVI, 437; XLVII, 216.
- Sur la végétation des hautes montagnes de l'Asie Mineure et de l'Arménie; Mémoire de M. P. de Tchihatcheff. XLV, 535, 614.
- GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.** — Détermination de la latitude par les azimuts extrêmes de deux étoiles circumpolaires; Note de M. Babinet. XLII, 6.
- Solution trigonométrique de la méthode de M. Babinet pour la détermination des latitudes; Note de M. Housel. XLII, 103.
- Sur le calcul de la latitude par la méthode de M. Babinet; Note de M. Catalan. XLII, 287.
- Sur la détermination des longitudes au moyen de la méthode de M. Babinet; Note de M. Tissot. XLII, 287.
- Sur la mesure des longitudes géographiques; Note de M. Le Verrier. XLIII, 893.
- Sur la longitude, la latitude et l'altitude de l'observatoire de l'École Polytechnique; Note de M. de Foucault. XLIII, 1097.
- Essai sur les contrees naturelles de la France; par M. A. Passy. XLIV, 836.
- Sur les glaces du liman du Dnieper; Mémoire de M. Paris. XLVI, 219.
- Sur les hauteurs du mont Velan et du mont Combin en Valais, conclues d'un nivellement barométrique; par M. Plantamour. XLIX, 327.
- Sur la détermination de la longitude de Paranagua au moyen d'épreuves photographiques de l'éclipte de Soleil du 7 septembre 1858; Note de M. Liéps. LIII, 99.
- Sur les longitudes de quelques points de l'Amérique du Sud; par M. Liéps. LIII, 188.
- Études sur la structure du globe terrestre; par M. de Villeneuve-Flayose. LIV, 300, 369.
- Recherches sur la représentation plane de la surface du globe terrestre; Mémoire de M. Colignon. LV, 195.
- Sur l'application de la photographie à l'étude de la géographie physique et de la géologie; par M. A. Ciéjale. LVIII, 508; LX, 600.

GÉOGRAPHIE ZOOLOGIQUE. — Observations sur la zoo-

- logie géographique de l'Afrique et description d'un nouveau genre et de nouvelles espèces d'Oiseaux; par M. le Prince Ch. Bonaparte. XLII, 849.
- M. Milne Edwards, à l'occasion d'une communication de M. Dupetit-Thouars sur les îles Galapagos, rappelle des remarques qu'il a faites depuis longtemps sur la faune de ces îles dans un travail concernant la distribution géographique des Crustacés. XLVIII, 147.
- Remarques de M. Dupetit-Thouars à cette occasion. XLVIII, 212.
- Réponse de M. Milne Edwards. XLVIII, 213.
- Considérations générales sur la distribution géographique des Reptiles et des Poissons de l'Afrique occidentale; par M. A. Dumeril. LI, 878.
- Distribution géographique des Annelides; par M. de Quatrefages. LIX, 170.
- GÉOLOGIE.** — Sur la découverte de divers gisements de marbres propres à la décoration des édifices; Lettres de M. Cessac. XXXII, 131, 192.
- Reclamation de M. Lecoq à l'occasion de communications faites à l'Académie par MM. C. Prevost et L. Collomb, concernant l'époque à laquelle les glaciers ont commencé à jouer un rôle dans les formations géologiques. XXXII, 346.
- Remarques de M. C. Prevost en réponse à la réclamation de M. Lecoq. XXXII, 247, 314.
- Nouvelle Lettre de M. Lecoq, précédée et suivie de remarques de M. C. Prevost. XXXII, 507.
- M. C. Prevost présente un exemplaire du tirage à part de ses communications sur certaines questions géologiques. XXXII, 444.
- Mémoire géologique sur la partie inférieure du bassin du Rhône; par M. Rozet. XXXII, 493.
- Lettre de M. de Vatale relative à son ouvrage sur la géologie des environs de Messine. XXXII, 557.
- Mémoire sur les roches volcaniques des Antilles; par M. Ch. Sainte-Claire Deville. XXXII, 673.
- Sur la géologie du bassin de Paris; Mémoire de M. E. Hébert. XXXII, 819.
- Facilité qu'offre l'appareil de sondage de M. Kind pour connaître la constitution géologique des couches profondes du sol; Note de M. Becquerel. XXXII, 885.
- M. C. Prevost présente un tableau lithographique qui résume les principes qu'il suit dans l'enseignement de la géologie. XXXII, 890.
- Rapport sur deux Notes de M. Voiz-Dupar concernant une carrière de marbre du département de l'Orne; Rapporteur M. Élie de Beaumont. XXXII, 896.
- Observations sur les dépôts stamifères de la Bretagne et sur les métaux précieux qu'ils renferment; par M. Darochet. XXXII, 909.
- Observations sur les systèmes de soulèvement

- de la France occidentale et des Pyrénées; Mémoire de M. *Durocher*. XXXIII, 161.
- De l'apparition et de la disparition successives de grands glaciers sur la surface actuelle du globe terrestre; Mémoire de M. *A. de la Bèze*. XXXIII, 439.
- Sur la série des terrains crétacés du département de l'Isère; Mémoire de M. *Ch. Lotz*. XXXIII, 514, 585.
- M. *Arago* présente l'ouvrage de MM. *Schlagintweit* intitulé : « Etudes physiques des Alpes ». XXXIII, 519.
- Coups géologiques des Hautes-Alpes; par M. *Rozet*. XXXIII, 597.
- Recherches sur les alterations des roches stratifiées sous l'influence des agents atmosphériques et des eaux d'infiltration; par M. *Ebelmen*. XXXIII, 678.
- De la géologie dans le système cataclysmique et Rapport sur les accidents du terrain de Cherbourg; Mémoire par M. *Rathsamhausen*. XXXIV, 361.
- Mémoire sur les dislocations, les soulèvements et les affaissements de la croûte terrestre; par M. *Dalmas*. XXXIV, 361.
- Notice sur la géologie et la minéralogie d'une partie de la province d'Alger; par M. *Vicaise*. XXXIV, 409.
- Notice géologique sur le mont Wellington et les environs d'Hobart-Town (Terre de Van-Diemen); par M. *Vicaise*. XXXIV, 409.
- Description d'une coupe géologique des collines qui bordent les rives droites de la Gironde, de la Garonne, du Tarn, de l'Avignon et de la Leyre; par M. *Raulin*. XXXIV, 717.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet un Mémoire de M. l'abbé *Jacquet* intitulé : « Notice hydrogéologique ou théorie des entonnoirs et des engloutissements, appliquée à la superficie du sol de Lons-le-Saulnier ». XXXIV, 834.
- Note sur une concretion siliceuse dont les formes et les dimensions sont à peu près celles d'une tête humaine; par M. de *Valors*. XXXV, 17.
- Note sur la géologie de la Cochinchine; par M. *Arnoué*. XXXV, 188.
- Sur les variations des roches granitiques; Note de M. *Delesse*. XXXV, 195.
- De l'alteration, par voie naturelle et artificielle, des roches silicatées, au moyen de l'acide sulfhydrique et de la vapeur d'eau; Mémoire de M. *Ch. Sainte-Clève Deville*. XXXV, 261.
- Recherches sur les roches globuleuses; par M. *Delesse*. XXXV, 274.
- Communication de M. *Élie de Beaumont*, en présentant son ouvrage intitulé : « Notice sur les systèmes de montagnes ». XXXV, 298.
- Sur un projet de l'exploration de l'Éma et des

- formations volcaniques de l'Italie; Note de M. *C. Prevost*. XXXV, 409.
- Note sur l'existence probable de terrains salifères dans le nord de la France; Note de M. *Delanoüe*. XXXV, 850.
- Note sur la limite qui sépare le terrain crétacé du terrain tertiaire; par M. *Hebert*. XXXV, 869.
- Sur le soulèvement des Apennins; Note de M. *Ponzi*, avec une addition de M. *Rozet*. XXXVI, 136.
- Géologie du département des Vosges; carte et Mémoire descriptif de M. de *Bilby*. XXXVI, 336.
- Recherches sur le granite; par M. *Delesse*. XXXVI, 424.
- Note à l'occasion de deux coupes géologiques générales faites à travers l'Espagne, du nord au sud et de l'est à l'ouest; par MM. de *Vernuil* et *E. Collomb*. XXXVI, 496.
- Sur la formation et la répartition des reliefs terrestres; Mémoires et Lettre de M. *Félix de Francey*. XXXVI, 617; XLII, 378, 533, 1054; XLIII, 699; XLVI, 593.
- Mémoire sur les gisements calcaires de la basse Bretagne; par M. *Horlin*. XXXVI, 633.
- M. *Raulin* obtient l'autorisation de reprendre le Mémoire précédemment présenté sur la géologie de l'Aquitaine. XXXVI, 633.
- Rapport sur l'exploration géologique de certaines parties du territoire de l'Union américaine; par M. *Dale Owen*. XXXVI, 662.
- Tableau synoptique des diverses couches minérales du globe dans leur ordre de superposition, considérées au point de vue cataclysmique; Mémoire de M. *Rathsamhausen*. XXXVI, 779.
- Sur la consolidation des stalactites et des couches calcaires; Note de M. *Fournet*. XXXVI, 987.
- Sur l'aimantation des roches volcaniques; Lettre de M. *Melloué*. XXXVII, 299.
- Recherches sur les produits de décomposition des roches sous l'influence des eaux thermales sulfureuses; Mémoire de M. *Bouis*. XXXVII, 234.
- Observations géologiques et botaniques, faites pendant un voyage dans l'Asie Mineure durant l'année 1833; par M. *P. de Fehhatchoff*. XXXVII, 757.
- Observations relatives à des oolites calcaires formées dans une terre végétale des environs de Lyon; Note de M. *Fournet*. XXXVII, 996.
- Nouvelle explication proposée pour certains phénomènes diluviens; par M. *Fraque*. XXXVIII, 20.
- Sur la formation des montagnes; par M. *Corini*. XXXVIII, 14.
- M. *d'Omalins d'Halloy* présente un exemplaire de son « Abrégé de géologie ». XXXVIII, 107.

- Mémoire sur la couche superficielle du sol; par M. *Marulaz*. XXXVIII, 123.
- Études de lithologie; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XXXVIII, 401; XL, 177.
- Lettre de M. *Lehaitre* concernant son apusule sur les corps planétaires et sur les causes des révolutions du globe terrestre. XXXVIII, 468.
- Lettre de M. *A. de Humboldt* relative à son ouvrage intitulé: « Souvenirs de géologie et de physique ». XXXVIII, 522.
- Des terrains fossilifères du bassin supérieur de la Loire; Note de M. *Aymard*. XXXVIII, 673.
- Sur les terrains paléozoïques de l'Asie Mineure; Note de M. *P. de Tschihatcheff*. XXXVIII, 678.
- Note sur les dépôts miocènes de l'Asie Mineure; par M. *P. de Tschihatcheff*. XXXVIII, 727.
- Sur la géologie de certains cantons de l'Algérie; Lettre de M. *Pomel*. XXXVIII, 836.
- Lettre relative aux terrains aurifères et cuprifères de la Caroline du Nord, de la Georgie et du Tennessee; par M. *Jackson*. XXXVIII, 838.
- Lettre sur le résultat de sondages faits dans la Moselle pour la découverte de couches de houille; par MM. *Mulot père et fils*. XXXVIII, 1062.
- Sur la justesse des opinions émises au XIV^e siècle par Bernard Palissy relativement aux pétrifications et à la théorie des puits artésiens; par M. *Marcel de Serres*. XXXVIII, 1067.
- M. *Élie de Beaumont* donne un aperçu du contenu de l'ouvrage de M. *Murchison* intitulé: *Siluria*. XXXIX, 30; XLIII, 221.
- De la prétendue dolomitisation des calcaires; par M. *Delanoue*. XXXIX, 492.
- Production artificielle des minéraux de la famille des silicates et des aluminates par la réaction des vapeurs sur les roches; par M. *Daubree*. XXXIX, 135.
- Gisements de houille dans le département de la Moselle; Lettre de MM. *Mulot, père et fils*. XXXIX, 233.
- MM. *de Schlagintweit* présentent l'Atlas du deuxième volume de leurs « Recherches de géologie et de physique dans les Alpes ». XXXIX, 278.
- Du métamorphisme plus ou moins réel des roches; par M. *Delanoue*. XXXIX, 355.
- Sur la constitution géologique des Alpes; Note de M. *Bazet*. XXXIX, 473.
- Sur l'origine présumée des dolomies; par M. *Élie de Beaumont*. XXXIX, 522.
- Des moules ou des empreintes laissées par les coquilles des temps actuels sur les sables marins; par M. *Marcel de Serres*. XXXIX, 753.
- Observations sur quelques mines des États-Unis et sur le grès rouge du Lac Supérieur; Lettre de M. *Jackson*. XXXIX, 803.
- Existence en Auvergne d'un fait déjà signalé dans la presqu'île Scandinave: traces laissées

- par des corps choquants partis, avec divergence, de points culminants; Note de M. *H. Lecoq*. XXXIX, 808.
- Observations géogéniques; Mémoire de M. *Guyet*. XXXIX, 1088.
- Expression numérique des rapports existant entre le caractère topographique d'une région et sa constitution géologique; communication de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion d'une publication de M. *Bennigsen Förder*. XXXIX, 1126.
- Esquisse d'une classification des chaînes de montagnes d'une partie de l'Amérique du Nord; par M. *Marcou*. XXXIX, 1192.
- Sur le clivage des roches; par M. *Langel*. XL, 182, 978.
- Note de M. *Greenough* sur la géologie de l'Inde. XL, 347.
- Sur la constitution géologique des Alpes maritimes et de quelques montagnes de la Toscane; par M. *Sismonda*. XL, 352.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur ces deux communications. XL, 355.
- Nouveaux documents sur le gisement du *Gastornis parisiensis* et considérations générales sur les vestiges laissés par les oiseaux dans les terrains de différents âges; par M. *C. Prevost*. XL, 616.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Marcou*; Rapporteur M. *de Fernelil*. XL, 734.
- Rapport verbal sur la partie géologique de l'« Histoire du Chili » de M. *Guy*; Rapporteur M. *Boussingault*. XL, 743.
- Sur la structure orographique des Andes du Chili; Lettre de M. *Pissis*. XL, 764.
- Sur la nécessité de fixer d'une manière précise le sens du mot soulèvement; par M. *C. Prevost*. XL, 812.
- Sur le nom par lequel il convient de désigner le terrain dans lequel a été trouvé le fossile de Meudon; par M. *de Bois*. XL, 856.
- Note géologique sur le pays des Beni bou-Said près de la frontière du Maroc; par M. *Pomel*. XL, 882.
- Découverte de gisement abondant de gemmes et de fossiles dans deux communes de la Haute-Loire; Mémoire de M. *Bertrand de Lôm*. XL, 885.
- Note sur des gîtes de nickel dans le département de l'Isère; par M. *Gueymard*. XL, 984.
- Lettre de M. *Sismonda* sur les deux formations mammalithiques du Piémont. XL, 1070.
- Coupe géologique des Alpes orientales; géologie de la Turquie d'Europe; Lettre de M. *Boué*. XL, 1104.
- Aperçu des Pyrénées: prodrôme d'une description géognostique de ces montagnes; Mémoire de M. *Leymerie*. XL, 1177.
- Sur la constitution géologique de la Tarentaise

- et de la Maurienne; par M. *Sismonda*. XL, 1193.
- Notice sur la minéralogie et la géologie d'une partie du département d'Alger; par M. *Nicaise*. XL, 1241; 1296.
- Note sur la géologie de l'île Majorque; par M. *J. Haime*. XL, 1301.
- Sur le gisement du cuivre natif au lac Supérieur; Mémoire de M. *Rivot*. XL, 1306.
- Note sur les sources acides et sur les gypses du Canada; par M. *Sterry Hunt*. XL, 1348.
- Mémoire géologique sur les Alpes françaises; par M. *Rozet*. XL, 1360.
- De Mouréze et de ses colonnades de rochers; par M. *Marcel de Serres*. XL, 1367.
- Note sur la nature minéralogique de la province de Quang-Nave; par M. l'abbé *Arnour*. XLI, 178.
- Recherches sur quelques roches feldspathiques du Canada; par M. *Sterry Hunt*. XLI, 191.
- Note sur les formations géognostiques de la Dalmatie; par M. *Lanza*. XLI, 386.
- Lettre de M. *Ehrenberg* relative à une série de préparations microscopiques et géologiques. XLI, 401.
- Sur des paillettes micacées observées dans une formation argileuse et prises pour de l'aluminium; par M. *Stocker*. XLI, 412.
- Sur les caractères et l'ancienneté de la période quaternaire; Note de M. *Marcel de Serres*. XLI, 488.
- Sur les gîtes d'émeraudes de la haute vallée de l'Harrach; Note de M. *Ville*. XLI, 698.
- Sur la constitution du flanc méridional des Alpes; par M. *Oubani*. XLI, 756.
- Considérations générales et questions sur les éruptions volcaniques; par M. *C. Prevost*. XLI, 866.
- Sur la théorie des cônes et des cratères de soulèvement; par M. *C. Prevost*. XLI, 919.
- Synopsis d'une classification des roches paléozoïques britanniques, avec une description des fossiles paléozoïques existant au Muséum géologique de Cambridge; par M. *Sedgwick*. XLII, 102.
- Études sur l'orographie et sur la constitution géologique du Chili; Lettre de M. *Pissis*. XLII, 391.
- Recherches sur les systèmes de soulèvement de l'Amérique du Sud; par M. *Pissis*. XLII, 392.
- Sur un gisement de pouzzolane, récemment découvert dans la Haute-Loire; par M. *Bertrand de Lôm*. XLII, 550.
- Sur les soulèvements absolus de la surface du globe; Notes de M. *Schröder*. XLII, 551, 1274; XLII, 1275.
- Rotation souterraine de la masse ignée du globe terrestre, ses causes et ses conséquences. Note de M. *Schröder*. XLII, 1073, 1189; XLIII, 767.

- Sur le gisement, l'âge et le mode de formation des terrains à meulière du bassin de Paris; Note de M. *Meusy*. XLII, 628.
- M. *Élie de Beaumont* appelle l'attention sur un ouvrage de M. *J. Barrande* intitulé : « Parallèle entre les dépôts siluriens de Bohême et de Scandinavie ». XLII, 639.
- Du terrain jurassique dans les Pyrénées françaises; Mémoire de M. *Leymerie*. XLII, 730.
- De l'époque géologique à laquelle on doit rapporter le dépôt des spinelles et des zircons dans les sables marins de Sauret; par M. *Marcel de Serres*. XLII, 827.
- Études sur la production artificielle des minéraux et sur les conséquences qui en résultent pour la géologie; Note de M. *Durocher*. XLII, 850.
- Sur un gisement de platine signalé dans un filon de la province d'Antioquia (Nouvelle Grenade); observations sur les alluvions aurifères et platinifères du Choco; par M. *Boussingault*. XLII, 917.
- M. *Élie de Beaumont* présente le quatrième volume de « l'Histoire des progrès de la géologie depuis 1834 » par M. *d'Archiac* et le cinquième volume, deuxième partie, des « Mémoires de la Société géologique de France » et donne une idée du contenu de ces ouvrages. XLII, 952.
- Aperçus relatifs à la théorie des gîtes métallifères; par M. *Fournet*. XLII, 1097.
- Sur les alluvions des fleuves dans le bassin de la Méditerranée et notamment sur les atterrissements du Rhône; Mémoire de M. *Textier*. XLII, 1156.
- Sur la constitution géologique de l'isthme de Suez; Mémoire de M. *Benaud*. XLII, 1163.
- Recherches sur les produits des volcans de l'Italie; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLII, 1167.
- Remarques sur les gîtes métallifères et sur la disposition des cristaux de quartz et de feldspath dans les roches granitiques; Mémoire de M. *Durocher*. XLII, 1231; XLIII, 29.
- Sur le puits fore de Tamerna (Algérie); par M. *Rozet*. XLII, 1258.
- Observations à l'occasion du Mémoire de M. *Durocher* relatif aux roches granitiques; par M. *Fournet*. XLIII, 188.
- Disposition crateriforme de couches tertiaires ou de transition autour d'un îlot amphibolique; Note de M. *d'Archiac*. XLIII, 225.
- Études des terrains tertiaires du Caucase et des pays limitrophes; du sel gemme et de son origine dans les terrains tertiaires; Lettre de M. *Abich*. XLIII, 227.
- Observations sur les roches granitiques; remarques de M. *Durocher* à l'occasion de la Note de M. *Fournet*. XLIII, 396.

- Aperçus relatifs à la théorie des filons; par M. *Fournet*. XLIII, 315, 812, 891.
- Essai sur les soulèvements terrestres; par M. *Pariset*. XLIII, 67; XLIV, 61.
- Recherches sur la géologie du Chili; Lettre de M. *Pissis*. XLIII, 686.
- Etudes sur le bassin de la Tet; par M. *Fauvelle*. XLIII, 688.
- Carte géologique hydrographique de la ville de Paris; par M. *Delesse*. XLIII, 710.
- De deux systèmes de soulèvement, tous deux inédits, provisoirement désignés sous les noms de « systèmes du mont Seny et du mont Serrat »; Note de M. *Vézian*. XLIII, 732.
- Sur un nouveau dépôt de phosphate de chaux; Note de M. *Meugy*. XLIII, 755.
- Réponse de M. *Fournet* relativement à la théorie des granites. XLIII, 810.
- Recherches sur les oscillations du sol de la France septentrionale pendant la période jurassique; Mémoire de M. *Hebert*. XLIII, 853.
- Note sur l'âge de quelques roches d'origine ignée; par M. *A. Rivière*. XLIII, 857.
- Sur la constitution géologique de l'Ardenne française; par M. *Hebert*. XLIII, 879.
- Observations sur la structure géologique de l'Alérie; Lettre de M. *Pomel*. XLIII, 880.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Lettre. XLIII, 881.
- Sur le régime des nappes d'eaux souterraines au pied des Alpes et des Pyrénées; par M. *Fauvelle*. XLIII, 887.
- Sur un gisement de quartz résinite près de Fougères; Lettre de M. *Danjou de la Garçune*. XLIII, 1019.
- Description des terrains sédimentaires; par M. *Bernhard Cotta*. XLIII, 1051.
- Observations sur les forêts sous-marines de la France occidentale et sur les changements de niveau du littoral; par M. *Durocher*. XLIII, 1071.
- Études sur l'orographie et la géologie de la Norvège, de la Suède et de la Finlande; par M. *Durocher*. XLIII, 1117.
- Essai de classification du terrain nummulitique antépyrénéen; par M. *Vézian*. XLIII, 1157.
- Sur la découverte en France de gisements de phosphate de chaux fossile; Mémoire de MM. *Jolau et Flurneisen*. XLIII, 1178.
- Sur les oolites de Chalusset (Puy-de-Dôme); Mémoire de M. *Fournet*. XLIV, 117.
- Sur une ligne stratigraphique observée dans les départements du Gard et de l'Hérault; Note de M. *Vézian*. XLIV, 139.
- Recherches sur les roches ignées, sur les phénomènes de leur émission et sur leur classification; par M. *Durocher*. XLIV, 303, 109, 603, 776, 809.
- Considérations sur les dépôts houillers du lit-

- total de la mer Noire; par M. *P. de Tchihatcheff*. XLIV, 178.
- Rapport sur plusieurs Mémoires de M. *Delesse* concernant ses recherches minéralogiques et chimiques sur les roches cristallines et en particulier sur le granite; Rapporteur M. *Dufrénoy*. XLIV, 518.
- Sur une nouvelle roche de formation récente sur le littoral de la Flandre occidentale; Note de M. *Philipson*. XLIV, 653.
- Sur la composition des gaz rejetés par les évents volcaniques de l'Italie méridionale; Mémoire de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville et F. Leblanc*. XLIV, 769; XLV, 398.
- Recherches sur la minette; par M. *Delesse*. XLIV, 766.
- Expériences démontrant la cause de la pénétration mutuelle des galets calcaires ou quartzeux dans les poudingues de divers terrains; Mémoire de M. *Daubrée*. XLIV, 883.
- Essai sur les contres naturelles de la France; par M. *A. Passy*. XLIV, 856.
- Sur les couches traversées par le forage du puits artésien de Passy; par M. *Meugy*. XLIV, 878.
- Sur la possibilité de rencontrer plusieurs nappes d'eau jaillissante, sous la craie, à différentes profondeurs, dans le bassin de Paris; par M. *Walferdin*. XLIV, 997.
- Études sur les roches métamorphiques; Lettre de M. *Sterry Hunt*. XLIV, 996.
- Recherches expérimentales sur le striage des roches dû au phénomène erratique et sur les décompositions chimiques produites dans les actions mécaniques; par M. *Daubrée*. XLIV, 997.
- Sur les oolites de la Balmie (Isère); par M. *Fournet*. XLIV, 1057.
- Lettre de M. *A. de Humboldt* sur l'époque où le nom de trachyte a apparu dans la terminologie et sur l'extension abusive donnée au mot albite. XLIV, 1067.
- Remarques de M. *Delessert* à l'occasion de cette Lettre. XLIV, 1069.
- Aperçus sommaires relatifs aux filons de la Sierra de Carthagène et à leurs alterations superhélielles, comprenant la formation de Palunite; Notes de M. *Fournet*. XLIV, 1233, 1297.
- Breches osseuses de la montagne de Pedemar; Notes de M. *Mauzel de Serres*. XLIV, 1272; XLV, 31.
- Résultats d'un voyage géologique fait en 1855 dans l'ancien royaume de Murcie et sur les frontières de l'Andalousie; par MM. *de Terneuil et Collomb*. XLIV, 1299.
- Sur les marbres onyx de la province d'Oran; par M. *Roy*. XLV, 68.
- Sur la possibilité éventuelle de trouver de la houille dans la province d'Oran; Lettre de M. *Roy*. XLV, 112.

- Coupes géologiques du sol de Paris et des collines environnantes; par M. *Delesse*. XLV, 163.
- Sur un gisement de houille dans le Nouveau-Brunswick; Note de M. *Johnson*. XLV, 313.
- Observations sur les gîtes stannifères de la Bretagne; par M. *Durocher*. XLV, 522.
- Bois petrifié provenant de la forêt sous-marine qui s'étend le long des côtes d'une partie de la Bretagne et de la Normandie; Note de M. *Texier*. XLV, 560.
- Remarques de MM. *Élie de Beaumont* et *Milne Edwards* à l'occasion de cette Note. XLV, 560.
- Observations sur la constitution géologique de quelques parties de la Savoie et particulièrement sur le gisement des plantes fossiles de Taningo; extraites par M. *Élie de Beaumont* de plusieurs Lettres de M. *Sismonda*, et confirmées par les observations qu'il a faites lui-même. XLV, 612, 942, 947.
- Sur la caverne de Pontil, près Saint-Pons (Hérault); Note de M. *Marcel de Serres*. XLV, 649, 1053.
- Sur le trias des environs de Saint-Affrique (Aveyron) et de Lodève (Hérault); Note de M. *de Rouville*. XLV, 696.
- Sur le pic de Ténériffe et le cratère de soulèvement qui l'entoure; observations et photographies par M. *Piazzi-Smyth*; Lettre de M. *Pentland*. XLV, 761.
- Note de M. *d'Archiac* accompagnant la présentation d'un opuscule de M. *Murchison* sur les crustacés fossiles provenant des couches siluriennes supérieures de Lesmahago (Écosse). XLV, 791.
- Observations sur le métamorphisme des roches et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire; par M. *Daubrée*. XLV, 792.
- Oeufs d'insectes donnant lieu à la formation d'oolithes dans les calcaires lacustres au Mexique; Mémoire de M. *Virlet d'Aoust*. XLV, 865.
- Sur le métamorphisme des roches; Notes de M. *Delesse*. XLV, 958; 1084; XLVI, 638; XLV B, 219, 495.
- Sur la direction générale des filons de galène et de blende; Note de M. *Rivière*. XLV, 969.
- Sur quelques points de la géologie du Chili; Lettre de M. *Pissis*. XLV, 971.
- Sur le terrain éocène supérieur considéré comme l'un des étages constitutifs des Pyrénées; par M. *Noulet*. XLV, 1007.
- Lettre de M. *Theccuin* sur le système glaciaire. XLV, 1057.
- Présence du mercure dans le sous-sol de Montpellier; par M. *de Rouville*. XLVI, 52.
- Note sur la présence du mercure natif dans le sol sur lequel la ville de Montpellier est bâtie; par M. *Marcel de Serres*. XLVI, 53.
- Sur la constitution géologique de quelques cantons voisins du Cap de Bonne-Espérance; Lettre de M. *de Castelnaud*. XLVI, 56.
- Sur quelques points de la géologie des régions pyrénéennes; Lettre de M. *Leymerie*. XLVI, 140.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur cette Lettre. XLVI, 143.
- Sur le mode de consolidation du granite et de plusieurs autres roches; par M. *Sorby*. XLVI, 146.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. XLVI, 149.
- Recherches sur les produits de décomposition des roches sous l'influence des eaux thermales sulfureuses; Note de M. *Bouis*. XLVI, 226.
- Sur un gisement de plomb argentifère dans la Caroline du Nord; sur l'exploitation de ces mines et de quelques autres des États-Unis d'Amérique; Lettre de M. *Jackson*. XLVI, 254.
- Remarques de M. *Noulet* à l'occasion de la Lettre de M. *Leymerie*. XLVI, 370.
- Communication de M. *d'Archiac* en présentant le septième volume de son « Histoire des progrès de la géologie ». XLVI, 382.
- Sur les gisements de fossiles végétaux du terrain anthracifère des Alpes occidentales; par M. *Élie de Beaumont*. XLVI, 390.
- Réponse de M. *d'Archiac* aux observations de M. *Élie de Beaumont*. XLVI, 393.
- Sur un fragment de lignite trouvé dans le grès bigarre; Note de M. *Denis*. XLVI, 473.
- Sur les bancs de sable de l'Océan Pacifique et sur les recherches qu'on y pourrait faire de minerais exploitables; par M. *Winclidès*. XLVI, 474.
- Recherches sur les rapports de la géologie avec l'hydrographie; par M. *de Villeneuve*. XLVI, 618.
- « Description topographique et géologique de la province d'Aconcagua »; par M. *Pissis*. XLVI, 635.
- Rapport verbal sur cet ouvrage; Rapporteur M. *Gay*. XLVI, 1034.
- Sur le terrain de transition de la vallée de la Pique; Note de M. *Leymerie*. XLVI, 636.
- Sur les lignites du Monte Bamboli; Note de M. *L. Simonin*. XLVI, 642.
- Note sur les roches siluriennes de Norvège et leurs fossiles; par M. *Murchison*. XLVI, 729.
- Sur le calcaire à Dicérates des Pyrénées; Lettre de M. *Leymerie*. XLVI, 848.
- Exemplaires des fossiles qui caractérisent différents étages d'une formation géologique observée en Calabre; par M. *Meissonnier*. XLVI, 892.
- Lettre de M. *Shumard* sur l'existence d'une faune permienne dans l'Amérique du Nord. XLVI, 897.
- M. *d'Archiac* rappelle à cette occasion divers

- travaux relatifs au système permien du nouveau monde. XLVI, 899.
- Coupe géologique des terrains traversés par le forage artésien exécuté à Naples par MM. *Degezoué et Laurent*; présentée par M. *Élie de Beaumont*. XLVI, 982.
 - Des houilles sèches des terrains jurassiques et particulièrement des stéatites de Larzac (Aveyron); Note de M. *Marcel de Serres*. XLVI, 999.
 - Lettre de M. *Pariset* concernant ses précédentes communications sur les soulèvements terrestres. XLVI, 1069.
 - Sur les dépôts minéraux formés par les sources thermales de Plombières avant et pendant la période actuelle; formation contemporaine de zeolithes; relation des sources thermales avec les filons métallifères de la contrée; par M. *Daubrée*. XLVI, 1086, 1201.
 - Sur la constitution géologique de la Calabre, sur les gisements de lignite et sur les couches fossilifères qui s'y trouvent; par M. *Meissonnier*. XLVI, 1099.
 - M. *Élie de Beaumont*, à l'occasion de cette Note, appelle l'attention sur une publication de M. *Montagna*, relative au terrain carbonifère de la Calabre. XLVI, 1093.
 - Sur la présence du spath fluor en roche dans le bassin de Plombières; par M. *J. Vieille*. XLVI, 1149.
 - Sur le spath fluor qui existe en filons dans le granite de Plombières; par M. *Jutier*. XLVI, 1205.
 - Sur la dolomie de la vallée de Binn (Valais), ses caractères de roche, ses nombreux minéraux, et son gisement; Mémoire de M. *Hugard*. XLVI, 1261.
 - M. *Élie de Beaumont* annonce, à cette occasion, que M. *Ch. Sainte-Claire Deville* est dans l'intention de présenter un travail sur la transformation des calcaires en dolomie. XLVI, 1264.
 - Monographie des terrains tertiaires marins des environs du Parana; par M. *Bravard*. XLVII, 29.
 - Note sur les Vertébrés fossiles des terrains sédimentaires de l'ouest de la France; par M. *Marie Rouault*. XLVII, 99.
 - Sur les soulèvements du massif de Milianah; par M. *Pomel*. XLVII, 107.
 - Sur l'orographie et la constitution géologique de quelques parties de l'Asie Mineure; Lettres de M. *P. de Tchihatchef*. XLVII, 118, 216, 446, 515, 667.
 - Sur une ascension à la Maladetta et sur les granites des Pyrénées de la Haute-Garonne; par M. *Leymerie*. XLVII, 129.
 - Sur les sources minérales de Plombières; Lettre de M. *Jutier*. XLVII, 211

- Variations dans les roches qui se divisent en prismes; par M. *Delesse*. XLVII, 448.
- Sur quelques fossiles paléozoïques de l'ouest de la France; Lettre de M. *de Verneuil*. XLVII, 463.
- Rapport verbal sur un ouvrage de M. *Murchison* sur la comparaison des dépôts et des fossiles diluviens de la Norvège comparés avec leurs équivalents en Angleterre; Rapporteur M. *d'Archiac*. XLVII, 469.
- Sur l'âge géologique du système de Yercors; par M. *Pomel*. XLVII, 479.
- Sur les mines et la géologie du Portugal; par M. *Carlos Ribeiro*. XLVII, 490.
- Sur les falaises des côtes de la Méditerranée; Note de M. *Marcel de Serres*. XLVII, 498.
- Des dunes et de leurs effets; par M. *Marcel de Serres*. XLVII, 549.
- Sur les terrains liasique et keuperien de la Savoie; Note de M. *Alph. Favre*. XLVII, 518.
- Sur quelques mines de la Caroline du Nord; Lettre de M. *Jackson*. XLVII, 618.
- Sur l'origine des combustibles minéraux; Note de M. *Rivière*. XLVII, 646.
- Sur les gîtes calaminaires de la province de Santander, Espagne; par M. *Rivière*. XLVII, 728.
- Sur le système des montagnes du Mermoncha et sur le terrain saharien; Lettres de M. *Pomel*. XLVII, 852, 949.
- Mémoire sur le trachytisme des roches; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLVIII, 16.
- Description minéralogique et géologique du Var et de la Provence; par M. *de Villeneuve-Flayosc*. XLVIII, 52.
- Sur le système de la vallée du Doubs et de l'Alpe de la Souabe; par M. *Vezian*. XLVIII, 107.
- M. *d'Archiac* présente son Mémoire sur les Corbières, études géologiques d'une partie des départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales. XLVIII, 385.
- Sur le gisement de l'or dans la Géorgie; Lettre de M. *Jackson*. XLVIII, 638.
- Sur quelques points de la géologie du Texas, du Nouveau-Mexique, du Kansas et du Nebraska; par M. *Marcou*. XLVIII, 639.
- Sur le terrain néocomien du Jura et son rôle dans la série stratigraphique; par M. *Marcou*. XLVIII, 640.
- Géologie de l'île de Chypre; texte et Carte; par M. *Gaudry*. XLVIII, 840, 912.
- Coupes géologiques du sol de Paris; par M. *Delesse*. XLVIII, 849.
- Sur un charbon de terre particulier du Cambodge; Lettre de M. l'abbé *Anouh*. XLVIII, 851.
- Recherches sur l'origine des roches éruptives; par M. *Delesse*. XLVIII, 951.
- Sur quelques-unes des révolutions du globe qui ont construit les reliefs algériens; Mémoire de M. *Pomel*. XLVIII, 992.
- Sur la constitution du terrain que doit traverser

- ser le tunnel voisin du mont Cenis; Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion d'un opuscule de M. *de Mortillet*. XLVIII, 1138.
- Sur quelques observations géologiques faites à l'île de Terre-Neuve et en Californie; Lettre de M. *Jackson*. XLIX, 46.
 - Dryas et trias, ou le nouveau grès rouge en Europe, dans l'Amérique du Nord et dans l'Inde; par M. *Marcou*. XLIX, 134.
 - Géologie de l'Amérique du Nord; par M. *Marcou*. XLIX, 134.
 - Sur un système stratigraphique perpendiculaire au système des Alpes occidentales et du même âge que lui; Note de M. *Veizian*. XLIX, 202.
 - Note sur diverses questions de géologie et de physique du globe; par M. *Gary*. XLIX, 221.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Gaudry* intitulé: « Géologie de l'île de Chypre »; Rapporteur M. *d'Archiac*. XLIX, 229.
 - Rapport sur les travaux de la Commission géologique du Canada de 1853 à 1857; par M. *W. Logan*. XLIX, 269.
 - Couches traversées dans un puits fore à Louisville (Kentucky); Note de M. *Moissenet*. XLIX, 317.
 - Sur l'origine de certains filons; Note de M. *Heugy*. XLIX, 330.
 - Recherches chimiques sur le calcaire d'Avane en Toscane; Note de M. *S. de Luca*. XLIX, 358.
 - Sur le calcaire fossilifère de l'Esseillon en Maurienne; Lettre de M. *Sismonda*. XLIX, 410.
 - Note sur la troisième édition de l'ouvrage de M. *Murchison* intitulé: *Siluria*; suivie d'un tableau numérique de la faune silurienne d'Angleterre; par M. *d'Archiac*. XLIX, 433.
 - Note sur les fossiles recueillis par M. *Pouché* dans le terrain tertiaire du département de l'Ariège; par M. *d'Archiac*. XLIX, 433.
 - Note sur le genre *Otostoma*, coquilles fossiles de la craie supérieure et du groupe tertiaire nummulitique; par M. *d'Archiac*. XLIX, 433.
 - Sur les résultats de fouilles géologiques entreprises aux environs d'Amiens; par M. *Gaudry*. XLIX, 465.
 - Études sur le métamorphisme; Mémoire sans nom d'auteur pour le concours du prix Bordin de 1859. XLIX, 467.
 - Lettre de M. *Delessé* accompagnant l'envoi de ses publications sur le métamorphisme des roches. XLIX, 494.
 - Lettre de M. *Fargeaud* relative à un Mémoire qu'il a publié en 1828, concernant l'influence du temps sur les actions chimiques et les changements qui peuvent en résulter dans certains fossiles. XLIX, 538.
 - Sur l'âge véritable des pondings de Nemours et des sables coquilliers d'Ormoï; Mémoire de M. *Ch. d'Orbigny*. XLIX, 670.
 - Note sur les brèches osseuses de l'île de Batouneau; par M. *Marcel de Serres*. XLIX, 678.
 - Sur la géologie de la province d'Auckland; par M. *Hochstetter*. XLIX, 738.
 - Sur le diluvium à coquilles lacustres de Joinville-le-Pont; Mémoire de M. *Ch. d'Orbigny*. XLIX, 791.
 - Sur un principe de géologie relatif aux effets du mouvement primitif des grands courants d'eau aux époques antérieures à la nôtre; Mémoire de M. *Leymerie*. XLIX, 795.
 - Sur l'âge des pondings de Nemours et des sables coquilliers d'Ormoï; Mémoire de M. *Hébert* en réponse à celui de M. *Ch. d'Orbigny*. XLIX, 848.
 - Lettre de M. *Ch. d'Orbigny* à l'occasion de cette réponse. XLIX, 946.
 - Sur les systèmes de la Margéride et des Vosges, respectivement perpendiculaires à ceux du Hundsdruck et des Ballons; Mémoire de M. *Veizian*. L, 89.
 - Sur les terrains sédimentaires de la Lombardie; Note de M. *Ombani*. L, 104.
 - Sur la présence des nummulites dans certains grès de la Maurienne et des Hautes-Alpes; Note de MM. *Lory* et *Pillet*. L, 187.
 - Note sur le terrain callovien; par M. *Eudes Deslongchamps*. L, 366.
 - Observations sur les gisements aurifères de la Californie; par M. *Simonin*. L, 389.
 - Communication de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* en présentant la VI^e livraison de son « Voyage géologique aux Antilles et aux îles de Tenériffe et de Fogo ». L, 438.
 - Recherches sur certains schistes calcaires des montagnes du Bugéy; par M. *Mène*. L, 447.
 - Note concernant les revolutions du globe et principalement celle qui a amené l'état présent; par M. *Guet*. L, 448.
 - Nouvelle classification des anciennes roches du nord de l'Écosse; par M. *Murchison*. L, 713.
 - Sur l'opposition qu'on observe souvent dans les Alpes entre l'ordre stratigraphique des couches et leurs caractères paléontologiques; par M. *Se. Gras*. L, 754; LI, 108.
 - M. *Élie de Beaumont* fait remarquer que le fait cite comme exemple dans la Note précédente, a été signalé depuis longtemps par lui. L, 755.
 - Sur des troncs d'arbres verticaux et reposant sur leurs racines trouvés dans le tuf ponceux qui recouvre Pompeï; par M. *Savarese*. L, 758.
 - Remarques de M. *Élie de Beaumont* à ce sujet. L, 759.
 - Inclinaisons des couches de roches arenacées modernes des côtes du Brésil; Lettre de M. *Liais*. L, 762.
 - Mémoire sur les mouvements généraux de l'écorce terrestre; par M. *Veizian*. L, 814.
 - Lettre de M. *Beautemps* et Note de M. *Miliner* accompagnant l'envoi d'un fragment de roche détachée du grand banc de Terre-Neuve; Re-

- marques de M. *Élie de Beaumont* sur cet échautillon. I, 824.
- Sur une faille s'étendant de l'île de la Galite à la mine Kef-oum-Eheoul, en Algérie; par M. *Fournet*. I, 902.
 - Sur les dépôts récents des côtes du Brésil; Lettre de M. *Marcel de Serres*. I, 907.
 - Note de M. *de Ferneuil* accompagnant la présentation d'un ouvrage sur la géologie d'une partie du pays basque espagnol qu'il a publié en collaboration avec MM. *Collomb* et *Triger*. I, 1115.
 - Mémoire sur la géologie du département d'Eure-et-Loir; par M. *Laugel*. I, 1190.
 - Sur un nouveau gisement de fossiles jurassiques des Alpes; par M. *Sismonda*. I, 1190.
 - Sur le groupe de la Montagne-Noire (Aude); Note de M. *Mène*. II, 31.
 - Étude de l'étage kimmeridien dans les environs de Montbéliard et dans le Jura, la France et l'Angleterre; par M. *Ch. Contejean*. II, 63, 1019.
 - Études hydrographiques et géologiques sur le lac de Nicaragua; par M. *Durocher*. II, 118.
 - Lettre de M. *Thomassy* accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Essai sur la géologie pratique de la Louisiane ». II, 133.
 - Carte géologique du département de la Marne; par feu M. *Duhamel*. II, 143.
 - Sur la constitution minérale du département de la Haute-Marne mise en rapport avec la stratigraphie; par M. *B. de Chancourtois*. II, 144.
 - Composition d'une nouvelle roche sur le littoral de la Flandre; Note de M. *Phipson*. II, 149.
 - Note de M. *d'Archiac* accompagnant la présentation du VIII^e volume de son « Histoire des progrès de la géologie ». II, 184.
 - Sur la position géologique du gisement fossilifère de Pikermi; Note de M. *Gaudry*. II, 500.
 - Observations météorologiques et géologiques recueillies dans une traversée d'Europe aux Antilles; par M. *Damonr*. II, 559.
 - Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* à cette occasion. II, 562.
 - Observations de M. *Chevrel* sur ces remarques. II, 563.
 - Travaux géologiques et géodésiques exécutés au Chili; Lettre de M. *Pissis*. II, 603.
 - Sur la découverte d'un important gisement de minerai d'argent dans l'Ambato (Confédération argentine); Lettre de M. *B. Poucel*. II, 604.
 - Sur un gisement de combustible fossile découvert à Chiriqui (Nouvelle-Grenade); Lettre de M. *Jackson*. III, 69.
 - Sur un moyen de reconnaître les anciens rivages des mers des époques géologiques; Lettre de M. *Marcel de Serres*. III, 71.
 - Expériences sur la possibilité d'une infiltration capillaire au travers des matières poreuses,

- malgré une forte contre-pression de vapeur; applications possibles aux phénomènes géologiques; Mémoire de M. *Danbrée*. III, 123.
- Note sur le terrain tertiaire post-pyrénéen du Bigorre, considère principalement dans la vallée de l'Adour; par M. *Leymerie*. III, 257.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Courbon* relatif à une exploration de la mer Rouge; partie géologique; Rapporteur M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. III, 426.
- Sur des faits géologiques et minéralogiques nouveaux découverts dans les cinq grands départements volcaniques de la France; par M. *Bertrand de Lom*. III, 458.
- Sur les différentes révolutions de la surface du globe qui ont façonné le relief de l'île de Crète; Note de M. *Raulin*. III, 690.
- Carte géologique du sol de la ville de Paris; par M. *Delesse*. III, 790.
- Amas d'eau souterraine supposée provenir d'une mer antérieure à notre époque géologique; Mémoire de M. *Rivière*. III, 790.
- Note sur le Blatterstein; par M. *Laugel*. III, 814.
- Sur l'application de la photographie à la géologie et à la géographie physique; orographie; le mont Blanc et la vallée de *Chamounix*; par M. *Cécile* fils. III, 819.
- Sur le gypse parisien; par M. *Delesse*. III, 912.
- Sur un oligiste de l'époque devonienne et sur une matière organique qu'il contient; Note de M. *Phipson*. III, 975.
- Sur les micaschistes nacrés des montagnes occidentales du bassin du Rhône; Mémoire de M. *Fournet*. III, 1112.
- Constitution de la partie des Cordillères comprises entre les sources des rivières de Copiapo et de Choapa; Note de M. *Pissis*. III, 1147.
- Observations sur l'abus de l'emploi des expériences chimiques en géologie; Note de M. *Fournet*. III, 82.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette communication (en note). III, 83.
- Notes de M. *Fournet* en réponse aux remarques de M. *Élie de Beaumont*. III, 607, 693.
- Observations faites dans une excursion récente en Maurienne; Lettre de M. *Sismonda*. III, 113.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* (en notes). III, 117, 119.
- Analyse de cinq roches de la vallée de *Farentaise*, en Savoie; par M. *Terreil*. III, 140.
- Du rôle de la persolidification en géologie; par M. *Fournet*. III, 179.
- Sur la séparation géologique des marnes à *Ancyloceras* du terrain néocène dans les Alpes; Mémoire de M. *Sc. Gras*. III, 195.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur un passage de ce Mémoire (en note). III, 199.

- Remarques sur la communication de M. *Fournet*, relative à la persolidification; par M. *Ed. Robin*. LIII, 350.
- Géologie de l'Attique et des contrées voisines; par M. *Gaudry*. LIII, 372, 1018, 1126.
- Des gouttes d'eau fossiles des grès bigariés de Plombières-les-Bains; Note de M. *Marcel de Serres*. LIII, 649, 927.
- Note sur l'âge des filons stannifères, aurifères et de quelques autres catégories; par M. *Fournet*. LIII, 695.
- Sur les roches fossilifères les plus anciennes de l'Amérique du Nord; Lettres de M. *Marcou*. LIII, 803, 915.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Gaudry* sur la géologie de l'Attique; Rapporteur M. *d'Archiac*. LIII, 816.
- Du terrain jurassique de la Provence: sa division en étages; son indépendance des calcaires dolomitiques associés au gypse; Mémoire de M. *Hébert*. LIII, 836.
- Sur les terrains sidérolitiques; Mémoire de M. *Jourdan*. LIII, 1009.
- Observations sur l'origine et la distribution de l'or dans les divers terrains de la Californie; Mémoire de M. *Laur*. LIII, 1096.
- Sur les produits de la vulcanicité correspondant aux différentes époques géologiques; par M. *Pissis*. LIV, 192, 1185; LVI, 82.
- Sur la structure du globe terrestre; par M. *de Villeneuve-Flayosc*. LIV, 200, 362.
- De l'origine des roches de dolomie; Note de M. *Cordier* déposée sous pli cacheté en 1844, et ouverte sur la demande de Mme veuve *Cordier*. LIV, 277.
- Lettre de M. *Sc. Gras* accompagnant la présentation de sa Description géologique du département de Vaucluse, avec une carte. LIV, 385.
- Lettre de M. *Hébert* sur les terrains tertiaires marins et lacustres des environs de Provins. LIV, 513.
- Lettre de M. *Leymerie* rappelant, à l'occasion de la Note de M. *Cordier*, qu'il a émis, antérieurement à sa publication, des idées analogues. LIV, 566.
- Sur la découverte de l'étage aptien aux environs d'Orthez; Note de M. *Leymerie*. LIV, 683.
- Sur la structure artificielle des buttes de Saint-Michel-en-Lherm; Note de M. *de Quatrefoies*. LIV, 816.
- Remarques de M. *Marcel de Serres* à l'occasion de cette Note. LIV, 1037.
- Sur les buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lherm; par M. *Rivière*. LIV, 1065, 1131.
- Sur l'alternance des assises calcaires et des basaltes dans le bassin de la Limagne d'Auvergne; Note de M. *H. Lecoq*. LIV, 1099.
- Sur l'île de l'Étang de Diane (Corse); Note de M. *Aucapitaine*. LIV, 1114.
- Les gneiss de l'Erzgebirge saxon et les roches qui y sont associées d'après leur constitution chimique et géologique; Mémoire de M. *Scherer*. LIV, 1119.
- Considérations sur la chimie du globe; par M. *Sterry Hunt*. LIV, 1190.
- Remarques sur les accidents stratigraphiques du département de la Haute-Marne; par M. *Élie de Beaumont*. LV, 76, 113, 163.
- Empreintes de gouttes de pluie de l'ancien monde et leur reproduction artificielle; Note de M. *Marcel de Serres*. LV, 105.
- Nouvelles observations relatives au calcaire à Lophiodon de Provins; son extension dans la Beauce; Note de M. *Hébert*. LV, 149.
- Description des Alpes bavaroises; par M. *Gumbel*. LV, 203.
- Sur la distribution des gîtes minéraux par alignements parallèles aux directions des systèmes de montagnes dans le tiers nord-est de la France; Mémoire de M. *B. de Chancourtois*. LV, 312.
- Sur l'âge des ophites de Dax (Landes); Note de M. *Raulin*. LV, 669.
- Sur la formation des îles de corail de la mer du Sud; Lettre de M. *de Rochas*. LV, 705.
- Études sur les filons du Cornouailles et du Devonshire; transport des cercles du réseau pentagonal au point *a¹³*; directions utiles pour l'étain, le cuivre et le plomb; Mémoire de M. *Moissenet*. LV, 759.
- Aperçus sur la structure de la partie des Alpes comprises entre le Saint-Gothard et l'Apennin; par M. *Fournet*. LV, 857.
- Des sédiments intérieurs et des terrains cristallins des Pyrénées-Orientales; Note de M. *Noguès*. LV, 874.
- Sur la géologie comparée du plateau méridional de la Bretagne; Mémoire de M. *Dalmier*. LV, 922.
- Mémoire sur les mines de Vialas; Note de M. *Rivot*. LVI, 98.
- Sur les gypses secondaires des Corbières; Note de M. *Noguès*. LVI, 183.
- Cycle du développement de la vie organique à la surface du globe; Mémoire et Lettre de M. *Duponchel*. LVI, 261; LVII, 1033.
- Profils des chemins de fer de l'Ouest transformés en coupes géologiques; Note de M. *Triger*. LVI, 429; LVII, 978.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur cette Note. LVI, 432.
- Sur quelques terrains crétacés du Midi; Note de M. *Meugy*. LVI, 432.
- Sur la constitution géologique des dunes des Zahrez-Rharbi et Chergui, lacs sales, et du Sahara algérien; Note de M. *Fille*. LVI, 440.
- M. *Élie de Beaumont* communique l'extrait d'une Lettre dans laquelle M. *Larroque* lui fait

- connaître les premiers résultats de ses explorations dans le désert d'Atacama (Chili). LVI, 529.
- Sur les mines de cuivre du Canada oriental; Lettre de M. Jackson. LVI, 635.
 - Note sur l'existence de nodules de phosphate de chaux analogues à ceux de «*tun*» de la Flandre, dans les terrains cretaces du departement de la Dordogne; par M. Mengy. LVI, 770.
 - Sur le diluvium de la vallée de la Somme; Note de M. Garrigou. LVI, 1042.
 - M. *Élie de Beaumont* rappelle, à cette occasion, que, dans les deux precedentes seances, il n'a parle ni d'Amiens, ni de Saint-Acheul, mais seulement de la carrière de Moulin-Quignon. LVI, 1044, 1108.
 - Sur le diluvium de Saint-Acheul et le terrain de Moulin-Quignon; Lettre de M. Sc. Gras. LVI, 1097.
 - Sur une grawacke devonienne fossilifere des Pyrénées; par M. Vuguès. LVI, 1122.
 - Sur les alluvions de la vallée de l'Ingressin, arrondissement de Toul; par M. Husson. LVI, 1227.
 - Rapport sur plusieurs Memoires de M. Pissis relatifs à la structure orographique et à la constitution géologique de l'Amérique du Sud et en particulier des Andes du Chili; Rapporteur M. Ch. Sainte-Claire Deville. LVII, 32.
- M. J. Bertrand fait hommage d'un exemplaire de la sixième édition des «*Lettres sur les revolutions du globe*»; par feu A. Bertrand, son père. LVII, 61.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. LVII, 61.
 - Tableau des donnees numeriques qui fixent 150 cercles du reseau pentagonal; Memoire de M. *Élie de Beaumont*. LVII, 121, 144.
 - Sur les terrains de transport des environs de Toul; cavernes a ossements; Note de M. Husson. LVII, 329.
 - Sur l'Ophite des Pyrénées considerée comme roche de sediment metamorphique; Note de M. Virlet. LVII, 332.
- Lettre de M. Vuguès accompagnant l'envoi de quatre opuscules sur la constitution géologique des Pyrénées. LVII, 333.
- Application du reseau pentagonal à la coordination des sources de petrole et des depôts bitumineux; Memoire de M. B. de Chancourtois. LVII, 369, 421, 707, 731.
- Sur le soulèvement graduel de la côte du Chili et sur un nouveau système stratigraphique très-ancien observe dans ce pays; Lettre de M. Pissis. LVIII, 124.
 - Sur les gites metalliferes de quelques parties de l'Amérique septentrionale; par M. Jackson. LVIII, 140.
 - Tableau des donnees numeriques qui fixent 36

- points principaux du reseau pentagonal; par M. *Élie de Beaumont*. LVIII, 308, 341, 394.
- Sur la craie glauconieuse du nord-ouest du bassin de Paris; Note de M. Hebert. LVIII, 475.
 - Sur l'application de la photographie à l'etude de la geographie physique et de la geologie; par A. Civiale. LVIII, 508; LX, 660.
 - Faluns de Saint-Paul avec cailloux d'ophite au sud de l'Adour (Landes); Note de M. Raulin. LVIII, 667.
 - M. *Élie de Beaumont* presente, au nom de M. Resal, un exemplaire de la «*Statistique géologique, mineralogique et metallurgique des departements du Doubs et du Jura*». LVIII, 877.
 - Sur la decouverte du genre *Palaeotherium* dans le calcaire grossier superieur de Coucy-le-Château (Aisne); Note de M. Gaudry. LVIII, 953.
 - Sur l'origine et le mode de formation des gites metalliferes; Memoire de M. de Marigny. LVIII, 957.
 - Note relative à l'action d'un suintement d'eau sur un remblai argileux; par M. Fionnois. LVIII, 978.
 - Couches de terrain traversees dans un forage artésien pratique près de la ville de Cienfuegos (Cuba); par M. Ramon de la Sagra. LIX, 111.
 - Sur la constitution géologique des terrains traversees par le chemin de fer entre Rennes et Guingamp; par M. Massieu. LIX, 129.
 - Etude géologique sur les eaux sulfureuses d'Ax et sur le groupe de sources auxquelles elles se rattachent; par MM. Garrigou et L. Martin. LIX, 433.
 - Communication relative à son ouvrage intitulé: «*Les eaux minerales du massif central de la France dans leurs rapports avec la chimie et la geologie*»; par M. H. Lecocq. LIX, 651.
 - Sur la constitution de quelques terrains des environs de Suez; par M. E. Vaillant. LIX, 867.
 - Notice sur une exploration géologique de Madagascar; par M. Edm. Guillemin. LIX, 993.
- Observations sur les chaines de montagnes et sur les volcans du Chili; par M. Pissis. LIX, 1080.
- Sur un gisement exploitable d'emeril à Chester, Massachussets; par M. Jackson. LX, 421.
 - Note sur un gneiss avec empreintes d'*Equisetum*; par M. Siswonda. LX, 494.
 - Sur la formation du bassin de la mer Morte ou lac Asphaltique et sur les changements survenus dans son niveau; par M. Lartet. LX, 796.
 - Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. LX, 800.
 - Terrains quaternaires de la Belgique; par M. E. Dupont. LX, 863.
 - Sur le gisement des sources minerales du departement du Gers et sur les relations qui les rattachent au système des Pyrénées; par M. Jacquot. LX, 967.

- Sur la constitution géologique du sud de la province d'Alger; par M. *Marès*. LX, 1039.
 - Sur une roche magnétique trouvée sur le Puy-Chopine (Puy-de-Dôme); par M. *Mailard*. LX, 1068.
 - Sur les volcans et sur les terrains récents du Chili; par M. *Pissis*. LX, 1095.
 - Sur des gisements considérables de phosphate de chaux dans l'Estramadure; par M. *Ramon de Luna*. LXI, 17.
 - Sur le terrain nummulitique de l'Italie septentrionale et des Alpes; Mémoire de M. *Hebert*. LXI, 215.
 - Sur les ophtes des Pyrénées; par M. *Vogüés*. LXI, 413.
 - Note sur les gisements de tripoli observés au Chili; par M. *Pissis*. LXI, 596.
 - Remarques à l'occasion de la Note de M. *Hebert* relative aux terrains nummulitiques de l'Italie; par M. *Delbos*. LXI, 597.
 - Observation à cette occasion; par M. *Élie de Beaumont*. LXI, 597.
 - Note sur quelques faits géologiques et minéralogiques nouveaux; par M. *Bertrand de Lom*. LXI, 915.
 - Sur les mines d'or et d'argent de la Californie; par M. *Jackson*. LXI, 947, 998.
 - Sur l'ophtite des Pyrénées; par M. *Leymerie*. LXI, 1105.
- GÉOMÉTRIE.** — Analyse géométrique des surfaces du second ordre pour servir d'introduction à la géométrie supérieure; par M. *P.-H. Blanchet*. XXXII, 296.
- Lettre de M. *Lepely* concernant des recherches géométriques. XXXII, 377.
 - Démonstration d'un théorème de géométrie élémentaire; par M. *Moureaux*. XXXII, 775.
 - De la géométrie et de la trigonométrie dans leurs rapports avec le cadastre; Mémoires de M. *Raynot*. XXXII, 776; XXXIII, 631, 684; XLII, 970.
 - M. *Louville* présente un exemplaire de la cinquième édition revue, corrigée et annotée de « l'Application de l'Analyse à la géométrie de G. Monge ». XXXII, 917.
 - Complément à la découverte d'Hippocrate de Chios; Mémoire de M. *Gardinp*. XXXIII, 159.
 - Note sur la quadrature de certaines courbes; par M. *Lintz*. XXXIII, 585.
 - Mémoire sur les plans diamétraux des surfaces algébriques; par M. *Breton*, de Champ. XXXIV, 170.
 - Note sur la mesure du volume d'un tronc de cône; par M. l'abbé *Couard*. XXXIV, 179.
 - Sur la solidité du cône et de la sphère de même hauteur et sur leurs surfaces; Note de M. *Dudouit*. XXXIV, 531, 724.
 - Nouvelle démonstration du théorème concernant la valeur de la somme des trois angles

- d'un triangle; Note et Lettre de M. *Mariani*. XXXIV, 594; XXXVIII, 18.
- Note de M. *Charles* en présentant son ouvrage intitulé : « Traité de géométrie supérieure ». XXXV, 8.
- Mémoire sur la théorie des tautochrones; par M. *Combescur*. XXXV, 102.
- Nouvelle théorie des parallèles rigoureusement établie; Mémoire de M. *A. Boillot*. XXXV, 199; XXXVII, 27.
- Mémoire sur les développées des courbes planes; par M. *Dunesme*. XXXV, 518.
- Démonstration élémentaire de plusieurs propositions de géométrie; par M. *Fial*. XXXV, 605.
- Sur les dépendances mutuelles des tangentes doubles des courbes du quatrième degré; Note de M. *Steiner*. XXXVIII, 191.
- Sur les courbes du quatrième et du troisième ordre : deuxième manière de construire la courbe du troisième ordre déterminée par neuf points; Mémoire de M. *Charles*. XXXVII, 272.
- De la quadrature des polygones réguliers inscrits dans le cercle; par M. *Petit*. XXXVII, 306, 869.
- Propriétés des courbes du quatrième ordre : développement des conséquences du théorème général concernant la description de ces courbes au moyen de deux faisceaux de coniques; par M. *Charles*. XXXVII, 379, 437.
- Note sur la théorie générale des surfaces; par M. *O. Bonnet*. XXXVII, 599.
- M. *Amelin* présente un travail manuscrit intitulé : « Cours élémentaire de géométrie théorique et pratique ». XXXVII, 540; XL, 710.
- Sur certaines propriétés des ellipses et du cercle; Notes de M. *Lintz*. XXXVIII, 467, 619.
- Formule relative à la division des triangles et des quadrilatères; par M. *Le Brun*. XXXVIII, 752.
- Démonstration de cette proposition : que la surface plane, telle qu'on la définit en géométrie, est une surface qui existe; Mémoire de M. *Dobells*. XXXVIII, 949; XL, 846.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Dunesme* relatif aux développées des courbes planes; Rapporteur M. *Binet*. XXXVIII, 933.
- Mémoire sur les treize solides demi-réguliers d'Archimède; par M. *Valat*. XXXIX, 112.
- Note de M. *Paulet* concernant la démonstration de l'égalité à deux droites de la somme des trois angles de tout triangle. XXXIX, 791; XLV, 24.
- M. le Secrétaire perpétuel présente un ouvrage de feu M. *Bourdon* intitulé : « Application de l'algèbre à la géométrie, comprenant la géométrie analytique à deux et à trois dimensions ». XXXIX, 921, 1127.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet une Note de M. *Faure* sur la théorie des

- parallèles et sur la trisection de l'angle. XXXIX, 1078.
- « Trigonometrie rectiligne et spherique »; par feu M. Bourdon, présentée par M. Mallet-Bachelier. XXXIX, 1127.
 - Sur la mesure des polygones reguliers; Note de M. O. Gianotti. XL, 232.
 - Demonstration d'une proposition appartenant à la theorie des parallèles; par M. Fudres. XL, 493.
 - Sur la moindre surface comprise entre des lignes droites données et non situées sur le même plan; par M. J.-A. Serret. XL, 1078.
 - Sur la détermination des fonctions arbitraires qui entrent dans l'équation intégrale des surfaces à aire minima; Memoire de M. O. Bonnet. XL, 1107.
 - Memoire sur une certaine classe de courbes; par M. Roger. XL, 1176.
 - Sur un appareil représentant à volonté tous les hyperboloides de revolution à une nappe dont les axes sont variables; par M. Fériol. XL, 1269.
 - Sur quelques propriétés des lignes geodesiques; Notes de M. O. Bonnet. XL, 1311; XLI, 32.
 - Sur des surfaces dont les rayons de courbure, en chaque point, sont égaux et de signes contraires; Notes de M. Catalan. XLI, 35, 274, 1019.
 - Tables pour construire par points le canevas de la projection conique; par M. Rinonapoli. XLI, 100.
 - Sur la mesure de certaines surfaces et de certains solides; Note de M. Marchant-Delegorgue. XLI, 101.
 - Sur le rapport de la circonférence au diamètre; Note de MM. Lacomme et Crouzat. XLI, 199.
 - Rapport du rayon du cercle avec la longueur des polygones reguliers inscrits et circonscrits; Note de M. Malucarne. XLI, 199.
 - Sur les quadratures par approximation; Note de M. Lintz. XLI, 199.
 - Sur la trisection de l'angle; Note de M. Fouquet. XLI, 338.
 - Sur la mesure des surfaces ovales et foliiformes; Notes de M. Sashu. XLI, 547, 824.
 - Construction geometrique des equations du troisieme et du quatrieme degre; par M. Chasles. XLI, 677.
 - Observations sur les surfaces minima; par M. O. Bonnet. XLI, 1057.
 - Considerations sur la mesure des surfaces; par M. Bailly. XLI, 1065.
 - Principe de correspondance entre deux objets variables qui peut étre d'un grand usage en geometrie; par M. Chasles. XLI, 1097.
 - Reclamation de M. Catalan à l'occasion de la Note de M. O. Bonnet sur les surfaces minima. XLI, 1135.

- « Geometrie élémentaire »; par MM. Vincent et Saigez. XLI, 1157.
- Sur les corps sphéroïdes et sur les surfaces concaves; Lettre de M. Cazaban. XLI, 1175.
- Sur les courbes de troisième ordre, concernant les points d'intersection de ces courbes entre elles ou par des lignes d'un ordre inférieur; par M. Chasles. XLI, 1190.
- Sur les trajectoires orthogonales d'un plan mobile; par M. J.-A. Serret. XLI, 1253.
- Note sur la mesure des triangles; par M. Ch. Bailly. XLII, 117.
- Sur la quadrature des surfaces à périmètre curviligne; Memoire de M. Sashu. XLII, 117, 729.
- Les neuf partages égaux du globe; Note et Lettre de M. l'abbé Rondon. XLII, 245, 301, 412.
- Note sur une construction graphique par laquelle on obtient, à une petite fraction près, la longueur du côté du carré équivalent à un cercle donné; Note de M. Willich. XLII, 368.
- Sur la mesure des surfaces paraboliques; par M. Sashu. XLII, 729.
- Resolution numerique de divers problèmes de géometrie et de trigonometrie; par M. O. Gianotti. XLII, 855.
- Lettre concernant la mesure des solides à formes geometriques; par M. Duhamel. XLII, 866.
- Note sur la theorie des parallèles; par M. Vincent. XLII, 1107.
- Remarques de M. Chasles à l'occasion de cette Note. XLII, 1154, 1240.
- M. Poincot déclare qu'il approuve les observations de M. Chasles. XLII, 1154.
- M. Le Ferrier dit qu'il pense que les principes qui ont donné lieu à ce debat ne peuvent pas étre recommandés pour l'enseignement. XLII, 1155.
- Réponses de M. Vincent aux remarques faites sur sa Note par M. Chasles. XLII, 1155, 1238, 1240.
- Nouvelles solutions de quelques problèmes de geometrie élémentaire; par M. Bailly. XLII, 1219.
- Remarques de M. Turquem à l'occasion de la Note de M. Vincent. XLII, 1223.
- Construction generale de tous les polygones reguliers, avec la generation des voûtes ogivales qui en decoulent; Lettre de M. de Robiano. XLII, 1224.
- Demonstration du *Postulatum* d'Euclide; Note de M. Boblin. XLIII, 218.
- Nouvelle demonstration du theoreme concernant la somme des trois angles d'un triangle; par M. Mesnager. XLIII, 218.
- Sur les sections circulaires des surfaces du second degre et spécialement du paraboloides elliptique; par M. Babinet. XLIII, 453.
- Essai sur la generation des courbes geometriques et en particulier sur celle de la cour-

- bure du quatrième ordre; par M. de Jonquières. XLIII, 587, 668.
- Théorie des plans parallèles; Note de M. Courcelle-Seneuil fils. XLIII, 697, 870.
 - Démonstration de plusieurs vérités importantes de la géométrie; Note de M. Dobelly. XLIII, 697.
 - Sur la théorie des courbes à doubles courbures; par M. J. Bertrand. XLIII, 829.
 - Sur les propriétés géométriques du mouvement d'un système invariable; par M. Besal. XLIII, 1075.
 - Mémoire sur la construction géométrique des racines cubiques; par M. Montucci. XLIV, 773; XLV, 100.
 - Démonstration élémentaire et rigoureuse du Postulat d'Euclide; par M. Al. Richard. XLIV, 775, 883.
 - M. Liouville présente, au nom de M. E. Lamarle, un opuscule intitulé : « Démonstration du Postulat d'Euclide ». XLIV, 783.
 - Mémoire de M. Préclaire concernant la géométrie descriptive. XLIV, 906.
 - Note de M. Gianotti relative à la détermination d'un cercle ou d'une ellipse de surface donnée. XLIV, 1217.
 - Nouvelle théorie des angles; Mémoire de M. Dobelly. XLV, 24.
 - Communication de M. Poncelet en présentant un ouvrage de M. Mannheim intitulé : « Sur la transformation des propriétés métriques des figures au moyen de la théorie des réciproques polaires ». XLV, 553.
 - Sur les cylindres circonscrits aux tores de révolution; conchoïdes et courbes parallèles aux courbes du second degré; par M. Dumesne. XLV, 527.
 - Détermination des rayons des apothèmes et des volumes des polyèdres réguliers; par M. Berolle. XLV, 887.
 - Énoncés de quelques propositions de géométrie élémentaire; par M. Bigaud. XLV, 935, 1049.
 - Nouvelle démonstration d'un théorème de trigonométrie; Note de M. Lassie. XLV, 1093.
 - Note sur la figure des faisceaux que forment les normales à une surface courbe menées par les points de cette surface compris dans un petit contour fermé; par M. Breton, de Champ. XLV, 1099.
 - Nouveau système de géométrie; Mémoire de M. Cabet. XLV, 1099.
 - Sur une nouvelle théorie de la géométrie des masses et sur celle des axes principaux d'inertie; Mémoire de M. Haton de la Goupillière. XLVI, 92.
 - Note de M. Lassie sur une question de géométrie élémentaire. XLVI, 777.
 - Lettre de M. Buchberg concernant une défini-

- tion supposée nouvelle de la ligne droite. XLVI, 789.
- Note sur la surface des ondes; par M. J. Bertrand. XLVII, 817.
 - Sur une propriété des lignes de courbure de l'ellipsoïde; par M. l'abbé Aoust. XLVIII, 886.
 - Lettres et Mémoire de M. Flament concernant la démonstration de la théorie des parallèles sans le secours d'aucun Postulat. XLVIII, 927, 1033; XLIX, 139.
 - Sur la théorie des parallèles; Note de M. Hiliams. XLVIII, 963.
 - Nouvelle démonstration des propriétés du cercle et des trois corps ronds; par M. Dobelly. XLIX, 133.
 - Sur la courbure des surfaces; Mémoire de M. Babinet. XLIX, 418.
 - Sur les courbes à double courbure de tous les ordres, faisant connaître un mode uniforme de génération de ces courbes par le moyen des intersections mutuelles, dans l'espace, de deux droites pivotant autour de deux points fixes et qui se correspondent suivant une loi connue; Mémoires de M. de Jonquières. LIX, 542, 632; L, 187.
 - Note sur la courbure des surfaces; par M. Roger. LIX, 545.
 - Des propriétés communes à un système de deux lignes de courbure de même surface du second ordre et à un système de deux lignes droites situées dans un même plan; par M. l'abbé Aoust. LIX, 729.
 - Note sur les courbes et surfaces dérivées; par M. W. Roberts. LIX, 742.
 - Note sur une propriété de l'ellipse; par M. Lino de Pombo. LIX, 756.
 - Sur une forme de l'équation de la ligne géodésique ellipsoïdale et de ses usages pour trouver les propriétés communes aux lignes ellipsoïdales et à des courbes planes correspondantes; Note de M. l'abbé Aoust. L, 484.
 - Note sur l'ellipse dont l'excentricité est égale à la moitié du petit axe; par M. Lino de Pombo. L, 616.
 - Résumé d'une théorie des coniques sphériques homofocales; par M. Charles. L, 623, 1055, 1110.
 - Des coordonnées paraboliques et de leur application à la géométrie des paraboloides; Mémoire de M. Valson. L, 680.
 - Sur la méthode de Fermat pour la détermination des maxima et minima et son application au système des tangentes et des centres de gravité; Mémoire de M. Duhamel. L, 741.
 - Démonstration élémentaire de l'égalité à deux droites de la somme des angles d'un triangle et du Postulat d'Euclide; par M. Paulet. L, 756; LVIII, 63.
 - Sur un passage (*De solidorum elementis*) des œu-

- vres inédites de Descartes; Note de M. *Prouhet*. L. 779.
- Remarques de M. *J. Bertrand* à l'occasion de cette Note. L. 781.
 - Sur la question de savoir si la méthode imaginée par Fermat pour construire des tangentes aux courbes peut être considérée comme une méthode de maximum ou de minimum; Note de M. *Breton*, de Champ. I. 866.
 - Reclamation de priorité au sujet de l'interprétation des énoncés de Porismes que Pappus nous a transmis; Lettre de M. *Breton*, de Champ. L. 938, 995.
 - Remarques de M. *Chasles* sur cette réclamation. L. 940, 997, 1007.
 - Mémoire sur la duplication du cube; par M. *Ludw. Moir*. LI. 297.
 - Solution théorique et pratique du problème newtonien des surfaces de moindre résistance, avec application à la construction navale et aux projectiles coniques; par M. *de Lamezan*. LI. 364.
 - Sur les lignes de courbure des surfaces du second ordre; Note de M. l'abbé *Aoust*. LI. 640.
 - Note sur la classification des polyèdres; par M. *Ph. Breton*. LI. 722.
 - Propriétés relatives au déplacement fini quelconque, dans l'espace, d'une figure de forme invariable; Mémoires de M. *Chasles*. LI. 855, 905; LII. 77, 189, 487.
 - Sur une relation géométrique entre l'hélice et la cycloïde; par M. *Dinesme*. LI. 890.
 - Note sur la trisection de l'angle; par M. *Potel*. LII. 68.
 - Propriétés d'un système de droites menées par tous les points de l'espace suivant une loi quelconque; Note de M. *Trançon*. LII. 245.
 - Démonstration d'un théorème concernant la théorie des parallèles; par M. *Dargel*. LII. 668.
 - Sur l'involution des lignes droites dans l'espace considérées comme des axes de rotation; Note de M. *Sylvester*. LII. 741.
 - Remarques de M. *Chasles* sur cette Note. LII. 745.
 - Sur l'involution de six lignes dans l'espace; Note de M. *Sylvester*. LII. 815.
 - Note sur les vingt-sept droites d'une surface du troisième degré; par M. *Sylvester*. LII. 977.
 - Rapport sur le Mémoire de M. *Trançon* relatif à un système de droites menées de tous les points de l'espace; Rapporteur M. *Chasles*. LII. 1013.
 - Note de M. *Cayley* relative aux droites en involution de M. *Sylvester*. LII. 1039.
 - Remarques de M. *Chasles* à l'occasion de cette Note. LII. 1042.
 - Note de M. *O. Bonnet* concernant les droites normales à une surface. LII. 1081.
 - Sur les six droites qui peuvent être les directions de six forces en équilibre; propriétés de l'hy-

- perboloïde à une nappe et d'une certaine surface du quatrième ordre, Mémoire de M. *Chasles*. LII. 194.
- Description des lignes de courbure des surfaces du second ordre; Note de M. l'abbé *Aoust*. LII. 1150.
 - Sur la surface et sur la courbe à double courbure, lieux des sommets des cônes du second ordre qui divisent harmoniquement six ou sept segments rectilignes pris sur autant de droites dans l'espace; par M. *Chasles*. LII. 1157.
 - Sur les cônes du second ordre qui passent par six points donnés; Note de M. *Cayley*. LII. 1216.
 - Courbes gauches décrites sur la surface d'un hyperboloïde à une nappe; Note de M. *Cremona*. LII. 1319.
 - Démonstration nouvelle d'un théorème connu relatif aux polygones fermés, simultanément inscrits ou circonscrits à deux cercles donnés; Note de M. *P. Serret*. LIII. 507.
 - Sur quelques systèmes de surfaces orthogonales obtenus par la méthode des coordonnées elliptiques; Notes de M. *W. Roberts*. LIII. 546, 724.
 - Mémoire sur les limites des courbes d'un degré quelconque; par M. *Planche*. LIII. 581.
 - Étude d'une classe particulière de courbes; par M. *Jourdain*. LIII. 670.
 - Description par points, d'une manière uniforme, des deux courbes à double courbure du quatrième degré, de la courbe à nœuds et de la courbe du troisième degré; Mémoire de M. *Chasles*. LIII. 767.
 - Construction géométrique des surfaces ayant pour lieux des centres de courbure les deux coniques focales d'un système de surfaces homofocales de second degré; par M. *W. Roberts*. LIII. 799.
 - Description des courbes à double courbure de tous les ordres sur les surfaces réglées du troisième et du quatrième ordre; par M. *Chasles*. LIII. 884.
 - Remarques de M. *Mannheim* à l'occasion de la Note de M. *W. Roberts*. LIII. 921.
 - Théorie analytique des courbes à double courbure de tous les ordres tracées sur l'hyperboloïde à une nappe; par M. *Chasles*. LIII. 985.
 - Sur le calcul des segments de cercle et de quelques autres fonctions circulaires au moyen de tables; Mémoire de M. *Lerch*. LIII. 1016.
 - Propriétés générales des courbes gauches tracées sur l'hyperboloïde; par M. *Chasles*. LIII. 1077.
 - Démonstration de la surface, enveloppe des plans perpendiculaires, menés aux extrémités des rayons vecteurs, issus d'un point fixe quelconque, de la surface nommée « cycloïde » par M. *Dupin*; Note de M. *W. Roberts*. LIII. 1118.
 - Démonstration du théorème concernant la somme des trois angles d'un triangle; par M. *Paulet*. LIII. 1125.
 - Génération des courbes gauches de tous les or-

- dres sur l'hyperboloïde, au moyen de deux faisceaux de courbes d'ordre inférieur; propriétés des faisceaux de courbes; par M. *Chasles*. LVII, 1203.
- Considerations générales sur les courbes en espace; courbes du troisième, du quatrième et du cinquième ordre; Notes de M. *Cayley*. LIV, 55, 396, 672; LVIII, 994.
 - Recherches sur les surfaces orthogonales; par M. *W. Roberts*. LIV, 61, 1235.
 - Mémoire sur les sections circulaires d'un ellipsoïde; par M. *Pollak*. LIV, 206.
 - Propriétés des courbes à double courbure du quatrième ordre provenant de l'intersection de deux surfaces du second ordre; Mémoire de M. *Chasles*. LIV, 317, 418.
 - Détermination du volume maximum d'un tétraèdre dont les faces ont des aires données; Mémoire de M. *Painvin*. LIV, 379.
 - Théorie géométrique des coordonnées curvilignes quelconques; par M. l'abbé *Aoust*. LIV, 461.
 - Mémoire sur les surfaces orthogonales; par M. *O. Bonnet*. LIV, 554, 655.
 - Sur les surfaces développables du cinquième ordre; Note de M. *Cremona*. LIV, 604.
 - Sur l'équation cubique de laquelle dépend la solution d'un problème d'homographie de M. *Chasles*; Note de M. *Hesse*. LIV, 678.
 - Mémoire sur les propriétés des surfaces développables circonscrites à deux surfaces de second ordre; par M. *Chasles*. LIV, 715.
 - Notes sur les surfaces du second ordre doublement tangentes en leurs ombilics à deux sphères égales; par M. l'abbé *Aoust*. LIV, 765.
 - Note sur les surfaces parallèles; par M. *W. Roberts*. LIV, 797.
 - Note de M. *Poncelet* accompagnant la présentation de son ouvrage intitulé: « Applications d'analyse et de géométrie qui ont servi, en 1822, de principal fondement au Traité des propriétés projectives des figures ». LIV, 1144.
 - Remarques de M. *Chasles* à l'occasion de cette communication. LIV, 1146.
 - Sur la représentation plane de la surface du globe; par M. *Collignon*. LIV, 1215.
 - Sur les volumes des surfaces podaires; Note de M. *Hirst*. LV, 572.
 - Sur la mesure du cercle; Note de M. *Cheval*. LV, 628.
 - M. *Poncelet* communique une Lettre de M. *Cayley* à l'occasion des remarques qu'il avait faites sur les recherches de ce géomètre concernant le problème du polygone inscrit et circonscrit. LV, 700.
 - Lettre de M. *Argenti* concernant diverses questions de géométrie. LVI, 59.
 - Sur diverses approximations numériques et sur diverses sections des solides dérivés du cube; Mémoires de M. *Willich*. LVI, 100, 654.
 - Compas décrivant en l'air un cercle et traçant une ellipse sur le papier; par M. *Carmion*. LVI, 439.
 - Note de M. *Chasles* accompagnant la présentation d'un Mémoire de M. *Cremona* sur la théorie géométrique des courbes planes. LVI, 487.
 - Sur un théorème de géométrie; par M. *Scharouhine*. LVI, 697.
 - Sur les principes fondamentaux de la géométrie algébrique à coordonnées quelconques; Mémoire de M. *Clayeux*. LVI, 788.
 - Des transformations doubles des figures; transformation des figures par normales à la sphère réciproques; Note de M. l'abbé *Aoust*. LVI, 996.
 - Sur la moyenne des rayons vecteurs dans l'ellipse en général et dans les orbites planétaires; Mémoire de M. *Dubois*. LVI, 1039.
 - Note sur la courbure des surfaces; par M. l'abbé *Aoust*. LVII, 217.
 - Sur le calcul des sinus; Notes de M. *Freitag*. LVII, 786, 979; LVIII, 219; LIX, 764.
 - Sur la théorie de la déformation des surfaces gauches; Note de M. *O. Bonnet*. LVII, 805.
 - Sur quelques propriétés de surfaces d'étendue minimum; Note de M. *Mathet*. LVII, 868.
 - Sur les systèmes des coordonnées correspondantes; Note de M. *Fonteneau*. LVII, 1016.
 - Demonstration du théorème de Gauss, relatif aux petits triangles géodésiques situés sur une surface quelconque; Note de M. *O. Bonnet*. LVIII, 183.
 - Détermination du nombre des sections coniques qui doivent toucher cinq courbes données d'ordre quelconque ou satisfaire à d'autres conditions; Mémoires de M. *Chasles*. LVIII, 222, 297, 425, 1167.
 - Sur quelques systèmes triples orthogonaux de surfaces algébriques; Note de M. *W. Roberts*. LVIII, 291.
 - Formules exprimant le nombre des courbes d'un même système d'ordre quelconque, qui coupent des courbes données d'ordre également quelconque, sous des angles données ou des angles indéterminés, mais dont les bissectrices ont des directions données; Note de M. *de Jonquières*. LVIII, 335.
 - Remarques de M. *Chasles* à cette occasion. LVIII, 537.
 - Propriétés diverses des systèmes de surfaces d'ordre quelconque; Note de M. *de Jonquières*. LVIII, 567; LXI, 440.
 - Application d'un théorème d'Abel sur les transformations modulaires des fonctions elliptiques à la solution d'un problème de géométrie; par M. *W. Roberts*. LVIII, 709.
 - Études de géométrie comparée avec application aux sections coniques; Mémoire de M. *J.-J.-A. Mathieu*. LVIII, 764, 1001.
 - Énoncé de divers théorèmes de géométrie; par M. *Argenti*. LVIII, 834.

- Méthode pour trouver des procédés de transformation en géométrie et en physique mathématique; Mémoire de M. *Haton de la Goupillière*. LVIII, 1001.
- Mémoire sur les coordonnées curvilignes; par M. *Combescur*. LVIII, 1001, 1086.
- Considérations sur la méthode générale exposée à la séance du 15 février 1864; différence entre cette méthode et la méthode analytique; procédés généraux de démonstration; par M. *Chasles*. LVIII, 1167; LIX, 7, 93.
- Questions dans lesquelles il y a lieu de tenir compte des points singuliers des courbes d'ordre supérieur; formules générales comprenant la solution de toutes les questions relatives aux sections coniques; par M. *Chasles*. LIX, 209.
- Sur les coniques qui touchent des courbes d'ordre quelconque; par M. *Cayley*. LIX, 224.
- Remarques sur la théorie des surfaces orthogonales; par M. *Darboux*. LIX, 240.
- Lignes de courbures d'une classe de surfaces du quatrième ordre; par M. *Montard*. LIX, 243.
- Observations à l'occasion de ce Mémoire et de celui de M. *Darboux* concernant les surfaces orthogonales; par M. *J.-A. Serret*. LIX, 269.
- Questions dans lesquelles entrent des conditions multiples, telles que des conditions de double contact ou de contact d'ordre supérieur; par M. *Chasles*. LIX, 345.
- Les principes de la géométrie élémentaire rigoureusement démontrés; par M. *Boillot*. LIX, 486.
- Démonstration du *Postulatum* d'Euclide; par M. *Fosci*. LIX, 713.
- Sur une nouvelle théorie des parallèles; par M. *Guillemain*. LIX, 704.
- Note sur la proportion des angles; par M. *Huot*. LIX, 764.
- Nouvelle démonstration du théorème du carré de l'hypoténuse; par M. *Zalowski*. LX, 86.
- Note de M. *Poncelet* accompagnant la présentation de la nouvelle édition de son « Traité des propriétés projectives des figures ». LX, 185.
- Sur les surfaces à courbure constante négative et sur celles applicables sur les surfaces à aire minima; par M. *V. Dini*. LX, 340.
- Communication de M. *Chasles* en présentant son « Traité des sections coniques ». LX, 367.
- Recherches sur les polyèdres; par M. *C. Jordan*. LX, 400; LXI, 206.
- Mémoire relatif au problème du cavalier au jeu d'échecs; par M. *Geynet*. LX, 484.
- Note sur les coordonnées orthogonales; par M. *Darboux*. LX, 560.
- Sur la théorie des surfaces; par M. *Nicolaidès*. LX, 634.
- Sur un mode de transformation des figures planes; par M. *Hirst*. LX, 663.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Collignon* relatif

- à la représentation plane de la surface du globe; Rapporteur M. *J. Bertrand*. LX, 762.
- Théorie des surfaces; par M. *Lamarle*. LX, 851.
- Problème du cercle tangent à trois cercles donnés et de la sphère tangente à quatre sphères données; par M. *Barbier*. LX, 1076.
- Mémoire sur la théorie des parallèles; par M. *Polleux*. LX, 1094.
- Construction donnant à la fois les quatre points de contact d'une sphère tangente à quatre sphères données; par M. *Barbier*. LX, 1151.
- Sur une surface réglée du deuxième ordre qui possède quatre lignes doubles du second ordre; par M. *de la Gournerie*. LX, 1178.
- Sur une surface réglée du huitième ordre qui possède cinq lignes doubles du quatrième ordre; par M. *de la Gournerie*. LXI, 116, 714.
- Théorie des surfaces; indicatrice circulaire; par M. *Lamarle*. LXI, 249.
- Systèmes de coniques qui satisfont à sept conditions dans l'espace; par M. *Chasles*. LXI, 389.
- Nouvelle démonstration du théorème sur l'égalité à deux droites des trois angles d'un triangle; par M. *Gicca*. LXI, 590.
- Sur quelques cas de maximum dans les polyèdres réguliers; par M. *Babinet*. LXI, 827, 973.
- Note concernant la description et les bases mathématiques d'une méthode pour la mesure des angles très-petits et application à un instrument pour la mesure des distances dans les relevements militaires; par M. *Paschwitz*. LXI, 995.
- Sur les surfaces gauches qui peuvent être représentées par des équations à différences partielles du second ordre; par M. *L. Dini*. LXI, 1001.
- GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE.** — Sur la théorie générale des surfaces; Mémoire de M. *Léonville*. XXXII, 533.
- Recherches sur les osculations d'ordres supérieurs; par M. *Dupin*. XXXII, 569.
- Notes sur la théorie générale des surfaces; par M. *O. Bonnet*. XXXIII, 89; XXXVI, 529.
- Généralisation de quelques théorèmes relatifs aux lignes trigonométriques et aux polygones réguliers; Mémoire de M. *Prouhet*. XXXIII, 296.
- Sur les plans diamétraux des surfaces algébriques; Mémoire de M. *Bretou*, de Champ. XXXIV, 170.
- Note de M. *Villain* sur une courbe qu'il nomme « spirale asymptotique ». XXXIV, 595, 913.
- Note sur diverses questions concernant la géométrie analytique; par M. *Dulonit*. XXXIV, 913.
- Sur une classe étendue de systèmes d'équations différentielles qui se rattachent à la théorie des courbes à double courbure; Mémoire de M. *J.-A. Serret*. XXXV, 50.
- Mémoire sur les développées des courbes planes; par M. *Dunne*. XXXV, 918.
- Sur les surfaces dont toutes les lignes de courbure sont planes; Note de M. *O. Bonnet*. XXXVI, 81.

- Sur les surfaces dont les lignes de courbure sont planes; Note de M. *J.-A. Serret*. XXXVI, 200.
- Memoire sur les surfaces dont les lignes de courbure de l'un des systèmes sont planes; par M. *O. Bonnet*. XXXVI, 219.
- Memoires sur les surfaces à lignes de courbures spheriques; par M. *O. Bonnet*. XXXVI, 291, 389, 523, 585.
- Sur les surfaces à lignes de courbures spheriques; Lettre de M. *J.-A. Serret*. XXXVI, 328.
- Note sur les surfaces dont les lignes de courbure de chaque système sont planes ou spheriques; par M. *J.-A. Serret*. XXXVI, 391.
- Remarques sur deux communications de M. *O. Bonnet* relatives aux surfaces dont toutes les lignes de courbure sont planes ou spheriques; par M. *J.-A. Serret*. XXXVI, 432.
- Sur le rapport des dérivés du second ordre des coordonnees rectangulaires dans les sections coniques; par M. *Passot*. XXXVI, 658.
- Construction de la courbe du troisième ordre determinee par neuf points; par M. *Chasles*. XXXVI, 943.
- M. *Chasles* presente, au nom de M. *Bellavitis*, deux ouvrages italiens, l'un sur la theorie des courbes et l'autre sur diverses methodes geometriques. XXXVI, 952.
- Sur les developpees des surfaces à lignes de premiere courbure planes; par M. *O. Bonnet*. XXXVI, 1046.
- Note sur les surfaces qui sont coupees à angle droit par une suite de spheres variables suivant une loi quelconque; par M. *O. Bonnet*. XXXVI, 1133.
- Nouvelle redaction d'une Note sur le rapport $\frac{d^2x}{d^2y}$ des différentielles de deuxième ordre des coordonnees rectangulaires d'une trajectoire quelconque; par M. *Passot*. XXXVII, 579.
- Sur la variabilité de l'element de surface decrite par le rayon vecteur autour d'un point fixe dans une trajectoire quelconque; par M. *Passot*. XXXVII, 634.
- Note sur plusieurs théorèmes relatifs aux systèmes de droites situées dans l'espace et sur les deux Memoires d'optique de Malus; par M. *L.-L. Vallée*. XXXVIII, 18.
- Sur les rayons vecteurs associés et sur les avantages que presente l'emploi de ces rayons vecteurs dans la physique mathématique; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 67.
- Rapport sur le Memoire de M. *Dunessne* relatif aux developpees des courbes planes; Rapporteur M. *Binet*. XXXVIII, 953.
- Note de M. *Chasles* en présentant son opuscule sur un troisième procede pour la construction de la courbe du troisième ordre determinee par neuf points. XI, 822.
- Note sur deux surfaces qui ont, en chaque point,

- leurs rayons de courbure égaux et de signes contraires; par M. *Catalan*. XLI, 274.
- Sur les trajectoires orthogonales d'une sphere mobile; par M. *J.-A. Serret*. XLII, 105.
- Sur les surfaces dont les lignes de l'une des courbures sont spheriques; Notes de M. *J.-A. Serret*. XLII, 109.
- Sur les surfaces pour lesquelles la somme des deux rayons principaux de courbure est égale au double de la normale; Note de M. *O. Bonnet*. XLII, 110.
- Sur les surfaces dont les lignes de l'une des courbures sont spheriques; par M. *J.-A. Serret*. XLII, 190.
- Sur les surfaces dont les lignes de l'une des courbures sont planes; Note de M. *J.-A. Serret*. XLII, 194.
- Note sur un genre particulier de surfaces reciproques; par M. *O. Bonnet*. XLII, 485.
- Nouvelles remarques sur les surfaces à aire minima; par M. *O. Bonnet*. XLII, 535.
- Sur la theorie geometrique des lignes à double courbure; Memoire de M. *P. Serret*. XLII, 952.
- Sur les surfaces dont toutes les lignes de courbure sont planes; Note de M. *O. Bonnet*. XLII, 1067.
- Demonstration geometrique de quelques theoremes de Gauss; par M. *J. Bertrand*. XLII, 1088, 1229.
- Note sur la courbure geodesique; par M. *O. Bonnet*. XLII, 1137.
- Sur la theorie des developpees; Note de M. *Catalan*. XLV, 135.
- Proprietes des courbes à double courbure du troisième ordre; Memoire de M. *Chasles*. XLV, 189.
- Rapport sur un Memoire de M. *de Jonquières* intitulé : « Sur la generation des courbes geometriques et en particulier de la courbe du quatrieme ordre; Rapporteur M. *Chasles*. XLV, 318.
- Determination du nombre de points qu'on peut prendre arbitrairement pour former, sur une courbe donnee d'ordre m , la base d'un faisceau d'ordre $n < m$; par M. *Chasles*. XLV, 393.
- Deux theoremes generaux sur les courbes et les surfaces geometriques de tous les ordres; par M. *Chasles*. XLV, 1061.
- Theorie des polyedres; Memoire de M. *Poinsot*. XLVI, 65.
- Note sur la theorie des polyedres reguliers; par M. *J. Bertrand*. XLVI, 79.
- Remarques sur la part attribuee à tort à Kepler dans la decouverte des quatre polyedres reguliers d'espece superieure; par M. *J. Bertrand*. XLVI, 117.
- M. *Fulat* est autorise à reprendre son Memoire sur les treize solides reguliers d'Archimede. XLVI, 186.

- Sur la théorie des parallèles; Note de M. *Petit de la Thuillerie*. XLVI, 247.
- Démonstration du *Postulatum* d'Euclide; Note de M. *Rigaud*. XLVI, 247.
- Mémoire sur les surfaces dont les lignes de courbure sont planes ou sphériques; par M. *Picart*. XLVI, 356.
- Lettre de M. *Revolle* rappelant, à l'occasion d'un sujet de grand prix de mathématiques récemment proposé, les recherches qu'il a présentées antérieurement sur la question des polyèdres. XLVI, 377.
- Propriétés géométriques du mouvement relatif de deux corps solides dont les surfaces sont assujetties à rester continuellement en contact par un ou plusieurs points; frottement et glissement; Mémoire de M. *Resal*. XLVI, 801.
- M. *J. Bertrand* fait remarquer que trois des théorèmes énoncés dans ce Mémoire appartiennent à M. *O. Bonnet*. XLVI, 819.
- Note sur la théorie des surfaces réglées; par M. *O. Bonnet*. XLVI, 906.
- Sur les centres successifs de courbure des lignes planes; Mémoire de M. *Haton de la Goupillière*. XLVI, 930, 979.
- Mémoire sur les rapports et le volume de surface d'une sphère et d'un cône dont la base est égale à un des grands cercles de cette sphère et la hauteur égale à son diamètre; par M. *Dudouit*. XLVI, 1086.
- Mémoire sur les suraccélération; par M. *Resal*. XLVII, 436.
- Sur les coordonnées curvilignes planes quelconques; Note de M. l'abbé *Aoust*. XLVIII, 842.
- Sur une propriété des lignes de courbure de l'ellipsoïde; par M. l'abbé *Aoust*. XLVIII, 886.
- Les trois livres des *Porismes* d'Euclide rétablis pour la première fois, d'après la Notice et les Lemmes de Pappus; Mémoire de M. *Chasles*. XLVIII, 1033.
- Reclamation de priorité de M. *Falson* à l'occasion de la Note de M. l'abbé *Aoust* relative aux lignes de courbure de l'ellipsoïde. XLVIII, 1027.
- Note sur les courbes et les surfaces dérivées; par M. *H. Roberts*. XLIX, 742.
- Des coordonnées paraboliques et de leur application à la géométrie des paraboloides; par M. *Falson*. L, 680.
- Note sur la méthode de Fermat pour la détermination des maxima et minima et son application au problème des tangentes et des centres de gravité; par M. *Duhamel*. L, 741.
- Sur les quantités géométriques et ultra-géométriques; par M. *de Polignac*. LI, 24.
- Sur l'involution des lignes droites dans l'espace considérées comme des axes de rotation; par M. *Sylvester*. LI, 741.
- Observations de M. *Chasles* à cette occasion. LI, 745.
- Sur l'involution de six lignes dans l'espace; par M. *Sylvester*. LI, 815.
- Sur la marche du cavalier au jeu des échecs; par M. *C. de Polignac*. LI, 840.
- Description des lignes de courbure des surfaces du second ordre; par M. l'abbé *Aoust*. LI, 1150.
- Démonstration nouvelle d'un théorème connu; par M. *P. Serret*. LI, 507.
- Mémoire sur les tétraèdres; détermination du volume maximum d'un tétraèdre dont les faces ont des aires données; par M. *Painvin*. LIV, 379.
- Théorie géométrique des coordonnées curvilignes quelconques; par M. l'abbé *Aoust*. LIV, 461.
- Communication de M. *Poncelet* en présentant son ouvrage intitulé: « Applications d'analyse et de géométrie qui ont servi, en 1822, de principal fondement au Traité des propriétés projectives des figures ». LIV, 1144.
- Remarques à l'occasion de cette communication; par M. *Chasles*. LIV, 1146.
- Sur les principes fondamentaux de la géométrie algébrique à coordonnées quelconques; par M. *Chayeux*. LVI, 788.
- Des transformations doubles des figures; transformation des figures par normales à la sphère réciproques; par M. l'abbé *Aoust*. LVI, 906.
- Note sur les systèmes de coordonnées correspondantes; par M. *Fonteneau*. LVII, 1016.
- Application du théorème d'Abel sur les transformations modulaires des fonctions elliptiques appliquées à la solution d'un problème de géométrie; par M. *W. Roberts*. LVIII, 709.
- Remarques sur la théorie des surfaces orthogonales; par M. *Darboux*. LIX, 240.
- Observations à l'occasion de ce travail; par M. *J.-A. Serret*. LIX, 269.
- Recherches concernant la parabole; par M. *Carrieré*. LIX, 290; LX, 24.
- Étude des points à l'infini dans les surfaces algébriques; par M. *Painvin*. LIX, 666.
- Sur une propriété des courbes d'ordre n , à $\frac{n(n-3)}{2}$ points doubles; par M. *Clebsch*. LX, 68.
- Théorèmes généraux sur les courbes planes algébriques; par M. *Laguerre*. LX, 70.
- Note sur les coordonnées orthogonales; par M. *Darboux*. XI, 560.
- Sur la théorie des surfaces polaires d'un plan; par M. *Painvin*. LX, 927.
- Nombre des solutions dans les questions élémentaires relatives aux surfaces du second degré; par M. *Housel*. LX, 1072.
- Sur les diamètres des lignes et des surfaces en général; applications aux lignes et aux surfaces du second ordre; par le P. *Le Cointe*. LX, 1083.

- GERMES.** — Sur la vitalité des germes; Note de M. Jobard. XLVIII, 334.
- GERMINATION.** — Action des sels de fer dans l'acte de la végétation et de la germination; Mémoire de M. Lassaigue. XXXIV, 587.
- Sur la germination des céréales récoltées avant leur maturité; Note de M. Duchartre. XXXV, 940.
 - Sur la germination des spores des Uredinées; par M. Tulasne. XXXVI, 1093.
 - Propriétés du charbon de bois pour favoriser la germination; Note de M. Violette. XXXVII, 905.
 - Mémoire sur la germination des Champignons adressé pour le concours du grand prix de sciences physiques. XLVI, 58, 111.
 - M. Hoffmann se fait connaître comme l'auteur de ce Mémoire. XLVI, 427.
 - Sur la resorption de la fécule dans l'albumen des graines en voie de germination; Mémoire de M. A. Gris. XLIX, 996.
 - Sur le rôle des Infusoires et des matières albuminoïdes dans la fermentation, la germination et la fécondation; Note de M. Lemaire. LI, 536, 627.
 - Sur la germination du *Miltonia spectabilis* et de quelques autres Orchidées; par M. Prilleux. LI, 1016.
 - Sur la germination des corpuscules organisés qui existent en suspension dans l'atmosphère; Note de M. Duclaur. LVI, 1225.
 - Sur le rôle des Infusoires dans la germination; Note de M. Lemaire. LVII, 652.
- GIBRALTAR (DETROIT DE).** — Sur le courant du détroit de Gibraltar; découverte et démonstration de la véritable cause de ce phénomène; par M. C. Henricy. XXXVII, 633.
- GINGKO BILOBA.** — Découverte de l'acide butyrique dans le fruit du *Gingko biloba*; par M. Chevreul. LHI, 1225.
- Sur l'existence de l'acide butyrique et de quelques autres acides gras, odorants et homologues dans le fruit du *Gingko biloba*; Note de M. Béchamp. LVIII, 135.
- GIN-SEN.** — Note sur le Gin-sen des Chinois; Lettre de M. Armand. LI, 1100.
- Remarques de M. de Paravey à l'occasion de cette Note. LI, 159.
- GISEMENTS, GITES MÉTALLIFÈRES.** — Aperçus relatifs à la théorie des gîtes métallifères; par M. Fournet. XLII, 1097; XLIII, 345, 842, 894.
- Remarques sur les gîtes métallifères et sur la disposition relative des cristaux de quartz et de feldspath dans les roches granitiques; par M. Durocher. XLIII, 29.
 - Aperçus sommaires relatifs aux filons de la Sierra de Carthagène et à leurs alterations superficielles; par M. Fournet. XLIV, 1233.
 - Sur les gisements de l'or dans la Géorgie; Lettre de M. Jackson. XLVIII, 638.

- Sur un gisement de combustible fossile découvert à Chiriqui (Nouvelle-Grenade); Lettre de M. Jackson. LII, 69.
 - Sur l'âge des filons stannifères, aurifères et de quelques autres catégories; par M. Fournet. LIII, 695.
 - Études sur les filons du Cornouailles et du Devonshire; transport des cercles du réseau pentagonal au point a'' ; directions utiles pour étain, cuivre ou plomb; par M. Moissenet. LV, 759.
 - Observations sur les gîtes métallifères de quelques parties de l'Amérique septentrionale; par M. Jackson. LVIII, 240.
 - Sur l'origine et la formation des gîtes métallifères; par M. de Marigny. LVIII, 967.
 - Sur un gisement exploitable d'éméri découvert à Chester (Massachusetts); Note de M. Jackson. LX, 421.
- GLACE.** — Sur les glaces du liman du Dniéper; par M. Paris. XLVI, 219.
- M. Élie de Beaumont présente un Mémoire de M. Forbes sur quelques propriétés que présente la glace près de son point de fusion. XLVII, 367.
 - Sur la densité de la glace; Notes de M. L. Dufour. L, 1039; LIV, 1079.
 - Sur la formation de la glace au fond de l'eau; Mémoires de M. Engelhardt. LI, 23; LVI, 181.
 - Note sur un appareil pour la production de la glace par la liquéfaction de l'ammoniaque; par MM. Ch. Tellier, Budin et Hausmann père. LH, 142.
 - Rapport sur le Mémoire de M. Engelhardt relatif à la formation de la glace; Rapporteur M. de Senarmont. LIV, 897.
 - Production de la glace et du froid au moyen de l'éthylamine et de la méthylamine; Note de M. Tellier. LIV, 1188.
 - Circonstance que présente l'écoulement de la glace soumise à de fortes pressions; par M. Tresca. LX, 398.
- GLACE (THERAPEUTIQUE).** — De l'efficacité de la glace combinée à la compression pour réduire les hernies étranglées et combattre la péritonite consécutive; par M. Baudens. XXXVIII, 956.
- Emploi de la glace dans le traitement des hernies étranglées; Mémoire de M. Godard. XL, 1143.
 - Observation d'une hernie étranglée réduite par l'emploi de la glace; Note de M. Delmas. XL, 1143.
 - Application de la glace sur l'œil après l'opération de la cataracte; Mémoire de M. Maigne. XLI, 89.
 - Des règles à suivre dans l'emploi de la glace après l'opération de la cataracte; Note de M. Baudens. XLI, 264.
- GLACES.** — Étamage des glaces sans mercure; Note

- de MM. *Delamotte* et *Delamaisonfort*. XXXVII, 864.
- Procédé pour la mise au tain des glaces sans faire usage du mercure; Note de M. *Brossette*. XLV, 34.
- Réclamation de priorité de MM. *de Pron*, *Delamotte* et *Delamaisonfort*, à cette occasion. XLV, 182.
- Argenture des glaces substituée à l'étamure; par MM. *Brossette* et *Petitjean*. LIV, 730.
- GLACIÈRES.** — Remarques sur les appareils de M. Carré, pour la production du froid et sur un appareil désigné sous le nom de « glacière portative »; par M. *Fumet*. LII, 704.
- GLACIERS.** — Réclamation de M. *Lecoq* à l'occasion de communications de MM. *C. Prevost* et *L. Collomb* sur l'époque à laquelle les glaciers ont commencé à jouer un rôle dans les formations géologiques. XXXII, 246.
- Réponse de M. *C. Prevost* à cette réclamation. XXXII, 247, 314.
- Nouvelle Lettre de M. *Lecoq* précédée et suivie de remarques de M. *C. Prevost*. XXXII, 507.
- Sur l'apparition et la disparition successives de grands glaciers sur la surface actuelle du globe terrestre; Mémoire de M. *A. de la Rive*. XXXIII, 439.
- Preuves de l'existence d'anciens glaciers près des villes de Gap et d'Embrun; Note de M. *Rozet*. XXXIV, 722.
- M. le Secrétaire perpétuel signale un travail de M. *Mousson* sur les glaciers actuels. XXXIX, 1018.
- Lettre de M. *Thevenin* sur le système glaciaire. XLV, 1057.
- Sur les glaciers des Alpes; par M. *J. Tyndall*. LI, 210.
- Sur la formation des glaciers; Note de M. *Kuhlmann*. LVIII, 1036.
- GLAIRINE.** — Etudes théoriques et pratiques sur la substance grasse des eaux minérales connue sous le nom de « glairine »; par M. *Aulagnier*. XLVI, 684.
- GLANDES.** — M. *Flourens* donne l'analyse d'un ouvrage de M. *Hayfelder* sur la structure des glandes lymphatiques. XXXIV, 914.
- Recherches sur le mode d'origine des vaisseaux lymphatiques des glandes; par M. *Sappey*. XXXIV, 986.
- Sur la structure de la glande sublinguale de l'homme et de quelques animaux vertébrés; par M. *Tillaux*. XLVIII, 637.
- De l'action réflexe du nerf pneumogastrique sur la glande sous-maxillaire; par M. *Oehl*. LIX, 336.
- GLANDS.** — Recherches sur une matière sucrée particulière trouvée par M. *Braconnot* dans le gland du chêne; Note de M. *Dessaigne*. XXXIII, 308.

- Considérations sur cette substance; Lettre de M. *Vallot*. XXXIII, 389.
- GLAUBÉRITE.** — Analyse de la glauberite de Varengeville près de Nancy; Note de M. *Pisani*. LI, 731.
- GLAUCIE ROUGE.** — De l'acclimatation et de la culture de la Glaucie rouge annuelle comme plante oléifère; Note de M. *Clœz*. LV, 364.
- GLISSEMENT.** — Recherches expérimentales sur le glissement des wagons traîneaux sur les rails des chemins de fer; Mémoire de M. *H. Bochet*. LI, 974.
- M. *Nichès* rappelle, à cette occasion, les résultats de ses expériences sur le frottement. LI, 1100.
- Note sur les expériences sur les surfaces glissantes et sur leur application aux pivots des arbres verticaux; par M. *Girard*. LV, 926.
- Sur l'application du palier glissant aux tourillons d'un volant de laminoir pesant 35 000; par M. *Girard*. LX, 111.
- GLOBES FILANTS.** — Voir ALROPHITES, BOLIDES, ÉTOILES FILANTES, MULTORITES.
- GLOBE TERRESTRE.** — Sur un globe terrestre portatif pouvant servir de cadran et de boussole; Note de M. *Colborn*. XI, 846; XLIII, 697.
- Globe terrestre sur lequel les terres sont figurées en relief; par M. *Thury*. XLI, 186.
- Rapport verbal sur un globe terrestre construit par M. *Constant Desjardins*; Rapporteur M. *Babinet*. XLIV, 602.
- Recherches sur la représentation plane de la surface du globe; par M. *Collignon*. LIV, 1215.
- Sur un globe terrestre dit « globe métrique »; par M. *Gosselin*. LVIII, 1095.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Collignon*; Rapporteur M. *J. Bertrand*. LX, 762.
- GLOBULAIRE (FORME).** — Observations sur l'eau à l'état de gouttelettes et principalement dans le cas où la petite sphère liquide repose sur une surface liquide de même nature; par M. *Sire*. XXXII, 375.
- Phénomènes présentés par certains liquides projetés en gouttelettes à la surface d'un éther; par M. *Sire*. XXXVII, 657.
- Sur un mode particulier de formation des bulles liquides; par MM. *Sire* et *Minary*. LV, 515.
- Note sur la forme globulaire que peuvent prendre certains liquides sur leur propre surface; par M. *Demain*. LVI, 1103.
- Note de M. *Meunier* sur la forme globulaire que les liquides et les gaz peuvent prendre sur leur propre surface. LVII, 401.
- M. *Cima* rappelle, à cette occasion, ses propres observations et celles d'un autre savant italien. LVII, 799.
- Étude sur la forme globulaire des liquides; par M. *Sire*. LVII, 514.
- GLOBULES.** — Des globules physiologiquement ca-

- dues de l'humeur du thymus, du mucus et de la lymphe; Lettre de M. *Tigri*. L, 446.
- GLOBULES DE SANG.** — Moyen de débarrasser les globules sanguins du liquide sereux; analyse de ces globules; Memoire de M. *Lecanu*. XXXV, 44.
- Des changements qu'éprouvent les globules du sang chez les individus soumis à l'inhalation de l'éther; Note de M. *Tigri*. XLV, 598.
- Action de l'oxygène du globule arteriel sur l'albumine du plasma; Memoires de M. *Billiard*. XLVIII, 261, 446.
- Note sur des globules du sang colorés chez plusieurs animaux invertébrés; Note de M. *Rouget*. XLIX, 614.
- GLOSSECOLITE.** — Analyse de la glossecolite Shepard; par M. *Pisani*. LI, 310.
- GLOTTE.** — Observation d'edème de la glotte guérie par la tracheotomie; Note de M. *Dujardin*. XLII, 951.
- Du tubage de la glotte et de la tracheotomie; Note de M. *Loiseau*. XLVII, 589.
- *VOIR COEUR, TRACHEOTOMIE.*
- GLUCINE.** — Decouverte de la glucine dans les eaux minérales de Nerac; par M. *Mazade*. XXXII, 685.
- GLUCOSAMIDES.** — Sur les tannins et les glucosamides; Note de M. *Aug. Laurent*. XXXV, 161.
- GLUCOSE.** — M. *Calloud* annonce avoir trouvé, dans les empreintes de fongères des schistes ardoisières de Petit-Cœur (Savoie), une substance hydrocarbonée qui semble être du glucose fossile. XXXIII, 544.
- Action du glucose sur les sels de cuivre en présence des acetates; Memoire de M. *Alvaro Benoso*. XLI, 274.
- Note sur l'emploi du mot glucose; par M. *Biot*. XLII, 351.
- Sur la rotation variable du glucose mameleonné du raisin; Note de M. *Dubrunfaut*. XLII, 739.
- Sur l'existence probable de deux variétés de glucose amorphe; par M. *Béchaup*. XLII, 896.
- Sur l'existence du glucose dans l'économie animale; Memoire de MM. *Poiseuille et Lefort*. XLVI, 565, 677.
- Sur l'existence du glucose dans l'organisme animal; remarques en réponse à des assertions de M. *Colin* dans un Memoire sur l'origine du sucre dans le chyle; par MM. *Poiseuille et Lefort*. XLVII, 112.
- Réponse de M. *Colin*. XLVII, 334.
- Determination, à l'aide de la fermentation, de faibles quantités de glucose contenues dans des liquides de très-petits volumes; Memoire de M. *Poiseuille*. XLVII, 906, 1038.
- Remarques sur la transformation des substances amylacées en glucose et dextrine; par M. *Musculus*. L, 785.
- Recherches sur les sucres et les glucoses; par M. *Gélis*. LI, 331.
- Dextrine et glucose produites par l'influence des acides sulfhydrique et chlorhydrique, ou de la diastase et de la levûre; par M. *Payen*. LIII, 678, 733, 1217.
- Remarques de M. *Chevreul* sur la dernière de ces communications. LIII, 1224.
- Sur la transformation de l'amidon en dextrine et glucose; Note de M. *Musculus*. LIV, 104.
- Sur un nouveau caractère distinctif entre le sucre de canne et le glucose; par M. *Nichlès*. LXI, 1053.
- GLUCOSIDES.** — Note sur la synthèse des glucosides; par M. *Rosenstiehl*. LIV, 178.
- Note sur l'action de l'acide acetique anhydre sur les glucosides; par M. *Schützenberger*. LXI, 485.
- GLUCOSURIE.** — Emploi du gaz oxygène dans la glucosurie; par M. *Bouchardat*. XXXIII, 543.
- Note sur l'influence du chlore humide dans le traitement de la glucosurie; par M. *Bobierre*. XXXIV, 115.
- Sur la glucosurie morbide; Memoire de M. *Semmola*. XLI, 430.
- De la glycosurie physiologique chez les femmes en couches, les nourrices et un certain nombre de femmes enceintes; Memoire de M. *Blot*. XLIII, 676.
- De la glucosurie dans la fièvre paludéenne; Memoire de M. *Burdet*. XLIX, 680.
- GLUCUM.** — Recherches sur le glucum et ses composés; par M. *H. Debray*. XXXVIII, 784.
- GLUTEN.** — MM. *Durand et Laporte* annoncent qu'ils sont parvenus à panifier le gluten perdu dans les fabriques d'amidon, et adressent des specimens des produits qu'ils obtiennent. XXXII, 142.
- Recherches sur le gluten du ble; par M. *Millou*. XXXIII, 42.
- Échantillons d'iode traités par le gluten; par M. *Gagnage*. XXXIX, 155.
- Sur la preparation du gluten ioduré et sur ses propriétés thérapeutiques; par M. *Gagnage*. XL, 124.
- Lettre concernant l'application du gluten frais, ordinairement perdu dans les amidonneries, à la fabrication du pain; par M. *Bing*. XLII, 909.
- Note sur la croûte de pain et le gluten; par M. *Barral*. LVI, 1118.
- GLYCÉRINE.** — Sur les combinaisons de la glycérine avec les acides; Notes de M. *Berthelot*. XXAVI, 27; XXXVII, 398; XXXVIII, 668.
- Remarques de M. *Pelouze* à l'occasion de la dernière de ces Notes. XXXVIII, 673.
- Action de l'iodure de phosphore sur la glycérine; Note de MM. *Berthelot et S. de Luca*. XLIX, 741.
- Action de l'acide iodhydrique sur ce corps; Note de MM. *Berthelot et S. de Luca*. XXXIX, 748.

- Sur les avantages de l'emploi de la glycérine dans le pansement des plaies; Note de M. *Demarquay*. *XLI*, 674.
- Action des chlorures et des bromures de phosphore sur la glycérine; Mémoire de MM. *Berthelot* et *S. de Luca*. *XLIII*, 98.
- Étude des osteoplastes au moyen de l'action particulière de la glycérine sur les éléments anatomiques des os frais; par M. *Ch. Robin*. *XLIV*, 743.
- Sur la formation artificielle de la glycérine; Notes de M. *Hurtz*. *XLIV*, 780; *XLV*, 248.
- Transformation de la mannite et de la glycérine en un sucre proprement dit; Note de M. *Berthelot*. *XLIV*, 1002.
- Sur les combinaisons formées entre la glycérine et les acides chlorhydrique, bromhydrique et acétique; Note de MM. *Berthelot* et *S. de Luca*. *XLV*, 178, 244.
- Action de la glycérine sur quelques combinaisons métalliques; Note de M. *Sennola*. *XLV*, 806.
- Production constante de glycérine dans la fermentation alcoolique; Lettre de M. *Pasteur*. *XLVI*, 857.
- Analyse donnée par M. *Demarquay* de son ouvrage intitulé: « Mémoire sur la glycérine et ses applications à la thérapeutique ». *L*, 684.
- Emploi de la glycérine dans les boussoles marines; Note de M. *Santi*. *LI*, 1093.
- Sur quelques éthers de la glycérine; par MM. *Reboul* et *Lourenço*. *LII*, 466.
- Transformation de la glycérine en propylglycol et du glycol en alcool ordinaire; Note de M. *Lourenço*. *LII*, 1043.
- Lettre de M. *Cup* relative à ses travaux sur l'application médicale de la glycérine. *LII*, 1089.
- Sur les combinaisons de la glycérine avec les aldehydes; par MM. *Harnitz-Harnitzky* et *Menschutkin*. *LX*, 569.
- Sur l'action réciproque de la glycérine et de l'acide oxalique; par M. *Lorin*. *LXI*, 382.
- GLYCIDÉ.** — Sur les combinaisons du glycide chlorhydrique avec les chlorures acides et les acides anhydres; par M. *Truchot*. *LXI*, 1170.
- GLYCOGÈNE (MATIÈRE).** — Sur une substance animale glycogène; Note de M. *Lehmann*. *XL*, 774.
- Sur la matière glycogène; par M. *Pelouze*. *XLIV*, 1321.
- Remarques sur la formation de la matière glycogène du foie; par M. *Cl. Bernard*. *XLIV*, 1395.
- De la matière glycogène considérée comme condition de développement de certains tissus, chez le fœtus, avant l'apparition de la fonction glycogénique du foie; par M. *Cl. Bernard*. *XLVIII*, 673.
- GLYCOGÈME.** — Voir FOIE, PATHOLOGIE, PHYSIOLOGIE, SUCRE.

- GLYCOGÉMIQUES (CORPS).** — Des corps glycogéniques dans la membrane ombilicale des oiseaux; par M. *Serres*. *XLIII*, 861.
- GLYCOLS.** — Sur le glycol ou alcool diatomique; Note de M. *Hurtz*. *XLIII*, 199.
- Recherches sur l'acetal et sur les glycols; Note par M. *Hurtz*. *XLIII*, 478.
- Note sur la liqueur des Hollandais dérivée du glycol; par M. *Hurtz*. *XLV*, 228.
- Sur les éthers du glycol; Note de M. *Hurtz*. *XLVII*, 346.
- Sur les glycols ou alcools diatomiques; Note de M. *Hurtz*. *XLVIII*, 51.
- Éther intermédiaire du glycol; Note de M. *Lourenço*. *XLIX*, 619.
- Synthèse du glycol avec l'oxyde d'éthylène et l'eau; Note de M. *Hurtz*. *XLIX*, 813.
- Sur les éthers composés du glycol; Note de M. *Lourenço*. *L*, 91.
- Action des chlorures organiques monobasiques sur le glycol et ses éthers composés; par M. *Lourenço*. *L*, 188.
- Séries intermédiaires des composés polyatomiques; glycol succinique; Note de M. *Lourenço*. *L*, 607.
- Transformation de la glycérine en propylglycol et du glycol en alcool ordinaire; Note de M. *Lourenço*. *LII*, 1043.
- Sur les bromures d'éthyle bromés; transformation de l'alcool en glycol; Note de M. *Caventou*. *LII*, 1330.
- Rapport sur divers travaux de M. *Lourenço*, concernant l'histoire du glycol; Rapporteur M. *Balard*. *LIII*, 322.
- Sur deux nouvelles combinaisons résultant de l'action du chlore sur le glycol; Note de M. *Mitscherlich*. *LVI*, 188.
- Sur l'isomérisation dans les glycols; par M. *Hurtz*. *LIX*, 76.
- Sur le glycol octylique; par M. *de Clermont*. *LIX*, 80.
- GLYCOSE.** — Voir GLYCOSÉ.
- GLYCOSURIE.** — Voir GLYCOSURIE.
- GLYPTODON.** — Description d'un nouveau genre d'Édentés fossiles renfermant plusieurs espèces voisines des Glyptodons; classification méthodique de treize espèces appartenant à ces deux genres; par *Yodot*. *XLI*, 335; *XLIII*, 1190.
- Sur deux articulations gingyloïdales nouvelles existant chez le Glyptodon; Note de M. *Serres*. *LVI*, 885.
- Note sur le développement de l'articulation vertébro-sternale du Glyptodon; par M. *Serres*. *LVI*, 1028.
- Sur le squelette du *Glyptodon clausens*; par M. *Serres*. *LXI*, 457.
- Note sur le *Glyptodon ornatus*; de sa carapace et de ses rapports normaux avec le squelette; par M. *Serres*. *LXI*, 537, 665.

- 6NEISS.** — Sur le gneiss de l'Erzgebirge saxon et les roches qui y sont associées; par M. *Scherer*. LIV, 1119.
- 6XOMOV.** — Lettre de M. *Gaut* relative à un opuscule ayant pour titre : « Application du gnomon au gyroscope de M. Foucault ». XXXVI, 500.
- 6OEMOV.** — Mémoire sur l'emploi du goémon dans la culture des polders; par M. *Hervé Mangon*. XLIX, 322.
- 6OEMIVÉ.** — De la goémine, substance neutre extraite du goémon, *Fucus crispus*; par M. *Blondeau*. LX, 860.
- 6OITRES.** — Rapport sur les recherches de M. *Grange* concernant les causes du goitre et du crétinisme et les moyens d'en préserver les populations; Rapporteur M. *Elie de Beaumont*. XXXII, 611.
- Analyse donnée par M. *Niepee*, de son ouvrage sur le goitre et le crétinisme. XXXII, 652.
- De l'absence de l'iode dans les eaux et les substances alimentaires, considérée comme cause du goitre et du crétinisme, et moyen de prévenir ces affections; Mémoire de M. *Foucault*. XXXIII, 518.
- M. *Thenard* annonce, à cette occasion, que M. *Chatin* a constaté, par des analyses chimiques, l'absence de l'iode dans les eaux des vallées goitreuses des Alpes. XXXIII, 519.
- Dates respectives des recherches concernant l'absence de l'iode dans les eaux et les substances alimentaires des cantons affectés de goitres; Lettre de M. *Foucault*. XXXIII, 514.
- Sur la demande de M. *Chatin* on ouvre un paquet cacheté déposé le 7 septembre et qui renferme l'indication des principaux résultats constatés par l'auteur relativement au défaut d'iode dans les vallées goitreuses. XXXIII, 584.
- De la constitution physique et chimique des eaux potables et de leur influence sur le développement endémique du goitre et du crétinisme; Mémoire de M. *Marchand*. XXXIV, 178.
- De l'emploi de certains Fucus pour la guérison du goitre, moyen connu en Chine depuis une époque très-reculée; Lettre de M. *de Paravey*. XXXIV, 191.
- Note sur le goitre estival épidémique; par M. *Vivet*. XXXIV, 289.
- Reclamation de priorité à l'occasion de communications de M. *Barral* et de M. *Chatin*; Lettre de M. *Marchand*. XXXIV, 560.
- Reclamation de priorité en faveur de M. *Guilton*, à l'occasion de ce travail; par M. *Valat*. XXXIV, 949.
- Description du goitre estival aigu; par M. *Guilton*. XXXVI, 399.
- Traité du goitre; histologie de la glande thyroïde; recherches sur les fonctions de cet organe; par M. *Niepee*. XXXVI, 593.
- En fait sur la question du goitre et du crétinisme; par M. *Chatin*. XXXVI, 652.
- Sur le goitre cystique; Mémoire et Lettre de M. *Fleury*. XL, 291; XLI, 1962.
- Note sur les goitres suffocants; par M. *Bonnet*. XL, 249.
- Lettre de M. *Niepee* concernant un médicament qu'il emploie contre le goitre. XLII, 865.
- Influence du sol et des eaux potables dans l'étiologie du goitre; Note de M. *Semmola*. XLIV, 706.
- Analyse donnée par M. *Fabre* de son ouvrage sur le goitre et le crétinisme. XLVI, 184.
- Composition des eaux courantes en Lombardie considérées relativement à la production du goitre; Mémoire de M. *Demortain* et Lettre de M. le Maréchal *Vaillant*. XLIX, 338.
- De la disparition du goitre par le changement de climat; Note de M. *Guyon*. LIV, 1054.
- Note sur l'existence du goitre dans les animaux domestiques; par M. *Baillarger*. LV, 475.
- Sur la cause des tumeurs blanches, des serofules, du goitre, etc.; Mémoire de M. *Potier*. LVIII, 202, 542.
- Du goitre à Plancher-les-Mines; statistique du goitre dans cette commune suivant la provenance des eaux potables; Mémoire de M. *Poulet*. LVIII, 743; LIX, 996.
- 6OLFE ARABIQUE.** — Sur l'importance comparée des communications entre l'Inde et l'Occident par les trois routes maritimes du golfe Persique, du golfe Arabique et Suez et du cap de Bonne-Espérance; par M. *Ch. Dupin*. LVIII, 431.
- 6OLFE PERSIQUE.** — Sur l'importance comparée des communications entre l'Inde et l'Occident par les trois routes maritimes du golfe Persique, du golfe Arabique et du cap de Bonne-Espérance; par M. *Ch. Dupin*. LVIII, 431.
- 6OMMES.** — Sur l'emploi fait, dans quelques parties de l'empire chinois, de la gomme des vieux mélèzes; par M. *de Paravey*. XII, 970.
- Sur la transformation des gommes solubles en gommes insolubles; Note de M. *Gelis*. XLIV, 144.
- Formation artificielle de l'acide tartrique en traitant le sucre de lait et les gommes par l'acide nitrique; Note de M. *Liebig*. XLIX, 341.
- Sur la composition et le mode de production des gommes dans l'organisation végétale; Mémoire de M. *Fremy*. I, 124.
- Faits pour servir à l'histoire de la fécule, de la gomme, etc.; par M. *Bechamp*. II, 255.
- Sur la maladie de la gomme chez les Cerisiers, Pruniers, Abricotiers, Amandiers, etc.; Note de M. *Trécul*. II, 621.
- 6OMPHINES.** — Monographie des Gomphines; par MM. *de Sch's Longchamp* et *Hagen*. XLVII, 301.
- 6ONGYLE OCELLÉ.** — Note sur la viviparité du Gongyle ocellé; par M. *Guyon*. XXXII, 188.
- 6ONOMETRE.** — De la mensuration de l'angle fa-

- cial et des goniomeres faciaux; par M. *Jacquart*. XLJ, 993.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. de *Quatrefages*. XLIII, 509.
- Sur l'angle parietal et sur un goniometre destinee a le mesurer; Note de M. de *Quatrefages*. XLVI, 791.
- GORGONIDES.** — Extrait d'une monographie de la famille des Gorgonides de la classe des Polyptes; par M. *Valenciennes*. XLJ, 7.
- GORILLA GINA.** — Caracteres anatomiques que presentent les squelettes des *Frogodytes Tschego* et du *Gorilla Gina*; par M. *Duvernoy*. XXXVI, 925; XXXVII, 817.
- GORILLE.** — Memoire sur le Gorille; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIV, 81.
- Sur les rapports naturels du Gorille; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXVI, 933, 973.
- Sur l'osteologie du Gorille; Note de M. *Owen*. XXXVII, 388.
- Lettre de M. *Owen* relative au *Gorilla Savagii*. XXXVII, 627.
- Memoire sur les Singes les plus voisins de l'homme et particulierement sur le Gorille *Gina*; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVI, 1136.
- Sur l'encephale du Gorille; Memoire de M. *Gratiolet*. L, 801.
- GORDON.** — Effet des fumigations de goudron sur les vignes malades; Note de M. *L. Morando de Rizzoni*. XXXVII, 322.
- Sur les bons effets obtenus du goudron dans le traitement de la vigne malade; Note de M. *Cabanes*. XXXIX, 975.
- Lettre de M. *Jobard* concernant des arbres qu'on avait frottes de goudron pour les debarrasser des insectes nuisibles et qui sont tous morts dans l'espace de peu d'annees. XLIII, 636.
- M. *Dumas* rappelle que l'huile de goudron, dans les melanges desinfectants, a ete anterieurement proposee par M. *Siret*; considerations sur le role que joue cet agent dans ces melanges. XLIX, 157.
- Note de M. *Chevreul* sur l'usage du goudron en therapeutique et sur la maniere d'agir des desinfectants. XLIX, 197.
- Action exercee sur le phosphore par le principe aromatique du goudron; Note de M. *Deschamps*. LI, 355.
- Études sur les matieres colorantes derivees du goudron de houille; Notes de M. *A.-H. Hofmann*. LV, 817; LVI, 1033, 1065; LVIII, 1131.
- Sur un nouveau procede pour la purification des huiles lourdes du goudron de houille; par M. *Béchamp*. LIX, 17.
- Sur un nouvel hydrocarbone du goudron de houille; par M. *Naquet*. LIX, 109.
- Sur les hydrocarbures du goudron de houille; par M. *Beilstein*. LIX, 236.

- Sur un carbure d'hydrogene nouveau du goudron de houille; par MM. *Béchamp* et *Moutessier*. LIX, 305.
- Sur l'action du goudron de houille et de ses derives; par M. *Corne*. LX, 108.
- Appareil destine a repandre dans l'atmosphere les vapeurs du goudron; par M. *Sax*. LXI, 917, 1016.
- GOUTTE.** — Analyse donnee par M. *Aulagnier* de son opuscule intitule: « Remedes reputes specifiques contre la goutte ». LI, 38.
- GRAINS.** — *Voir* BLÉS, CÉRÉALES, FROMENT.
- GRAINES.** — Observations relatives a la formation des graines sans le secours du pollen; par M. *Naudin*. XLIII, 538.
- Observations sur l'accroissement de certains ovaires et leur conversion en fruit sans developpement de graines embryonnees; par M. *Naudin*. XLIV, 383.
- De la vitalite des graines transportees par les courants marins; Lettre de M. *Ch. Martins*. XLV, 206.
- Figure et description de l'« assortisseur », appareil destine a separer les graines d'apres leur pesanteur, pour obtenir celles qui sont propres a l'ensemencement; par M. *Warakine*. XLV, 1001.
- GRAISSE.** — Note sur le developpement de la graisse dans les animaux et principalement dans l'espece humaine; par M. *Dancel*. XXXIII, 670.
- Examen de la graisse et des concrections trouvees dans le corps d'un elephant femelle mort a Toulouse; par MM. *Filhol* et *Job*. XXXV, 393.
- Sur la synthese des principes immediats des graisses des animaux; par M. *Berthelot*. XXXV, 398.
- De l'indigestion des graisses consideree principalement au point de vue des affections du pancreas; par M. *Aucelet*. LI, 87.
- De la production du sucre dans ses rapports avec la resorption de la graisse et la chaleur animale pendant l'abstinence de l'hibernation; Memoire de M. *Colin*. LI, 687.
- GRAISSEUSE** (DIAGNOSTIC). — Recherches sur la degenerescence graisseuse; Note de M. *Maudl*. XLIV, 990.
- GRALLES.** — M. le Prince *Ch. Bonaparte* presente la deuxieme livraison de ses « Tableaux paralleliques des ordres limceus, *Auserres*, *Gralle* et *Galline* ». XLIII, 1110.
- GRAMINEES.** — Organisation des Graminees; par M. *Payer*. XXXVII, 630.
- GRANITE.** — Recherches sur le granite; par M. *Delesse*. XXXVI, 487.
- Des bons effets que peuvent produire sur certaines natures de sol les detritus de granite employes comme amendements; Notes de M. *Missoner*. XXXVI, 1136; XXXVII, 275.

- Sur le granite de Bomarsund; par MM. *Malaguti* et *Durocher*. XI, 968.
- De l'action qu'exerce sur la végétation la poudre de granite; Note de M. *Missoux*. XLIII, 1119.
- Sur le mode de consolidation du granite et de plusieurs autres roches; Lettre de M. *Sorby*. XLVI, 146.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. XLVI, 149.
- GRAVILLATIONS MÉNINGIENNES.** — Recherches sur les gravillations méningiennes; par M. *Favre*. XXXVIII, 940.
- GRAPHOMÈTRE.** — Description d'un graphomètre perspectif, servant à déterminer immédiatement, sur de grands tableaux, toute ligne perspective, à quelque distance que soit leur point de fuite; Note de M. *Couturier*. XLV, 1099.
- GRAS (Cores).** — Sur certaines transformations isomériques des corps gras; Note de M. *Path Duff*. XXXV, 284.
- Faits pour servir à l'histoire des corps gras; par M. *Lefort*. XXXVII, 28.
- Sur les combinaisons de la glycérine avec les acides et sur la synthèse des principes immédiats des graisses des animaux; Mémoire de M. *Berthelot*. XXXVII, 398.
- Action du fluide seminal sur les corps gras neutres; Note de M. *Longet*. XXXIX, 1090.
- Mémoire sur les matières grasses et les propriétés alimentaires de la chair de certains poissons; par M. *Payen*. XLI, 97.
- Saponification des corps gras neutres par les savons; Mémoire de M. *Pelouze*. XLI, 1.
- Emploi du sulfure de carbone pour l'extraction du suif des os, de l'huile des graines oléagineuses et du dégraissage des laines; Mémoire de M. *Deiss*. XLII, 207.
- De la faculté assimilatrice des différents corps gras; Note de M. *Berthé*. XLII, 890.
- De la saponification des corps gras par les oxydes anhydres; Note de M. *Pelouze*. XLII, 1081.
- Digestion et absorption des substances grasses sans le concours du fluide pancréatique; Note de M. *Colin*. XLIII, 55.
- Étude comparative des divers moyens d'acidification des corps gras neutres; par M. *Bouis*. XLV, 35.
- Recherches sur le rôle des corps gras dans l'absorption et l'assimilation des oxydes métalliques; Mémoire de M. *J. Jeannel*. XLVII, 1064.
- Sur la saponification des corps gras au moyen du chlorure de zinc; Note de MM. *Kraft* et *Tessé du Mottay*. XLVIII, 410.
- Sur l'absorption et l'assimilation des huiles grasses émulsionnées; Mémoire de M. *Jeannel*. XLVIII, 381.
- Nouvelles recherches sur l'émulsionnement des corps gras; par M. *Jeannel*. XLVIII, 878.

- Influence des corps gras sur la solubilité de l'acide arsenique; Note de M. *Blondlot*. I, 165.
- Procédé pour la transformation en solide de la partie liquide de plusieurs corps gras; Note de M. *Cambacères*. I, 1141.
- Sur un nouveau corps gras isomérique de l'aldéhyde; Note de M. *Bauer*. LI, 55.
- Recherches chimiques sur le foie et sur les matières grasses provenant du contenu de l'appareil circulatoire d'un individu atteint d'une atrophie du pancréas; Note de M. *D. de Luca*. LI, 217.
- Sur la saponification des corps gras par les carbonates anhydres; Note de M. *Scheurer-Kestner*. LI, 668.
- Recherches sur la formation de la matière grasse dans les olives; Notes de M. *S. de Luca*. LIII, 380; LIV, 470, 506; LVII, 590.
- Procédé pour la distillation des acides gras avec la vapeur d'eau; Note de M. *Cambacères*. LIII, 790.
- Études sur le colza; production des matières grasses dans le colza, etc.; par M. *Isidore Pierre*. LIV, 1259.
- Expériences et observations sur les matières grasses d'origine végétale; par M. *Clœz*. LXI, 236, 321, 981.
- Voir GRAISSES.
- GRANWACKÉ.** — Sur une granwacké devonienne fossilifère des Pyrénées; par M. *Vogüé*. LVI, 1122.
- GRAVELLE.** — De l'identité de la gravelle, du diabète sucre et de l'albuminurie; par M. *Rouhaud*. LX, 629.
- GRAVITATION.** — Notes sur l'électricité considérée comme cause des effets attribués à la gravitation universelle; par M. *Zalwiski*. XXXV, 40, 93, 229; XXXVI, 177, 466, 635.
- Note sur la théorie de la gravité, de la gravitation et du magnétisme; par M. *Durand*. XLIII, 165.
- Explication du mode d'action de la gravitation au moyen des vibrations du fluide éther; Mémoire de M. *Hermite*, de Marbach. XLIV, 330.
- Mémoire intitulé : « La gravitation c'est l'électricité »; par M. *Zalwiski*. XLVI, 427, 1006.
- Note de M. *Zalwiski* intitulée : « La gravitation par l'électricité ». XLVII, 568.
- Mémoires et Notes sur la gravitation au point de vue de l'électricité; par M. *Zalwiski*. XLVII, 568; XLVIII, 653, 698; XLIX, 985; I, 726, 838; LI, 408; LX, 808; LI, 408.
- Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique concernant le Mémoire de M. *Zalwiski* intitulé : « La gravitation par l'électricité ». I, 746.
- Hypothèse sur la gravitation universelle; Mémoire de M. *Benaud*. LVIII, 202.
- GRAVURE.** — Note sur un procédé nouveau pour l'impression des planches lithographiques et

- des gravures en taille-douce au moyen de la presse typographique; par M. *Gillot*. XXXII, 650.
- Note sur la reproduction des gravures et des dessins par la vapeur d'iode; par M. *Niepee de Saint-Victor*. XXXVI, 581.
 - Note de M. *Sallières* concernant un procede de gravure a l'usage des peintres, dite « gravure diaphane ». XXXVII, 53.
 - Reclamation de priorite a l'occasion de cette Note; par M. *Benvière*. XXXVII, 91.
 - M. *Hulot* presente une epreuve de gravure en taille-douce tiree au moyen d'une planche obtenue par les procedes galvanoplastiques. XXXVII, 109.
 - Application a la gravure de proprietes nouvelles ou peu connues du brome et de l'iode; Note de MM. *Garnier* et *Salmon*. XXXVIII, 314.
 - M. *Jobard* adresse deux epreuves d'une carte gravee sur pierre d'une portion de l'île d'Elbe executee en 1830 dans son etablissement. XL, 1250.
 - Procédé de gravure electrochimique; Note de M. *Devincenzi*. XLI, 789.
 - Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Beccuereel*. XLI, 1226.
 - Procédé employé a l'Imprimerie imperiale de Vienne pour l'Atlas de la Flore autrichienne; Lettre de M. *Auer* accompagnant l'envoi de cet ouvrage. XLII, 1221.
 - M. le Marechal *Vaillant* fait connaitre un procede imagine par M. *George* pour operer des changements sur une plaque de cuivre gravee. XLIII, 20.
 - Nouveau procede de gravure pour les cartes geographiques; Note de M. le Marechal *Vaillant*. XLVII, 850.
 - Sur un procede expeditif de gravure; Note de M. *Jobard* a l'occasion de la communication de M. le Marechal *Vaillant*. XLVIII, 34.
 - Reproduction sur cuivre d'une gravure sur pierre; par M. *Leuret*. L, 580.
 - Note de M. *Dalos* sur de nouveaux procedes de gravure en creux et en relief de son invention. LVI, 127.
 - Sur de nouveaux procedes de gravure et de reproduction des anciennes estampes; Memoire de M. *Vial*. LVI, 170.
 - Reproduction des gravures sur metal et verre par filtration de substances actives a travers les blancs et par l'action des courants electriques; Notes de M. *Merget*. LVI, 603; 868.
 - Remarques de M. *Vial* a l'occasion de ces Notes. LVI, 777.
 - Sur divers procedes chimiques pour la gravure et la ciselure sur metaux et sur verre; Note de M. *Bosch*. LVI, 914.
 - Rapport sur un procede de gravure presente par M. *Vial*; Rapporteur M. *Beccuereel*. LVIII, 40.

- GRAVURE HELIOGRAPHIQUE.** — Gravure photographique sur l'acier; Memoire de M. *Talbot*. XXXVI, 780.
- M. *Arago* annonce, a l'occasion de ce Memoire, que M. *Niepee de Saint-Victor* est arrive, dans des recherches semblables, a des resultats tres-satisfaisants. XXXVI, 784.
 - M. le *Secrétaire perpétuel* lit, a la demande de M. *Chevreul*, un article du journal « La Lumière » sur les resultats obtenus par M. *Niepee de Saint-Victor*. XXXVI, 784.
 - M. *Chevreul* confirme l'exactitude de ces renseignements. XXXVI, 785.
 - Remarques de M. *Biot* a l'occasion de ces communications. XXXVI, 801.
 - Gravure heliographique sur plaque d'acier; Memoire de MM. *Niepee de Saint-Victor* et *Le-maitre*. XXXVI, 908.
 - Remarques de M. *Chevreul* a cette occasion. XXXVI, 911.
 - M. *Chevreul* presente des copies de gravures, de bas-reliefs et de statues produites par M. *Barryard* par le procede de M. *Niepee de Saint-Victor*. XXXVII, 139.
 - Note sur un nouveau vernis pour la gravure heliographique sur plaque d'acier; par M. *Niepee de Saint-Victor*. XXXVII, 667.
 - Communication de M. *Delessert* en presentant une epreuve d'une gravure heliographique sur acier executee par son fils au moyen de ce vernis. XXXVII, 880.
 - Application a la gravure photographique de certaines proprietes nouvelles ou peu connues de l'iode et du brome; Note de MM. *Garnier* et *Salmon*. XXXVIII, 314.
 - Gravure heliographique sur acier et sur verre; Memoire de M. *Niepee de Saint-Victor*. XXXIX, 618.
 - Diverses epreuves de gravure heliographique sur acier presentees par M. *Ch. Nègre*. XXXIX, 1180.
 - Sur un nouveau procede de morsure pour la gravure heliographique sur acier; Note de M. *Niepee de Saint-Victor*. XL, 584.
 - Gravure heliographique representant les Yaks recemment arrives en France; par M. et Mme *Riffaut*. XL, 774.
 - Memoire sur la gravure heliographique obtenue directement dans la chambre noire et sur quelques experiences scientifiques; par M. *Niepee de Saint-Victor*. XL, 540.
 - Nouveau procede de gravure et d'impression photographique; Memoire de MM. *Harville* et *Pont*. XLI, 666.
 - Nouveau procede de gravure dit « helioplastie », par M. *Potrovin*. XLII, 20.
 - Gravure heliographique sur marbre et sur pierre lithographique; Memoire de M. *Niepee de Saint-Victor*. XLIII, 874, 875.

- Remarques de M. *Chevreul* sur ce Memoire. XLIII, 914.
- Réclamation de M. *Nègre* relative à la première partie de ce Memoire concernant un procede de damasquinure. XLIII, 915.
- Sur la damasquinure heliographique; Note de M. *Dufresne*. XLIII, 1128.
- Procede de gravure et de damasquinure heliographique; Note de M. *Nègre*. XLVI, 453.
- Remarques de M. *Dufresne* à cette occasion. XLVI, 509.
- GRÈBES.** — Sur la confusion qui régné encore dans la détermination des espèces de Grèbes les plus communes de France; Note de M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLI, 247.
- GRÈCE.** — Lettre de M. *Boué* à M. *Viquesnel* sur un voyage scientifique en Turquie et en Grèce que va faire M. *Kreil*. XLVI, 813.
- Mémoire géographique sur la Grèce; par M. *Peytier*. LI, 884.
- Sur le grand tremblement de terre qui a eu lieu en Grèce le 26 decembre 1861; Note de M. *Schmidt*. LIV, 669.
- GRÈFFE.** — Note sur la grèfle en rameaux à oeil dormant; par M. *Loiseau*. XXXII, 630.
- GRÈFFES ANIMALES.** — Nouvelles recherches experimentales sur la production artificielle des os et sur les grèffes osseuses; Memoire de M. *Ollier*. XLVIII, 633.
- De la transplantation de la dure-mère comme moyen de déterminer si cette membrane remplit le rôle d'un perioste à l'égard des os du crâne; par M. *Ollier*. XLIX, 306.
- Sur les grèffes periostiques; Note de M. *Ollier*. LI, 1086.
- Recherches sur les grèffes animales; par M. *Mantegazza*. LX, 631.
- De la grèfle animale; par M. *P. Bert*. LX, 1134; LXI, 587, 908.
- GRÈLE, GRÈLEONS.** — Presence de l'ammoniaque dans des grèlons recueillis près de Paris, le 5 mai 1851; Note de M. *Mène*. XXXII, 770.
- Sur la forme habituelle de la grèle et sur l'origine de certaines pluies d'orage; Note et Lettre de M. *Laisné*. XXXIV, 299, 336.
- Memoire sur la formation de la grèle et sur les circonstances meteorologiques qui l'accompagnent; par M. *Noellner*. XXXV, 944.
- Grèle tombée à Rouen le 9 juillet 1853; Lettre de M. *Preisser*. XXXVII, 612.
- Grèle tombée à Koewacht (Flandres) le 23 août 1853; Note de M. *Van Meesche*. XXXVII, 612.
- Observations sur la grèle et le grésil; par M. *Depigny*. XXXIX, 1016, 1086.
- Sur l'augmentation probable de la grèle à Cuba surtout de 1844 à 1854; Note de M. *Poey*. XXXIX, 1065.
- Observations sur la grèle et son mode de formation; par M. *Barthelemy*. XLIV, 571.
- Memoire sur les orages et sur la grèle; par M. *Peytier*. XLVI, 439.
- De l'emploi des paratonnerres pour préserver un pays de la grèle; Notes de M. *Rouneau*. XLVI, 589, 743.
- De l'influence de l'électricité dans la formation de la grèle; par M. *Zantedeschi*. L, 824.
- Explication du phénomène de la grèle; Note de M. *Stroambo*. LI, 28.
- Sur la formation de la grèle et sur la figure des grèlons; Note de M. *de Sévin Talève*. LI, 149.
- Sur la congelation de l'eau et sur la formation de la grèle; Note de M. *Dufour*, de Lausanne. LI, 750.
- Remarques sur la forme et la composition de grèlons très-volumineux tombés le 2 août 1861 à Yzeure (Allier); Lettre de M. *Laussedat*. LIII, 300.
- Imitation de la grèle et nouvelle théorie de ce meteoire; par le P. *Sanna-Solaro*. LVI, 825.
- Sur des grèlons d'une forme particulière; Note de M. *Laroque*. LVI, 1117.
- Sur la grèle tombée à Clermont-Ferrand le 3 juillet 1863; Note de M. *Lecoq*. LVII, 75.
- Sur les retards de l'ébullition et de la congelation des liquides; sur la formation de la grèle et de la neige; Note de M. *Attur*. LVII, 93.
- Sur des moyens supposés propres à préserver les campagnes de la grèle; Note de M. *Sauvageon*. LVII, 598.
- Sur une forme singulière de grèle tombée à Paris le 29 mars 1864; par M. *Barral*. LVIII, 632.
- Sur une chute de grèle observée le 17 juillet 1865 à Chatillon-sur-Loing; par M. *Becquerel*. LXI, 145.
- Note sur les orages à grèle de la France; par M. *Becquerel*. LXI, 429.
- Memoire sur la carte des orages à grèle dans les departements du Loiret et de Loir-et-Cher; par M. *Becquerel*. LXI, 813.
- De l'influence des forêts pour préserver de la grèle les campagnes voisines; par M. *Zalivski*. LXI, 919.
- GREMILLE.** — Sur une espèce de Gremille, *Acerina*, provenant de la Saône; par M. *Coindre*. LI, 325.
- GRENADE (NOUVILLE).** — Exposé des observations faites dans la Nouvelle-Grenade; par M. *Lewy*. XXXIII, 139.
- Rapports sur ce travail; Rapporteurs MM. *Élie de Beaumont*, *Duficowy*, *Brouniart*, *Milne Edwards* et *Valenciennes*. XXXIII, 331, 335, 339.
- Visite aux volcans bonheur de Turbaco dans la Nouvelle-Grenade; Note de M. *L'auvert de Méan*. XXXVI, 779.
- Remarques de M. *Boussingault* à cette occasion. XXXVI, 779.
- Sur un gisement de combustible fossile nouvellement decouvert à Chiriqui; Lettre de M. *Jackson*. LI, 69.

- GREVAT.** — Sur le grenat octaédrique de l'île d'Elbe; Note de M. *Pisani*. LV, 216.
- GREMIERS.** — Description et figure d'un grenier à colonnes chambrées et à écoulement gradue; Mémoire de M. *G. de Connick*. XII, 98.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. XII, 148.
- Description et figure d'un nouveau grenier conservateur; par M. *Pavo*. XLIX, 723.
- GRENOUILLE.** — Lettre de M. *Mantegazza* relative à ses recherches sur la vitalité des zoospermes de la Grenouille. I, 727.
- GRÈS.** — Sur un fragment de lignite trouvé dans le grès bigarre; Note de M. *Denis*. XLVI, 173.
- GRÉSIL.** — Observations sur la grêle et le grésil; par M. *Depigny*. XXXIX, 1016, 1086.
- GRILLONS.** — Mémoire sur les spermatophores des Grillons; par M. *Lespès*. XII, 28.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *de Quatrefoyes*. XII, 381.
- Remarques de MM. *Moquin-Tandon* et le Prince *Ch. Bonaparte* à l'occasion de ce Rapport. XII, 382.
- Réponse de M. *de Quatrefoyes*. XII, 383.
- Lettre sur les spermatophores des Grillons, des Abeilles; anses mûrices des Sangsues; Lettre de M. *Ébrard*. XLIII, 1012.
- Sur la physiologie du système nerveux dans le Grillon champêtre; Note de M. *Yersin*. LIV, 273.
- GROSEILLIER.** — Note sur les propriétés médicales du Groseillier noir; par M. *Kellerman*. XI, 237.
- GROSSESSE.** — Sur l'existence fréquente, jusqu'à une époque avancée de la grossesse, d'une poche amniochoriale; par M. *Mattei*. XLIII, 138, 1036.
- De l'hypertrophie normale du cœur pendant la grossesse; par M. *Larcher*. XLIV, 719.
- Observation d'un cas de grossesse extra-utérine; Note de M. *Reboulh*. XLIX, 144.
- Recherches statistiques basées sur onze années d'observations comprenant tout ce qui a rapport à la grossesse, à l'accouchement et aux époques où commence et où cesse la fécondité; par M. *Granselle*. LII, 868.
- GROTTES.** — Lettre de M. le Maire de Fontainebleau relative à la découverte, dans la forêt, d'une grotte tapissée de cristaux rhomboédriques de carbonate de chaux quantifère. XXXII, 816.
- GROTTES A OSSEMENTS.** — Voir CAVERNS OSSEMENTS, PALEONTOLOGIE.
- GIACO.** — Action thérapeutique de l'écoule de guano dans les maladies vénériennes et le pansement des plaies; Note de M. *Pascal*. LVII, 632.
- GUADELOUPE** ILE DE LA . — M. le Secrétaire perpétuel présente une épreuve de la carte de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* de la portion sud-ouest de l'île de la Guadeloupe. XI, 139.
- Mémoire sur la carte de la portion de cette île

- levée en 1842; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLIII, 1038.
- Observations faites à la montagne de la Soufrière; par M. *Damour*. LI, 559.
- Remarques à l'occasion de cette Note; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LI, 562.
- Remarques de M. *Chevreul* à la même occasion. LI, 563.
- GUANCHES.** — Sur les ossements de Guanches provenant des îles Canaries; Note et Lettres de M. *Bouglivier*. XXXII, 865; XXXIII, 11, 212.
- GUANINE.** — Etude sur quelques métamorphoses de la guanine, base caractéristique du guano; par M. *Strecker*. LI, 1210.
- Identité de la guanine avec le blanc d'ablette qui sert à la fabrication des fausses perles; Note de M. *Barreswil*. LIII, 250.
- GUANO.** — Mémoire sur le guano des îles Chinchas et sur les oiseaux qui le produisent; par M. *Raimondi*. XLII, 735.
- Sur la déperdition de l'ammoniaque du guano péruvien; Note de M. *Bobierre*. XLIII, 757.
- Examen d'une substance dite « guano phosphatique »; Note de M. *Bobierre*. XLIV, 1013.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Note. XLIV, 1015.
- Sur les moyens de doser rapidement l'azote des guanos et des principaux engrais; Note de M. *Bobierre*. XLV, 923.
- Sur la présence des nitrates dans le guano; Note de M. *Boussingault*. L, 887.
- Fragment d'un Mémoire sur les gisements de guano dans les îlots et sur les côtes de l'océan Pacifique; communication de M. *Boussingault*. LI, 844.
- Observations sur quelques substances fertilisantes désignées sous le nom générique de « guano de Patagonie »; Mémoire de M. *Molaguti*. LIII, 136.
- Note relative à la communication précédente; par M. *de la Provostrye*. LIII, 142.
- Sur un dépôt de guano de chauves-souris; par M. *Hardy*. LX, 1044.
- GUTTA-PERCHA.** — Sur l'emploi de la gutta-percha dans la fabrication des dentures artificielles; Note de M. *Delabarrie*. XXXIII, 106.
- Mémoire sur le caoutchouc et la gutta-percha; par M. *Payen*. XXXIV, 2.
- Mémoire sur la gutta-percha; ses propriétés, son analyse immédiate, sa composition élémentaire et ses applications; par M. *Payen*. XXXV, 109.
- M. *Babinet* présente, au nom de M. *Perrot*, des estampes en taille-douce tirées sur un papier fabriqué avec la gutta-percha. XXXV, 707, 760.
- Sur l'application de la gutta-percha à la conservation des grains; Mémoire de M. *Belleville*. XXXVI, 288.

- Lettre de M. *Bordet* concernant l'application de la gutta-percha à la fabrication des bouchons et bondes de barriques. XXXIX, 110.
- Emploi de la gutta-percha dans la reproduction galvanoplastique d'une carte de géographie; Note de M. *Coblence*. XXXIX, 846.
- Remarques faites, à cette occasion, par M. *Beugnault* sur l'emploi, très-général aujourd'hui, de la gutta-percha pour la fabrication des bronzes d'art. XXXIX, 847.
- M. *Decaisne* présente une Note de M. *Bleckrode* sur la gutta-percha de Surinam, produite par une espèce nouvelle de Sapotillier. XLV, 339.
- GUTTIFÈRES.** — Études sur la famille des Guttifères; par MM. *Planchon* et *Triana*. LI, 139.
- GUIANE.** — La Guyane française et ses limites vers l'Amazonie; par M. de *Saint-Quantin*. XLVII, 617.
- GYMNASTIQUE.** — Manuel de gymnastique hygiénique et médicale raisonnée; par M. *Heiser*. LI, 101.
- GYMNODONTES.** — Études sur les Gymnodontes et en particulier sur l'ostéologie de ces poissons; Mémoire de M. *Hollard*. XLV, 796; XLVII, 594.
- GYMNOTE.** — Sur les appareils électriques de la Torpille et du Gymnote; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. XXXIII, 41.
- GYPSES.** — Note sur les sources acides et les gypses du haut Canada; par M. *Herry Hunt*. XI, 1348.

- Sur le gypse parisien; Note de M. *Delesse*. LI, 912.
- Sur les gypses et les marnes miocènes du sud-ouest de la Pologne; par M. *Zejszner*. LIV, 731.
- Sur les gypses secondaires des Corbières; Note de M. *Vogüés*. LVI, 183.
- Des gypses miocènes et des dépôts de sel gemme dans la vallée de la Vistule; par M. *Zejszner*. LVI, 954.
- GYRODUS.** — Sur une nouvelle espèce de Gyrodus, *Gyrodus Gobini*, des environs de Seyssel; Note de M. *Vogüés*. LVII, 913.
- GYROSCOPE.** — Application de la théorie générale des mouvements de rotation à la théorie spéciale du gyroscope horizontal de M. Foucault, employé pour mesurer les latitudes par ses oscillations; Mémoire de M. *Quet*. XXXI, 688.
- Lettre de M. *Gaut* relative à son opuscule concernant l'application du gnomon au gyroscope de M. Foucault. XXXVI, 560.
- Note de M. *Person* concernant le Mémoire de M. *Quet* relatif au gyroscope de M. Foucault. XXXVI, 777.
- Note de M. *J. Bertrand* sur le gyroscope de M. Foucault. XLII, 1021.
- GYROSCOPIQUE (PENDULE).** — Lettres concernant un appareil nommé « pendule gyroscopique »; par M. *Demonville*. XXXV, 857; XXXVI, 395.

H

HACHES DE PIERRE, DE SILEX. — Voir PALÉONTOLOGIE, SILEX TRAVAILLÉS.

HÆMOÏPOSE. — Note ayant pour titre : « Sur l'hæmolipose des globules sanguins »; par M. *Tigri*. LVIII, 692.

HALLUCINATION. — Mémoire sur le raga ou hallucination du désert; par M. *d'Escayrac de Lanture*. XL, 344.

— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duméril*. XL, 662.

HALOS. — Halos et parhélies observés à Vendôme les 5 et 6 juin 1851; Note de M. *Renou*. XXVII, 861.

— Halo observé le 25 juin 1851; Note de M. *Braconis*. XXXII, 952.

— Lettre de M. *Sautcyron* sur un halo. XXXIII, 130.

— Observations sur des cercles blancs d'un diamètre de 1 à 2 degrés qui entourent ordinairement le Soleil et la Lune lorsqu'ils sont recouverts par des cirro-stratus; Note de M. *Liais*. XXXIII, 268.

— Note sur un halo accompagné de parhélies observé le 12 décembre 1851 à Montfleury; par M. *Bucquet*. XXXIII, 714.

— Sur un halo lunaire observé en Ukraine; par M. *Ardrighetti*. XLI, 400; XLII, 273.

— Constitution des halos observés à la Havane et de leurs rapports avec les phases de la Lune; par M. *Poey*. XLIX, 735.

— Sur un halo solaire observé à Toulouse le 31 mai 1860; Note de M. *Daguin*. L, 1156.

— Sur deux halos lunaires observés le 8 août et le 5 octobre 1860; Lettre de M. *Gaultier de Claubry*. LI, 614.

— Halo solaire observé à Yzeure (Allier) le 6 juillet 1861; Lettre de M. *Laussedat*. LI, 1275.

— Sur les halos solaires et lunaires et sur la lumière zodiacale; Note de M. *Kéricuff*. LV, 601.

— Parasèles et halos observés le 21 février 1864; Note de M. *Renou*. LVIII, 514.

HANCHE (MALADIES DE LA). — Analyse donnée par M. *Berne* de son travail sur le redressement immédiat dans les maladies de la hanche. LI, 452.

- BARÈGES SALÉS.** — Sur la présence de la triméthylamine dans le jus extractif des barèges salés; par M. *A.-H. Hofmann*. XXXV, 62.
- BARICOTS.** — Note sur la maladie des haricots, etc.; par M. *A. Bazin*. XXXVIII, 742.
- Échantillons de feuilles de haricots malades recueillis dans le département du Haut-Rhin; par M. *Schultz*. XXXIX, 786.
- HARMONIA.** — Éléments provisoires de la planète découverte par M. *Goldschmidt*; Lettre de M. *Falz*. XLII, 718.
- M. *Le Ferrier* annonce que cette planète, découverte à Paris le 31 mars 1856, a reçu le nom de *Harmonia*. XLII, 817.
- Note de M. *Le Ferrier* à l'occasion de la communication de M. *Falz*. XLII, 817.
- Éléments elliptiques de la planète *Harmonia*; par M. *Falz*. XLII, 991.
- Détermination de l'orbite de la même planète; par M. *Falz*. XLII, 1106.
- HASARD (JEUX DE).** — Calcul et analyse des jeux de hasard; Mémoire de M. *Callias*. XXXVII, 132.
- Mémoire sur le hasard et les jeux de hasard; par M. *Callias*. XLI, 268.
- Mémoire sur les jeux de hasard; par M. *Callias*. XLVIII, 261.
- HASCHISCH.** — Note de M. *Guyon* accompagnant la présentation de son opuscule sur le haschisch. LI, 714.
- Note de M. *S. de Luca* concernant l'observation qu'il a faite sur lui-même des effets du haschisch. LV, 617.
- HAUTEURS.** — Sur la hauteur des diverses sommets du mont Rose; par MM. *Schlagintweit*. XXXV, 102.
- Hauteurs du mont Velan et du mont Combin en Valais conclues d'un nivellement barométrique; Note de M. *Plantamour*. XLIX, 327.
- Lettre de M. *B. de Chancourtois* accompagnant l'envoi de ses « Tableaux d'altitudes préparés pour l'École des Mines ». LIII, 35.
- Mémoire sur la mesure des hauteurs par le baromètre; par M. *Guiot*. LIII, 720.
- Indication des hauteurs au-dessus du niveau de la mer du plancher des principales grottes à ossements de l'Ariège; par M. *Garrigou*. LVI, 869.
- Voir BAROMETRE, PRESSION ATMOSPHERIQUE.
- HAYANE (LA).** — Voir CURY, ÎLE DE.
- HECTOCOTYLES.** — Mémoire sur les Hectocotyles et les mâles de quelques Céphalopodes; par MM. *Vérany* et *Vogt*. XXXIV, 773.
- Lettre de M. *Falot* à l'occasion de ce Mémoire. XXXIV, 882.
- HELIANTHUS ANNUUS.** — Résultats obtenus de la plantation de Tournesols, *Helianthus annuus*, dans les terrains marécageux, contre les fièvres intermittentes; par M. *Maur*. XLI, 1111.
- HÉLICE.** — Lettre de M. *Benière* sur l'emploi de

- l'hélice comme moteur des navires. XXXIV, 219.
- Sur l'installation de l'hélice à bord des navires de guerre; Mémoire de M. *Pâris*. XL, 830.
- De la possibilité d'appliquer l'hélice à la navigation à voile sans le secours de la vapeur; Note de M. *Hamon*. XLI, 318, 498.
- Hélice d'une coupe nouvelle pour les bâtiments à vapeur; Mémoire de M. *A. Leroy*. XLIV, 515.
- Hélice à calcul et nouveau système de Tables de logarithmes; Mémoire de M. *Bouché*. XLV, 437.
- Sur les résultats fournis par une hélice nouvelle, « dite hélice cannelée », dans la navigation; Mémoire de M. *Veignes*. XLVII, 649.
- Moyens d'éviter les avaries dans les grandes machines à hélice; par M. *Pâris*. LX, 1258.
- HÉLICINE.** — Traitement de la phthisie pulmonaire par l'hélicine ou mucilage animal concentré provenant des limaçons; Mémoire de M. *de Lamarre*. XXXVI, 779.
- Sur un bruit perceptible par l'auscultation des cavernes en voie de guérison chez les phthisiques soumis à l'administration de l'hélicine; Note de M. *de Lamarre*. XXXIX, 841.
- Effets de l'hélicine sur l'économie animale; par M. *de Lamarre*. XLI, 1093.
- HÉLIOCHROMIE.** — Mémoires sur l'héliochromie; par M. *Niepee de Saint-Victor*. XXXIV, 215; XXXV, 691; LIV, 284; LVI, 90.
- Remarques de M. *Becquerel* sur le second de ces Mémoires. XXXV, 697.
- Réponse de M. *Arago* à ces remarques. XXXV, 698.
- Remarques de M. *Chevreul* sur l'avant-dernière Note de M. *Niepee de Saint-Victor*. LIV, 299.
- Sur l'obtention des noirs en héliochromie; par M. *Niepee de Saint-Victor*. LXI, 698.
- Remarques de M. *Chevreul* à cette occasion. LXI, 699, 701.
- HÉLIOGRAPHIQUES DESSINS.** — Sur la transformation des dessins héliographiques en peintures indélébiles, colorées et fixes par des procédés de la décoration céramique; par M. *Lafon de Camarsac*. XI, 1266.
- HÉLIOMÉTRIE.** — Observations héliométriques; Lettre du P. *Secchi*. XXXV, 605.
- HÉLIOPLASTIE.** — Nouveau procédé de gravure dit « hélioplastie » et impression photographique aux encres grasses sur pierre et autres surfaces; par M. *A. Poitevin*. XLII, 20.
- HÉLIOSCOPE.** — Note sur l'hélioscope achromatique du P. *Secchi*; par M. *Bruchet*. XXXIV, 412.
- Sur un hélioscope nouveau; par M. *Porro*. XLVI, 133.
- HÉLIOSTAT.** — Description et figure d'un héliostat portant un réflecteur de très-grande dimension et destiné à faire pénétrer la lumière solaire

- dans des appartements obscurs; Notes de M. *Clavel*. XXXV, 604, 689; XXXVII, 733.
- Note de M. *Duboscq* sur un heliostat construit d'après les indications de M. Foucault. LIV, 618.
- Note sur un heliostat de grande dimension; par M. *Duboscq*. LV, 644.
- HELMINTHES.** — Recherches physiologiques sur la maladie du ble nommée « nielle » et sur les Helminthes qui l'occasionnent; Note de M. *Davaine*. XII, 435.
- HÉMATINE.** — Voir HÉMATOSINE.
- HÉMATOCÉLE.** — Sur l'origine et l'accroissement de l'hématocèle rétro-utérine; par M. *S. Langier*. XL, 455.
- De l'hématocèle rétro-utérine; Note de M. *Puech*. XLVI, 405.
- De l'hémorragie vésiculaire physiologique et morbide et de leurs rapports avec les hématocèles rétro-utérines; par M. *Puech*. XLVI, 493.
- Sur l'hématocèle utérine; par M. *Puech*. XLVIII, 812.
- Analyse donnée par M. *A. Voisin* de son « Traité de l'hématocèle rétro-utérine ». I, 1189.
- Sur les hématocèles péri-utérines spontanées; par M. *Gallard*. LII, 522.
- HÉMATOÏDE (FIXES).** — Note de M. *Crusell* sur un fungus hématoïde guéri au moyen d'un fil de platine chauffé par le galvanisme. XXXVII, 464.
- HÉMATOÏDINE.** — Sur la composition de l'hématoïdine; Mémoire de M. *Ch. Robin*. XII, 506.
- HÉMATOLOGIE.** — Nouvelles recherches d'hématologie; par MM. *A. Bequerel* et *Rodier*. XXXIV, 835.
- Recherches d'hématologie; Mémoire de M. *Lecanu*. XXXV, 11.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Thenard*. XXXV, 207.
- Réclamation de M. *Coulter* à l'occasion de ce Rapport. XXXV, 267.
- Réponse de M. *Thenard*. XXXV, 273.
- HÉMATOSE.** — Notes de M. *Billiard*, de Corbigny, concernant ses recherches sur l'hématose. XLVIII, 261, 1116; XLIX, 251; LI, 980.
- HÉMATOSINE.** — Sur l'existence d'une matière glycogène dans le produit complexe nommé « hématine » ou « hématosine »; Note de M. *Lehmann*. XI, 774.
- Des proportions de l'hématosine des globules du sang et de celles du pigment de la bile sous le rapport de la diffusion; Note de M. *Serge Botkine*. I, 948.
- HÉMATOZOAIRES.** — Sur une nouvelle espèce d'hématozoaire du genre Filaire trouvée dans le cœur d'un Phoque; Note de M. *Joly*. XLVI, 403.
- HÉMÉRALOPIE.** — Cause, nature et traitement de l'héméralopie; Mémoire de M. *Netter*. XLVI, 842.
- Notes accompagnant l'envoi de divers opuscules imprimés relatifs à l'héméralopie; par M. *Netter*. LVI, 486; LX, 1093.
- HÉMÉDRIE.** — Essai d'une explication générale de l'hémédrrie; par M. *Leymerie*. XLIII, 1042.
- Sur la part qu'il paraît raisonnable de faire à l'hémédrrie dans le tableau des systèmes cristallins; par M. *Leymerie*. XLIII, 1183.
- Sur la véritable nature de l'hémédrrie et sur ses rapports avec les propriétés physiques des cristaux; Mémoire de M. *Delafosse*. XLIV, 229.
- HÉMIQUE.** — Sur le genre Cheval, et en particulier sur l'Hémione et l'Onagre; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XII, 1220.
- HÉMORGANISÉS (CORPS).** — Note de M. *Frony* sur une classe de composés organiques qu'il réunit sous ce nom. LVIII, 1165.
- HÉMIPIPPES.** — Sur deux chevaux sauvages d'une espèce nouvelle, *Equus hemippus*; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XII, 1214.
- Remarques de M. le Prince *Ch. Bonaparte* sur cette Note. XII, 1219.
- HÉMIPTÈRES.** — Recherches anatomiques et considérations entomologiques sur les Hémiptères du genre *Leptopus*; Mémoire de M. *Léon Dufour*. XLVIII, 684.
- HÉMODROMÈTRE.** — Appareil pour mesurer la vitesse de la circulation artérielle; Résultats obtenus à l'aide de cet instrument; Note de M. *Chauveau*. LI, 948.
- HÉMOPTISIE.** — De l'hémoptisie considérée comme signe de la phthisie pulmonaire; Note de M. *de Lamarre*. XLIII, 1003.
- HÉMORRHAGIES.** — Effets de la compression de l'aorte à l'angle sacro-vertébral, dans les cas de pertes utérines graves; par M. *Duhamel*. XXXII, 722.
- De l'emploi du perchlore ferro-manganique pour le traitement des hémorrhagies, des anévrysmes et des varices; Mémoire de M. *Petrequin*. XXXVII, 460, 939.
- Sur deux instruments destinés à arrêter les hémorrhagies dans des cas spéciaux; par M. *Leroy*, d'Étiolles. XI, 831.
- De l'hémorrhagie vésiculaire physiologique et morbide et de leurs rapports avec les hématocèles rétro-utérines; par M. *Puech*. XLVI, 493.
- Des hémorrhagies de la trompe de Fallope; Note M. *Puech*. XLVI, 633.
- Nouveau cas d'hémorrhagie cérébelleuse terminée par la guérison; Note de M. *Hillairet*. XLIX, 509.
- HÉMORRHOIDAL (FLUX).** — Emploi de la poudre de Scordium pour moderer le flux hémorrhoidal; Note de M. *Lebel*. XLIV, 621.
- HÉMORRHOIDES.** — De l'excision des plis radiaux de la marge de l'anus pour la guérison des hémorrhoides internes; par M. *S. Langier*. XXXVI, 625.
- HÉMOSCOPIQUES (ÉTRANGERS).** — Mémoire intitulé :

- « Études hémoscopiques »; par M. *Gosselin*. XLVII, 1063; XLVIII, 285.
- HÉMOSPASIQUE (METHODE).** — De l'emploi de la méthode hémospasique dans le traitement du cholera epidémique; Memoire de M. *Junod*. XXXIX, 665.
- Application faite en Algérie de la méthode hémospasique; Memoire par M. *Junod*. XLVI, 1135.
- Résultats des essais faits à l'hôpital du Dey à Alger, pour l'application de la méthode hémospasique au traitement des fièvres intermittentes; Rapport à M. le Ministre de la Guerre par M. *Léonard*. XLVII, 726.
- Memoire de M. *Junod* sur l'hémospasie; application générale et spéciale de la grande ventouse. XLVIII, 688, 1119.
- HÉMOSTATIQUES (MÉDICAMENTS.** — Sur les effets hémostatiques de l'eau de M. Pagliari; Note de M. *Sédillot*. XXXII, 921; XXXIV, 669.
- Lettre de M. *Fernandez* sur une eau hémostatique de son invention. XXXIII, 129.
- Sur l'emploi hémostatique du nid de la Fourmi bi-épineuse, connu sous le nom d'« Amadon de Cayenne »; Note de M. *Guyon*. XXXIV, 974.
- Sur un nouvel agent hémostatique et hémostatique, le perchlorure ferro-manganique, pour le traitement des hemorrhagies, des anevrismes et des varices; par M. *Petrequin*. XXXVII, 160.
- Lettres de M. *Heydrich* relatives à une liqueur hémostatique qu'il emploie depuis longtemps avec succès. XXXVIII, 792, 982; XL, 203; XLI, 673.
- M. *Felpeau* déclare que ce médicament n'est pas de nature à donner lieu à un Rapport. XL, 285.
- Action hémostatique des sels alcalins produits par l'acide phénique ou ses homologues; Note de M. *Bobarf*. LIII, 151.
- HÉPATIQUES.** — Recherches sur la fécondation et la formation de l'embryon dans les Hépatiques et les Fongères; par M. *Philibert*. XXXV, 851.
- HÉRÉDITAIRES (PRÉDISPOSITIONS).** — Voir **PHYSIOLOGIE**.
- HÉRÉDITÉ.** — Note sur la création d'une nouvelle race de betterave à sucre; considération sur l'hérédité dans les végétaux; par M. *Tibonin*. XLIII, 871.
- Observations relatives à l'hérédité, à l'occasion d'une Note de M. *Flourens* sur la coloration des os du fœtus par l'action de la garance mêlée à la nourriture de la mère; par M. *Coste*. L, 1001.
- HERMAPHRODISME.** — De l'hermaphrodisme chez certains Vertébrés; Memoires de M. *Dufosse*. XXXIX, 890; XLI, 1006.
- Rapport sur le dernier de ces Memoires; Rapporteur M. *Valenciennes*. XLIII, 23.
- Figure et description d'un cas d'hermaphrodisme; par M. *Martin*. LVI, 304.
- HERMIES.** — De la cure radicale des hernies inguinales et d'un nouveau moyen de l'obtenir; Memoire de M. *A.-D. Falette*. XXXII, 171.
- De l'efficacité de la glace combinée à la compression pour réduire les hernies étranglées et combattre la peritonite consécutive; par M. *Baudens*. XXXVIII, 936.
- De la cure radicale des hernies par les injections iodées et sur un procédé très-simple pour faire pénétrer l'injection dans l'intérieur du sac; Memoire de M. *Maisonneuve*. XXXIX, 675.
- De la cure radicale de la hernie inguinale; Memoire de M. *Gerdy*. XXXIX, 1003.
- Emploi de la glace dans le traitement des hernies étranglées; Memoire de M. *Godart*. XL, 1143.
- Observation d'une hernie étranglée réduite par l'emploi de la glace; Note de M. *Delmas*. XL, 1143.
- Sur quelques variétés rares de la hernie crurale; Memoire de M. *Legendre*. XLVIII, 688; XLIX, 326.
- Nouvelle méthode opératoire pour les hernies étranglées; Memoire de M. *de Lignerolles*. L, 1085.
- Oblitération complète du sac herniaire et guérison radicale de la hernie par suite d'un decubitus longtemps prolongé; Note de M. *Tigri*. LIV, 1270.
- De la réduction des hernies étranglées au moyen de la compression élastique de bandes de caoutchouc; Memoire de M. *Maisonneuve*. LVII, 268.
- Memoire sur la contention des hernies réductibles; par M. *Dupré*. LVII, 172.
- Sur le meilleur emploi de la belladone dans le traitement des hernies étranglées; par M. *Christien*. LXI, 638.
- HÉRONS.** — M. le Prince *Ch. Bonaparte* présente les tableaux de l'ordre des Hérons préparés pour son *Conspectus avium*. XL, 718, 1016; XLIII, 999.
- HÉTÉROGÉNIE.** — Nouvelles expériences sur l'hétérogénie, au moyen de l'air contenu dans les cavités closes des végétaux; Memoire de MM. *Joly* et *Musset*. L, 627.
- Nouvelles expériences sur l'hétérogénie; par MM. *Joly* et *Musset*. L, 634; LII, 99; LV, 487.
- Recherches sur l'origine, la germination et la fructification de la levure de bière, *Torula cerevisia*; par MM. *Joly* et *Musset*. LIII, 368.
- M. *Pasteur* demande la rectification de quelques assertions énoncées dans ce Memoire, dans lequel on lui attribue des opinions qui ne sont pas les siennes. LIII, 403.
- Réponse de MM. *Joly* et *Musset*. LIII, 513.
- Nouvelles expériences en faveur de l'hétérogénie; par MM. *Joly* et *Musset*. LV, 488, 490.

- Pièces manuscrites et imprimées concernant la même question, envoyées pour le concours du prix Alhumbert; par M. *Pouchet*. LV, 544.
- MM. *Joly* et *Musset* écrivent pour prier de retirer du concours du prix Alhumbert leurs travaux sur l'hétérogenie. LV, 836.
- Expériences sur l'hétérogenie, exécutées dans l'intérieur des glaciers de la Maladetta; Mémoire de MM. *Pouchet*, *Joly* et *Musset*. LVII, 558.
- Remarques de M. *Pasteur* sur la partie de cette Note qui concerne ses propres travaux. LVII, 714.
- Réponse de MM. *Joly* et *Musset*. LVII, 844.
- Remarques faites à l'occasion du Mémoire de MM. *Pouchet*, *Joly* et *Musset* sur les expériences exécutées à la Maladetta; par MM. *Flourens*, *Pasteur*, de *Quatrefages*, H. *Sainte-Claire Deville*, *Regnault* et *Milne Edwards*. LVII, 845, 846.
- Adhésion de M. *Pouchet* à la réponse de MM. *Joly* et *Musset*. LVII, 902.
- Recherches expérimentales sur l'hétérogenie; par M. *Bernard*, de Maurice. LVIII, 874.
- Voir GÉNÉRATIONS SPONTANÉES.
- HÉTÉROTOPIE.** — Résumé d'un Mémoire sur l'hétérotopie plastique; par M. *Lebert*. XXXV, 715.
- HEURES.** — Sur un moyen de connaître les heures de la nuit par l'inspection des étoiles; Note de M. l'abbé *Jacquet*. XXXVIII, 95.
- Sur la distribution électrique de l'heure; Note de M. *Liais*. XLV, 952.
- HEVEÛNE.** — Lettre de M. *Mathieu* sur le liquide gras obtenu de l'épéche de caoutchouc que fournit l'*Hevea*. LII, 109.
- HEXYLÈNE.** — Transformation du diallyle en hexylène; Note de M. *Hartz*. LVIII, 1087.
- HIBERNATION.** — De la production du sucre dans ses rapports avec l'absorption de la graisse et de la chaleur animale pendant l'abstinence de l'hibernation; Mémoire de M. *Colin*. LI, 684.
- Sur un fait d'hibernation des animaux articulés; par M. *Guérin-Meneville*. LX, 448.
- HIMALAYA (MONTS).** — Envoi de deux planches coloriées représentant les cimes les plus élevées de ces montagnes; par M. *Schlagintweit*. XLVIII, 730.
- HIPPARION.** — Sur une nouvelle espèce d'Hipparion découverte près de Perpignan; Note de M. *P. Gervais*. XLVIII, 1117.
- HIPPOMANES.** — Note de M. *Martini* sur la composition des enveloppes fœtales de ce nom. I, 987.
- HIPPOPOTAME.** — M. le Prince *Ch. Bonaparte* présente un modèle en plâtre de l'Hippopotame vivant en Angleterre. XXXII, 146.
- Note concernant l'histoire de l'Hippopotame; par M. *de Paravey*. XXXV, 150.
- Naissance d'un Hippopotame à la Ménagerie du Muséum d'Histoire naturelle, le 10 mai 1858;

communication de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVI, 879.

- M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* annonce la naissance d'un Hippopotame au Muséum d'Histoire naturelle. XLIX, 148.
- Recherches sur le système vasculaire sanguin de l'Hippopotame; Mémoire de M. *Gratiolet*. LI, 524.
- Recherches sur l'encéphale de l'Hippopotame; par M. *Gratiolet*. LI, 591.

HIRONDELLES (NIDS D'). — Voir SAUVAGES.

HIRUDINÉES. — Sur les spermatophores de quelques Hirudinées; Mémoire de M. *Ch. Robin*. LIII, 280.

HISTOIRE DES ARTS. — Note sur une peinture murale du XII^e siècle trouvée à la Sainte-Chapelle: moyens employés à cette époque pour le scellement du fer dans la pierre, dans les parties basses et humides des constructions; Mémoire de MM. *Dumas* et *Persoz*. XXXIII, 514.

— Examen des vitres de Pompeï; par M. *G. Bontemps*. LIV, 980.

— Nouveaux objets trouvés dans les fouilles du Luxembourg; Lettre de M. *E. Robert*. LV, 800.

— Sur un four à tuiles romain découvert près de La Roche-du-Thay; par M. *Vionnois*. LVIII, 889.

— Lettre relative à un four à potier qui aurait servi à Bernard Palissy; par M. *Read*. LXI, 964.

HISTOIRE DES SCIENCES NATURELLES. — Sur les arbres mentionnés par Pline et Solin et indiqués comme se recouvrant d'une soie qui pouvait être utilisée dans l'industrie; Lettre de M. *Guyon*. XXXIII, 42.

— Recherches sur le *Cosmosandalon* des anciens; Lettre de M. *Fallot*. XXXIII, 661.

— Lettre de M. *de Paravey* concernant la lumière que peut jeter l'histoire des plantes sur celle des nations. XXXIV, 775.

— Sur les noms anciens et modernes de la Squille maritime et de la Pivoine et sur les conséquences historiques qui peuvent se déduire de l'étude de ces noms; Note de M. *de Paravey*. XXXV, 399.

— Lettre de M. *de Paravey* concernant un passage de la relation de l'ambassade en Perse de Figueroa, relatif à un animal trouvé dans les canaux souterrains qui amènent l'eau des montagnes dans les champs. XXXV, 803.

— Du Dattier, arbre cultivé particulièrement par les Phéniciens et les Arabes; de ses noms hiéroglyphiques et orientaux et de sa description dans les livres conservés en Chine et au Japon, pays où il n'existe pas; Note de M. *de Paravey*. XXXV, 856.

— Note sur le nom antique et hiéroglyphique du Dattier; par M. *de Paravey*. XXXV, 153, 704.

— Note sur le Népenthès d'Homère; par M. *de Paravey*. XXXVI, 500.

- Correspondance inédite de *Linné* et de *Bernard de Jussieu* présentée au nom de sa famille par *M. A. Brongniart*. XXXVIII, 1036.
- L'ouvrage intitulé « Histoire naturelle des possessions néerlandaises dans l'Inde, publiée par ordre du gouvernement hollandais » est présenté par *M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIX, 14.
- *M. Flourens* présente, au nom de *M. Ch. Martins*, un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Le Jardin des Plantes de Montpellier; essai historique et descriptif ». XXXIX, 433.
- Notions historiques sur les règnes de la nature; par *M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIX, 861.
- Note de *M. de Paravey* contenant de nouveaux arguments à l'appui de l'opinion qu'il soutient qu'une partie des connaissances des Chinois sur les sciences naturelles leur sont venues par l'Égypte et l'Assyrie. XXXIX, 1035.
- De l'Elleboire des anciens et des renseignements que fournissent sur ce sujet les livres chinois et japonais; par *M. de Paravey*. XII, 71.
- Détermination botanique d'un corps figuré par Aldrovandus dans son « Histoire des Monstres »; Lettre de *M. Vallot*. XII, 727.
- De l'emploi médical que l'on fait, dans quelques parties de l'Empire chinois, de la gomme des vieux mélèzes; par *M. de Paravey*. XII, 970.
- Renseignements fournis par les auteurs chinois et qui semblent se rapporter les uns à l'Épiorinis, les autres à celles des diverses substances employées, comme le papier, pour recevoir l'écriture; par *M. de Paravey*. XLIII, 488, 634.
- Pratiques médicales empiriques, superstitieuses, se rattachant à d'anciennes croyances, à des théories, à des pharmacopées tombées en désuétude, constatées dans le département des Deux-Sèvres; Note de *M. Dubois*. XLIII, 669, 1162.
- Sur la composition du bronze des statuettes trouvées au *Seraprum* par *M. Mariette*; Mémoire de *M. Chevreul*. XLIII, 705, 733, 989.
- Communication de *M. Flourens* concernant la deuxième édition de son « Histoire de la découverte de la circulation du sang ». XLIV, 206.
- Mémoire sur les immigrations anciennes des peuples, entre autres celles des tribus de l'Arabie; Note de *M. Dureau de la Malle*. XLIV, 698.
- Lettre de *M. de Paravey* indiquant, à cette occasion, les livres chinois comme une source féconde de renseignements sur les migrations des Arabes. XLV, 838.
- Note sur l'origine des fables qui se rattachent à l'histoire de l'Hygie chez les anciens; par *M. de Paravey*. XLIV, 1057.
- Sur les éclaircissements que peut fournir, relativement à l'histoire des Singes, l'étude des

- livres chinois; Lettre de *M. de Paravey*. XLVI, 58.
- Remarques relatives au baume de Judée et au sène d'Arabie; par *M. de Paravey*. XLVI, 150.
- *M. Despretz* présente, au nom de l'auteur, diverses livraisons du « Dictionnaire biographique et littéraire » de *M. Poggenorff*. XLVI, 744; XLVII, 394; XLIX, 943.
- Communication de *M. Biot* concernant la publication prochaine de ses « Mélanges scientifiques et littéraires ». XLVI, 1019.
- Recherches sur les noms de la Torpille; par *M. de Paravey*. XLVII, 128, 240.
- Histoire de l'École anatomique bolonaise; par *M. Medici*. XLVII, 216.
- Recherches sur l'histoire du papier; par *M. de Paravey*. XLVII, 458.
- Recherches concernant l'histoire du sucre dans l'antiquité; Notes de *M. de Paravey*. XLVIII, 244, 652.
- Pesanteurs spécifiques de diverses substances minérales, obtenues par les observateurs arabes et persans; Notice de *M. Clément-Mullet*. XLVIII, 848.
- Lettre de *M. de Paravey* sur les brebis mérinos et l'origine du nom par lequel on les désigne. LI, 1103.
- Note de *M. Gayon* accompagnant la présentation de son opuscule sur le haschisch et sur la connaissance qu'avaient les anciens de ce produit. LII, 714.
- Sur les idées auxquelles se rattache l'éloignement qu'on observe, dans divers pays, pour l'usage de la chair de certains animaux propre d'ailleurs à servir d'aliment; Notes de *M. de Paravey*. LII, 303, 473.
- Note sur la médecine et sur les médecins des Chinois; par *M. Armand*. LII, 704.
- Sur l'ancien emploi des racines de Papyrus comme aliment dans l'antiquité et jusque de nos jours; par *M. de Paravey*. LII, 820.
- Lettre de *M. de Paravey* sur les renseignements qui se trouvent dans les livres chinois concernant le Froment cultivé et le Froment sauvage. LIII, 249.
- Lettre sur les indications qui paraissent se rapporter au Zèbre du Choa, du Congo et du Cap dans les ouvrages chinois; par *M. de Paravey*. LIII, 1074; LIV, 287.
- Extraits de divers livres chinois concernant quelques grands Quadrumanes étrangers à la Chine; Lettre de *M. de Paravey*. LIV, 61.
- Lettre sur l'utilité qu'aurait l'acclimatation en notre pays d'une espèce américaine d'Abeilles et d'une race arabe d'Anes; par *M. de Paravey*. LIV, 987.
- Sur les usages du Fenugrec et sur la synonymie de cette plante dans les temps anciens et modernes; Lettre de *M. de Paravey*. LV, 578.

- Communication relative à des manuscrits de Lavoisier existant à la bibliothèque d'Orléans; par M. *Bequerel*. LV, 709.
 - Remarques de M. *Dumas* à cette occasion. LV, 713.
 - Sur certains passages des livres chinois relatifs aux populations détruites par le déluge; Lettre de M. *de Paravey* à l'occasion des communications sur le diluvium de Moulin-Quignon et les restes humains qui y ont été découverts. LVI, 1105.
 - Sur la méthode expérimentale en général et en particulier sur un mode de distribution des espèces zoologiques « dite par étages »; Mémoire de M. *Chevrel*. LVII, 499, 457.
 - Sur un oiseau gigantesque mentionné dans l'« Encyclopédie japonaise » et qu'on pourrait supposer être l'Épiornis; Lettre de M. *de Paravey*. LVII, 501.
 - Note historique sur les manières diverses dont l'air a été envisagé dans ses relations avec la composition des corps; par M. *Chevrel*. LIX, 973; LX, 461, 497.
 - Sur l'histoire de la partie de la médecine qui concerne la prescription des remèdes, etc.; par M. *Chevrel*. LXI, 145.
 - Communication de M. *Payen* en présentant la « Biographie des Membres de la Société impériale et centrale d'Agriculture ». LXI, 828.
- HISTOIRE DES SCIENCES MATHÉMATIQUES.** — Sur trois ouvrages de M. *B. Boncompagni* concernant l'histoire des mathématiques au moyen âge; Note de M. *Chasles*. XXXIV, 889.
- M. *Biot* présente un exemplaire des articles qu'il a insérés dans le « Journal des Savants » sur la correspondance de Newton et de Cotes. XXXV, 464.
 - Essai d'une restitution des travaux perdus d'Apollonius, sur les quantités irrationnelles, d'après des indications tirées d'un manuscrit arabe; Mémoire de M. *Voepcke*. XXXVI, 297.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Chasles*. XXXVII, 553.
 - Note sur un point important de la question des Porismes; par M. *Breton*, de Champ. XXXVI, 1008.
 - Discussion de deux méthodes arabes pour déterminer une valeur approchée de $\sin 1^\circ$; Mémoire de M. *Voepcke*. XXXVIII, 503.
 - M. *Chasles* présente un ouvrage de M. *B. Boncompagni*, intitulé : *Tre scritti inediti di Leonardo Pisano*. XXXIX, 1171.
- Sur les notations algébriques employées par les Arabes; Note de M. *Voepcke*. XXXIX, 165.
- Mesures de longueur chez différents peuples, considérées comme dérivant d'un même étalon d'abord en usage dans la Chaldée et l'Indo-Perse; Note de M. *de Paravey*. XXXIX, 293.
 - Analyse d'une Lettre de M. *Genocchi* et d'une

- Note de M. *Voepcke* sur quelques points intéressants des ouvrages de Fibonacci retrouvés par M. *B. Boncompagni*; par M. *Chasles*. XL, 775.
- Opuscule relatif à la réduction d'une équation numérique du troisième degré qu'on trouve dans les ouvrages de Léonard de Pise; par M. *Le Besgue*. XL, 1511.
- Sur un passage de Proclus indiqué comme se rapportant aux Porismes; Note de M. *Breton*, de Champ. XLII, 450.
- Fragments d'un ouvrage sur la chronologie égyptienne concernant les vérifications astronomiques; par M. *Rodier*. XLIII, 1065; XLV, 117; LIV, 1199.
- Essai d'explication d'un passage mathématique du « Menon » de Platon; Note de M. *A.-J.-H. Vincent*. XLIII, 999.
- Sur la vie et les travaux du géomètre français P. Viète; projet d'un monument à lui consacrer; Lettre de M. *B. Fillon*. XLVI, 57.
- Note sur le stade d'Ératosthène; par M. *Bouvier*. XLVI, 150.
- Rapport sur le projet de M. *Fillon* relatif à Viète; Rapporteur M. *Biot*. XLVI, 668, 729.
- « Dictionnaire biographique des sciences exactes »; par M. *Poggendorff*. XLVI, 774; XLVIII, 934; XLIX, 943.
- M. *A.-J.-H. Vincent* présente un volume d'extraits de géomètres grecs, restitués, traduits et annotés par lui. XLVI, 1029.
- Remarques historiques sur un point de la théorie des équations; Lettre de M. *Tortolim*. XLVII, 598.
- « Les trois livres des Porismes d'Euclide relatifs pour la première fois d'après la Notice et les lemmes de Pappus »; par M. *Chasles*. XLVIII, 1033; LI, 377.
- Communication de M. *Chasles* en présentant, au nom de M. *B. Boncompagni*, plusieurs volumes qui se rapportent à l'histoire des mathématiques au moyen âge. XLVIII, 1054.
- Remarques sur un passage des Œuvres inédites de Descartes; par M. *Prouhet*. I, 779.
- Remarques de M. *J. Bertrand* à cette occasion. I, 781.
- Reclamation de priorité au sujet de l'interprétation des énoncés des Porismes que Pappus nous a transmis; par M. *Breton*, de Champ. I, 938, 995.
- Remarques de M. *Chasles* à cette occasion. I, 940, 997.
- Lettre de M. *Cantor* concernant un point de l'histoire de la géométrie chez les Grecs. LI, 630.
- Lettre de M. *Breton*, de Champ, sur la question des Porismes. LI, 1034.
- Réponses de M. *Chasles*. LI, 1036, 1043.
- Nouvelles remarques sur l'interprétation d'un

- passage de Descartes; Note de M. *Falat*. LI, 1031.
- Nouvelle Note de M. *Breton*, de Champ, concernant sa réclamation de priorité dans la question des Porismes. LII, 67.
 - Question de priorité soulevée par la publication de M. *Chasles* sur les Porismes d'Euclide; Note de M. *Breton*, de Champ. LIII, 336.
 - M. *Faye*, qui avait présentée, au nom de M. *Breton*, de Champ, un « Traité de nivellement », fait observer que c'est par erreur qu'on lui a attribué, dans le *Compte rendu* du 19 août 1861, la présentation du Mémoire manuscrit du même auteur relatif à la question des Porismes. LIII, 336, 353.
 - Rapport sur diverses Notes de M. *Breton*, de Champ, relatives la question des Porismes; Rapporteur M. *J.-A. Serret*. LIII, 699.
 - Relations des savants entre eux avant la création de l'Académie des Sciences en 1666; Descartes et Pascal; Mémoire de M. *Piobert*. LIV, 703.
 - Lettre de M. de *Saint-Venant* concernant la vie et les travaux de Du Buat, ancien correspondant de l'Académie. LVII, 455.
 - Sur les ouvrages de Desargues; par M. *Chasles*. LVII, 943.
 - Appréciation des travaux des savants antérieurs à la création de l'Académie des sciences: Desargues et La Hire; par M. *Piobert*. LVI, 497.
 - Courtes observations sur quelques points de l'histoire de l'Astronomie et des mathématiques chez les Orientaux; par M. *Sédillot*. LVI, 869.
 - « Histoire des mathématiques chez les Arabes »; par M. *Chasles*. LX, 601.
 - Sur l'origine de nos chiffres; Mémoire de M. *Sédillot*. LX, 1094.
- HISTOIRE DES SCIENCES PHYSIQUES.** — M. *Simonin*, Président de l'Académie de Nancy, transmet un Mémoire présenté en 1753 à cette Académie par l'abbé *Gauthier* sur l'emploi de la vapeur pour la propulsion des navires. XXXIII, 496.
- M. de *Paravey* signale, dans la relation de l'ambassade en Perse de *Figueras*, un passage relatif à deux comètes vues par ce voyageur. XXXV, 803.
 - Recherches sur quelques dates absolues qui peuvent se conclure des dates vagues inscrites sur des monuments égyptiens; Mémoire de M. *Biot*. XXXVI, 241.
 - Sur la mesure de la terre attribuée à Eratosthène; Note de M. *Vincent*. XXXVI, 317.
 - Sur un calendrier astronomique et astrologique trouvé à Thèbes, en Égypte, dans les tombeaux de Rhameses VI et Rhameses IX; Mémoire de M. *Biot*. XXXVII, 57, 970.
- Restitution du calendrier luni-solaire chaldéo-macédonien dans lequel sont datées trois observations planétaires citées par Ptolemée;

- communication de M. *A.-J.-H. Vincent* sur un Mémoire de M. *H. Saint-Martin*. XXXVII, 543.
- Sur l'origine des noms « mer Blanche » et « mer Rouge », etc.; Note de M. de *Paravey*. XXXVIII, 694.
 - Nouvel argument de M. de *Paravey* à l'appui de ses idées d'anciennes communications entre l'Assyrie et la Chine. XXXVIII, 799.
 - MM. *Gide* et *Baudry*, éditeurs des « Œuvres complètes de *F. Arago* » font hommage des manuscrits et registres qui ont servi à composer le quatrième volume de cet ouvrage. XXXVIII, 1149.
 - Notions relatives à l'Afrique qui se trouvent dans les livres chinois et conséquences qui s'en déduisent; par M. de *Paravey*. XXXIX, 1035.
 - Sur l'Astronomie hiéroglyphique et sur les noms antiques d'animaux et de plantes passés plus tard dans la mythologie grecque; par M. de *Paravey*. XXXIX, 1290.
 - Sur la connaissance qu'auraient eue les anciens de quelques petits astres qu'on croit généralement ne pouvoir être observés qu'à l'aide de lunettes; Note de M. de *Paravey*. XL, 819.
 - M. *Biot* présente une collection de trois articles insérés dans le « Journal des Savants » et qui traitent de questions relatives à l'Astronomie égyptienne. XLI, 449.
 - Lettre de M. de *Paravey* concernant diverses questions d'Astronomie ancienne. XLI, 729.
 - Sur le nom de Pleiade appliqué parfois à la constellation de la Grande Ourse; par M. de *Paravey*. XLII, 300.
 - M. *Biot* annonce la réimpression du *Commercium epistolicum* et de ses annexes, publiée en collaboration avec M. *Lefort*. XLII, 605.
 - M. le Ministre de l'Instruction publique adresse un exemplaire de cette édition. XLII, 997.
 - Études biographiques pour servir à l'histoire des sciences; par M. *Cap*. XLIII, 969.
 - Remarques sur l'origine ancienne du nom par lequel on désignait, au siècle dernier, dans les Pyrénées, les tailles employées comme registres pour la perception de certains impôts; par M. de *Paravey*. XLIII, 1073.
 - Réclamation de priorité de M. de *Paravey* pour plusieurs idées émises par M. *Biot* et relatives à l'Astronomie égyptienne. XLIV, 1224.
 - Lettre de M. de *Paravey* concernant diverses questions sur la science de l'antique Assyrie et sur les renseignements qui peuvent être cherchés à ce sujet dans les livres chinois. XLV, 117.
 - M. *Biot* présente une série d'articles insérés dans le « Journal des Savants » sur la notation figurée de l'année égyptienne. XLV, 493.
 - Sur la connaissance qu'on paraît avoir eue aux îles Sandwich de la planète Uranus; par M. de *Paravey*. XLV, 780.

- Note de M. *Biot* sur un Recueil d'opuscules qu'il doit publier sous le titre de : « Mélanges scientifiques et littéraires ». XLVI, 1019.
 - Sur certaines conformités des idées mythologiques en Grèce et en Chine; aurores boreales; par M. *de Paravey*. XLVI, 665.
 - Sur une dissertation de M. *E. Alberi* intitulée : *Dell' orologio a pendolo di Galileo Galilei*; Note de M. *Biot*. XLVII, 133, 946.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de son auteur, M. *Plana*, une « Notice sur le procès de Galilée ». XLVII, 1055.
 - Note de M. *Brewster* concernant des articles insérés en 1753 dans un journal de l'Écosse, dans lesquels se trouveraient en germe les inventions du télégraphe électrique et de l'éclairage par le gaz de la houille. XLVII, 1055.
 - Communication de M. *Biot* en présentant un exemplaire d'une Note de M. *E. Alberi* concernant l'application du pendule aux horloges. XLVIII, 158.
 - Communication de M. *Biot* concernant ses recherches sur l'astronomie indienne. XLIX, 571.
 - Observations sur un point de l'histoire de l'optique; Note de M. *Brewster*. LI, 273, 425.
 - Remarques de M. *Biot* à cette occasion. LI, 467.
 - M. *A. d'Abbadie* présente un exemplaire de sa traduction du *Hermæ Pastor* faite sur un manuscrit éthiopien. LI, 989.
 - Note de M. *Biot* accompagnant la présentation d'une nouvelle suite de ses Études sur l'astronomie indienne. LI, 113.
 - Sur le grand canal et la grande muraille de la Chine; Note de M. *de Paravey*. LI, 1049.
 - M. *Biot* présente une série d'articles publiés dans le « Journal des Savants » et dont l'ensemble est intitulé : « Précis de l'histoire de l'astronomie chinoise ». LI, 933.
 - Lettre de M. *Lebon* accompagnant son ouvrage sur l'horlogerie envisagée au point de vue de l'histoire et de l'économie politique. LI, 1018.
 - Sur les renseignements qu'on peut trouver dans les livres chinois touchant diverses questions relatives aux sciences et à celle du genre humain; par M. *de Paravey*. LIV, 287.
 - Sur la découverte de la variation lunaire par les Arabes; Note de M. *Chasles*. LIV, 1002.
 - Documents pour servir à l'histoire de Salomon de Caus; par M. *Read*. LV, 134.
 - Lettre de M. *Glotin* accompagnant l'envoi de son ouvrage sur les navires à plusieurs rangs de rames chez les anciens. LV, 377.
 - Sur la publication des « Œuvres de Lavoisier », communication de M. *Dumas* en présentant, au nom de M. le Ministre de l'Instruction publique, le deuxième volume de cet ouvrage. LV, 596.
 - Communication de M. *Becquerel* relative aux manuscrits de Lavoisier que possède la bibliothèque d'Orléans. LV, 709.
 - M. *Dumas* fait remarquer que l'existence de ces manuscrits a déjà été signalée à la Commission chargée de cette publication. LV, 713.
 - Appréciation des travaux antérieurs à la création de l'Académie des sciences; Desargues et La Hire; Mémoire de M. *Piobert*. LVI, 497.
 - Sur les turbines décrites et figurées dans les ouvrages du XVI^e siècle; Note de M. *de Caligny*. LVII, 702.
 - Sur quelques anciennes roues hydrauliques, verticales et autres, décrites et figurées par des auteurs des trois derniers siècles; Notes par M. *de Caligny*. LVII, 832, 1025.
 - Sur des fours à tuiles de l'époque gallo-romaine recemment découverts dans les environs de Redon; Note de M. *Viennois*. LVIII, 889.
 - Sur l'origine d'une roue ancienne à épuisement employée, au temps de la domination romaine, dans une mine de cuivre du Portugal et retrouvée intacte de nos jours; Note de M. *Delignr*. LVIII, 899.
 - Note de M. *Payen* sur l'action antiseptique des sels de cuivre qui, en imprégnant cette roue, ont contribué à sa conservation. LVIII, 1033.
 - Remarques de M. *Morin* à cette occasion. LVIII, 1035.
 - Résultats d'une exploration récente des vestiges de l'antique aqueduc d'Alatri; drainage établi il y a deux mille ans; Lettre du P. *Secchi*. LIX, 548.
 - Note historique sur les manières diverses dont l'air a été envisagé dans ses relations avec la composition des corps; par M. *Chevreul*. LIX, 973; LX, 461, 497.
- HISTOIRE NATURELLE.** — M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* fait hommage des divers volumes de son « Histoire naturelle générale des règnes organiques » et donne une idée sommaire du but de ce travail. XXXII, 107; XXXVIII, 300.
- Mémoires concernant l'histoire naturelle et la météorologie d'une portion de l'Afrique; par M. *du Cowet*. XXXVI, 486.
 - M. *Bibra* présente son travail sur l'histoire naturelle du Chili. XXXVII, 430.
 - Communications de M. *Is. Geoffroy-Saint-Hilaire* en présentant divers volumes de son « Histoire naturelle générale des règnes organiques ». XXXVIII, 300; XLI, 1225; XLVIII, 715; L, 131.
 - Établissement des coupes principales en histoire naturelle; règne humain; Note de M. *Grimaud*, de Caux. XXXVIII, 856.
 - Remarques de M. *Is. Geoffroy-Saint-Hilaire* à ce sujet. XXXIII, 856.
 - Notions historiques sur les règnes de la nature et principalement sur les trois règnes des al-

- chimistes; par M. *L. Geoffroy-Saint-Hilaire*. XXXIX, 861.
- Mémoire sur plusieurs questions d'histoire naturelle et de médecine; par M. *Horarinos*. XLIX, 294.
- HISTOLOGIE.** — Lettre de M. *Gluge* concernant son ouvrage sur l'histologie pathologique. XXXIII, 402.
- Analyse donnée par M. *Kölliker* de son « Traité d'histologie ou d'anatomie générale humaine ». XXXVII, 542.
- Éléments d'histologie humaine de M. *Kölliker*, traduits en français par MM. *Beclard* et *Séé*. XII, 443.
- Recherches sur l'histologie comparée; par M. *Kölliker*. XLV, 265.
- Recherches sur l'histologie du système nerveux; par M. *Jacobowitch*. XLVII, 290, 380.
- Lettre de M. *Wedl* concernant son ouvrage sur l'histologie pathologique de l'œil. LIV, 471.
- HIVER.** — Sur la périodicité des grands hivers; Mémoires de M. *Renou*. I, 97; LI, 49.
- HOAZIN.** — Notes sur l'organisation et les mœurs du Savacou, du Camrae et de l'Hoazin; par M. *J. Deville*. XXXIV, 652.
- Description ostéologique de l'Hoazin, du Kamichi, du Carriama et du Savacou; par M. *P. Gervais*. XLIII, 1121.
- HOLOTHURIENS.** — M. *Arago* présente un Mémoire imprimé de M. *Müller* sur la génération d'un Mollusque testacé dans l'intérieur d'une Holothurie. XXXIII, 649.
- Rapport verbal de M. *Milne Edwards* sur ce travail. XXXIV, 33.
- HOWARD.** — Note sur la reproduction des Homards; par M. *Valenciennes*. XLVI, 603.
- Sur la structure intime du système nerveux du Homard; Note de M. *Ovsjanikow*. LI, 378.
- HOMOLOGIES.** — Sur les rapports entre quelques composés dilués par H_2 et par O_2 ; Note de M. *Sterry-Hunt*. XII, 1167.
- Note sur l'homologie en mécanique; par M. *d'Estoquis*. XIX, 38.
- Sur l'homologie des membres pelviens et thoraciques de l'homme; Note de M. *Foltz*. LVI, 695.
- HONGRIE.** — Études ethnographiques et anthropologiques sur les races humaines de Hongrie, de Croatie et des provinces danubiennes; par M. *Falcsin*. XI, 882.
- HOPITAL.** — Nouveau système d'aération pour les hôpitaux de Paris; Note de M. *Fuscini*. LIV, 936; LV, 793.
- Sur un nouvel Hôtel-Dieu et l'hygiène hospitalière; par M. *Bataille*. IX, 443.
- HORLOGERIE.** — Notice sur les travaux d'horlogerie de précision pour l'usage civil; par M. *Gontard*. XII, 178.
- Sur un nouveau moyen de régler les montres,

- dît « réglage composé »; Note de M. *Delachaux*. XLVI, 495.
- Modifications pour la pile de Daniell employée aux usages de la télégraphie et de l'horlogerie électrique; Note de M. *Callaud*. LII, 721.
- Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage sur l'horlogerie envisagée au point de vue de l'histoire et de l'économie politique; par M. *Lebon*. LII, 1018.
- HORLOGES.** — Description d'une horloge électromagnétique; par M. *Liais*. XXXIII, 540.
- Note sur une horloge monumentale à ériger à l'entrée des Champs-Élysées; par M. *Buisière*. XXXIII, 545.
- Description d'une horloge électromagnétique dans laquelle la force qui maintient le mouvement du pendule régulateur est régulièrement constante; par M. *Liais*. XXXIII, 701.
- Description d'une horloge thermométrique; par M. *E. Becquerel*. XXXV, 734.
- Description d'une pendule dont l'électricité seule est la force motrice; Mémoire de M. *Verite*. XXXIII, 540.
- Nouveau système d'horloge à roues à chevilles, à vis sans fin et à balancier horizontal; par M. *Lepage*. XXXVII, 602; XXXVIII, 416.
- Pendule électrique; Mémoire de M. *Regnard*. XXXVIII, 123.
- Horloge marine destinée à indiquer constamment la longitude et la latitude du lieu où se trouve un navire; par M. *Painsset*. XXXIX, 374.
- Sur un nouveau système d'horloge électrique se réglant elle-même; Note de M. *du Moncel*. XLII, 595.
- Figure et description d'un appareil pour le mouvement électromagnétique des pendules; Note de M. *J. Gozo*. XLV, 691.
- Note sur une nouvelle horloge électrique; par M. *L. Bréguet*. XLV, 870.
- Sur la distribution électrique de l'heure; Note de M. *Liais*. XLV, 952.
- Note de M. *Delpech* sur une horloge de son invention. XLV, 976.
- Lettre de M. *Callaud* sur ses piles sans diaphragme et sur leur application aux horloges électriques. XLVI, 598.
- Horloge destinée principalement à l'usage des chemins de fer; par M. *Gallay*. XLVI, 456.
- Sur un nouveau moyen de transmettre à distance l'heure rigoureuse d'un lieu; par M. *Rocher*. I, 850.
- Projet de construction d'une pendule astronomique indépendante des variations de température; par M. *Christian*. LII, 813.
- Appareil nommé « montre luni-solaire » et destinée à faire connaître les heures de la marée; par M. *Oletti*. LVI, 250; LXIII, 1061.
- Sur un nouveau mode de transmission électri-

- que pour une ou plusieurs horloges sans le secours de piles; par M. *Chaudat*. LVIII, 1160.
- Horloge luni-solaire représentant les mouvements de la Lune; par M. *Oletti*. IX, 491, 1360.
- HOROPTÈRE.** — Sur une nouvelle détermination de l'Horoptère; Note de M. *Chaparède*. XLVII, 566.
- HOUBLON.** — Du palissage en lignes du houblon au moyen de perches ou poteaux, de chaînes et de fils de fer; par M. *Schattenmann*. LIX, 510.
- HUILLE.** — Sur la composition des gaz produits dans la combustion de la houille et les fouds; par M. *Ebelmen*. XXXII, 92.
- Lettre de M. *Leroy* relative à l'ouvrage de M. *Grar* sur l'« Histoire de la houille ». XXXVIII, 752.
- Lettres de MM. *Mulot* père et fils sur les heureux résultats de sondages pratiques dans le bassin de la Moselle pour la découverte de couches de houille. XXXVIII, 1062; XXXIX, 253.
- Sur l'épizyme de la houille; par M. *Boutigny*. XL, 476.
- Considérations sur les dépôts houillers du littoral de la mer Noire; par M. P. de *Tschatscheff*. XLIV, 478.
- Instrument dit « houillomètre », destiné à mesurer la densité de la houille et pouvant, selon l'inventeur, permettre d'apprécier sa valeur commerciale; par M. *Callias*. XLIV, 1279.
- Sur la possibilité éventuelle de trouver de la houille dans la province d'Oran; Lettre de M. *Roy*. XLV, 112.
- Sur un gisement de houille dans le Nouveau-Brunswick (Amérique du Nord); Note de M. *Jackson*. XLV, 313.
- Étude des principales variétés de houilles consommées sur le marché de Paris et du nord de la France; Mémoire de M. *Commines de Marsilly*. XLV, 598.
- Sur l'analyse des houilles et sur la manière dont on doit envisager leur principe hydrogène; Note de M. *Mène*. XLV, 632.
- Annulation par la chaux et la potasse des gaz délétères qui se produisent dans les mines de houille; Mémoire de M. *Landois*. XLV, 633.
- Note sur la production artificielle de la houille; par M. *Baroulier*. XLVI, 376.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Commines de Marsilly* sur les principales variétés de houille; Rapporteur M. *Pelouze*. XLVI, 889.
- Des houilles sèches des terrains jurassiques et particulièrement des stéatites du Lanza (Aveyron); Note de M. *Marcel de Serres*. XLVI, 999.
- Sur les gaz de houille et de tourbe; par M. *Commines de Marsilly*. LIV, 1273.
- Action des dissolvants sur la houille; Note de M. *Commines de Marsilly*. LV, 109.
- Études sur les matières colorantes dérivées du goudron de houille; Notes de M. *A.-W. Hofmann*. LV, 781, 805, 817, 850, 991; LVI, 1033, 1062.
- Analyse des houilles de Sainte-Foy-l'Argentière; Note de M. *Mène*. LVI, 1217.
- Sur la combustion de la houille et du coke dans les foyers des locomotives et des chaudières fixes; par M. *Commines de Marsilly*. LX, 216.
- Recherches sur les effets vitaux produits par la combustion de la houille; par M. *Trouillot*. LX, 1018.
- HOUILLÈRES.** — Lettre de M. *Chart* concernant ses diverses inventions destinées à prévenir les accidents qui ont lieu dans les houillères par suite de l'explosion des gaz. XXXIII, 581.
- Sur un moyen de prévenir les effets du feu grisou dans les houillères; Mémoire de M. G. *Paulin*. XXXVI, 140; XXXVII, 132.
- De l'éclairage des mines de houille; par M. *Jobard*. XLIII, 820.
- Moyen de prévenir les explosions du grisou; par M. *Gairand*. LXXXI, 913.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. LVIII, 913.
- Reclamation de priorité à l'occasion de la même Note, en faveur de M. *Scandel*; par M. *Vichlès*. LVIII, 1028.
- HOUILLÈRES.** — Analyse donnée par M. *Boëns Boisseau* de son « Traité pratique sur les maladies, les accidents et les difformités des houillères ». LIII, 700, 1262.
- De l'encombrement charbonneux des poumons chez les houilleurs; Mémoire de M. *Reimbault*. LIII, 1064.
- HOYA CARBONA.** — Sur la structure de l'*Hoya caribonosa*; par M. *Vestibondois*. LXI, 889.
- HUANO.** — Voir *GUYO*.
- HUILE DOUCE DE VIN.** — Mémoire sur l'huile douce du vin et sur les produits secondaires qui prennent naissance à la suite de l'étherification; par M. *Blondeau*. XLII, 440.
- HUILES.** — Analyse des huiles au moyen de l'acide sulfurique; Note de M. *Mauoué*. XXXV, 572.
- Études sur les huiles grasses végétales; par J. *Lefort*. XXXV, 734.
- Sur la préparation des huiles destinées aux besoins spéciaux de l'horlogerie; Note de M. *Bilbaut*. XXXV, 962.
- De l'action perturbatrice qu'exercent les huiles siccatives sur certains sels métalliques au contact de l'air et de la lumière tendant à établir par des faits l'émérocasie des huiles; Mémoire de MM. *E. Barruel* et *Jean*. XXXVI, 577.
- Recherches sur l'huile de Médecinier; par M. J. *Bouis*. XXXIX, 923.
- Sur la saponification des huiles sous l'influence des matières qui les accompagnent dans les graines; Mémoire de M. *Pelouze*. XL, 605.

- Remarques de M. *Chevrel* à l'occasion de ce Mémoire, XI, 611.
- Moyen de reconnaître le mélange d'une huile de semences de crucifères avec une autre huile de graines ou de fruits; Note de M. *Mailho*, XI, 1218.
- Emploi du sulfure de carbone pour l'extraction du suif des os, de l'huile des graines oléagineuses et pour le dégraissage des laines; Mémoire de M. *Deiss*, XLII, 297.
- Sur les huiles employées à la fabrication du rouge turc; Note de M. *Pelouze*, XLII, 1195.
- Application de l'oxygène à la purification des huiles comestibles et d'éclairage; Mémoire de M. *Landois*, XLIV, 559.
- Sur les principes les moins volatils contenus dans l'huile de betterave; Note de M. *A. Perrot*, XLV, 309.
- Emploi du sulfure de carbone pour la purification de l'huile d'olive; Lettre de M. *Loutsoudie*, XLVI, 108.
- Sur l'emploi de l'huile d'olive contre la maladie de la vigne; Note de M. *Labarthe*, XLVII, 387.
- Action du chlorure de soufre sur les huiles; Note de M. *Z. Roussin*, XLVII, 877.
- Note sur le même sujet; par M. *Perra*, XLVII, 47, 878.
- M. *Nichlès* rappelle qu'il a publié en 1849 une Note sur cette action, XLVII, 972.
- Recherches sur l'absorption et l'assimilation des huiles grasses émulsionnées; Mémoire de M. *Jeannel*, XLVIII, 581.
- Sur l'emploi comme désinfectant de l'acide phénique et des huiles saponifiables obtenues de la houille, des schistes, etc.; Mémoire de M. *Bobœuf*, XLIX, 984.
- Sur l'emploi des huiles siccatives pour la preservation des matériaux de construction; par M. *Robinet*, LVI, 1180.
- Sur l'emploi de l'huile dans les ciments hydrauliques; Note de M. *de Saint-Crieg-Casaux*, LVII, 706.
- Nouveaux faits pour servir à l'histoire de l'huile d'olive; par M. *Lailler*, LX, 133.
- Expériences et observations sur l'oxydation des huiles grasses d'origine végétale; par M. *Chœz*, LXI, 236, 321, 981.
- HUILES ESSENTIELLES.** — Sur l'emploi de l'huile essentielle de houille pour la conservation des matières organiques; Note de M. *Ed. Robin*, XXXII, 650; XXXIII, 500.
- Sur un nouveau composé d'huile volatile de térébenthine; Note de M. *Sobrero*, XXXIII, 66.
- Sur la production du chloroforme à l'aide du chlorure de chaux et de l'essence de térébenthine; Note de M. *Chantard*, XXXIII, 671.
- Sur quelques produits obtenus à l'aide de l'essence de térébenthine; Note de M. *Chantard*, XXXIV, 485.
- Action exercée par les acides, par la chaleur, et par les chlorures alcalins et terreux sur l'essence de térébenthine et sur son hydrate; Mémoire de M. *Berthelot*, XXXIV, 799.
- Sur le bichlorhydrate d'essence de térébenthine; par M. *Berthelot*, XXXV, 736.
- Recherches sur les combinaisons formées par quelques huiles essentielles avec les bisulfites alcalins; Note de M. *Bertagnini*, XXXV, 800.
- Sur les diverses sortes d'essence de térébenthine; Note de M. *Berthelot*, XXXVI, 45.
- Mémoire sur l'action physiologique de l'huile essentielle d'oranges amères; par M. *Imbert-Gourbeyre*, XXXVI, 623.
- Sur la composition de l'huile essentielle de thym; par M. *Lallemand*, XXXVII, 455, 498.
- Sur la production artificielle de l'huile de cannelle; par M. *A. Strecker*, XXXIX, 61.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Lallemand* concernant l'essence de thym; Rapporteur M. *Bussy*, XXXIX, 723.
- Production artificielle de l'essence de moutarde; par MM. *Berthelot* et *S. de Luca*, XLI, 21.
- Empoisonnement par les vapeurs d'essence de térébenthine; Note de M. *Marchal*, de Calvi, XLI, 1041; XLV, 886.
- Sur la production artificielle de l'essence de cannelle; Note de M. *Chiozza*, XLII, 222.
- Effets de l'inhalation de l'essence de térébenthine; par M. *Letellier*, XLII, 243.
- Sur l'huile essentielle contenue dans l'alcool de garance; par M. *Jeanjean*, XLII, 857.
- Remarques de M. *Biot* sur cette Note, XLII, 859.
- Recherches pour servir à l'histoire de l'essence de térébenthine; nouvel acide obtenu par l'oxydation de l'hydrate de cette huile; par M. *Perssonne*, XLIII, 553.
- Lettre de M. *Ed. Robin* réclamant la priorité pour la découverte du pouvoir toxique et conservateur de l'huile de houille et de la benzine, XLIV, 1160.
- De la teigne favuse et de son traitement par l'emploi topique de l'huile de naphte; Mémoire de M. *Chapelle*, XLIV, 1338.
- Recherches chimiques sur l'essence de mandarine; par M. *S. de Luca*, XLV, 904.
- Recherches sur les corps isomères; nouveaux dérivés de l'huile essentielle de girofle; Mémoire de M. *Cahours*, XLVI, 220.
- Reaction du perchlorure de phosphore sur l'essence de *Gaultheria procumbens*; par M. *Dron*, XLVI, 1238.
- Recherches sur l'huile essentielle de valériane; par M. *Pierlot*, XLVIII, 1018.
- Mémoire de M. *M. Legrand* intitulé : « Essai de thérapeutique générale : térébenthines », LIV, 763.
- Recherches sur les hydrates de l'essence de térébenthine; Note de M. *Oppenheim*, LV, 406.

- Sur l'azulène, produit volatil obtenu de la distillation fractionnaire de l'huile essentielle de camomille; Note de M. *Piesse*. LVI, 1016.
 - Examen chimique de l'huile volatile de muscade; Note de M. *Clötz*. LVIII, 133.
 - Études sur la composition de quelques essences; Note de M. *A. Lallemand*. XLIX, 357.
 - Recherches chimiques sur l'essence de *Citrus Lumia*; par M. *S. de Luca*. LI, 258.
 - Sur l'action rubéfiante des bains animes par une petite quantité d'huile essentielle de terebenthine; Note de M. *Hoffmann*. LI, 326.
 - Essence de terebenthine employée dans la peinture en bâtiments; de l'influence que cette essence peut avoir sur la santé des personnes exposées à ses émanations; Mémoire de M. *Leclair*. LIII, 111.
 - M. *Lefebvre* adresse, à cette occasion, un exemplaire du « Rapport fait à la Société d'Encouragement sur un procédé de peinture sans essence proposé par M. *Dorange* ». LIII, 204.
- HUITRES.** — Recherches sur les Huitres, leur position, leur croissance, le croisement des espèces, etc.; Mémoire de M. *Dureau de la Malle*. XXXIV, 595.
- Remarques de M. *Carbonnel* à l'occasion de cette communication. XXXIV, 852.
 - Lettre de M. *Carbonnel* sur les essais d'établissement de bancs d'huitres artificiels. XXXVI, 399.
 - Sur les Huitres en général et sur celles de Marennes en particulier; Mémoire de M. *Gautier*. XXXVI, 525.
 - Mémoire sur les bancs d'huitres artificiels du lac Fusaro; par M. *Coste*. XXXVI, 809.
 - Compte rendu d'expériences sur la reproduction des Crevettes et des Huitres; par la Société des sciences naturelles de la Rochelle. XXXVIII, 315.
 - Sur le développement des Acéphales lamellibranches; Huitres; Mémoire de M. *Lacaze-Duthiers*. XXXIX, 103, 1197.
 - Des organes de la génération de l'Huitre; Note de M. *Lacaze-Duthiers*. XL, 415.
 - Sur les organes sexuels des Huitres; Note de M. *Vau Beneden*. XL, 547.
 - Sur la formation artificielle des bancs d'huitres; Lettre de M. *Carbonnel* et ouverture d'un paquet cacheté. XLVII, 63, 212.
 - Sur certaines circonstances que présentent les Huitres obtenues par reproduction artificielle; Note de M. *Carbonnel*. XLIX, 447.
 - Rapport au Ministre des Finances de Danemark sur la culture artificielle des huitres en France; par M. *Eschricht*. LII, 976.
 - Constatation du cuivre dans des huitres draguées sur un banc voisin d'une mine de ce métal; Note de M. *Cuzent*. LVI, 402.

HUITRIÈRES ARTIFICIELLES. — Sur le repeuplement

du littoral par la création d'huitrières artificielles; Note de M. *Coste*. LII, 118.

- Lettre de M. *Carbonnel* rappelant les communications qu'il a adressées depuis longtemps sur l'établissement de bancs d'huitres artificiels. LII, 657.

— Sur les huitrières artificielles des terrains émergents; Note de M. *Coste*. LV, 681.

HUMÉRUS. — Sur la ressection de la tête de l'humérus d'après un nouveau procédé opératoire; par M. *Baudens*. XI, 459.

— Sur le caractère ostéogénique de la perforation qui affecte, dans un grand nombre de cas, la cloison des fosses olécranéenne et coronoïde de l'humérus; Mémoire de M. *Hollard*. XII, 283.

— De la torsion de l'humérus; Note de M. *Ch. Martins*. XLIV, 244.

— De la direction du col et des condyles du fémur et de l'humérus dans les Mammifères, les Oiseaux et les Reptiles; par M. *Ch. Martins*. XLIV, 1027.

HUMEUR VITRÉE. — M. *Caron Du Villars* est autorisé à reprendre deux Mémoires présentés par lui sur les colorations accidentelles de l'humour vitré. XL, 840.

HUMIDITÉ. — Recherches expérimentales sur les rapports de l'humidité atmosphérique avec les plantes; par M. *Duchartre*. XLII, 428, 790.

— Influence de l'humidité sur la direction des racines; par M. *Duchartre*. XLIV, 10.

— Effets de l'humidité sur l'organisation animale; Mémoire de M. *Lacroix*. LVIII, 238.

— Sur l'humidité atmosphérique à la surface des océans; par M. *Couper des Bois*. LX, 1272.

HUMIS. — Sur la formation de l'humus et du nitre; Mémoire de M. *Blondeau*. LVII, 414.

HYALONEMA. — Sur une nouvelle espèce d'éponges, *Hyalonema*, prise pour un Polype; par M. *Schultze*. L, 792.

HYALOSIDÉRITE. — Analyse de la pierre météorique de Chassigny, très-rapprochée par sa composition du peridot ferrugineux et de l'espèce désignée sous le nom d'« hyalosidérite »; Note de M. *Damour*. LV, 591.

HYBRIDES. — Notes sur l'hybridation des vers à soie du ricin et du ver du Japon; par M. *Cuérin-Ménéville*. XLVII, 541, 693.

— Histoire naturelle des règnes organiques; variations qui dérivent soit de l'hybridité, soit de la domesticité, dans les animaux; par M. *Is. Geoffroy-Saint-Hilaire*. L, 131.

— Étude des hybrides au point de vue de la fécondité et de la persistance des caractères; Mémoire de M. *Salles*. LIV, 207.

— Hybride du Bombyx Grand Paon et Bombyx Moyen Paon; par M. *Cuérin-Ménéville*. LI, 754.

HYBRIDITÉ (BOTANIQUE). — Retour simultané de la

- descendance d'une plante hybride aux types paternel et maternel; Memoire de M. *Vaudin*. XLII, 625.
- Observation relative à un cas d'hybridite anormale; par M. *Vaudin*. XLII, 1003.
- Observation d'un cas d'hybridite disjointe entre deux especes de *Datura*; Note de M. *Vaudin*. XLIX, 616.
- Retour definitif et complet de plantes hybrides aux formes des especes productrices; Note de M. *Vaudin*. LV, 391.
- De l'hybridite considerée comme cause de variabilité dans les vegetaux; par M. *Vaudin*. LIX, 837; LXI, 670.
- HYDRACIDES.** — Combinaisons directes des hydracides avec les carbures alcooliques; Note de M. *Berthelot*. XLIV, 1350.
- Voir ACIDES.
- HYDRAMIDES.** — Sur la constitution chimique des hydramides et leurs alcalis isomères; Note de M. *Borodin*. XLV, 298.
- HYDRARGYRETHYLE.** — Sur quelques combinaisons de l'hydrargyromethyle et de l'hydrargyrethyle; par M. *A. Strecher*. XXXIX, 57.
- HYDRARGYROMETHYLE.** — Sur quelques combinaisons de l'hydrargyromethyle et de l'hydrargyrethyle; par M. *A. Strecher*. XXXIX, 57.
- HYDRATES.** — Action de la chaleur sur l'hydrate et l'acetate ferrique; Note de M. *Véau de Saint-Gilles*. XI, 568, 1243.
- Nouveau procede de dosage des hydrates et des carbonates alcalins et autres composés de ce genre; par M. *Persoz*. LIII, 239.
- Sur les hydrates de l'essence de terebenthine; Note de M. *Oppenheim*. LV, 406.
- Sur les hydrates des hydrogènes carbonés; par M. *Hurtz*. LVI, 715.
- Sur l'hydrate d'amylène; Note de M. *Burtz*. LVI, 793.
- Remarques sur cette Note; par M. *Berthelot*. LVI, 844.
- Note sur le dihydrate de diallyle; par M. *Hurtz*. LVIII, 460.
- HYDRAULICITE.** — Sur l'hydraulicite de la magnésie; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LXI, 975.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Calvert* concernant l'hydraulicite des chaux magnésiennes; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LXI, 1169.
- HYDRAULIQUE.** — Memoire sur l'écoulement des liquides; par M. *Dejean*. XXXII, 299; XI, 467; XLVI, 531.
- Supplement à un précédent Memoire concernant les lois de l'écoulement de l'eau à travers des orifices rectangulaires verticaux à grandes dimensions; par M. *Iesbros*. XXXII, 949.
- Sur le mouvement d'un liquide pesant qui s'écoule par un orifice rectangulaire horizontal; Memoire de M. *d'Estouvois*. XXXIV, 129, 178.

- Theorie generale des moteurs hydrauliques; par M. *J. Porro*. XXXIV, 172.
- Memoire sur les ondes; par M. *de Caligny*. XXXIV, 360.
- Memoire sur les principes generaux de l'hydraulique; par M. *Kleitz*. XXXVII, 85; XXXVIII, 15.
- Recherches experimentales sur le mouvement des liquides dans les cours d'eau et les grands puits d'écoulement; par M. *Boileau*. XXXVII, 848.
- Sur le mouvement d'un liquide dont la paroi est une surface de revolution; Memoire de M. *d'Estouvois*. XXXVIII, 314.
- Sur le mouvement de l'eau dans les tuyaux; Memoire de M. *Darcy*. XXXVIII, 497.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Morin*. XXXVIII, 1109.
- Nouvelle theorie du mouvement des eaux d'une riviere; Memoire de M. *Guthmann*. XXXVIII, 749.
- Communication de M. *Combes* à l'occasion d'un ouvrage de M. *Dupuit* intitule: « Traite theorique et pratique de la conduite et de la distribution des eaux ». XXXIX, 41.
- Resultats d'observations sur les mouvements qui s'opèrent dans l'eau contenue dans un vase soumis à un mouvement de rotation; Note de M. *Argy*. XXXIX, 930.
- Nouvelle theorie de l'écoulement des liquides; par M. *Dejean*. XI, 467; XLVI, 531.
- Experiences d'hydraulique faites à Lowel; par M. *Francis*. XI, 1188.
- Description d'un moyen de diminuer la resistance au mouvement de l'eau dans les tuyaux courbes; par M. *de Caligny*. XII, 328.
- Note sur le lac de Genève à l'occasion des inondations du Rhône; par M. *L.-L. Vallée*. XII, 1140.
- Sur la réserve du lac de Genève; par M. *L.-L. Vallée*. XIII, 1181.
- Sur les conditions relatives aux surfaces qui limitent une masse fluide en mouvement; par M. *Girault*. XIII, 48.
- Du mouvement des ondes rectilignes et des ondes circulaires formées à la surface de l'eau; par M. *Girault*. XIII, 161.
- Memoire sur la variation de la depense d'eau par les orifices mobiles des turbines; par M. *Begault*. XIII, 695.
- Memoire sur les ondes de la mer, sur le port de Bayonne et spécialement sur l'embouchure de l'Adour; par M. *Vouvois*. XIII, 696.
- Remarques de M. *Faye* sur ce travail. XIII, 696.
- Etudes experimentales et theoriques sur l'ajutage divergent de Venturi; Memoire de M. *Le Penec*. XIII, 1014; XIV, 967.
- Lettre de M. *Cialdi* accompagnant l'envoi de

- son « Mémoire sur les ondes de la mer et sur ses courants ». XLIV, 669.
- Mémoire sur un principe important et nouveau d'hydraulique; par M. *Dausse*. XLIV, 756; XLVI, 327.
- Sur le mouvement de l'eau à travers les terrains perméables; Mémoire de M. *Dupuit*. XLV, 97.
- Sur des expériences et des observations nouvelles applicables à divers systèmes d'écluses de navigation; par M. *de Caligny*. XLV, 894.
- Description d'un moyen de faire des épaissements par la succion des vagues de la mer, sans aucune pièce mobile; par M. *de Caligny*. XLV, 1050.
- Expériences sur une nappe liquide divergente considérée dans ses rapports avec la succion des vagues; Note de M. *de Caligny*. XLVI, 48.
- Sur la résistance de l'eau au mouvement des corps et particulièrement des bâtiments de mer; par M. *Bourgois*. XLVI, 138.
- Expériences sur le mouvement de l'eau dans les courbes, considéré dans ses rapports avec la succion des vagues et la constitution géologique des vallées; par M. *de Caligny*. XLVI, 143.
- Sur quelques faits observés dans les dernières crues de la Durançe en 1858; par M. *Rozet*. XLVI, 250.
- Études hydrauliques: Introduction à des recherches sur la circulation du sang; par M. *Marey*. XLVI, 483.
- Expériences sur les nappes liquides divergentes; par M. *de Caligny*. XLVI, 537.
- Mémoire sur la résistance de l'eau; expériences faites avec le dynamomètre à moteur chronométrique; par M. *Schneegeans*. XLVI, 899.
- Sur le mouvement gyroïre d'une masse liquide qui s'écoule par un orifice circulaire pratiqué en mince paroi au centre de la base circulaire d'un vase cylindrique; Mémoire de M. *Luroque*. LI, 758.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Dupuit* concernant le mouvement de l'eau à travers les terrains perméables; Rapporteur M. *Combes*. LI, 1124.
- Expériences sur la génération des ondes liquides dites « courantes »; par M. *de Caligny*. LI, 1309.
- Sur l'application du principe de moindre action à la détermination du volume de fluide qui s'écoule d'un déversoir; Note de M. *Braschmann*. LI, 1112.
- Sur l'influence retardatrice de la courbure dans les courants d'eau; Mémoire de M. *de Saint-Venant*. LIV, 38, 185.
- Théorie générale de l'écoulement des liquides; par M. *Ganchler*. LIV, 175.
- Sur les moyens de varier le débit de l'eau motrice dans les roues de côté à plein coursier avec ou sans lames liquides oscillantes; par M. *de Caligny*. LIV, 375.
- Sur le mouvement des eaux dans la partie maritime des fleuves; Mémoire de M. *Léchalas*, analyse par M. *Combes*. LIV, 503.
- Sur l'écoulement de l'eau dans les puits artésiens; Mémoire de M. *Dru*. LIV, 648.
- Expériences sur l'écoulement de l'eau dans les canaux découverts; Mémoire de M. *Bazin*. LV, 274, 353.
- Expériences en grand sur un nouveau phénomène de succion dans les veines liquides; par M. *de Caligny*. LVI, 655.
- Rapports sur un travail de M. *Bazin* concernant le mouvement de l'eau dans les canaux découverts; Rapporteurs MM. *Morin* et *Clapeyron*. LVII, 192, 355, 362.
- Sur le mouvement des liquides dans les tubes de très-petit diamètre; Note de M. *E. Mathieu*. LVII, 320.
- Expériences sur les trajectoires des molécules à l'intérieur des flots et sur les vitesses des ondes liquides; Note de M. *de Caligny*. LVII, 945.
- Sur les courbes suivies par les molécules des vagues de la mer et sur des phénomènes du mouvement des ondes dans les canaux, qui se rapportent à ceux du mouvement de la mer dans les rades; Note de M. *de Caligny*. LVIII, 59.
- Résultat définitif des expériences en grand sur un nouveau système d'écluses de navigation; Note de M. *de Caligny*. LVIII, 207.
- Sur le mouvement de l'eau dans les canaux; Note de M. *Morin*. LVIII, 725, 773.
- Sur les propriétés hydrostatiques des vannes pressées par l'eau d'un seul côté; Note de M. *Bresse*. LVIII, 1006.
- Expériences sur une modification qu'éprouvent les liquides animés d'un mouvement commun à toute leur masse; par M. *Raillet*. LXI, 446.
- HYDRAULIQUES (APPAREILS).** — Appareil autohydrodynamique relatif à l'ascension de l'eau; par M. *Alliot*. XXXII, 337, 469.
- Notes sur un nouveau moteur qu'il nomme « hydro-atmosphérique »; par M. *de Crema*. XXXII, 774; XXXIII, 12, 45.
- Lettre de M. *Bianconi* relative à son Mémoire sur une machine hydraulique applicable aux bateaux à vapeur comme moteur hélicoïde. XXXII, 843.
- Note sur un appareil automobile à élever l'eau; par M. *de Caligny*. XXXIV, 174.
- Lettre de M. *de Caligny* relative à un appareil hydraulique inventé par lui et qui se trouve encore dans l'atelier de construction. XXXIII, 556.
- Mémoire sur un appareil à piston aspire, faisant mouvoir une pompe au moyen d'une chute d'eau très-variable. — Sur une modification qui permet de rendre usuelle une machine à élever l'eau essayée en 1830 au Jardin des Plantes; par M. *de Caligny*. XXXIV, 290.

- Additions à un précédent Mémoire sur un appareil destiné à régulariser l'écoulement des liquides; Notes de M. *Tiffereau*. XXXIV, 290, 847.
- Note de M. *C. Jamin* sur des inventions qu'il nomme « hydraulique systématique ». XXXV, 130.
- Lettre de M. *Porro* concernant les résultats obtenus à Bologne (Italie) avec un moteur hydraulique construit d'après son système. XXXV, 228.
- Système de roues à palettes mobiles; application aux bateaux à vapeur, aux moulins à vent et autres machines; Mémoire de M. *Fériot*. XXXV, 733; XL, 291.
- Sur des appareils à turbines multiples et à réactions successives pouvant utiliser le travail moteur que développent les fluides élastiques; Mémoire de M. *Tournaire*. XXXVI, 588.
- Remarques de M. *Seguier* à l'occasion de ce Mémoire. XXXVI, 592.
- Sur un appareil destiné à monter de l'eau; Note de M. *Ferjon*. XXXVI, 837.
- Appareil destiné à remplacer les roues et les hélices dans les bateaux à vapeur; Note de M. *Baudelot*. XXXVIII, 649, 815.
- Description et figure de deux moteurs hydrauliques; par M. *Faladon*. XXXVIII, 880; XXXIX, 75.
- Lettres de M. *Mazetou* concernant un moteur hydraulique de son invention. XXXIX, 477; XLI, 444, 1174; XLII, 357.
- Nouveau récepteur hydraulique dit « roue-hélice » à axe horizontal, ou turbine sans directrices; par M. *Girard*. XL, 1025.
- Petit appareil éleveur d'eau sans piston, à l'aide de l'élasticité d'une boule de caoutchouc et de deux soupapes de même nature; par M. *Jobard*. XL, 1132.
- Sur un appareil à force centrifuge destiné à élever l'eau; Note de M. *Izaid*. XL, 1207.
- Figure et description d'un appareil destiné à élever les eaux; Note et Lettre de M. *Grouard*. XL, 1359; XLI, 268.
- Note de M. *de Caligny* concernant quelques résultats d'expériences sur une machine hydraulique de son invention. XLI, 69.
- Sur l'inexactitude des formules et des tables au moyen desquelles on calcule l'effet des moteurs hydrauliques; Mémoire et Lettres de M. *Boruehi*. XLI, 224, 267, 445.
- Figure et description d'un appareil hydraulique; par M. *Gaune*. XLI, 268, 978.
- Expériences sur un appareil à élever l'eau au moyen d'une chute d'eau, sans piston ni soupape; par M. *de Caligny*. XLI, 276.
- Description d'un moyen de diminuer la résistance au mouvement de l'eau dans les tuyaux coudés; par M. *de Caligny*. XLI, 328.

- Description et figures de diverses roues hydrauliques; par M. *T. Jean*. XLI, 590; XLII, 910.
- Description d'un régulateur pour une machine à élever l'eau par une combinaison de colonnes liquides oscillantes sans retour vers la source; par M. *de Caligny*. XLI, 631.
- Note de M. l'abbé *Basiaco* sur un moteur hydraulique de son invention. XLII, 854.
- Rapport sur la chaîne hydraulique de M. l'abbé *Basiaco*; Rapporteur M. *Morin*. XLII, 134.
- Sur deux systèmes de vannes mobiles applicables aux deversoirs voisins de barrages établis sur des cours d'eau, etc.; par M. *Chaubart*. XLIII, 1050; XLIX, 946; LVIII, 534.
- Nouvelle machine pour les epaissements, spécialement destinée à utiliser les grandes chutes d'eau; Note de M. *de Caligny*. XLV, 546.
- Sur quelques modifications apportées au tube de Pitot; Mémoire de M. *Darcy*. XLV, 638.
- Nouvelle machine pour les epaissements spécialement applicable aux circonstances où l'eau à epuiser doit s'élever au-dessus du bief supérieur à la force motrice; par M. *de Caligny*. XLV, 655.
- Description des propriétés d'un régulateur commun à plusieurs des machines inventées par l'auteur, et principe d'un nouveau barrage automobile; par M. *de Caligny*. XLV, 768.
- Sur des expériences et des observations nouvelles applicables à divers systèmes d'écluses de navigation; Note de M. *de Caligny*. XLV, 894.
- Moyen de faire des epaissements par la suction des vagues de la mer, sans aucune pièce mobile; par M. *de Caligny*. XLV, 1030.
- Moyen de diminuer les inconvénients des réservoirs d'air dans les pompes qui élèvent l'eau à de grandes hauteurs; Note de M. *de Caligny*. XLVII, 500.
- Note de M. *de Caligny* à l'occasion d'une application faite en grand par un gouvernement étranger d'un appareil hydraulique de son invention. XLVII, 616.
- Sur les lances de pompes; Note de M. *Jobard*. XLVII, 724.
- Note sur un nouveau moteur hydraulique fondé sur le principe de la fontaine de Héron; par M. *Lévêque*. L, 33, 438.
- Mémoire sur une nouvelle machine hydraulique; par M. *Ayveau*. L, 394.
- Moyen d'amplifier les marées à l'embouchure des rivières; par M. *Malle*. LI, 762.
- Mémoire sur un appareil agissant au moyen du vide et portant, à l'aide de réservoirs échelonnés, l'eau à toute hauteur voulue; par M. *Landois*. LI, 947.
- Observations critiques de M. *de Caligny* sur l'installation, au mont Cenis, d'une de ses machines hydrauliques. LI, 144.
- Observations sur les effets de la chaleur dans

- les siphons renversés à trois branches qui fonctionnent au mont Genis; par M. de Caligny. LII, 462.
- Description d'une expérience en grand sur une écluse de navigation à colonne liquide oscillante; par M. de Caligny. LII, 746.
 - Moyen de faire ouvrir d'elles-mêmes les portes d'aval d'un sas d'écluse de navigation et de faire entrer de lui-même le bateau dans le bief d'aval; par M. de Caligny. LII, 968.
 - Note de M. de Caligny concernant la mise en activité d'un appareil hydraulique de son invention. LII, 1259.
 - Lettres de M. de Caligny sur le jeu des machines à comprimer l'air au moyen de chutes d'eau, employées au percement du mont Genis. LIII, 23, 169.
 - Sur les tiroirs cylindriques à pressions latérales équilibrées pour les machines hydrauliques, par M. de Caligny. LIII, 64.
 - Lettre de M. de Caligny sur le fonctionnement d'un appareil hydraulique de son invention installé depuis plusieurs années au Palais de l'Élysée. LIV, 42.
 - Note sur une nouvelle roue verticale à tuyaux plongeurs et à lames oscillantes dans les biefs d'amont et d'aval; par M. de Caligny. LIV, 119.
 - Note de M. de Caligny sur un moyen proposé par lui pour la conservation du vide, notamment dans les grandes châteaux. LIV, 156.
 - Sur les moyens de varier le débit de l'eau motrice dans les roues de côté coulant à plein coursier, avec ou sans lames liquides oscillantes; par M. de Caligny. LIV, 375.
 - Sur un nouveau compteur pour la distribution de l'eau à domicile; par M. Rivière. LIV, 729.
 - Sur l'élevation des eaux nécessaires à la ville de Lyon en 1853-1856 et à la ville de Paris; Note de M. Ch. Dupin. LIV, 1090.
 - Sur la loi de la variation des débits des puits artésiens observés à diverses hauteurs; Note de M. Michal. LVI, 78.
 - Nouveau mode d'action de l'eau motrice et réalisation de très-grands siphons; Mémoire par M. L.-D. Girard. LVI, 258.
 - Lettre de M. Rivière sur un appareil hydraulique centrifuge. LVI, 551.
 - Expérience en grand sur un nouveau phénomène de succion des veines liquides; Note de M. de Caligny. LVI, 655.
 - Note de M. Guérin sur un nouvel appareil hydraulique. LVII, 454.
 - Sur quelques anciennes roues hydrauliques verticales et autres décrées et figurées dans les livres des trois derniers siècles; Notes de M. de Caligny. LVII, 832, 1025.
 - Théorie des roues hydrauliques; par M. de Pambour. LX, 1181, 1283; LXI, 30, 200, 1121.
 - Voir POMPES.

C. R. Table des Matières (1851-1865).

- HYDRAULIQUES - CONSTRUCTIONS.** — Sur la fabrication, par voie ignée, de blocs artificiels destinés aux constructions hydrauliques et plus particulièrement aux travaux maritimes; Mémoire de M. Bérard. XXXVI, 543, 597.
- Expériences en grand sur un nouveau système d'écluses de navigation; principes de manœuvres nouvelles; Note de M. de Caligny. LVI, 433.
- HYDRAULIQUES (MORTIERS).** — Mémoire de M. Ravier contenant les observations et les expériences qu'il a faites à Alger concernant l'action de l'eau de mer sur ces mortiers. XI, 209.
- Mémoire sur le système de constructions hydrauliques à la mer en blocs de betons; par M. Poirel. LXI, 60, 194.
 - Voir BETONS, GRAUX, CIMENTS.
- HYDRAZOBENZOLE.** — Note de M. L.-H. Hofmann sur un nouveau composé l'hydrazobenzole, isomère de la benzidine. LVI, 1110.
- HYDROBAROMETRE.** — Nouvel instrument pour mesurer les plus grandes profondeurs des mers et leur température; Note de M. Walferdin. XXXII, 138.
- HYDROCARBONATES.** — Expériences sur la formation artificielle des hydrocarbonates terreux ou métalliques; Mémoire de M. Damour. XLIV, 561.
- HYDROCARBURES.** — Transformation du propylène monobromé en un nouvel hydrocarbure de la composition C³H⁴; Note de M. Sawitsch. LII, 399.
- Sur les combinaisons de l'acide picrique avec les hydrocarbures; Note de M. Fritzsche. LIV, 910.
 - Sur un nouvel hydrocarbure qui existe dans les huiles lourdes du goudron de houille; par M. Béchamp. LIX, 47.
 - Sur un nouvel hydrocarbure du goudron de houille; par M. Vaquet. LIX, 199.
 - Sur les hydrocarbures du goudron de houille; par M. Beilstein. LIX, 236.
 - Sur le bromure de benzylidène et sur deux hydrocarbures qui en dérivent; par MM. Michaelson et Lippmann. LX, 721.
 - Sur un nouveau carbure d'hydrogène, le « valylène » dérivant de l'amylène par la soustraction de H²; par M. Reiboul. LX, 803.
 - Voir CARBURES D'HYDROGENE, HYDROGENE CARBONÉ.
- HYDROCELE.** — Lettre de M. Davat relative à son opuscule imprimé sur le traitement de l'hydrocele. XXXII, 728.
- Sur l'hydrocele spermatique; Mémoire de M. Sedillot. XXXVI, 216.
 - Note de M. Bandens concernant sa méthode de traitement de l'hydrocele vaginale. XXXVI, 654.
 - Sur l'hydrocele enkystée spermatique; par M. Marie. XLII, 587.
 - Sur une méthode particulière pour guérir l'hydro-

- drocèle presque extemporanément et sans opération; Mémoire de M. *Petrequin*. XLVIII, 190.
- Sur la translucidité complète de certaines hydrocèles de la tunique vaginale; moyen d'éviter la lésion du testicule et de l'épididyme dans l'opération de la ponction; Note de M. *Duval*. LIV, 1153.
- HYDROCHARIDÉES.** — Plantes aquatiques; ordre des Hydrocharidées; Mémoire de M. *Chatin*. XLI, 578, 691.
- Nouvelles observations sur les ovules des Hydrocharidées et indication d'un ordre nouveau, les Otteliacées; par M. *Chatin*. XLI, 819.
- HYDROCYANALDINE.** — Sur l'hydrocyanaldine; par M. *A. Strecker*. XXXIX, 55.
- HYDRODYNAMIQUE.** — Sur l'inexactitude des formules et des tables généralement employées pour évaluer la plus grande force motrice de l'eau; par M. *Bornski*. XLI, 253, 267.
- Sur les conditions relatives aux surfaces qui limitent la surface d'une masse de fluide en mouvement; par M. *Ch. Girault*. XLIII, 48.
 - Sur les effets du choc de l'eau dans les conduites; par M. *Ménabrea*. XLVII, 211.
 - Formule générale de l'écoulement des fluides élastiques avec ou sans détente; par M. *Beau de Rochas*. LVII, 910.
- HYDROGÈNE.** — Reclamation de priorité de M. *Faure* relative à l'idée de substituer, dans les machines à vapeur, le gaz hydrogène à la vapeur d'eau. XXXII, 360.
- Décomposition facile de l'ammoniaque; nouvelle source d'hydrogène pour la réduction des oxydes métalliques; Mémoire de M. *Bouet-Bonjill*. XXXIV, 288.
 - Observations relatives aux propriétés électrochimiques de l'hydrogène; Mémoire de M. *E. Becquerel*. XXXV, 647.
 - Sur l'inflammabilité de l'hydrogène; Notes de M. *E. Baudrimont*. XLI, 177, 285.
 - Action de l'hydrogène naissant sur le sulfure de carbone; Note de M. *Girard*. XLIII, 356.
 - Emploi de l'hydrogène pour remplacer la vapeur d'eau; Note de M. *Blondeau*. XLIV, 1018.
 - Substitutions inverses; moyens divers de remplacer, par l'hydrogène, le chlore, l'iode et le brome dans les carbures modifiés par substitution; Mémoire de M. *Berthelot*. XLIV, 146, 1349.
 - De l'influence de l'hydrogène naissant sur l'émalation; Note de M. *Cailletet*. XLIV, 1250.
 - Sur les phénomènes physiologiques, pathologiques et chimiques produits par les injections d'hydrogène dans le tissu cellulaire et le péritoine; par MM. *Leconte* et *Demarquay*. XLVI, 632.
 - Nouveaux faits relatifs aux divers états du soufre et à sa combinaison avec l'hydrogène naissant; Mémoire de M. *Cherz*. XLVII, 819.
 - Action de l'hydrogène à différentes pressions

- sur quelques dissolutions métalliques; Note de M. *Békétoff*. XLVIII, 442.
 - De l'influence de l'hydrogène sur la guérison des plaies sous-entées; par MM. *Demarquay* et *Leconte*. XLVIII, 843.
 - Substitution de l'azote à l'hydrogène; Note de M. *Greiss*. XLIX, 77.
 - Sur les moyens d'utiliser l'hydrogène de l'eau et l'oxygène de l'air comme combustible; par M. *Mundo*. XLIX, 198, 646.
 - Sur les propriétés fondamentales de l'oxygène et de l'hydrogène; Mémoire de M. *Heldt*. L, 393.
 - Action de l'hydrogène, de l'oxygène et du chlorate de potasse sur le perchlorure de phosphore; Note de M. *E. Baudrimont*. LI, 823.
 - Propriétés de l'hydrogène pur comme agent désinfectant et moyen de sauvetage; par M. *Fievet*. LI, 460.
 - Action de l'hydrogène sur l'acier; Note de M. *H. Caron*. LI, 960.
 - Remarques de M. *Fremy* à l'occasion de cette Note. LI, 963.
 - Sur la coloration de la flamme de l'hydrogène par le phosphore et ses composés; par MM. *P. Christoffe* et *Beilstein*. LVI, 399.
 - Action de l'hydrogène développée par l'ammoniaque et le zinc pour la transformation de l'aldéhyde et de l'acétone en alcool correspondant; Note de M. *Lorin*. LVI, 845.
 - Sur la perméabilité du fer pour l'hydrogène à haute température; par M. *Cailletet*. LVIII, 1057.
 - Sur la substitution de l'hydrogène de l'éther par le chlore, l'éthyle et l'oxéthyle; par M. *Lieben*. LIX, 445.
- HYDROGÈNE CARBONÉ.** — Dégagement de gaz hydrogène carboné dans un point de la vallée de l'Arve; Note de M. *Frézin*. XLI, 410.
- Nouveau mode de formation de quelques hydrogènes carbonés; par M. *Hurtz*. LIV, 387; LVI, 354.
 - Sur un nouvel hydrogène carboné de la série C^mH^{2m-2} et de ses combinaisons avec le brome; par M. *E. Caecaton*. LVI, 712; LIX, 449.
 - Sur les hydrates des hydrogènes carbonés; par M. *Hurtz*. LVI, 715.
 - Voir CARBURES D'HYDROGÈNE, HYDROCARBURES.
- HYDROGÈNE SÉLÉNÉ.** — Action des hydrogènes sulfure et sélénie sur le chloroforme en présence de l'eau; Note de M. *A. Lenoir*. XXXIV, 547.
- HYDROGÈNE SULFURÉ.** — Action des hydrogènes sulfure et sélénie sur le chloroforme en présence de l'eau; Note de M. *A. Lenoir*. XXIV, 547.
- De l'action de l'hydrogène sulfure sur l'acide picrique; Note de M. *A. Girard*. XXXVI, 421.
 - Action de l'ammoniaque et de l'hydrogène sulfure sur la poudre-coton; Note de M. *Blondeau*. LVIII, 1011.
 - Sur l'hydrogène sulfure injecté dans le tissu cellulaire; de son absorption rapide et de son

- élimination par les bronches; applications à la thérapeutique; par M. *Demarquay*. LX, 724.
- HYDROGRAPHIE.** — Recherches sur des erreurs de position des points d'un leve sous voiles; Memoire de M. *Bruais*. XXXVIII, 495.
- Carte hydrographique souterraine de la ville de Paris; par M. *Delesse*. XLII, 1207; XLIII, 740.
- Sur le régime des nappes d'eau souterraines au pied des Alpes et des Pyrénées; Memoire de M. *Fauvelle*. XLIII, 887.
- Mémoire sur les eaux souterraines de la Provence; par M. *de Villeneuve-Flavosc*. XLIII, 1639.
- Recherches sur les rapports de la géologie et de l'hydrographie; par M. *de Villeneuve*. XLVI, 618.
- Memoire hydrographique sur les bouches du Danube; par M. *Puleocapa*. XLVII, 389.
- Travaux hydrographiques sur le cours inférieur du Syr-Dariah (axartes) et sur son embouchure dans la mer d'Arak; Lettre de M. *Bontakoff*. XLVIII, 635.
- Études hydrographiques et géologiques sur le lac de Nicaragua; par M. *Durocher*. LI, 118.
Note de M. *Duperry* accompagnant la presentation de plusieurs volumes publiés par M. *Bache* sur le releve hydrographique du littoral des Etats-Unis. LV, 649.
- Lettre de M. *Mouchez* accompagnant la presentation de son « Atlas des côtes du Bresil ». LVIII, 1018.
- HYDROLOGIE.** — Coup d'œil sur l'hydrologie du Mexique; par M. *de Saussure*. IA, 698.
- HYDROMÈTRE.** — Planches gravees relatives à un hydrometre à recipient adducteur et à niveau constant; par M. *Presas*. XIA, 692.
- HYDROMÉTRIE.** — Observations meteorologiques et hydrométriques faites à Lyon; par M. *Fournet*. L, 902.
- Coordination des observations hydrométriques faites sur le Rhône, au pont Morand à Lyon, pendant la période de 1826 à 1855; par M. *Fournet*. LI, 864, 955.
- HYDROPHOBIE.** — Moyens préservatifs à employer contre l'hydrophobie; par M. *Plowicz*. XXXVIII, 1061.
- Lettre de M. *Guérin-Meneville* concernant l'emploi de la Cetoïne dorée contre la rage et communication d'une Lettre de M. *Bogdanow* sur le même sujet. XLV, 263, 717.
- Lettre de M. *Laurent*, concernant l'emploi fait en Grèce du Mylabre bimaecule dans la composition d'un remède contre la rage. XLV, 486.
- Rapport verbal de M. *Duméril* sur un prétendu remède contre la rage. XLV, 561.
- Sur un remède employé en Grèce contre la rage; Note de M. *Guillabert*. XLV, 1107.
- Mémoire de M. *Arendt* sur le traitement de

- l'hydrophobie par les préparations arsenicales à l'intérieur et à l'extérieur. LII, 377.
- Memoire et Note sur la cure de la rage par la methode de Truskowski; par M. *Biulopiotrowicz*. LII, 533, 658.
- Sur l'emploi, en Barbarie, d'un insecte du genre Mylabre dans un remède contre l'hydrophobie; Note de M. *Coindre*. LII, 1278.
- Note sur la rage; par M. *Renault*. LIV, 812.
- HYDROPHTHALMIE.** — Lettre de M. *Bonnet* accompagnant l'envoi d'un Mémoire de M. *Chavanne* sur l'hydrophthalmie et son traitement par l'injection iodée. XII, 753.
- HYDROPSIES.** — Traitement de l'hydropsie enkystée de l'ovaire par les injections d'iode; Memoire de M. *Boinet*. XXXVI, 594.
- Traitement des hydropsies du ventre et de la poitrine par les injections iodées; Memoire de M. *Leriche*. XXXIX, 36.
- Memoire sur les hydropsies; par M. *Grimaud*, d'Angers. LXI, 81, 125, 294, 490.
- HYDROPEUMATISATION.** — Voir TUBERCLES.
- HYDROPEUMOTHORAX.** — Memoire sur les gaz de l'hydropeumothorax de l'homme; par MM. *Demarquay* et *Leconte*. LVI, 225.
- HYDROSILICATES.** — Sur le soude hydrosilicatee rencontrée cimentant un amas brechiforme dans les sables de Sablonville; Note de MM. *Kraft* et *Delahaye*. XXXV, 143.
- HYDROSTATIQUE.** — Discussion du paradoxe hydrostatique et experiences faites à cette occasion; Note de M. *Dupuis*. XXXV, 433; XXXVI, 912.
- Sur un appareil simple propre à démontrer de quoi depend la pression exercée par les liquides sur le fond des vases; Note de M. *Sire*. XXXV, 958.
- HYDROTELEGRAPHE.** — Note sur un instrument ainsi appelé; par M. *Toselli*. XXXVII, 409.
- HYDROTHERAPIE.** — Analyse donnée par M. *Dauvergne* de son ouvrage sur l'hydrotherapie générale. XXXVIII, 42.
- HYDROTIMÈTRE.** — De l'hydrotimetrie ou nouvelle methode d'analyse des eaux de sources et de rivières; par MM. *Boutron* et *F. Boudet*. XL, 679, 841.
- HYDRIÈRES.** — Sur l'hydrure de caproyle et ses dérivés; par MM. *Pelouze* et *Calours*. LIV, 1441.
- HYÈNE.** — Recherches pour servir à l'histoire de l'hyène; par M. *de Paravey*. XIA, 1057.
- HYGIÈNE NAVALE.** — Recherches sur l'aerage des navires à voiles; Memoire de M. *Gossier*. XI, 1183.
- M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce demande communication de ce Memoire. XL, 1270.
- M. le Ministre de la Marine consulte l'Académie sur une proposition de M. *Meissner* concernant un système de ventilation et de calefaction pour les navires, les édifices publics, etc. XII, 527.

- « Traité d'hygiène navale »; par M. *Foussagrives*. XII, 588, 810; XI, 187.
- Lettre de M. *Poisuille* concernant une communication sur un nouveau procédé pour la ventilation des navires. III, 660.
- Sur l'emploi des cuisines et appareils distillatoires en usage dans la marine; prophylaxie de la colique sèche des marins; Note de M. *Lejevre*. LIV, 764.
- Précautions destinées à assurer la pureté de l'eau distillée servant à la boisson des équipages; communication de M. *Chevreul*. LV, 413.
- Sur les appareils destinés à conserver l'eau à bord des navires de la Marine impériale; par M. *Roux*. LXI, 77.
- HYGIÈNE PUBLIQUE.** — Considération sur l'application des lois de l'hygiène à la disposition des villes; Note et Lettres de M. *P. Laidet*. XXXII, 560, 632; XXXIX, 293, 433.
- Nouvelles recherches sur les maladies qui atteignent les ouvriers employés dans les fabriques de sulfate de quinine; Mémoire de M. *A. Chevallier*. XXXII, 910; XI, 285.
- Lettre de M. *Brière* sur un projet d'inoculation du liquide provenant des pustules d'individus atteints de la fièvre quinqué. XXXII, 911.
- Remarques sur une Note de M. *Fauville* relative aux moyens employés pour purifier l'air dans les travaux de la fontaine Lucas, à Vichy; par M. *J. François*. XXXIII, 5.
- Rapport du Conseil central d'hygiène et de Salubrité publique du département de la Moselle; adresse par M. *le Préfet* de ce département. XXXIII, 244.
- Sur la désinfection des fosses d'aisances; Mémoire de M. *L. Morel*. XXXIII, 426.
- Recueil des Rapports faits par le Conseil central d'hygiène publique du département de la Gironde de 1848 à 1851. XXXIII, 522.
- Sur l'amélioration de la Sologne; Mémoire de M. *Becquere*. XXXIV, 152.
- Nouveau procédé pour opérer la fonte du suif en branche sans exhalaisons déplaisantes ou insalubres; Note de M. *Evrard*. XXXIV, 479.
- Remèdes contre la dégénération physique et morale de l'espèce humaine; par M. *Fourcault*. XXXIV, 566.
- Des irrigations et des inondations artificielles envisagées dans leurs applications les plus générales; nécessité de perfectionner à la fois l'agriculture et l'hygiène publique; par M. *Fourcault*. XXXIV, 769; XXXV, 445.
- Sur l'hygiène des ouvriers qui travaillent les coquilles de nacre de perle; par MM. *A. Chevallier* et *Mahier*. XXXV, 398.
- Communication de M. *Beequerel* en présentant un exemplaire de son ouvrage « Sur l'influence des sols boisés et des sols non boisés ». XXXVI, 10.
- Sur un procédé pour fabriquer sans danger la

- ceruse au moyen des éponges métalliques; par M. *Chenot*. XXXVI, 550.
- Sur certaines réactions chimiques qui intéressent l'hygiène des cités populeuses; Note de M. *Chevreul*. XXXVI, 553.
- Sur la création d'un « Manuel d'hygiène à l'usage des classes laborieuses »; Note et Lettre de M. *Falat*. XXXVI, 593; XXXVII, 636.
- Sur les moyens de prévenir les effets du feu grisou dans les houillères; Note de M. *G. Paulin*. XXXVI, 1060.
- Des dangers qui résultent de l'usage des vases et des tuyaux de plomb et de l'emploi des sels de plomb pour la clarification des liquides; Mémoire de M. *A. Chevallier*. XXXVII, 406.
- Sur un nouveau procédé destiné à prévenir les accidents auxquels peuvent donner lieu les émanations qui s'échappent des cadavres en voie de décomposition; Note de M. *Tavernier*. XXXVII, 1004.
- Sur la nécessité de proscrire les vases en plomb ou en alliage de ce métal pour la préparation et la conservation des matières alimentaires solides et liquides; Mémoire de M. *A. Chevallier*. XXXVIII, 746.
- Dictionnaire d'hygiène publique et de salubrité; par M. *Tardieu*. XXXVIII, 881.
- Sur l'emploi du phosphore amorphe pour la préparation des allumettes chimiques; moyen qui écarte tout danger dans leur emploi; Lettre de M. *A. Chevallier*. XXXIX, 700.
- Travaux d'assainissement de Paris; Lettre de M. *Mary* accompagnant l'envoi d'un Mémoire de M. *Mille* sur le service des vidanges publiques de cette ville. XL, 127.
- Sur la salubrité relative des différents quartiers dans les villes; Mémoire de M. *Junod*. XI, 473.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur ce Mémoire. XI, 475.
- Sur l'enrobage des soies à coudre par un sel de plomb, préparation nuisible aux personnes qui en font usage; Mémoire de M. *A. Chevallier*. XI, 1217.
- Lettre de M. *Salmon* concernant une poudre désinfectante qu'il croit propre à rendre de grands services au point de vue de l'hygiène publique. XI, 1372.
- Sur le chauffage et la ventilation des maisons; Note de M. *Veil Arnolt*. XII, 322.
- Substitution, pour le moulage des métaux, du poussier de bois au poussier de charbon et à la fécule; Lettres de M. *Lejebere*. XII, 368, 441.
- Lettre de M. *Duglère* concernant un appareil destiné à être appliqué aux fosses d'aisances. XII, 608.
- Analyse donnée par M. *Leborgne* de son « Traité d'hygiène publique ». XII, 647.
- Considérations générales appliquées à l'hygiène publique et privée pendant le cours d'une épi-

- démie de choléra asiatique; Mémoire de M. *Bourgoigne*. XLII, 1156.
- Caractères des vins rouges additionnés d'alun; Note de M. *Lavaigne*. XLII, 110.
 - Sur les appareils et procédés de blanchissage à la vapeur libre et sans pression; Mémoire de M^{me} *Charles*. XLII, 586.
 - M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Darcy*, un ouvrage intitulé : « Les fontaines publiques de la ville de Dijon ». XLII, 1176.
 - Sur l'usage alimentaire de la viande de cheval; Note de M. *Is. Geoffroy-Saint-Hilaire*. XLIII, 455.
 - Lettre de M. *E. Vincent* concernant ses travaux sur les fosses d'aisances et les engrais qu'on peut en obtenir. XLIII, 60.
 - Études sur l'emprisonnement cellulaire au point de vue de la santé des prisonniers; par M. *de Pietra-Santa*. XLIII, 93.
 - Analyse donnée par M. *Chassinot* de ses deux ouvrages, l'un intitulé : « Études sur la mortalité dans les bagnes et les maisons de force » et l'autre : « Des mesures et des précautions à prendre pour la conservation de la santé des détenus dans les prisons cellulaires ». XLIII, 325, 588.
 - Du danger des alliances consanguines au point de vue sanitaire; Mémoire de M. *Devay*. XLIII, 717.
 - Note de M. *Jalat* concernant les logements insalubres. XLIII, 909; XLIV, 397, 515.
 - Lettre de M. *Demolins* concernant son appareil destiné à empêcher le dégagement des miasmes des égouts. XLIII, 538.
 - Communication relative à une préparation destinée à la conservation temporaire des cadavres; par M. *Falcou*. XLIV, 668.
 - Lettre de M. *Abate* concernant son Mémoire sur un nouveau système de construction des maisons destinées aux classes ouvrières et aux classes moyennes. XLIV, 883.
 - Canalisation et mise en culture des landes de la Gascogne, question considérée au point de vue de l'hygiène; nouveaux documents adressés par M. *Stewart*. XLIV, 1018.
 - Papier fumigatoire employé pour neutraliser les miasmes dans les amphithéâtres d'anatomie et les salles d'hôpital; par M. *Laurent de Saint-Martin*. XLIV, 1225.
 - Préparation pour les étoffes destinées aux vêtements et qui doit les rendre imperméables à l'eau, tout en leur conservant la propriété d'être perméables à la transpiration; Mémoire de M. *Poucy*. XLV, 673.
 - Procédés employés pour rendre les étoffes imperméables à l'eau; par M. *Godinet*. XLV, 738.
 - Recherches hygiéniques sur les étoffes employées pour les vêtements du soldat; Mémoire de M. *Coulier*. XLV, 1002.
 - Lettre de M. *Wattemare* concernant certains essais d'assainissement faits par M. *Mauzy*, de Washington, au moyen de plantation de végétaux à croissance rapide. XLV, 1111.
 - Salubrité des habitations obtenue au moyen de matelas d'algue marine; Note de M. *Lagout*. XLVI, 580.
 - Lettre de M. *Dannery* relative à des perfectionnements apportés à sa débourseuse mécanique de manière à assurer l'innocuité d'un travail autrefois dangereux pour certains ouvriers dans les filatures. XLVI, 634.
 - Moyen de prévenir les accidents résultant de l'insalubrité des vapeurs de sulfure de carbone; Note de M. *Masson*. XLVI, 683.
 - Maladies des ouvriers employes à la fabrication du sulfate de quinine; Mémoire de M. *A. Chevallier*. XLVI, 895.
 - Sur la question des désinfectants considérés au point de vue des mesures sanitaires applicables aux grands centres de population; Lettre de M. *Van Bibber*. XLVII, 276.
 - Sur l'affection professionnelle des ouvriers qui manient le vert de Schweinfurt; Mémoire de M. *de Pietra-Santa*. XLVII, 326.
 - Nouveau système de ventilation par les appareils gazo-lumivores comme moyen de prévenir l'asphyxie chronique produite par l'éclairage au gaz; Note de M. *Tavignot*. XLVII, 593.
 - Sur l'utilité de la débourseuse mécanique pour la santé des ouvriers employes dans les filatures; propagation de l'emploi de cette machine; Lettre de M. *Demery*. XLVII, 627.
 - Considérations sur les ouvriers en cuivre; par M. *Millon*. XLVII, 706; XLVIII, 232.
 - Sur un procédé pour la désinfection des tonneaux à bière; Note de M. *Chatelain*. XLVII, 1065.
 - Pièces adressées par M. *Lagout* à l'appui d'une Note sur l'emploi, dans un certain genre de constructions, des matelas d'algue marine. XLVIII, 201; XLIX, 221.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Tavignot* concernant l'influence fâcheuse qu'exercent sur l'organisation les produits de la combustion du gaz d'éclairage; Rapporteur M. *Babinet*. XLVIII, 477.
 - Sur les observations de M. *Dumas*, appuyées par M. *Pelouze* et plusieurs autres Membres, la Commission est invitée à reprendre ce Rapport et à le modifier dans le sens indiqué. XLVIII, 457.
 - Sur les moyens de remédier à l'infection de la Tamise; Note de M. *Boubée*. XLIX, 220.
 - La désinfection appliquée à la voirie de la ville de Beziers; substitution de la terre au plâtre dans le mélange désinfectant; par M. *Cabaues*. XLIX, 441.
 - Sur la constitution physique de la lagune de

- Venise et sur les moyens qu'elle suggère pour l'assainissement de la Tamise; Note de M. *Grimaud*, de Caux, I, 147.
- Sur un parement qui permet la fabrication des mousselines et autres tissus légers dans les étages supérieurs des habitations; Mémoire de M. *Maudet*, I, 678; LVII, 633.
 - Sur l'application à la ventilation de la chaleur développée par les appareils d'éclairage; Note de M. *Morin*, LI, 109.
 - Essais de ce mode de ventilation faits avec succès en Angleterre et en Écosse; Note de M. *Halters*, LI, 302.
 - Sur quelques modifications à introduire dans les salles de spectacle, au point de vue de l'hygiène des artistes et de l'éclairage de la salle; Note de M. *Bonnafont*, LII, 35.
 - Influence de l'atmosphère des cafés sur les maladies cérébrales; Note de M. *Legrand du Saule*, LII, 67.
 - Hygiène sociale et privée; par M. *Durant*, LII, 356.
 - Du puits comparé à la citerne, à l'usage des habitations rurales; par M. *Grimaud*, de Caux, LII, 387.
 - Compte rendu du service médical du chemin de fer d'Orléans en 1860; par MM. *Bisson* et *Gallard*, LII, 461.
 - Fabrication des aiguilles par un procédé exempt de danger pour les ouvriers; pièces relatives à l'application industrielle de ce procédé; par M. *Graf*, LII, 657; LIV, 463.
 - Rapport général sur les travaux du Conseil d'Hygiène publique et de Salubrité du département de la Seine depuis 1849 à 1858 inclusivement; par M. *Trebuchet*, LII, 659.
 - Lettres de M. *Pimont* relatives à son invention, qu'il nomme le « calorifuge plastique », pour préserver de l'excès de chaleur les mécaniciens et chauffeurs des machines à vapeur, LII, 659; LVII, 980.
 - De l'algue marine en couches appliquées contre les minces parois des habitations pour les garantir des excès et des variations brusques de température; Mémoire de M. *Lagout*, LII, 739.
 - Suppression des tuyaux de cheminées sur les toits par l'emploi d'une chambre à récipient; Mémoire de MM. *de Sauges* et *Masson*, LII, 1078.
 - Recherches concernant l'influence que peut avoir l'essence de térébenthine sur les ouvriers peintres en bâtiments et sur les personnes qui habitent un appartement nouvellement peint; Mémoire de M. *Leclaire*, LIII, 111.
 - Rapport fait à la Société d'encouragement sur un procédé de peinture sans essence proposé par M. *Dorange*; par M. *Lefebvre*, LIII, 204.
 - Note de M. *Morin* accompagnant la présentation d'un Rapport fait au nom de la Commission

- chargée d'étudier la question de chauffage et de ventilation des théâtres, LIII, 366.
- Sur un moyen suppose propre à prévenir les accidents auxquels sont exposés les vigneron en retirant des cuves le marc de raisin; Note de M. *de Tarade*, LIII, 701, 970.
- Analyse donnée par M. *Foussagrives* de son ouvrage intitulé : « Hygiène alimentaire des malades, des convalescents et des valétudinaires », LIII, 1117.
- Sur l'emploi des cuisines et appareils distillatoires en usage dans la marine; prophylaxie de la colique sèche des marins; Note de M. *Leffèvre*, LIV, 764.
- Nouveau système d'aération pour les hôpitaux de Paris; Notes de M. *Esmein*, LIV, 936; LV, 763.
- De l'influence exercée par les chemins de fer sur l'hygiène publique; Mémoire de M. *Gallard*, LIV, 1106, 1168; LVIII, 617.
- Note sur le filtrage de l'eau destinée à la consommation des grandes villes; par M. *Marie*, LV, 107, 760.
- Note et Lettres de M. *Poirer* concernant un appareil de son invention destiné à préserver les ouvriers de l'inhalation des corpuscules solides tenus en suspension dans l'air, LV, 348, 366, 379; LVI, 315.
- Note concernant la composition et l'emploi d'une couleur verte non veneneuse remplaçant avantageusement les verts de cuivre et d'arsenic; par M. *Bouffé*, LV, 844.
- Note sur la ventilation des amphithéâtres; par M. *Morin*, LVI, 901.
- Des causes de la mortalité des tailleurs de pierres et des moyens de la diminuer; Mémoire de M. *Beltz*, LVI, 970.
- Note sur la ventilation des nouveaux théâtres de Paris; par M. *Morin*, LVI, 365.
- Fermeture hydraulique des bouches d'égoût; Note de M. *Landouzy*, LVI, 555.
- Documents pour servir à l'établissement d'une carte hygiénique de la France; par M. *Grimaud*, de Caux, LVI, 1053.
- Du climat et en particulier « des lieux » de Venise; Note de M. *Grimaud*, de Caux, LVII, 89.
- Sur la composition d'une poudre plus avantageuse que la fleur de soufre contre l'ondium du raisin; sur une substance destinée à remplacer la poudre de charbon dont font usage les fondeurs en métaux pour prévenir l'adhérence du métal avec les moules et qui est exempte de tout inconvénient pour la santé des ouvriers; Notes de M. *Drucelle*, LVII, 113.
- Sur l'assainissement de l'air par la vaporisation de Peau; Note de M. *Morin*, LVII, 790.
- Influence exercée par l'humidité de l'air sur les résultats ozonométriques; Note de M. *Berigny*, LVII, 846.

- Sur quelques effets pouvant résulter de l'usage du sucre et des remèdes sucrés; Mémoire de M. *Champoignon*. LVII, 980.
- M. *Becquerel* présente la troisième édition du « Traité d'hygiène publique » de feu son fils *A. Becquerel*. LVII, 1017.
- Sur la santé des ouvriers employés à la fabrication du verdet; Note de MM. *Péchohier* et *Saintpierre*. LVIII, 57.
- Lettre de M. *Reynaud* sur une question de priorité concernant une amélioration apportée à l'industrie des fleurs artificielles par l'emploi d'un vert exempt de dangers. LVIII, 89, 209.
- Sur l'hygiène des ouvriers peaussiers du département de l'Hérault; Note de MM. *Péchohier* et *Saintpierre*. LVIII, 579.
- Sur un procédé mécanique et chimique pour la fabrication salubre de la céruse; par M. *Ozouf*. LVIII, 618.
- Moyen d'augmenter la salubrité des grandes villes; Mémoire de M. *Robinet*. LVIII, 741.
- De la Seine et des égouts de Paris; Note de M. *Grimaud*, de Caux. LVIII, 861.
- Des rivières et de leurs rapports avec l'industrie et l'hygiène des populations; par M. *Grimaud*, de Caux. LVIII, 955.
- Remarques de M. *Dumas* à cette occasion. LVIII, 959.
- Des eaux publiques de Marseille et de leur influence sur le climat de cette ville; par M. *Grimaud*, de Caux. LVIII, 1144.
- Sur la fabrication des abat-jour peints en vert par les préparations arsenicales de Scheele et de Schweinfurt; par M. *de Pietra-Santa*. LIX, 653.
- Réponse à cette question : Quelle eau boivent les Parisiens? par M. *Robinet*. LX, 237.
- Sur un nouvel Hôtel-Dieu et l'hygiène hospitalière; par M. *Bataille*. LX, 443.
- Assainissement des populations au profit de l'industrie, de l'agriculture et du commerce; par M. *Gagnage*. LX, 459, 981.
- Du système d'égouts de Marseille, ses avantages et ses inconvénients pour la santé publique et des ports; par M. *Maurin*. LX, 1018.
- Du canal de Marseille; résultat définitif des études locales et application; par M. *Grimaud*, de Caux. LXI, 37.
- Sur les moyens de rafraîchir l'air à introduire dans les lieux ventilés régulièrement, etc.; par M. *Morin*. LXI, 181.
- Remarques de M. *Regnault* à cette occasion. LXI, 185.
- Réponse de M. *Morin* à ces observations. LXI, 187.
- Des quarantaines et de leur objet; par M. *Grimaud*, de Caux. LXI, 355.
- Système de fumigations pour les rues des villes en temps d'épidémie; par M. *Marie*. LXI, 604.

- Note sur les matières organiques des eaux insalubres; par M. *Monier*. LXI, 695.
- HYGROCOCCIS CYCLAMINE.** — Nouvelle Mycophycée développée sur la Cyclamine; Note de M. *Moutagne*. XLVII, 329.
- HYGROMES.** — Note sur un procédé simple et assuré pour guérir les hygromes; par M. *Missour*. XXXVII, 508.
- HYGROMÈTRE, HYGROMÉTRIE.** — Études sur l'hygrométrie; par M. *Regnault*. XXXV, 930.
- Description d'un nouvel hygromètre; par M. *H. Hermite*. XI, 28.
- Sur la construction des tables hygrométriques; par M. *A. Pichot*. XLVI, 1052.
- Note intitulée : « La loi de Mariotte n'est pas applicable à l'air humide »; par M. *Lesceq*. XLVII, 259.
- Sur un hygromètre à compression; par M. *Lesceq*. XLVII, 299.
- Rapports entre les variations de l'hygromètre et l'intensité des épidémies cholériques; par M. *de Ruolz*. XLVIII, 286.
- Nouvel hygromètre; par MM. *Engard* et *Philippon*. LX, 749.
- HYGROSCOPIQUES (PROPRIÉTÉS).** — Recherches sur les propriétés hygroscopiques des minéraux de la famille des zeolites; Mémoire de M. *Damour*. XLIV, 975.
- HYLIFORMES.** — Voir **RAINETTES**.
- HYLÉSINE PINIPERDE.** — Note sur une invasion de l'Hylésine piniperde dans une jeune pineraie dépendant de la forêt de Petit-Mont; par M. *Eng. Chevandier*. XXXIV, 38.
- Réclamation de priorité à cette occasion; par M. *Eng. Robert*. XXXIV, 104.
- Réponse de M. *Chevandier* à cette réclamation. XXXIV, 132.
- HYMÉNOPTÈRES.** — Recherches sur l'anatomie des Hyménoptères de la famille des Trocérates; par M. *Léon Dufour*. XXXVIII, 484.
- Quelques remarques sur la manière de vivre d'un Hyménoptère fouisseur, le *Cerceris arenarius*; par M. *H. Lucas*. XLVI, 414.
- HYEMOSCHUS.** — Nouvelles observations sur la structure des pieds dans la famille des Anoplotheriums et dans le genre *Hyemoschus*; par M. *Pomel*. XXXIII, 16.
- HYPÉRICIACÉES.** — Organogenie des Hypériciacées; par M. *Payson*. XXXVII, 589.
- HYPERTROPHIE PROSTATIQUE.** — Méthode de traitement pour cette maladie simple et pour les flexions utérines par l'électrisation localisée; Note de M. *Tripièr*. XLIX, 219.
- HYPNOTISME.** — Sur un nouveau procédé, l'hypnotisme, pour obtenir l'anesthésie; Note de M. *Broca*. XLIX, 902.
- Lettre de M. *Bazin* à l'occasion de cette Note. XLIX, 946.
- Note de M. *Piorry* sur l'hypnotisme. XLIX, 987.

- Lettre de M. *Lobard* à l'occasion de ces communications. XLIX, 1014.
- Sur la nature des phénomènes observés dans l'hypnotisme et dans le sommeil magnétique; Lettre de M. *Tigri*. L, 55.
- Indications fournies par l'auscultation dynamoscopique chez les individus frappés d'hypnotisme; Note de M. *Collongues*. L, 56.
- Cas d'hypnotisme chez les oiseaux décrit dès 1646 par le P. Kircher; Note de M. *Guerry*. L, 166.
- M. *Delpeau* présente, au nom de M. *Braid*, un ouvrage sur l'hypnotisme, et divers opuscules sur certains phénomènes nerveux qui se rattachent à ce singulier état. L, 339.
- HYPOCHLORITE CALCIQUE.** — Application à la teinture d'un nouveau mode de décomposition de l'hypochlorite calcique; Note de M. *Sacc*. XLVIII, 444.
- HYPOGÉOSCOPIE.** — Recherches sur les moyens de découvrir les eaux souterraines et les métaux; par M. *Riondet*. XXXVI, 543.
- De l'hypogéoscopie; recherches sur les facultés que l'homme possède de découvrir ce qui est caché dans les entrailles de la terre; par M. *Riondet*. XXXVIII, 778.
- HYPOPHOSPHITES.** — Action physiologique et thérapeutique des hypophosphites, notamment dans

- le traitement de la phthisie pulmonaire; Mémoire de M. *Churchill*. XLVI, 1042.
- HYPOSPADIAS.** — Note sur un nouveau procédé opératoire pour la guérison de l'hypospadias; par M. *Maisonnewe*. XLIII, 908.
- Sur quelques variétés d'hypospadias et sur le traitement chirurgical qui leur convient; par M. *Bouisson*. LI, 555.
- HYPOSULFITES.** — Sur un hyposulfite double de soude et de cuivre; Note de M. *Schutte*. XLII, 1267.
- De l'emploi des hyposulfites dans l'analyse; Note de M. *Chancel*. XLVI, 987.
- Maladies à ferment morbifique et leur traitement par les sulfites et hyposulfites médicamenteux; par M. *Polli*. LIII, 544.
- HYPOXYLÈES.** — Note sur l'appareil reproducteur des Hypoxylées; par M. *Tulasne*. XLII, 701.
- HYPSOMÉTRIQUES (OBSERVATIONS).** — Observations hypsométriques en divers lieux de la Turquie et de la Grèce; par M. *A. Viquesnel*. XLVI, 813.
- HYSTÉRIE.** — Analyse donnée par M. *Briquet* de son « Traité de l'hystérie ». L, 187.
- Sur la nature et le traitement de l'épilepsie et de l'hystérie; par M. *Vigouroux*. LVIII, 968, 1205.
- HYSTÉROMÈTRE DILATATEUR.** — Nouvel instrument de chirurgie inventé par M. *Averard*. LVIII, 684, 822, 1019.

I

- ICHTHYODIROLITE.** — Sur un nouveau genre d'Ichthyodiolite propre au grès miocène de Leognan (Gironde); Note de M. *P. Gervais*. LVII, 1007.
- ICHTHYOLOGIE.** — Ichthyologie de la Caroline du Sud; par M. *Holbrook*. XLI, 73.
- ICHTHYOPSOPHIE ou ICHTHYOPSOPHOSE.** — De l'ichthyopsophie ou des différents phénomènes nommés « voix des poissons »; par M. *Dufossé*. XLVI, 352; XLVII, 916; XLVIII, 55; LIV, 393; LVIII, 1215.
- Rapport sur le premier de ces Mémoires; Rapporteur M. *Duméril*. XLVI, 610.
- ICHTHYOSAURE.** — M. *Élie de Beaumont* signale un Mémoire de M. *Jäger* sur une nouvelle espèce d'Ichthyosaure, *Ichthyosaurus longirostris*. XLIII, 918.
- Sur une tête de grand Ichthyosaure trouvée dans l'argile de Kimmeridge au cap de la Hève; Note de M. *Valenciennes*. LIII, 267.
- Sur un nouveau reptile voisin de l'Ichthyosaure précédent; par M. *Valenciennes*. LIII, 999.
- IBITHYOSE.** — Mémoire sur l'Ichthyose; par M. *Pavlini*. LV, 791.

- ICHTHOGRAPHIE.** — Note sur un nouvel écorche destiné à l'étude de la myologie artistique; par M. *Lami*. XLVI, 796.
- Sur un moyen de reproduire la forme générale et les principaux détails des feuilles des végétaux; Note de M. *J. Bax*. XLVI, 1210.
- Rapport sur la statue représentant un homme écorché exécutée par M. *Lami*; Rapporteur M. *de Quatrefages*. XLVII, 774.
- Remarques de M. *J. Cloquet* à l'occasion de ce Rapport. XLVII, 779.
- Réponse de M. *de Quatrefages*. XLVII, 779.
- Remarques de M. *Serres* à l'appui de l'opinion soutenue par le rapporteur dans cette réponse. XLVII, 779.
- Remarques de M. *Boyer* à la même occasion. XLVI, 781.
- Observations nouvelles de M. *J. Cloquet* sur le même sujet. XLVI, 781.
- Lettre de M. *Démidoff* accompagnant l'envoi d'une première livraison d'un « Album pittoresque et archéologique de la Toscane ». LV, 821.
- ICTÈRE.** — Analyse donnée par M. *Ozanam* de son

- ouvrage sur la forme grave de lictère essentiel. XLIV, 493.
- Des ictères de la fièvre jaune; Note de M. *Octave Saint-El*. XLV, 97.
- IDÉES** (ORDRE DES). — Loi naturelle pour l'ordre des idées dans l'intelligence humaine, et plan identique pour tous les ouvrages classiques; Mémoire de M. *Ramboussin*. XII, 481.
- IDIOSYCRASIES**. — Revelations des idiosyncrasies à l'aide de procédés tirés de la métallothérapie; Mémoire de M. *Bury*. L, 773.
- IF**. — Recherches sur l'If et sur ses propriétés toxiques; par M. *A. Chevallier fils, Duchesne et Reynal*. XII, 1034.
- IGASURINE**. — Recherches sur les alcaloïdes de la noix vomique, différents de la brucine; Note de M. *Schützenberger*. XLVI, 1234.
- IGUAMES**. — Nouvelle racine alimentaire, l'iguame de Chine, *Dioscorea Batatas*; Note de M. *Decaisne*. XI, 77.
- Analyse des tubercules de cet iguame cultivé au Muséum d'histoire naturelle pendant l'été de 1854; par M. *Fremy*. XL, 138.
- Lettre de M. *de Paracé* sur l'iguame de Chine. XL, 318.
- M. *Moquin-Tandon* présente un tronçon d'une plante du Brésil, désignée sous le nom d'iguame gigantesque de Valença. XLIII, 938.
- M. *Brongnart* pense que ce spécimen ne provient pas d'une *Dioscorea*. XLIII, 939.
- M. *Moquin-Tandon* reconnaît que ce prétendu tubercule semble être plutôt le rhizome de quelque *Arundo*. XLIII, 939.
- M. *Payen* fait remarquer que la disposition de la fécule autour des vaisseaux vasculaires donne un moyen de reconnaître à laquelle des deux familles appartient cet échantillon. XLIII, 939.
- ILES**. — Sur la formation récente des îles de l'Océan Pacifique; par M. *Dupetit-Thouars*. XLVIII, 211.
- Formation des îles de corail de la mer du Sud; par M. *de Rochemont*. LV, 705.
- ILLUSIONS D'OPTIQUE**. — Note sur les circonstances dans lesquelles se produit une illusion d'optique singulière; par M. *Cruzelet*. XLVI, 801.
- IMAGES**. — Sur l'intensité des images formées au foyer des lentilles et des miroirs; Note de M. *Verdet*. XXXII, 241.
- Note de M. *Morren* sur les images instantanées électriques et hydrothermiques. XLIV, 349.
- Sur une observation des images de Moser; par M. *Mouchhocn*. LIV, 1281.
- IMMÉDIATS** (PRINCIPES). — Notes de M. *Gaëtta* concernant la composition chimique de certains principes immédiats des végétaux. XXXIV, 117, 142, 371.
- Sur la synthèse des principes immédiats des graisses des animaux; par M. *Berthelot*. XXXVI, 398.
- IMPALUDATION**. — Recherches sur les véritables cau-

- ses de l'impaludation; par M. *Burdet*. XLVI, 1097.
- IMPERMÉABLES** (PRÉPARATIONS, ENDUITS). — Des enduits imperméables appliqués sur la peau, pour combattre les inflammations locales chez l'homme et les animaux domestiques; par M. *Fourcault*. XXXVI, 33.
- Réclamation de priorité à cette occasion; par M. *Robert-Latour*. XXXVI, 156.
- Réponse de M. *Fourcault* à cette réclamation. XXXVI, 365.
- Préparation pour les étoffes destinées aux vêtements et qui doit les rendre imperméables à l'eau, tout en leur conservant la propriété d'être perméables à la transpiration; Mémoire de M. *Pouyet*. XLV, 623.
- Procédé pour rendre les étoffes imperméables à l'eau; par M. *Godinet*. XLV, 758.
- Sur la composition et le mode d'emploi d'un oint gras destiné à rendre les cuirs imperméables à l'eau; Note de M. *Ginoul*. LVI, 86.
- IMPONDÉRABLES** (CORPS). — Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage intitulé: « Exposition de la doctrine des impondérables »; par M. *Christophe*. XXXV, 868.
- Théorie des impondérables; par M. *Mac Gauley*. LV, 790.
- IMPRESSION**. — Nouveau procédé ayant pour but l'impression des planches lithographiques et des gravures en taille-douce, au moyen de la presse typographique; Note de M. *Gillot*. XXXII, 650, 1010.
- Nouveaux spécimens d'application du procédé d'impression naturelle à la botanique microscopique, adressés par M. *Auer*. XLIII, 671.
- Études théoriques et pratiques sur les impressions, les apprêts et la peinture; par M. *Kuhlmann*. XLIV, 539.
- Nouveaux procédés pour l'impression des étoffes et des papiers de tenture; Mémoire de M. *Boesch*. XLIX, 108.
- Sur un nouveau procédé d'impression désigné sous le nom de « néographie »; Mémoire de M. *D. Chevallier*. I, 437.
- Impression électrique sur tissus; par M. *A. Merget*. LVI, 693.
- INCANDESCENCE, INCANDESCENTS** (CORPS). — Sur l'intensité de la force repulsive des corps incandescents; par M. *Boutigny*. LIII, 1062.
- Les corps divers portés à l'incandescence sont-ils également lumineux à même température? Notes de M. *de la Provostaye*. LVII, 637, 1022.
- Note sur l'irradiation des corps incandescents; par M. *E. Becquerel*. LVII, 681.
- INCENDIES**. — Mémoire sur un nouveau procédé pour éteindre les incendies; par M. *Phillips*. XXXII, 608.
- Appareils destinés à permettre de pénétrer dans les lieux dont l'air est impropre à la respira-

- tion, dans les foyers d'incendie, etc.; Notes de M. *Jullien*. XXXII, 879; XXXIII, 51.
- Emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies; Note de M. *Fourneyron*. XXXIV, 61.
 - Sur les mesures à prendre pour préserver d'incendies les navires à vapeur; Note de M. *Laignel*. XXXIV, 251.
 - Notes et Lettres de M. *Dujardin* sur l'emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies. XXXIV, 487; XXXV, 368, 707; XXXVI, 344, 920, 1057; XXXIX, 74, 858; XL, 35; XLII, 27; XLVII, 603, 1077; LI, 834; LII, 1219.
 - Cas d'incendie éteint au moyen de la vapeur d'eau; Note de M. *Desarmont*. XXXV, 706.
 - M. *Dujardin* transmet la Lettre que lui a écrite M. le *Ministre de la Marine* concernant l'emploi de la vapeur d'eau, à bord des vaisseaux, pour éteindre les incendies. XXXVI, 207.
 - Lettre de M. *Cassani* annonçant qu'il a trouvé un moyen d'arrêter les incendies. XXXVII, 869.
 - Moyen de sauver les chevaux dans les cas d'incendie; Lettre de M. *Bitterlin*. XXXVIII, 753.
 - Sur l'emploi de la vapeur pour éteindre les incendies à bord des navires; Lettre de M. *Dujardin*. XXXVIII, 980.
 - Remarques de M. *Piobert* à l'occasion de cette Lettre. XXXVIII, 981.
 - Nouvelle Lettre de M. *Dujardin* sur le même sujet et expérience destinée à prouver l'efficacité du moyen qu'il propose. XXXVIII, 1068.
 - Nouvelles remarques de M. *Piobert*. XXXVIII, 1069.
 - Composition d'un liquide propre à éteindre les incendies; Notes de M. *Salomon*. XXXIX, 694, 920; XL, 191.
 - Lettre de M. le *Ministre de la Guerre* à l'occasion d'un incendie qui s'est déclaré à bord du navire le *William Metcalf*, chargé de foin. XL, 1157.
 - Rapport fait à M. le *Ministre de la Guerre* sur la question de possibilité d'une combustion spontanée du foin en balles pressées; Rapporteur M. *Motin*. XLII, 34.
 - Sur des moyens supposés propres à arrêter en temps utile des incendies commençant dans des magasins à fourrages; par M. *Gaucher*. XLIII, 921, 1022.
 - Sur la cause presumée de certains incendies qui ont lieu à bord des navires à vapeur; Note de M. *Callaud*. XLVIII, 1100.
 - Modification à apporter aux locomotives pour prévenir les incendies dans les forêts de pins; par M. *Pascal*. L, 600; LI, 34.
 - Lettre de M. *Lelaudis* concernant de précédentes communications adressées mais non parvenues à l'Académie, sur l'emploi de la vapeur d'eau contre les incendies. LI, 800.
 - M. *Dujardin* fils rappelle, à l'occasion de l'incendie du vaisseau le *Golden Gate*, les efforts

qu'a faits son père pour qu'on soit en mesure, dans tous les lieux où l'on a un producteur de vapeur, de se servir de cette vapeur pour éteindre les incendies. LV, 578.

INCOMBUSTIBILITÉ. — Voir *IMINCOMBUSTIBLE*.

INCRUSTANTES SOURCES. — Note sur la fontaine incrustante de la forêt Herby; Note de M. *Brogard*. LVIII, 1029.

— Voir *Eaux INCRUSTANTES*.

INCRUSTATIONS DES CHAUDIÈRES. — Emploi du chlorure d'étain pour prévenir la formation des incrustations dans les chaudières à vapeur; Note de M. *Delandre*. XXXIV, 484.

— Recherches sur l'incrustation des chaudières à vapeur alimentées par l'eau de mer; par M. *Consté*. XXXV, 186.

— Sur un procédé pour prévenir l'incrustation des chaudières à vapeur; Note de M. *Jobard*. XLIX, 681.

Appareil destiné à prévenir l'incrustation des chaudières; Mémoire de M. *Duméril*. LIV, 666.

— Note sur les incrustations des chaudières; par M. *Thibierge*. LXI, 1129.

— Voir *CHAUDIÈRES À VAPEUR*.

INCUBATION. — Lettres de M. *Lamarre-Piequot* concernant ses Mémoires sur l'incubation des Ophidiens et quelques autres points de l'histoire de ces reptiles. XLVII, 458, 555.

— Remarques de M. *Duméril* à l'occasion de la dernière de ces Lettres. XLVII, 525.

INCUBATION ARTIFICIELLE. — Emploi de la chaleur des eaux thermales pour l'incubation artificielle; Note de M. *Despine*. XXXIV, 921.

— Note sur un appareil d'incubation artificielle; par M. *Séguier*. LXVI, 919.

— Expériences faites au moyen de cet appareil; Note de M. *Séguier*. XLVII, 400.

— Sur l'incubation artificielle des poulets et sur le moyen de conserver les œufs pour cette destination; Note de M. *d'Offels*. LXI, 144.

INDE. — Communication de M. *Elie de Beaumont* en présentant une carte géographique de l'Inde de M. *Greenough*. XXXIX, 796.

— Sur la géologie de l'Inde; Note de M. *Greenough*. XL, 347.

— Aperçu sommaire des résultats d'une mission scientifique dans l'Inde et la haute Asie; par MM. *de Schlaginweit*. LXV, 516.

Expédition de MM. *de Schlaginweit* frères dans l'Inde et dans la haute Asie; Note de M. *H. de Schlaginweit*. LI, 198.

— Sur la distribution de la température et les types des lignes isothermes dans l'Inde; par M. *H. de Schlaginweit*. LXI, 1101.

INDIGÈRES. — Sur la culture des Indigotères en Algérie en 1853; Mémoire de M. *Haudy* et Lettre de M. le *Ministre de la Guerre*. XXXIX, 419.

INDIGOTINE. — Réaction du chlorure de benzole sur

- l'indigotine et l'isatine; Note de M. *Schwartz*. LVI, 1050.
- Sur quelques nouveaux dérivés de l'indigotine; par M. *Schützenberger*. LXI, 984.
- INDO-CHINE.** — Sur l'étalon des mesures de longueur chez différents peuples, considéré comme dérivant d'un étalon unique d'abord en usage dans l'Indo-Chine; Note de M. *de Paracq*. XXXIX, 293.
- Note accompagnant la présentation du cinquième volume de son ouvrage « Sur la force productive des nations; l'Indo-Chine et l'Inde »; par M. *Ch. Dupin*. LIV, 693.
- INDRI.** — Note sur une nouvelle espèce du genre *Indri*, *Indris albus*; par M. *Vinson*. IV, 829.
- INDUCTION.** — Sur l'induction électrostatique; par M. *Falpicelli*. XI, 346; XII, 553; XIII, 719; XLIV, 917; XLVII, 693, 664; XLVIII, 690, 1162.
- Voir ÉLECTRICITÉ.
- INDUSTRIE.** — Notice sur quelques tributs des Français à l'Exposition universelle de Londres de 1851; par M. *Ch. Dupin*. XXXIV, 441.
- M. *Ch. Dupin* présente son « Rapport sur une partie de l'Exposition de l'Industrie à Londres en 1851, relative à l'architecture navale et au Génie militaire ». XXXV, 747.
- Compte rendu des travaux de la Commission française instituée pour l'Exposition universelle de Londres en 1851; par M. *Ch. Dupin*. XXXVII, 13.
- « Tableau général de l'industrie des nations par la Commission française de l'Exposition universelle de Londres en 1851 »; par M. *Ch. Dupin*. XXXIX, 90.
- Considérations sur les progrès des arts mécaniques; par M. *Ch. Dupin*. XLVI, 153.
- Force productrice des nations de 1800 à 1851; par M. *Ch. Dupin*. XLVI, 379; LIV, 603.
- L'industrie du département de l'Herault; par M. *Saintpierre*. LX, 1134.
- INÉE.** — Sur un nouveau poison du cœur provenant de l'Inée ou Onage, employé au Gabon pour empoisonner les flèches; par M. *Pélikan*. LX, 1209.
- INEPTES. (OISEAUX.)** — Ornithologie fossile servant d'introduction au tableau des Ineptes et des Autruches; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 775.
- INFECTION PURULENTE.** — Expériences sur l'infection purulente; par M. *Flourens*. LVI, 241, 409, 1025.
- Notes sur l'infection purulente; par M. *Bataillé*. LVI, 628; LVII, 491; LIX, 226.
- Sur les infections charbonneuse, purulente et rabique; par M. *Grégoire*. LVII, 473; LIX, 869.
- Mémoire sur la contagion et l'infection en général; par M. *Fanconnet*. LXI, 1167.
- INFILTRATIONS.** — Expériences sur la possibilité d'une infiltration capillaire s'opérant à travers

- des matières poreuses malgré une forte contre-pression de vapeur; applications possibles aux phénomènes géologiques; Mémoire de M. *Daubrée*. LI, 123.
- INFLAMMATION. (PATHOLOGIC.)** — Sur la pathologie de l'inflammation; Note de M. *Strecher*. XXXIII, 46.
- Des formes que prend la fibrine dans les inflammations; par M. *Monneret*. XXXV, 99.
- Des enduits imperméables appliqués sur la peau pour combattre les inflammations locales; Note de M. *Fourcault*. XXXVI, 33.
- Réclamation de M. *Robert-Latour* à cette occasion. XXXVI, 156.
- Réponse de M. *Fourcault*. XXXVI, 205.
- Théorie mécanique de l'inflammation; Note de M. *Hanner*. XL, 1217.
- Traité de l'inflammation; par M. *J. Simon*. LI, 102.
- Sur l'inflammation considérée comme une embolie des vaisseaux capillaires; par M. *Hanner*. LIV, 1118.
- Recherches expérimentales sur la cause de la coloration rouge dans l'inflammation; Mémoire de MM. *Estar* et *Saintpierre*. LVIII, 625.
- INFLAMMATION. (PHYSIQUE.)** — Nouveau système d'inflammation à distance de substances inflammables par le courant d'une pile de Daniell et des conducteurs très-fins; par M. *du Moncel*. XXXVII, 933.
- INFLORESCENCE.** — Sur les inflorescences centrifuges du Figueur, du *Dorstenia*, etc.; par M. *Trecul*. XXXIX, 360.
- INFUSOIRES.** — Recherches concernant l'origine et les transformations des Infusoires; Note et Lettre de M. *Gros*. XXXII, 185, 880.
- Études physiologiques des animalcules des infusions végétales, comparés aux organes élémentaires des végétaux; des Infusoires; Mémoire de M. *P. Laurent*. XXXVI, 16, 395.
- Lettre de M. *P. Laurent* accompagnant l'envoi de son ouvrage sur les animalcules des infusions végétales. XXXVIII, 511.
- Note de M. *Morren* sur l'absorption de l'azote par les animalcules et par les Algues. XXXVIII, 932.
- Sur les reproductions hétérogènes parmi les Infusoires; Note de M. *Gros*. XXXIX, 850.
- Réclamation de priorité de M. *P. Laurent* à l'occasion de la Note de M. *Morren* relative aux Infusoires. XXXIX, 1034.
- Absorption de l'azote par les Infusoires; Note de M. *Morren*. XXXIX, 1219.
- Le prix des Sciences physiques de 1857 est accordé à MM. *Claparède*, *Lochmann* et *Lieberkühn* pour leurs travaux sur la reproduction des Infusoires. LXVI, 279.
- Mémoire sur l'embryogénie des Infusoires; par M. *Gros*. XII, 445.

- Generations primitives des Infusoires polygastriques et rotatoires; par M. Gros, XLII, 1026, 1082; XLII, 356.
- Sur la nature des Acéphalocystes stériles des corpuscules tuberculeux, des glandes du pus, etc.; Mémoire de M. S. Cadet, XLV, 932.
- Recherches sur les Infusoires intestinaux de l'homme; par M. Malvesten, XLV, 934, 979.
- Existence d'une génération sexuelle chez les Infusoires; Note de M. Balbiani, XLVI, 628.
- Recherches sur les organes generateurs et la reproduction des Infusoires dits « polygastriques »; Mémoire de M. Balbiani, XLVII, 383.
- Lettre de M. Mantegazza accompagnant l'envoi d'un Mémoire imprimé sur la génération des Infusoires, XLVIII, 262.
- Sur la revivification et sur les animalcules ressuscitants; Mémoire de M. Doyère, XLVIII, 992.
- Sur les conditions de l'existence ou de la non-existence de la reviviscence chez les espèces appartenant au même genre; Note de M. Davaine, XLVIII, 1067.
- Nouvelles expériences sur les animaux pseudo-ressuscitants; Note de M. Pouchet, XLIX, 492.
- Sur les animaux ressuscitants; Lettre de M. Doyère, XLIX, 751.
- Expériences sur la résistance vitale des animalcules pseudo-ressuscitants; par M. Pouchet, XLIX, 886.
- Observations et expériences sur les phénomènes de la reproduction fissipare chez les Infusoires ciliés; Note de M. Balbiani, L, 1191.
- Sur un prétendu mode de reproduction des Infusoires qui n'est qu'un cas de parasitisme; Note de M. Balbiani, LI, 319.
- Sur le rôle des Infusoires et des matières albumineuses dans la fermentation, la germination et la fécondation; Note de M. Lemaire, LI, 536, 627.
- Animalcules infusoires vivant sans oxygène libre et déterminant des fermentations; Mémoire de M. Pasteur, LI, 344.
- Lettre de M. Balbiani concernant ses publications sur la reproduction des Infusoires, LIV, 764.
- Nouvel exemple de fermentation déterminée par des animalcules infusoires vivant sans gaz oxygène libre et en dehors de tout contact de l'air de l'atmosphère; Note de M. Pasteur, LVI, 416.
- Recherches sur les Infusoires du sang dans la maladie connue sous le nom de « sang de rate »; Notes de M. Davaine, LVII, 200, 351, 386.
- Présence des Bactéries dans le sang d'animaux atteints d'autres maladies que celle dite « sang de rate »; Note de M. Signol, LVII, 378.

- Du rôle des Infusoires dans la germination. Note de M. Lemaire, LVII, 362.
 - Infusoires du genre *Bacterium* trouvés dans le sang humain; Notes de M. Tigré, LVII, 633, 833; LVIII, 311; LX, 24.
 - Limite de la résistance vitale au vide et à la dessiccation chez les animaux pseudo-ressuscitants; par M. Pouchet, LVII, 813.
 - Observations sur la prétendue fissiparité de quelques Microzoaires; par M. Pouchet, LVIII, 1079.
 - Développement des Infusoires ciliés dans une macération de foie; par M. Coste, LX, 149, 358.
 - Remarques à l'occasion de cette communication; par M. Milne Edwards, LX, 155.
 - Remarques de M. Chevreul à l'occasion des observations de MM. Coste et Milne Edwards, LX, 156.
 - De l'action des Bactéries sur l'économie animale; par MM. Leplat et Jaillard, LX, 250.
 - Embryogénie des Infusoires ciliés; par M. Pouchet, LX, 276.
 - Réponse à la Note de MM. Leplat et Jaillard; par M. Davaine, LX, 348.
 - Sur le développement des Infusoires ciliés; par M. Pouchet, LX, 412.
 - Sur la présence des Bactériidies dans la pustule maligne chez l'homme; par MM. Davaine et Raibert, LX, 419.
 - Observation du mode de reproduction de l'*Amphileptus fasciola*; par M. Desgouttes, LX, 462.
 - Considérations sur les Infusoires du genre *Bacterium*; par M. Tigré, LX, 525.
 - Recherches sur les Vibrioniens; par M. Davaine, LX, 629.
 - Production de Bactéries et de Vibrions dans les phlegmasies des bronches, des fosses nasales et du canal auditif; par M. Pouchet, LX, 748.
 - Sur l'Anguillule du vinaigre, *Rhabditis acetii*; par M. Davaine, LXI, 259.
 - Sur la présence constante des Bactériidies dans les animaux infectés de la maladie charbonneuse; par M. Davaine, LXI, 334.
 - Nouvelles expériences pour démontrer que les Bactériidies ne sont pas la cause du sang de rate; par MM. Leplat et Jaillard, LXI, 436.
 - Note en réponse à cette communication; par M. Davaine, LXI, 523.
 - Remarques à l'occasion de cette Note; par M. Pasteur, LXI, 301.
 - Sur la résistance vitale des Kétopodes enkystés; par M. J. Meunier, LXI, 991.
- INGÉNIEURS. — « Traité de la science et de l'art de l'Ingénieur »; par M. Vallès, XLIX, 548.
- Rapport verbal sur cet ouvrage; Rapporteur M. Morin, L, 82.
- INMATEUR. — Appareil destiné à porter directe-

- ment dans les voies aériennes les substances médicamenteuses; par M. *A. Mayer*. LIII, 97.
- Appareil inhalateur destiné à faire pénétrer dans les poumons un volume d'air supérieur à celui qui entrerait par le seul jeu des parois thoraciques; par M. *Guirette*. LIV, 1033.
- INHUMATIONS.** — Mémoire sur les morts apparentes et les inhumations anticipées; par M. *Josat*. XXXV, 360.
- ININFLAMMABILITÉ DES SUBSTANCES TEXTILES.** — Notes sur la composition d'un vernis non inflammable; par M. *Duchier*. XLII, 1220; XLIII, 196, 387.
- Emploi d'un nouvel agent chimique pour rendre les tissus difficilement inflammables; Mémoire de M. *H. Masson*. XLIV, 663.
- Sur un moyen de rendre le coton en rames impropre à s'enflammer; Note de M. *Sauvageon*. LVI, 58.
- Procédés pour rendre ininflammables les étoffes employées aux vêtements des femmes; Note de M. *Chevallier fils*. LVI, 182.
- M. *Lemaire* adresse deux échantillons d'une même toile, dont l'un, par le moyen d'une préparation qui n'est pas indiquée, a du devenir impropre à s'enflammer. LVI, 357, 485.
- Sels métalliques employés pour rendre ininflammable la fibre végétale; Note de MM. *Ver smann* et *Oppenheim*. LVI, 350.
- Note de M. *Maudet* sur les préparations destinées à donner aux mousselines la propriété de ne pas s'enflammer. LVII, 633, 832.
- Sur le badigeonnage du bois avec le chlorure de chaux pour le rendre extérieurement incombustible; par M. *Chattenmann*. LVI, 91.
- INJECTEUR.** — Voir MACHINES A VAPER.
- INOCULATION.** — Effets produits sur des oiseaux et des mammifères vivants par l'inoculation de divers liquides pris sur d'autres oiseaux morts d'une maladie épidémique régnant dans le département de Seine-et-Oise; par M. *de Lafont*. XXXII, 676, 678.
- Mémoire relatif à l'inoculation; par M. *Bayard*. XXXIV, 360.
- Méthode d'inoculation destinée à préserver les bêtes bovines de la pleuropneumonie épidémiologique; Mémoire de M. *de Saive*. XXXVI, 674.
- Sur un procédé d'inoculation de la péripleurmonie exsudative et contagieuse des bêtes bovines; Note de M. *Englen*. LVI, 692.
- INONDATIONS.** — Corrélation entre les grandes émissions de vent d'Afrique (Siroco) et les inondations du Rhin, du Rhône et de la Loire; Lettre de M. *Fabre-Massias*. XXXV, 441; XLII, 1172.
- Sur une relation qui existerait entre les tremblements de terre et les grandes inondations; Notes de M. *Audraud*. XL, 138, 844.
- Moyen de forcer les torrents des montagnes de rendre à l'agriculture une partie du sol qu'ils ravagent; Mémoire de M. *Rozet*. XLII, 991.
- Note sur le lac de Genève à l'occasion des inondations de la vallée du Rhône; par M. *L.-L. Vallee*. XLII, 1170.
- Sur les moyens de prévenir le retour des grandes eaux; Lettre de M. *Darlu*. XLII, 1173.
- Sur la grande inondation de la Loire; Note de M. *Rozet*. XLII, 1204.
- Note sur la réserve du lac de Genève; par M. *L.-L. Vallee*. XLII, 1181.
- Emploi de la chaux pour dessécher et assainir les lieux inondés; Note de M. *Moride*. XLII, 1223.
- Établissement de canaux d'infiltrations, moyen proposé comme pouvant contribuer à diminuer la violence des inondations; Note de M. *Lavallée*. XLII, 1223.
- Note relative aux inondations; par M. *Dausse*. XLII, 1271.
- Sur les moyens employés dans les Pays-Bas pour combattre les inondations; Note de M. *de Paravey*. XLII, 1272; XLVI, 332.
- Sur les inondations et sur le lac de Genève; Note de M. *L.-L. Vallee*. XLIII, 53.
- M. le Maréchal *Vaillant*, Membre de la Commission chargée de l'examen des communications relatives aux inondations, expose les motifs qui semblent rendre inopportun, pour le présent, tout Rapport fait à l'Académie sur ces communications. XLIII, 159.
- Considérations sur les causes des inondations et les moyens propres à prévenir ou à modérer le débordement des rivières; Note de M. *Maille*. XLIII, 328.
- De la structure et du rôle de la concaite bourguignonne dans la question des inondations de Lyon; Mémoire de M. *Fournet*. XLIII, 511.
- Sur les inondations et les moyens de les prévenir; assolement des terres inutiles; production économique d'engrais; Mémoire de M. *Gaugue*. XLIV, 1370; XLV, 171.
- Note de M. *Maille* sur les inondations; ouverture d'un paquet cacheté concernant le même sujet. XLV, 271.
- Système général pour mettre les vallées à l'abri des désastres des inondations; Mémoire de M. *d'Olivcourt*. XLV, 285.
- Études sur les inondations, leurs causes et leurs effets; par M. *Vallès*. XLV, 378.
- « Sur les phénomènes, l'aménagement et la législation des eaux, au point de vue des inondations »; Mémoire de M. *Monestier-Savignat*. XLVI, 185.
- Sur quelques faits observés dans les dernières crues de la Durance, 1858; par M. *Rozet*. XLVI, 550.
- Question des inondations; Notes de M. *Dausse*. XLVI, 327, 337; XLVII, 17.

- Notice sur un essai de preservatif contre les inondations; par M. *Delannoy*. XLVI, 331.
- Communication de M. *Combes* en présentant un Memoire de M. *Dupuit* sur les inondations et les moyens d'en prevenir le retour. XLVI, 935.
- Sur les inondations de la mer oceane sur les cotes de la basse Normandie et de la Bretagne; Memoire de M. *de Prévillé*. XLVI, 986.
- Memoire imprimé concernant les inondations d'après des observations faites dans le Caucase; par M. *Stathovski*. XLVII, 98.
- Lettre de M. *Giraud-Tenlon* accompagnant un opuscule publié en 1852 sur l'endiguement du Rhône. XLVII, 496.
- Sur un régime des eaux destiné à prévenir les inondations; Lettre de M. *Maille*. XLVII, 860.
- Sur un système destiné à prévenir les inondations; Note de M. *Odiër*. XLVIII, 52.
- Sur les causes des inondations et sur les moyens d'en prévenir le retour; par M. *Em. Guymard*. XLVIII, 934; I, 482.
- Sur les moyens d'empêcher les inondations et en même temps de canaliser les fleuves et les rivières; Memoire de M. *Fraisse*. I, 600; II, 615.
- Études sur les forêts; aménagement des montagnes; influence sur les inondations; Memoire de M. *Regimbeau*. I, 771.
- Études experimentales sur les inondations; par MM. *Jeandel, Canteuil et Bellaud*. II, 1011.
- Nouvelles études sur les inondations; par M. *Fal-lès*. III, 39.
- Rapport sur le Memoire de MM. *Jeandel, Canteuil et Bellaud*; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. III, 334.
- Memoire sur les inondations, les dessechements et les irrigations; par M. *Lagout*. III, 440; LIV, 1048.
- Memoire sur les inondations; par M. *De Mat*. III, 522.
- Sur la grande inondation qui a eu lieu dans la vallée de l'Herault la nuit du 28 au 29 octobre 1860; Notes de M. *Marcel de Serres*. III, 805, 1056.
- Nouveau système de culture devant accroître le produit des propriétés et supprimer le fleau des inondations; Memoire de M. *d'Olincourt*. III, 327; LVI, 59; LVII, 696.
- Question des inondations; sur les mesures proposées pour prévenir les inondations de la Loire; par M. *Dausse*. III, 1247.
- Sur un système d'irrigation au moyen de l'eau des torrents et sur les résultats de ce système pour prévenir les inondations; Memoire de M. *Bargué*. LIV, 839.
- Lettre de M. *Poussière* concernant son ouvrage sur les moyens de prévenir les inondations de la ville de Mexico. IV, 338.
- Question des inondations; moyens de preserver

- les ponts établis en plaine sur les cours d'eau a lit variable; Note par M. *Dausse*. IV, 754.
- Question des inondations; endiguement par couples ou orthogonal, dans l'ancien royaume sarde; Note par M. *Dausse*. IV, 822.
- Rapport sur divers Memoires de M. *Dausse* relatifs aux inondations; Rapporteur M. *Mathieu*. IV, 906.
- Question des inondations; de l'endiguement continu des rivières dans l'ancien royaume sarde; Memoire de M. *Dausse*. LVIII, 1082.
- De l'endiguement des rivières en general et du meilleur mode d'endiguement; par M. *Dausse*. LVIII, 1192.
- INORGANIQUES PRINCIPES.** — Nouvelles recherches sur le rôle des principes inorganiques dans la nutrition vegetale; par M. *G. Ville*. LXVII, 438.
- INOSURE.** — Sur l'inosurie; Note et Lettre de M. *Gal-lois*. LVI, 533, 583.
- INSALUBRES (PROFESSEURS).** — M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce invite l'Academie à lui transmettre les documents propres à lui faire connaître les résultats des études faites en France relativement à l'influence exercée sur la sante publique par diverses industries dites insalubres. XXXVIII, 278, 709.
- Rapport répondant à cette demande; Rapporteur M. *Thenard*. XXXVIII, 955.
- INSECTES.** — M. *F. Dujardin* obtient l'autorisation de reprendre son Memoire sur le système nerveux des Insectes. XXXII, 116.
- De la circulation du sang et de la nutrition chez les Insectes; Memoire de M. *Blanchard*. XXXIII, 367.
- Note sur la circulation du sang et sur la nutrition chez les Insectes; par M. *Leon Dufour*. XXXIII, 542.
- Aperçu anatomique sur les Insectes lepidoptères; par M. *Leon Dufour*. XXXIV, 748.
- Memoire sur les *Dorthisia* et les *Coccus* en general comme devant former un ordre particulier dans la classe des Insectes; par M. *F. Dujardin*. XXXIV, 510.
- Nouvelles experiences tendant à refuter les opinions concernant l'existence d'une circulation peritrichemne chez les Insectes; Memoire de M. *Joly*. XXXV, 133.
- Sur les Insectes coleoptères du genre *Lebrion*; leurs metamorphoses, et Notice historique sur ce singulier genre; par M. *Guérin-Meneville*. XXXVI, 25.
- Recherches sur l'alimentation des Insectes gallicoles; par MM. *Lacaze-Duthiers et Riche*. XXXVI, 908.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *de Quatrefages*. XXXVII, 394.
- Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique accompagnant l'envoi de specimens d'In-

- sectes qui, dans quelques localités du département de l'Eure, attaquent les bois de charpente. XXXVII, 865.
- Rapport sur des larves recueillies dans la commune de Pinterville, près de Louviers; Rapporteur M. de *Quatrefoies*. XXXVIII, 720.
 - Note sur une apparition extraordinaire de mouches nuisibles aux céréales; *Chlorops lineata*, observée le 1^{er} octobre 1854; par M. *Guérin-Ménéville*. XXXIX, 616.
 - Mouvements et actes observés chez des Insectes décapités; Lettre de M. *Granier*. XLI, 607.
 - Note de M. *Dausin* sur un Insecte vivant trouvé dans la cavité d'un bloc de marne sans communication apparente avec l'extérieur. XLI, 645.
 - Rapport de M. *Duméril* sur cette Note. XLI, 778.
 - Observations sur les Coleoptères vesicants des environs de Montevideo; par M. *A. Coubon*. XLI, 1003.
 - Secretion de l'acide butyrique par la glande abdominale des Insectes du genre Carabe; Note de M. *Pelouze*. XLIII, 123.
 - Sur des secretions analogues chez d'autres Insectes; par M. *Duméril*. XLIII, 145.
 - Recherches sur l'organisation et les mœurs du Terme lucifuge; par M. *Ch. Lespès*. XLIII, 426.
 - Communication de M. *Milne Edwards* en présentant un travail de M. de *Sieboldt* sur la reproduction sans fécondation des Abeilles, des Psiches et des Vers à soie. XLIII, 621.
 - M. *Duméril* rappelle qu'il a depuis longtemps signalé des cas semblables chez les Araignées. XLIII, 637.
 - De certains phénomènes physiques observés dans la vie des Insectes; Mémoire de M. *Rojas*. XLIV, 669.
 - Sur l'organisation du squelette extérieur des Insectes et les lois fixes qui la régissent; par M. *Jacquelin du Val*. XLIII, 999.
 - Essai sur les métamorphoses du *Trachys pygmaea*, de la famille des Buprestides; par M. *Leprêtre*. XLIV, 62.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duméril*. XLIV, 314.
 - Balles de plomb percées par un Insecte et rapportées de Crimée; Note de M. le Maréchal *Vaillant*. XLV, 318, 360.
 - Lettre de MM. les Professeurs administrateurs du *Muséum d'Histoire naturelle*, relative aux balles percées par un Insecte. XLV, 888.
 - Recherches historiques sur les espèces d'Insectes qui rongent et perforent le plomb; Rapport de M. *Duméril*. XLV, 361.
 - Insectes vivants sortis des sinus frontaux d'une jeune fille de neuf ans; Note de M. *Legrand du Saulle*. XLV, 600.
 - Oeufs d'Insectes servant, au Mexique, à l'alimentation de l'homme et donnant lieu à la formation d'oolithes dans des calcaires lacustres; Mémoire de M. *Virlet d'Isoust*. XLV, 865.
 - Mémoire sur trois espèces d'Insectes hémiptères aquatiques, du groupe des Punaises aquatiques, dont les œufs sont mentionnés dans le Mémoire précédent; par M. *Guérin-Ménéville*. XLV, 652.
 - Sur une pluie d'Insectes observée dans le département de la Vendée; Note de M. *Audé*. XLVI, 1055.
 - Sur l'Insecte qui a perforé les balles de plomb rapportées de Crimée; Note de M. de *Motschulsky*. XLVI, 1211.
 - Sur une matière thérapeutique nommée le « Trehala » produite par un Insecte de la famille des Charançons; par M. *Guibourt*. XLVI, 1213.
 - Monographies des Gomphines; par MM. de *Selys-Longchamps* et *Hagen*. XLVII, 301.
 - Sur l'appareil auditif des Insectes; Mémoire de M. *Ch. Lespès*. XLVII, 368.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duméril*. XLVII, 681.
 - Sur le rang que les Insectes paraissent devoir occuper parmi les autres animaux; Mémoire de M. *Duméril*. XLVIII, 601.
 - De la fonction génératrice chez les Insectes; par M. *Duméril*. XLVIII, 705.
 - Sur certaines cavités qu'on avait considérées comme le siège de l'ouïe chez les Insectes; par M. *Claparède*. XLVIII, 921.
 - Rapport sur deux Mémoires de M. *Léon Dufour* relatifs à l'anatomie des Insectes; Rapporteur M. *Duméril*. XLIX, 65.
 - M. *Duméril* présente un tableau ayant pour titre : « Classification naturelle des Insectes d'après la méthode analytique ». XLIX, 228.
 - M. *Duméril* expose le plan de son « Entomologie analytique ». XLIX, 653.
 - M. *Kolenati* adresse une collection d'Insectes. L, 393.
 - Lettre de M. le Maréchal *Vaillant* accompagnant un opuscule de M. *Berti* concernant des tuyaux de plomb percés par des Insectes. L, 439.
 - Distribution des Insectes en familles naturelles; par M. *Valade Gabel*. L, 789.
 - Réponse de M. *Duméril* à cette Note. L, 799.
 - Propriétés et fonctions des nerfs et des muscles de la vie organique chez un Insecte, le *Dytiscus marginalis*; Mémoire de M. *Faivre*. LI, 651.
 - Note sur l'emploi en Barbarie, dans un remède contre l'Hydrophobie, d'un Insecte du genre *Mylabre*; par M. *Coinde*. LI, 1278.
 - Lettre de M. le Ministre de la Guerre accompagnant l'envoi de balles de plomb perforées par des Insectes hyménoptères et de deux Rapports qu'on lui a adressés de Grenoble sur ce sujet. LI, 1132.

- Rapport sur la communication de M. le *Ministre de la Guerre* relative aux Insectes qui rongent les balles de plomb; Rapporteur M. *Milne Edwards*. LIII, 300.
 - Nouveau cas d'érosion du plomb par un Insecte hyménoptère; par M. *Scheurer-Kestner*. LIII, 518.
 - Études sur le rôle du tissu adipeux dans la sécrétion urinaire des Insectes; Note de M. *Fabre*. IV, 286.
 - Sur la chaleur propre des Insectes; Note de M. *Girard*. IV, 290.
 - Divers cas de couleurs anormales chez des Insectes aquatiques appartenant au genre *Dytisque* et *Cybister*, observés à Bone; par M. *Coïnde*. LV, 297.
 - Nouveau cas de perforation du plomb par des Insectes; Lettre de M. *Émile Bouvier*. LVI, 219.
 - Sur l'habitude qu'ont certains oiseaux insectivores de rechercher particulièrement et presque exclusivement, pour leur nourriture, une espèce déterminée d'Insectes; Note de M. *Coïnde*. LVI, 878.
 - Sur quelques Coleoptères communs à la faune du Kef et à celle de Bone; par M. *Coïnde*. LVI, 919.
 - De l'influence du système nerveux sur la respiration des Insectes; Note de M. *Baudelot*. LVIII, 1161.
 - Sur la lumière phosphorescente des Cucuyos; par M. *Pasteur*. LIX, 509.
 - Remarques à cette occasion; par M. *Blanchard*. LIX, 510.
 - Lettre accompagnant l'envoi de son « Mémoire sur la force musculaire des Insectes »; par M. *E. Plateau*. LXI, 1155.
- INSECTES NUISIBLES. — Moyen de détruire les Insectes nuisibles aux céréales; par M. *Nicaud Miot*. XXXII, 516.
- Sur un procédé proposé pour arrêter la propagation d'un Insecte nuisible aux oliviers; Note de M. *Guérin-Meneville*. XXXII, 519.
 - Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Duméril*. XXXII, 793.
 - Lettre de M. *Talbot* concernant les Insectes nuisibles à l'olivier. XXXII, 886.
 - Lettre de M. *Rosetti* à l'occasion du Mémoire de M. *Guérin-Meneville* sur les Insectes nuisibles aux olives. XXXIII, 288.
 - Sur la nécessité d'étudier un moyen simple et applicable en grand, de préserver les blés des attaques de l'Alucite; Mémoire de M. *Guérin-Meneville*. XXXIII, 639.
 - Sur une invasion de l'Hyblésie piniperde dans une jeune pineraie; Note de M. *Chevandier*. XXXIV, 38.
 - Observations sur un nouvel ennemi de nos céréales, le *Jassus devastans*; par M. *Guérin-Meneville*. XXXIV, 92.

- Reclamation de M. *Eug. Robert* à l'occasion de la Note de M. *Chevandier*. XXXIV, 107.
- Réponse de M. *Chevandier*. XXXIV, 133.
- Lettres de M. *Rosetti* sur les précédentes communications concernant un ver nuisible aux olives. XXXIV, 219, 203; XXXVI, 602.
- Études sur les Insectes qui nuisent aux colzas; par M. *Facillon*. XXXIV, 352.
- Application utile des procédés indiqués pour arrêter les ravages de la larve du *Daucus oleæ*; Note de M. *Guérin-Meneville*. XXXIV, 370.
- Procédé simple et économique pour la destruction des Charançons; par M. *Schwabefeyer*. XXXIV, 691.
- Note concernant la part qu'auraient les Insectes aux maladies épidémiques des végétaux; par M. *Buisson*. XXXV, 67, 107.
- Lettre de M. *Guérin-Meneville* relative à ses recherches sur le ver destructeur des olives. XXXV, 107.
- Sur les Gallinsectes de l'olivier, du citronnier, de l'oranger et du laurier-rose et sur les maladies qu'ils occasionnent dans la province de Nice et dans le département du Var; Mémoire de M. *Robinseau-Desevèdes*. XXXV, 183.
- Résultats de la decortication partielle pratiquée sur un pommier attaqué par le Puceron lanigère; Note de M. *Mévet*. XXXV, 229.
- Remarques de M. *Girard* sur des Insectes qu'il a trouvés dans des pommes de terre malades. XXXV, 335.
- Sur une petite Phalène dont la larve nuit aux récoltes de blé et d'orge dans les environs de Mostaganem; Notes de M. *Guyon*. XXXV, 559, 758.
- M. *Milne Edwards* présente à cette occasion un Mémoire de M. *Doyère* sur « l'Alucite des céréales ». XXXV, 758.
- Moyen de préserver les céréales de l'attaque des Insectes les plus nuisibles; Note de M. *Claisse*. XXXVII, 85, 177.
- M. *Doyère*, auteur d'un travail sur la destruction de l'Alucite, demande que la Commission assiste à un essai du moyen qu'il a proposé, et qui va se faire en grand par ordre de M. le *Ministre de la Guerre*. XXXVII, 813.
- Lettre de M. le *Ministre de l'Instruction publique* relative à certains Insectes qui attaquent les bois de charpente. XXXVII, 865.
- Application du chloroforme à la destruction des parasites qui attaquent les plantes; Note de M. *Moride*. XXXVIII, 113.
- Rapport sur une Note de M. *Bazin* relative à des Insectes qui nuisent à diverses plantes potagères; Rapporteur M. *Milne Edwards*. XXXVIII, 861.
- Sur un Insecte qui détruit les betteraves pendant leur premier âge; par M. *Bazin*. XXXIX, 131.

- Figure d'un Insecte observe sur un grain de raisin malade; par M. *Poulain*. XXXIX, 513.
- Note sur une apparition extraordinaire de mouches, *Chlorops lineata*, nuisibles aux cereales; par M. *Guérin-Meneville*. XXXIX, 616.
- Recherches sur la destruction de l'Eumolpe de la vigne, dit vulgairement « Écrivain »; Note de M. P. *Thenard*. XXXIX, 886.
- Lettre de M. *Vallois* à l'occasion de la Note de M. *Guérin-Meneville* relative au *Chlorops lineata*. XXXIX, 930.
- Note sur une poudre propre à detruire tous les Insectes nuisibles; par M. *Mismaque*. XXXIX, 1035.
- Rapport sur le Mémoire de M. P. *Thenard* relatif à la destruction de l'Eumolpe; Rapporteur M. *Decaisne*. XL, 25.
- Sur un procedé destiné à préserver les blés de l'attaque des Charançons et autres Insectes nuisibles; Lettres de M. *Schwedefeyer*. XL, 861, 962; XLIV, 493; XLV, 934, 1022.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Payen*. XL, 1049.
- De l'emploi des anesthésiques pour la destruction des Insectes qui devorent les grains; Mémoire de M. *Doyère*. XLIV, 993.
- Huile de houille et benzine employées comme moyen d'ecarter les Insectes nuisibles aux cereales; Lettre de M. *Ed. Robin*. XLIV, 1160.
- Sur l'emploi des anesthésiques pour la destruction des Insectes nuisibles aux grains; par M. *J.-Ch. Herpin*. XLV, 233.
- Reclamation de M. *Garreau* a l'occasion de la communication de M. *Doyère* relative à l'emploi des anesthésiques pour detruire les Insectes qui devorent les grains. XLV, 533.
- Premier et deuxième Rapport sur les Insectes nuisibles et les Insectes utiles de l'État de New-York; par M. *Asa Fitch*. XLV, 827.
- Note sur l'emploi du sulfure de carbone comme moyen de destruction des Insectes qui attaquent les grains; par M. *Garreau*. XLV, 968.
- Remarques de M. *Payen* a l'occasion des dernières Lettres de M. *Schwedefeyer*. XLV, 1094.
- Sur la Tsetsy, mouche venimeuse de l'Afrique australe; par M. *L. de Castelneau*. XLVI, 984.
- Sur la part de certains Gallinsectes dans le developpement de la maladie de la vigne; par M. *Ducommun*. XLVI, 1148.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duméril*. XLVI, 1259.
- Emploi du coal-tar saponifié pour la destruction des Insectes; Note de M. *Lemaire*. LI, 26, 373.
- Remarques de M. *Bobœuf* à l'occasion de cette Note. LI, 61.
- Sur une invasion de Sauterelles dans la Pologne méridionale; Lettre de M. *Wodzicki*. LI, 1037.
- Note sur les Gallinsectes et les Aphidiens qui

C. R. *Table des Matières* (1851-1865).

- attaquent quelques plantes en Algerie; Note de M. *Coimbe*. LV, 478.
- Specimens d'un Insecte qui cause la maladie de la vigne; par M. *Pottier*. LX, 1117; LXI, 604.
- Destruction des Insectes; conservation des cereales et en general des matieres organisées; par M. *Ed. Robin*. LXI, 522.
- INSOLUBLES (SCBS-TANCES). — Sur la decomposition electrochimique des substances insolubles; Mémoire de M. *Becquerel*. LVI, 237.
- INSTINCT. — Limites de l'intelligence des animaux; limites qui separent l'instinct de l'intelligence des animaux; limites qui separent l'intelligence de l'homme de celle des animaux; Memoire de M. *Méret*. LVII, 455, 696.
- INSTITUT DE FRANCE. — M. *A. Thomas*, Président de l'Institut pour l'année 1855, invite l'Académie à designer un de ses Membres pour faire partie du Bureau pendant l'année 1856. XLI, 973.
- Lettres de M. le Président de l'Institut concernant les séances publiques annuelles et trimestrielles. XLI, 1029; XLIII, 1, 561, 1065; XLV, 45, 125, 353, 1061; XLVI, 503, 1175; XLVII, 89, 461, 939; XLVIII, 545, 1095; XLIX, 57, 397, 869; L, 507, 1109; LI, 73, 425, 903; LIII, 77, 489; LIV, 577; LV, 157, 481; LVI, 1109; LVII, 173, 993; LX, 559, 1289; LXI, 210, 482, 1073.
- Lettre de M. *Bouillé* accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulé: « L'Institut et les Academies de province ». XLV, 806.
- Lettre de M. le Président de l'Institut rappelant qu'aux termes du decret du 22 decembre 1860, c'est à l'Academie des Sciences de designer cette année, 1865, l'œuvre ou la decouverte digne du prix biennal fondé par l'Empereur. LX, 727.
- INSTRUCTION PUBLIQUE. — Rapport a M. le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics sur l'organisation de l'enseignement industriel en Allemagne et en Suisse; par MM. *Morin, Perdonnet et Monnier*. LX, 688.
- INSTRUCTIONS POUR LES VOYAGEURS. — M. *Pickering*, partant pour l'Australie, demande des instructions pour le guider dans les recherches qu'il se propose de faire sur les sciences naturelles. XXXIV, 25.
- Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique invitant l'Académie à preparer des instructions pour le voyage de M. *E. Deville* dans l'Amérique du Sud. XXXIV, 985.
- Instructions pour une expedition scientifique dans l'Amérique du Sud sous la direction de M. *E. Deville*; partie anthropologique; par M. *Serres*. XXXV, 82.
- Instructions pour la même expedition: partie zoologique; par M. *Duméril*. XXXV, 86.
- Instructions pour le même voyage: partie botanique; par M. *A. de Jussieu*. XXXV, 87.
- Instructions pour le même voyage: partie geo-

- logique; par M. *Élie de Beaumont*. XXXV, 88.
- Instructions pour la même expedition: partie physique; par M. *Pouillet*. XXXV, 91.
- M. *Le Coat de Saint-Haouen* demande des instructions pour un voyage au Maroc. XLII, 1073.
- Instructions pour le voyage de M. *d'Escayrac de Lauture*: partie médicale; par M. *J. Cloquet*. XLIII, 904.
- Instructions pour le même voyage: anthropologie et zoologie; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLIII, 904.
- Instructions pour le même voyage: géographie et ethnographie; par M. *Jomard*. XLIII, 904.
- Instructions pour le même voyage: botanique; par MM. *Moquin-Tandon et Montagne*. XLIII, 904.
- Instructions pour le même voyage: géologie et minéralogie; par M. *Cordier*. XLIII, 904.
- Instructions pour le même voyage: géographie mathématique; par M. *Daussy*. XLIII, 904.
- M. *Vaillant*, partant pour la mer Rouge, demande des instructions pour des recherches d'histoire naturelle. LVII, 909.

INSTRUMENTS ARATOIRES. — M. *Moyse* présente la description de plusieurs instruments aratoires de son invention. XXXVI, 968; XLII, 589, 694.

- INSTRUMENTS D'ASTRONOMIE.** — Micromètre à fils visibles par réflexion dans un horizon liquide ou dans un miroir, et rectificateur catoptrique pour les instruments à nivellement et pour la détermination des erreurs des cercles astronomiques verticaux; Mémoire de M. *Porro*. XXXII, 677.
- Note sur une périodicité annuelle observée dans les collimations du cercle mural de Foucault de l'Observatoire de Paris; Note de M. *Mauvais*. XXXV, 77.
- Perfectionnements divers aux grands instruments d'astronomie; Mémoire de M. *Porro*. XXXVII, 286.
- M. *Laugier* présente un cercle méridien et un équatorial construits par M. *Brunner*. XXXVII, 726.
- Sur l'élimination absolue de la flexion des lunettes; par M. *Porro*. XXXVII, 753, 851.
- Sur la flexion des lunettes astronomiques; Note de M. *Porro*. XXXVIII, 734.
- Sur la visibilité des fils du micromètre par réflexion; par M. *Porro*. XXXVIII, 768.
- Note de M. *Yvon Villarceau* sur un équatorial récemment établi à l'Observatoire de Paris et remarques de M. *Le Verrier*. XXXIX, 919.
- Nouvel instrument d'astronomie désigné sous le nom de « sphère d'observation »; par M. *Deaiguères*. XLIII, 217, 205.
- Sur un grand objectif de 50 centimètres de diamètre; Note de M. *Porro*. XLIII, 852; XLV, 39; XLVI, 497.
- Sur un nouveau sextant portatif inventé par

- M. *Angelino*; Note de M. *Faà de Bruno*. XLIII, 968.
- Sur un télescope en verre argenté; Note de M. *L. Foucault*. XLIV, 339.
- Remarques à l'occasion d'une nouvelle réclamation en faveur d'un objectif de 50 centimètres adressée à l'Académie; par M. *Le Verrier*. XLIV, 1293.
- Observations de M. *de Senarmont*. XLIV, 1294.
- Réplique de M. *Le Verrier*. XLIV, 1295.
- Note sur un hélioscope nouveau; par M. *Porro*. XLVI, 133.
- Nouveau micromètre à lignes lumineuses réfléchies pour les instruments d'astronomie; par M. *Porro*. XLVI, 325.
- Essai de différents micromètres; Lettre du P. *Secchi*. XLVI, 1079.
- Note sur une « salle planétaire » appareil pour faciliter l'étude de l'astronomie élémentaire; par M. *Vitelli*. XLVII, 61.
- Remarques au sujet d'une communication de M. *Faye* et touchant les nouveaux instruments de l'Observatoire de Paris; par M. *Le Verrier*. XLVII, 673.
- Réponse de M. *Faye*. XLVII, 674.
- Rapport sur diverses communications faites par M. *Porro* relatives à certains instruments d'astronomie; Rapporteur M. *de Senarmont*. XLVIII, 453.
- Note sur un appareil désigné sous le nom de « quart de cercle multiplicateur »; par M. *Rouget*. LIII, 641.
- Théorie de la lunette méridienne, comprenant les corrections dues à l'irrégularité de la figure des tourillons et application à la lunette de l'Observatoire de Paris; Mémoire de M. *Yvon Villarceau*. LIV, 165.
- Remarques de M. *Le Verrier* à cette occasion. LIV, 189.
- Note sur un nouveau télescope de l'Observatoire de Paris; par M. *Foucault*. LIV, 859.
- Instrument pour faciliter l'enseignement de l'astronomie; par M. *Emmanuel*. LVIII, 196.
- Voir ASTRONOMIE.
- INSTRUMENTS DE CHIMIE.** — Sur un nouveau gazomètre servant de cuve pneumatique et d'aspirateur; Note de M. *Tiffereau*. XXXVII, 51.
- INSTRUMENTS DE CHIRURGIE.** — Application médico-chirurgicale du caoutchouc vulcanisé; par M. *Gariel*. XXXII, 467.
- Modification apportée au brise-pierre dans le but de faciliter le nettoyage des mors de l'instrument; Note de M. *Vinci*. XXXIII, 200.
- Mémoire sur un instrument destiné à réduire le volume de la tête du fœtus qui a cessé de vivre; par M. *Cam. Bernard*. XXXIV, 324.
- Sur un système d'articulation libre pour les instruments à branches, tels que ciseaux, cisailles, etc., permettant de démontrer l'instru-

- ment et l'empêchant de se desserrer; Note de MM. *Charrière* père et fils. XXXIV, 593.
- Nouvel instrument destiné à mesurer l'épaisseur des tumeurs et des fourrelets qui se développent au col de la vessie et que l'auteur nomme « cysti-trachelomètre »; Note de M. *Leroy*, d'Étiolles. XXXIV, 692.
- Reclamation de priorité à l'occasion de la Note de MM. *Charrière*; par M. *Mathieu*. XXXIV, 692, 804.
- Lettre de MM. *Charrière* en réponse à cette réclamation. XXXIV, 724.
- M. *Barthélemy* réclame la priorité d'invention pour divers appareils et instruments de chirurgie en caoutchouc, proposés par M. *Gariel*. XXXIV, 848.
- Description et figure d'un instrument destiné à l'exploration de l'utérus et nommé « speculo-phore »; Memoire de M. *Leriche*. XXXV, 257.
- Description et figure de trois instruments nouveaux de chirurgie : le « trépan-scie », la « scie ostéotomique » et la « cuiller ostéotomique »; par M. *Giovanini*. XXXV, 733.
- M. *Collin* présente divers instruments de chirurgie inventés ou modifiés par lui. XXXVI, 294; XXXVIII, 48.
- Note de M. *Leroy*, d'Étiolles, sur deux nouveaux instruments pour retirer de la vessie les fragments de sonde et de bougies. XXXVI, 656.
- Lettre de M. *Leroy*, d'Étiolles, relative à son « scarificateur prostatique ». XXXVII, 291.
- Instruments pour favoriser la réunion immédiate des plaies; par M. *Mathieu*. XXXVII, 497.
- Nouveaux instruments pour la transfusion du sang; par M. *Mathieu*. XXXVII, 532.
- Instrument nouveau pour certains cas de retrecissement de l'urètre et dit « séccateur trilame »; par M. *Favrot*. XXXVII, 597; XLVIII, 260.
- Sur une modification apportée au stéthoscope; Memoire M. *Giraud*. XXXVII, 755.
- Description et figure d'un scarificateur-ventouse du museau de lanche; par M. *Mayer*. XXXVIII, 622.
- Trocart modifié en vue de l'opération de la thoracentèse; par M. *Mathieu*. XL, 346.
- Nouvel appareil destiné à opérer une révulsion sur un point déterminé de la peau; par M. *Dreyfuss*. XL, 477.
- De l'endoscope, instrument destiné à éclairer certaines cavités profondes de l'économie animale; Note de M. *Desormeaux*. XL, 692.
- Sur deux nouveaux instruments, la pince hémostatique et l'appareil à crochets, destinés à arrêter les hémorrhagies; Note de M. *Leroy*, d'Étiolles. XL, 831.
- Description et figures de trois nouveaux brisepierres à écrou brisé; Memoire de M. *Charrière* fils. XL, 962; XLI, 482.
- Appareils pour les fractures de l'avant-bras et

- de l'extrémité inférieure du rachis. Plan incliné pour la fracture du fémur. Pincés à pression graduée pour obtenir la réunion des solutions de continuité et description de ces appareils; par M. *Duval*. XLI, 1156.
- Compresseur à pression continue; par M. *Duval*. XLI, 1156.
- M. *Charrière* présente deux sondes et deux porte-nitrate en aluminium. XLI, 1267.
- Sur un nouvel instrument destiné à faciliter plusieurs opérations qui se pratiquent sur les yeux et notamment celle de la cataracte; par M. *Castorani*. XLIII, 760.
- Description et figure d'une « pince-broyeur »; par M. *Poulu*. XLIV, 240.
- Lettre de M. *Fiel* concernant une modification qu'il a imaginée pour les lancettes; envoi de l'instrument. XLV, 551, 602.
- M. *Leroy*, d'Étiolles, adresse, au nom de M. *H'eiss*, la description d'un instrument pour scier la pierre dans la vessie. XLVI, 633.
- Remarques de M. *Heurteloup* sur cet instrument. XLVI, 679.
- Note de M. *Leroy*, d'Étiolles, sur le même sujet. XLVI, 811.
- Modifications apportées au « percuteur »; par M. *Heurteloup*. XLVI, 934.
- Réclamation à l'occasion de la Note de M. *Leroy*, d'Étiolles; par M. *Charrière*. XLVI, 934.
- Instrument désigné sous le nom d'« écraseur à levier »; Note de M. *Duval*. XLVI, 1056.
- Pièce relative à l'invention du « percuteur » pour servir au broiement des calculs; par M. *Heurteloup*. XLVII, 334.
- Modification apportée à la construction des grandes ventouses pour les rendre plus portatives; par M. *Junod*. XLVII, 435.
- Figure et description de catheters pneumatiques ou aspirateurs; par M. *Kœnig*. XLVIII, 232.
- Sur un appareil désigné sous le nom de « chalumeau pyrolique », destiné à remplacer, dans les cauterisations, le fer rouge au feu; Memoire de M. *Leriche*. XLVIII, 332.
- Description d'un nouvel instrument pour la tracheotomie; par M. *Loiseau*. XLVIII, 333.
- Notice sur les nouveaux modèles d'instruments d'anatomie et de chirurgie qu'il présente au concours des prix de Médecine et de Chirurgie; par M. *Charrière*. XLVIII, 689.
- Instrument pour la guérison des retrecissements de l'urètre; par M. *Mallez*. XLVIII, 953.
- Nouveaux appareils qui permettent d'étendre l'emploi de la grande ventouse; par M. *Junod*. XLVIII, 1112.
- Nouvel instrument pour la suture de la fistule vésico-vaginale ou uretro-vésico-vaginale; par M. *T. Riboli*. XLIX, 442; LIII, 675.
- Lettre de M. *Guillon* concernant son nouveau brise-pierre séccateur. XLIX, 456.

- Nouvel instrument pour l'opération de la fistule lacrymale; par M. *Foltz*. XLIX, 940.
- Adaptation à la canule du trois-quarts d'une sonde spéciale pour l'opération de l'empyème et de la paracœlèse; Note de M. *Em. Roussseau*. LI, 106.
- Du porte-à-faux à deux leviers pour resoudre la troisième partie du trinôme lithotriptique; par M. *Heurteloup*. LI, 804, 1018.
- Reclamation de priorité à cette occasion; par M. *Guillon*. LI, 952; LII, 38.
- Sur la dépression du bas-fond de la vessie par le porte-à-faux à deux leviers; par M. *Heurteloup*. LII, 36.
- Lettre concernant un instrument lithotriteur présenté en 1832; par M. *Costello*. LII, 151.
- Forceps à traction soutenue et à pression progressive; description et mode d'emploi de cet instrument; par M. *Chassagne*. LII, 656.
- Modification du système d'éclairage employé pour les ophthalmoscopes; Note de MM. *Janssen* et *Föllin*. LII, 812.
- Note sur le pharyngoscope, son origine et ses usages; par M. *Moura-Bourouillon*. LII, 867.
- Description et modèle d'un instrument pour éclairer l'intérieur du conduit auditif et de la bouche; par M^{me} *Veuve Petitjean*. LII, 1079.
- Nouveau porte-scie pouvant s'adapter à toute scie à chaîne; par M. *Mathieu*. LIII, 152.
- Nouvel appareil à injections gazeuses dans l'oreille interne contre les surdités et les bourdonnements nerveux; Note de M. *Bonnafont*. LIII, 783, 841.
- Pince à anneaux munie d'un nouveau mode de fermeture; par M. *Mathieu*. LIII, 969.
- Catheters cannelés destinés à porter des médicaments dans l'urètre; Note de M. *A. Martin*. LIV, 43.
- Instruments modifiés pour l'opération de l'ovariotomie; par M. *Mathieu*. LIV, 286.
- Modifications apportées par M. *Guillon* à son brise-pierre à levier qu'on rend ainsi à volonté sécateur ou pulverisateur. LIV, 763.
- Pulverisateur de l'eau; par M. *Lüer*. LV, 836.
- Mémoire de M. de *Serè* sur plusieurs instruments galvanocœustiques de son invention. LV, 536.
- Appareil hygienique designé sous le nom de « couvre-oreille »; par M. *Murville*. LVI, 536.
- Note accompagnant la présentation d'un instrument pour la réduction des luxations des doigts et des orteils; par M. *Mathieu*. LVIII, 116.
- Note de M. *Charrière* accompagnant l'envoi d'un arsenal de chirurgie de son invention. LVIII, 617.
- Lettres et Mémoire de M. *Arard* concernant un instrument qu'il nomme « hystéromètre dilateur ». LVIII, 684, 822, 1029.
- Sur un nouvel instrument, le « lithexere », destiné à extraire de la vessie les sables et les gra-

- viers broyés par la lithotritie; par M. *Maison-neuve*. LIX, 759.
 - Modèle et description d'un nouveau pulverisateur à hydrure d'amyle; par M. *George*. LIX, 960; LX, 1196.
 - Note sur un instrument nommé « dynamomètre vesical »; par M. *Mallez*. LIX, 960.
 - Note sur un instrument nommé « pneumodynamomètre »; par M. *Mathieu*. LIX, 960.
 - Instrument, dit « bouche artificielle », pour l'alimentation forcée des aliènes; par M. *Bil-lod*. LXI, 1063.
- INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE ET D'ARPENTAGE. — Lettre de M. *Oppert* relative à sa Note concernant une chaîne métrique d'arpentage de son invention. XXXII, 185.
- Description et figure d'un nouvel instrument d'arpentage; par M. *Fromont*. XXXIII, 212, 403.
 - Instrument à l'usage des arpenteurs présenté par M. *Pascal*. XXXIII, 501.
 - M. *Brunner* présente plusieurs instruments de géodesie construits par lui. XXXIII, 511.
 - M. *Depoison* adresse un supplément à de précédentes communications concernant un instrument destiné à l'arpentage et designé sous le nom de « trapezomètre ». XXXIII, 661, 795.
 - Niveau portatif pour les nivellements ordinaires, offrant une combinaison simple des niveaux à réflexion et à bulle d'air; Note de M. *Nell de Bréauté*. XXXIV, 878.
 - Description et figure d'un nouveau modèle de niveau dit « à flotteur »; par M. *Adeline*. XXXVI, 869.
 - Note de M. *Chauvin* sur un instrument de son invention pour l'arpentage et les nivellements. XXXVII, 634.
 - Nouvel instrument de géodesie; Mémoire et Lettres de MM. *Martin* et *Fillebonnet*. XXXVIII, 746, 949; XXXIX, 75, 293; XL, 257.
 - Nouvel instrument et nouvelle méthode pour le leve rapide des plans avec nivellement général et simultané; Note de M. *Porro*. XXXVIII, 875.
 - Sur un nouveau télémètre décimal birefringent; Note de M. *Soleil*. XL, 434.
 - Appareil permettant d'apprécier la valeur d'un angle avec une extrême précision, applicable aux instruments de géodesie; Lettre de M. *Dees*. XL, 862.
 - Note sur le tachéomètre des mines, nouvel instrument propre à la fois aux levés souterrains et aux levés à ciel ouvert; par M. *Porro*. XLI, 1080.
 - Nouveau sextant graphique et portatif; par M. *Angelino*, et perfectionné par MM. *Borson* et *Fau de Bruno*. XLIII, 908.
 - Description et usage d'un instrument designé sous le nom de « télémètre »; par M. *de Luy*. XLVII, 259, 315, 444.

- Description de la mire-stadia dite « à système différentiel » applicable à la mesure des distances avec ou sans nivellement simultané; Memoire de M. Larrose. XLVII, 954; XLIX, 96.
 - Communication de M. Segnier concernant la description du procede de Gambey pour la division des cercles. XLVII, 984.
 - Description d'un système de correction des machines à diviser; Memoire de M. Guillemot. XLVII, 985.
 - Remarques de M. Le Verrier a l'occasion de ce Memoire. XLVII, 1023.
 - Methode pour la rectification des machines à diviser les instruments de mathematiques et d'astronomie; Memoire de M. Froment. XLVII, 1062.
 - Instruments nouveaux proposes pour la geodesie expeditive de M. d'Abbadie; Note de M. Faye. LII, 177.
 - Instrument destine à lever le plan de lieux souterrains sans le secours d'aucun aide; par M. de Rossi. LII, 305.
 - Note explicative de l'instrument nomme « diastasiometre »; par M. Lanou. LIV, 459, 524, 691.
 - Note sur le telometre et le nautometre a prismes; par M. Goullier. LVI, 343.
 - Sur la construction et l'usage d'un instrument d'arpenage dit « trigonometre »; par M. Gerbeault. LVI, 493.
 - Description d'un instrument de son invention pour la pratique de la geodesie expeditive; par M. A. d'Abbadie. LVI, 1195.
 - Description, figure et usage d'un instrument pour la topographie expeditive designee sous le nom de « trigonometre »; par M. Richard. LVI, 1216.
 - Sur un niveau de son invention; par M. Plagniot. LVII, 105.
 - Instrument nomme « roulette metrique »; par M. H. de Schlagintweit. LVII, 377.
 - Sur un niveau à boussole et ses diverses applications; Note de M. Kanst. LVIII, 877.
- INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES.** — Compas à ellipses; Notes de M. Faà de Bruno. XXXIII, 521, 541.
- Sur une modification apportée à l'instrument connu sous le nom de « fausse-equerre »; Note de M. Penne. XXXIII, 585.
 - Note de M. Recordon sur un instrument qu'il nomme « trisecteur d'angles ». XXXVIII, 513.
 - Figure et description d'un compas pour le tracé des ellipses; Note de M. Finot. XLI, 317.
 - Compas à tracer des ellipses; Note de M. Teyssèdre. XLIII, 810.
 - Modele et description d'un petit appareil pour le tracé de diverses sortes de courbes; par M. Szwajcer. XLVII, 1064; XLVIII, 415.
 - Description et figure d'un compas a helice; par M. Hue. XLVIII, 55.

- Lettre de M. Zmutka concernant des instruments de son invention propres a tracer d'un mouvement continu les sections coniques. LIV, 1235.
 - Rapport sur ces instruments; Rapporteur M. Poncelet. LV, 96.
 - Modele et description du « relève-point », instrument a l'usage des navigateurs; par M. Mercadier. LV, 467.
 - Compas traçant des ellipses d'un mouvement continu; par M. Carnien. LVI, 439.
 - Rapport sur le relève-point de M. Mercadier; Rapporteur M. de Tessier. LV, 486.
 - Sur deux instruments nommés « radial » et « radiare »; par M. Bohstedt. LIX, 207.
- INSTRUMENTS DE MÉTÉOROLOGIE.** — Lettre de Mme de Terné de concernant deux instruments designes sous le nom de « chronothermomètre » et de « meteorographe »; presentes par son oncle feu M. de Girard. XI, 1277.
- Appareil enregistreur des principaux phénomènes meteorologiques; par le P. Secchi. XLVIII, 977.
 - Note de M. Poey accompagnant la presentation d'un indicateur meteorologique connu sous le nom de « storm glass ». LIII, 204.
- INSTRUMENTS DE MUSIQUE.** — MM. Couder freres adressent un nouvel instrument à archet dont on peut obtenir des sons vibrants comme ceux de la voix humaine. XXXIV, 530.
- Théorie des instruments à vent; par M. A. Masson. XXXVI, 257, 1004.
 - Resultats de la substitution, dans les violons, de la pièce en bois nommée « âme » par une pièce en verre de même figure mais creuse; par M. Pettizeau. XLV, 1100.
 - Sur des modifications introduites dans la construction des pianos; Note de M. La Prevotte. XLVI, 735.
 - Additions a une communication anterieure de M. Zimmermann intitulee : « L'orgue et le piano enrichis ». LII, 392, 523, 659, 813; LIII, 471.
 - Catalogue des diverses communications de M. Zimmermann concernant l'art du facteur d'orgues. LIII, 793.
 - Lettre de MM. Cavalli-Coll, demandant qu'une Commission mixte, composée de Membres de l'Academie des Sciences et de celle des Beaux-Arts, examine l'orgue qui vient d'être installé à Saint-Sulpice. LV, 110, 241.
 - Reclamation de priorite de M. A. Martin a cette occasion. LV, 293, 366, 844.
 - M. le Ministre d'État demande communication du Rapport qui sera fait sur l'orgue de MM. Cavalli-Coll. LV, 763.
 - Lettre de M. de Cortoul relative à ses diverses inventions concernant des instruments de musique. LVIII, 483.

INSTRUMENTS D'OPTIQUE. — Description d'un nouveau

- polariscope et recherches sur les doubles réfractions peu énergiques; Note de M. *Bravais*. XXXII, 112.
- Description d'un « dynactinomètre », instrument destiné à mesurer l'intensité des rayons photogéniques et à comparer la puissance des objectifs; par M. *Claudet*. XXXII, 130.
 - Note sur des oculaires composés; par M. *Fogel*. XXXII, 846.
 - M. *Ch. Chevalier* présente une lorgnette dont les verres ont une disposition nouvelle et un modèle perfectionné de la longue-vue à verres composés. XXXII, 880.
 - Notes de M. *Brachet* sur divers instruments d'optique. XXXIII, 101, 429, 464, 504, 705; XXXIV, 257, 412, 491, 567, 922; XXXV, 150, 229, 292, 313, 671; XXXVI, 157; XXXVIII, 95, 468, 564, 753; XL, 863, 1047, 1116, 1278; XLI, 911; XLII, 987, 1047, 1075.
 - Sur un moyen d'augmenter le grossissement des lunettes et des microscopes; Note de M. *Robert Lefebvre*. XXXIII, 153.
 - Recherches sur la construction et les avantages que présentent des instruments amplifiants à deux grossissements; Note de M. *Laurent*. XXXV, 102.
 - Application de la lunette réciproque avec micromètre parallèle et du microscope panoramique; Mémoire de M. *Porro*. XXXV, 299.
 - Note sur un instrument désigné sous le nom de « polyoptomètre »; par M. *Porro*. XXXV, 433.
 - Mémoire sur un perfectionnement important de l'oculaire quadruple des lunettes achromatiques; par M. *Secretan*. XXXV, 943.
 - Sur la lunette zénithale de M. *Faye*; Note de M. *Porro*. XXXVI, 482.
 - Note sur la description et l'emploi d'un nouveau photomètre; par M. *F. Bernard*. XXXVI, 728, 831.
 - Mémoire sur les appareils polarimétriques; par MM. *Vernois* et *A. Becquerel*. XXXVI, 737.
 - Sur les lentilles composées de surfaces coniques; Note de M. *Ch. Rouget*. XXXVIII, 503.
 - Objectif offrant une parfaite coïncidence du foyer chimique et du foyer apparent pour la plaque daguerrienne, mais non pour le collodion; Lettre de MM. *Lerebours* et *Secretan*. XXXVIII, 789.
 - Méromètre parallèle ou de transport, instrument destiné à évaluer de très-petites fractions sur une échelle divisée; par M. *Porro*. XXXIX, 244.
 - Sur une machine à tailler, suivant les courbes voulues, les lentilles des instruments d'optique; Lettre de M. *Strauss-Durckheim*. XXXIX, 519.
 - Sur la flexion des lunettes et l'illumination des fils; Note de M. *Porro*. XXXIX, 680.
 - M. *Milne Edwards* présente de nouveaux mi-

- croscopes construits par M. *Nachet* et destinés aux démonstrations dans les cours publics. XXXIX, 797.
- Lettre de M. *Lerebours* concernant une lunette construite par son père. XXXIX, 1172.
 - Sur un nouveau télescope décimal birefringent; par M. *H. Soleil*. XL, 434.
 - MM. *Harweiller frères* présentent une lunette jumelle à laquelle ils sont parvenus à donner le grossissement d'une lunette de campagne. XL, 480, 578.
 - Nouveau prisme birefringent à quatre images; par M. *H. Soleil*. XLI, 408.
 - Lettre de M. *Pitet* relative au perfectionnement qu'il propose pour la construction des oculaires de lunettes. XLI, 533.
 - Sur un nouveau système de micromètre pour les lunettes astronomiques; Note de M. *Secchi*. XLI, 906.
 - Note sur le micromètre parallèle indépendant; par M. *Porro*. XLI, 1058.
 - Description d'un nouvel appareil de recherches fondé sur les interférences; Note de M. *Janin*. XLII, 482.
 - Sur la construction des oculaires terrestres, astronomiques et autres; Note de M. *Pitet*. XLIII, 547.
 - Sur un télescope en verre argente; Note de M. *Foucault*. XLIV, 339.
 - Remarques de M. *Le Verrier* concernant un objectif de 52 centimètres présenté par M. *Porro*. XLIV, 1293, 1295.
 - M. *de Senarmont*, Membre de la Commission chargée de l'examen de cet objectif, donne quelques explications sur ce que se propose de faire cette Commission. XLIV, 1294.
 - Lettre de M. *Porro* concernant son objectif de 52 centimètres. XLV, 39.
 - Note de M. *Porro* sur l'emploi de la lunette panoramique comme ophthalmoscope. XLV, 103.
 - Nouveau polarisateur en spat d'Islande; Note de M. *Foucault*. XLI, 238.
 - Sur l'échelle numérique des verres de lunettes; Note de M. *Soleil* fils. XLV, 374.
 - Note sur les miroirs de télescope en verre argente; par M. *Steinheil*. XLV, 968.
 - Modifications proposées pour les télescopes et les lunettes astronomiques, en vue d'accroître leur pouvoir grossissant; Notes de M. *Avenier-Delagrée*. XLVI, 456, 634, 743, 806.
 - M. *Balard* présente un objectif dit « orthoscopique », construit pour les usages photographiques par MM. *Voigtlander*. XLVI, 457.
 - Note relative à la théorie des lunettes; par M. *Leré*. XLVI, 685, 782.
 - Rapport sur le Mémoire de M. *Strauss-Durckheim* relatif à sa machine pour tailler les lentilles; Rapporteur M. *Babinet*. XLVI, 967.
 - Télescopes en verre argente; miroirs à surface

- ellipsoïde et paraboloides de révolution; application au ciel; Note de M. *Foucault*. XLVII, 205.
- Destruction de l'aberration de sphéricité dans les lentilles sphériques; par M. *Ballestrieri*. XLVII, 637.
- Rapport sur les diverses communications de M. *Porro* concernant des procédés mécaniques de son invention qui permettent d'exécuter sûrement et sans bassins des surfaces sphériques parfaites de long rayon; Rapporteur M. *de Senarmont*. XLVIII, 433.
- Note relative au rodage des verres d'optique; par M. *Guillemot*. XLVIII, 584.
- Note sur un télescope diacatoptrique; par M. *Babinet*. XLVIII, 861.
- Télescopes à miroirs cylindriques paraboliques croisés; Mémoire de M. *Ch. Rouget*. L, 103.
- De l'appropriation des instruments d'optique, lunettes, télescopes, microscopes, etc., à la vision binoculaire; Note de M. *Giraud-Teulon*. LI, 22.
- Note sur la construction et les propriétés d'un nouvel ophthalmoscope permettant l'emploi simultané des deux yeux; par M. *Giraud-Teulon*. LI, 646.
- Verres de lunettes présentés par M. *Ch. Chevalier* comme remarquables par le choix de la matière et la perfection du travail. LIV, 287.
- Ophthalmoscope à lentilles achromatiques; par M. *Ch. Chevalier*. LIV, 464.
- Instrument destiné à mettre en évidence le défaut d'achromatisme de l'œil; par M. *Le Bouc*. LIV, 1155.
- Appareil pour agrandir 6 ou 8 fois les épreuves photographiques; par M. *Arth. Chevalier*. LV, 674.
- M. *Arth. Chevalier* présente deux microscopes à l'usage des étudiants qui s'occupent de recherches histologiques. LVI, 838.
- M. *Arth. Chevalier* présente divers instruments relatifs à l'application des lunettes ou besicles. LVI, 1217.
- Description d'un nouveau spectomètre à vision directe; Note de M. *Valz*. LVII, 69, 141.
- INSTRUMENTS DE PHYSIQUE.** — Description d'un nouveau psychromètre; par M. *H. Alferdin*. XXXIII, 454.
- Calculs relatifs au scintillomètre de M. *Arago*; Note de M. *Babinet*. XXXIII, 589.
- Lettre de M. le *Ministre de la Guerre* concernant des instruments confiés jadis par l'Académie à un Membre de la Commission de l'Algérie. XXXIV, 725.
- Description et figure d'un nouveau thermomètre à piston; par M. *Robardet*. XXXIV, 879; XXXV, 191.
- Description d'une horloge thermomètre; par M. *E. Becquerel*. XXXV, 754.
- Description de deux appareils dépolarisateurs

- destinés à donner des courants électriques constants; Mémoire de M. *Becquerel*. XXXVIII, 238.
- Rheoscope magnétique, appareil destiné à rendre sensible à la vue la direction des courants électriques manifestes par des actions chimiques; Note de M. *Doat*. XXXIX, 36.
- Description et figure d'un nouvel hygromètre; supplément à la description précédemment présentée d'une machine à courants électriques; Mémoire de M. *H. Hermite*. XL, 28.
- Nouvel appareil de polarisation circulaire et nouveau compensateur; par M. *Soleil*. XI, 1058.
- Appareil d'induction portatif, imaginé par M. *Marié-Davy* et construit par M. *Ruhmkorff*. XLIX, 208.
- Note sur un nouveau pyroscope; par M. *Joules*. LI, 68.
- Description d'un appareil pour l'étude de l'influence de la pression sur certains phénomènes physiques et chimiques; Note de M. *Faure*. LI, 827.
- Appareil pour l'étude de la loi de la chute des corps; par M. *Bourbouze*. LIV, 52, 128.
- Lettre de M. *Lefort* concernant des instruments confiés à M. *Biot* par l'Académie et qui doivent rentrer dans sa collection. LIV, 277.
- Sur le télémètre et le nautomètre à prismes; par M. *Coulter*. LVI, 343.
- Description d'un sphéromètre électrique ou bathoromètre; par M. *Giordano*. LVII, 609.
- Recherches géométriques et physiques sur le bifilaire, soit magnétomètre, soit électromètre; par M. *Folpicelli*. LXI, 418, 546.
- INTÉGRATION.** — Sur une méthode d'intégration applicable au calcul des perturbations des planètes et de leurs satellites; par M. *Delaunay*. XI, 335.
- Voir ANALYSE MATHÉMATIQUE.
- INTELLIGENCE.** — Mémoire intitulé : « Nouvelle théorie de l'intelligence humaine »; par M. *Cuëpin*. XLVI, 170.
- Sur l'instinct et l'intelligence des animaux et la limite qui sépare cette intelligence de celle de l'homme; par M. *Méret*. LVII, 455, 696.
- INTERFÉRENCES.** — Description d'un nouvel appareil de recherches, fondé sur les interférences; par M. *J. Jamin*. XLII, 482.
- INTERPOLATION.** — Sur l'usage de la formule d'interpolation en astronomie et en navigation; Note de M. *Ed. Dubois*. XLVI, 685.
- Sur l'interpolation; par M. *Hermite*. XLVIII, 55.
- Voir ANALYSE MATHÉMATIQUE.
- INTERRUPTEUR.** — Appareil nommé « interrupteur kilométrique » destiné à rendre impossibles les chocs sur les chemins de fer; Mémoire de M. *Bellemare*. XLII, 45.
- Interrupteur à double effet et perfectionnements

- divers appliqués à l'appareil de Ruhmkorff; par M. l'abbé *Laborde*. XLII, 996.
- Expériences faites avec l'interrupteur kilométrique de M. *Bellemare*; Note de M. le Maréchal *Vaillant*. XLII, 43.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente un modèle de cet appareil qui a commence à fonctionner sur le chemin de Versailles, rive gauche. XLII, 656.
- Reclamation de priorité à l'occasion de l'appareil de M. *Bellemare*; par MM. *Lejcune et Bianchi*. XLII, 766.
- INTERTRIGO. — Sur les erythèmes et l'intertrigo; par M. *Fauconnet*. LXI, 1167.
- INTOXICATION. — Voir EMPISONNEMENT, POISSONS, TOXICOLOGIE.
- IXILA BELENIUM. — Sur l'emploi de cette plante dans la coqueluche; par M. *Halluce*. LXI, 996.
- IVLIVE. — Note sur l'Inuline; par M. *Dubrunfaut*. XLII, 803.
- M. *Phipson*, à l'occasion de cette Note, rappelle ce qu'il a publié dans un ouvrage récent sur la fécule et sur les substances qui peuvent la remplacer dans l'industrie. XLII, 865.
- IODATES. — Sur la decomposition du cyanure de mercure par les iodates de methyle, d'ethyle et d'amyle; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVII, 740.
- IODE. — Expériences sur le mode d'action de l'iode dans le procede photographique dû à M. *Nieppe de Saint-Victor*; par M. *Benard*. XXXIII, 43.
- De l'absence de l'iode dans les eaux et les substances alimentaires considerée comme cause du goitre et du cretinisme; par M. *Fourcault*. XXXIII, 518.
- M. *Thenard*, à cette occasion, annonce que M. *Chatin* a un travail achevé constatant l'absence de l'iode dans les eaux des vallées gottreuses des Alpes. XXXIII, 519.
- Recherches de l'iode dans l'air, les eaux et les produits alimentaires des Alpes de la France et du Piemont; Memoires de M. *Chatin*. XXXIII, 529; XXXIV, 14, 51, 409.
- Remarques sur les dates respectives des recherches concernant les rapports entre la presence du goitre en certains lieux et l'absence de l'iode dans les eaux et les substances alimentaires de ces memes lieux; Lettre de M. *Fourcault*. XXXIII, 544.
- A la demande de M. *Chatin* on ouvre un paquet cacheté déposé par lui et qui contient les resultats principaux de ses observations sur l'absence de l'iode dans les vallées gottreuses. XXXIII, 584.
- Nouveau moyen de reconnaître la presence des moindres traces d'iode et d'iodures, et de separer les bromures de l'iode ou des iodures qui y sont mêlés; Note de M. *Grange*. XXXIII, 627.

- Observations sur la presence de l'iode et du brome dans les aliments et les secretions; par M. *Grange*. XXXIV, 332.
- Reclamation de priorité à l'occasion des communications de M. *Chatin* et de M. *Barral* relatives à la presence de l'iode dans l'air, etc.; par M. *Marchand*. XXXIV, 560.
- Recherche de l'iode dans l'air, les eaux et les produits alimentaires des Alpes de la France; par M. *Nieppe*. XXXIV, 724.
- Recherches comparatives de l'iode et de quelques autres matières dans les eaux et les egouts qui alimentent Paris, Londres et Turin; Memoires de M. *Chatin*. XXXV, 46, 127.
- Rapport sur ce travail et sur les communications faites par M. *Marchand*, par M. *Nieppe* et par M. *Meyrac*, concernant la presence de l'iode dans l'air, les eaux et les substances alimentaires; Rapporteur M. *Bussy*. XXXV, 505.
- Remarques de M. *Thenard* à l'occasion de ce Rapport sur l'état auquel l'iode se trouve dans l'air. XXXV, 516.
- De l'analyse qualitative et quantitative de l'iode et de sa separation du brome et du chlore au moyen de la benzine et de l'azotate d'argent; Memoire de M. *Moride*. XXXV, 789.
- M. *O. Henry* exprime le regret de ne pas voir son nom cité par le Rapporteur parmi ceux des chimistes qui ont constaté la presence de l'iode dans des eaux autres que celles de la mer. XXXV, 833.
- Note sur la reproduction des gravures et des dessins par la vapeur d'iode; par M. *Nieppe de Saint-Victor*. XXXVI, 581.
- Sur la faible quantité d'iode contenue dans l'eau de la rivière Almendares qui alimente la Havane et dans l'atmosphère des tropiques; Note de M. *Casaseca*. XXXVII, 348.
- Presence de l'iode dans les eaux pluviales, les eaux courantes et les plantes des Antilles et des côtes de la Méditerranée; Note de M. *Chatin*. XXXVII, 723, 938.
- Nouveau procede pour constater la presence de l'iode et en déterminer les proportions; Note de M. *S. de Luca*. XXXVII, 866.
- Rapport sur les Notes de M. *Chatin* concernant la presence de l'iode dans les eaux courantes et les plantes des Antilles; Rapporteur M. *Thenard*. XXXVII, 934.
- Recherche de l'iode dans l'air, les eaux, le sol et les produits alimentaires du Jura, du Valais, de la Lombardie, de l'Allemagne et de la Belgique; Note de M. *Chatin*. XXXVIII, 83.
- Application à la gravure, à la lithographie et à la gravure photographique de propriétés nouvelles ou peu connues de l'iode; Note de MM. *Garnier et Salmon*. XXXVIII, 344.
- Echantillons d'iode traités par le gluten; présentes par M. *Gagnage*. XXXIX, 125.

- Sur la recherche de l'iode de l'air par la rosee; Memoire de M. *Chatin*. XXXIX, 1083.
 - M. *Chatin* presente de nouveau son Memoire sur la recherche de l'iode dans l'air, l'eau et les substances alimentaires. XI, 123.
 - Sur l'existence de l'iode dans les eaux de Vichy; Note de M. *Poirier*. XI, 83, 985.
 - Composé resultant de l'action du sulfure de carbone sur l'iode; par M. *Gagnage*. XII, 104.
 - Note sur deux produits iodures; par M. *Gagnage*. XII, 198.
 - Sur la quantité d'iode contenue dans les différentes qualites de tabac cultivées dans l'île de Cuba; Memoire de M. *Casasca*. XII, 481.
 - Sur l'emploi de la vapeur d'iode comme reactif des traces de mercure; par M. *Brame*. XLIII, 322.
 - Sur le dosage du chlore, du brome et de l'iode; Note de M. *Pisani*. XLIV, 35.
 - Nouvelle methode pour reconnaître la presence du brome et de l'iode dans les eaux minerales; Note de MM. *O. Henry* et *E. Humbert*. XLIV, 63.
 - Action du courant électrique sur le chlore, le brome et l'iode en presence de l'eau; Note de M. *A. Riche*. XLVI, 348.
 - De la diffusion generale de l'iode, ou de l'existence de ce corps dans l'air, dans les eaux, dans les mineraux et dans les corps organises; Memoire de M. *Chatin*. XLVI, 399.
 - Note de M. *Marchand* sur l'efficacite des moyens employes par lui pour constater la presence de l'iode. XLVI, 407.
 - Sur la presence de l'iode dans les eaux atmospheriques; par M. *Marchand*. XLVI, 806.
 - Sur la recherche de l'iode par l'amidon; Note de MM. *O. Henry* et *Humbert*. XLVII, 298.
 - Sur l'iode atmosferique; Notes de M. *S. de Luca*. XLVII, 644; XLIX, 170; LI, 177.
 - Procédé par la voie sèche pour constater la presence de l'iode et le doser; par M. *S. de Luca*. XLIX, 214.
 - Nouveau procédé pour constater la presence de l'iode dans les plantes, les animaux terrestres, les eaux de source, l'air atmosferique; par M. *Méne*. XLIX, 250, 502.
 - Sur l'iode de l'atmosphère; Note de M. *Chatin*. L, 420.
 - Action de l'iode sur une solution concentree de cyanure de potassium, production instantanee de cristaux d'iodocyanure de potassium; Note de M. *Langlois*. LI, 29.
 - Note sur la presence de l'iode dans l'atmosphère; par M. *Chatin*. LI, 496.
 - Memoire sur la nature du brome, du chlore et de l'iode; par M. *Thollter-Magnard*. LI, 391.
 - Sur les produits de la decomposition du benzoate d'iode sous l'influence de la chaleur; Note de M. *Schützenberger*. LI, 963.
 - Action du protochlorure d'iode sur quelques substances organiques; Note de MM. *Schützenberger* et *Sengenswald*. LIV, 197.
 - Memoire sur les combinaisons de l'iode et de l'etain; par M. *Personne*. LIV, 246.
 - Sur la similitude presumee de composition de l'iode, du brome et du chlore; Note de M. *de la Roche*. LIV, 600.
 - Remarques a l'occasion de cette Note; Lettre de M. *Regimbeau*. LV, 921.
 - Nouvelles recherches sur l'acétate d'iode; par M. *Schützenberger*. LIV, 1026.
 - Discussion anormale de la vapeur d'iode; par M. *Leroux*. LV, 126.
 - Sur les propriétés physiques que communique au soufre l'addition d'une petite quantité d'iode; Note de M. *Dietzenbacher*. LV, 894.
 - Action de l'iode et du brome sur l'amidon, étude de la matière colorante des vegetaux; Note de M. *Blondeau*. LVI, 667.
 - Action de l'acide pyrogallique sur l'iode et sur le brome; Note de M. *Dietzenbacher*. LVIII, 704.
 - Action de l'iode et de l'acide iodhydrique sur l'acétylène; Note de M. *Berthelot*. LVIII, 977.
 - Action de l'iode et du brome sur l'allylène; Note de M. *Oppenheim*. LVIII, 1047.
 - Faits pour servir a l'histoire du soufre et de l'iode; par M. *Mcnnier*. LIX, 704.
 - Sur une loi qui permet de distinguer *à priori* les dissolvants de l'iode; par M. *Zaliwski*. LXI, 842.
- IODÉ.** — PHYSIOLOGIE ET THERAPEUTIQUE. — Presence de l'iode dans l'air et absorption de ce corps dans la respiration animale; Note de M. *Chatin*. XXXII, 669, 725.
- Sur l'absorption et les effets generaux de l'iode employe dans les pensements et les operations chirurgicales; Memoire de M. *Bonnet*. XXXIV, 285.
 - Sur l'application de l'iode au traitement de la cachexie aqueuse ou pourriture des fetes a laines; Memoires de M. *de Romanet*. XXXIV, 600, 758; XXXVI, 324.
 - Emploi des injections iodées dans le traitement de la dysenterie chronique; Note de M. *Dellion*. XXXVI, 566.
 - Cure de l'hydropisie enkystee de l'ovaire par les injections iodées; Memoire de M. *Boinet*. XXXVI, 594.
 - Sur l'emploi simultané de l'iodure de potassium interieurement et de la solution d'iode exterieurement; Note de M. *Crusell*. XXXVI, 1136.
 - Du traitement des fistules a l'anus par les injections iodées; Note de M. *Bonnet*. XXXVII, 167.
 - Effets des engrais iodures sur les vignes; qualites communiquees aux vins; Memoire de M. *Rivet*. XXXVII, 724.
 - Lettre de M. *Boinet* concernant ses deux Memoi-

- res sur l'emploi des injections iodées dans les cas d'épanchements pleurétiques purulents et dans les hydropisies enkystées de l'ovaire. XXXVIII, 690.
- De l'iode considéré comme contre-poison du curare; Mémoire de MM. *Brainard et Greene*. XXXVIII, 411, 413.
- Remarques de MM. *Boussingault, Ch. Bonaparte, Dameril, Rayer et Thouard* à l'occasion de ce Mémoire. XXXVIII, 414, 415.
- Traitement des hydropisies du ventre et de la poitrine par les injections iodées; par M. *Leriche*. XXXIX, 30.
- De la cure radicale des hernies par les injections iodées; Mémoire de M. *Maisonnewe*. XXXIX, 675.
- Action de l'iode pour prévenir l'effet toxique du curare; Mémoire de M. *Alvaro Reyes*. XXXIX, 67; XL, 118.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Flourens*. XL, 825.
- Reclamation de priorité de M. *Duroy* à cette occasion. XL, 971.
- Action physiologique et thérapeutique du gluten iodure; Note de M. *Gagnage*. XL, 1024.
- Note sur une préparation iodée destinée à remplacer l'huile de foie de morue; par M. *Gagnage*. XL, 1317.
- Note sur le gluten iodure; par M. *Gagnage*. XLI, 198.
- Sur la cure de l'hydrophtalmie par l'injection iodée; par M. *Bonnet*. XLI, 753.
- Nouveau fait concernant le traitement des épanchements pleurétiques purulents par les injections iodurées; par M. *Botnet*. XLI, 1042.
- Effets obtenus d'un médicament composé de chlore, d'iode et de mercure dans les cas d'atrophie et de subinflammation du col de l'utérus; Mémoire de M. *Richard*. XLIII, 1157.
- Note de M. *Gab* sur diverses préparations iodées destinées aux usages médicaux. XLIV, 575.
- Sur l'emploi de l'iode comme désinfectant et antiseptique; Mémoire de M. *Marchal*, de Calvi. XLIX, 242.
- Reclamation de priorité de M. *Boinet* à l'occasion de cette Note. XLIX, 308.
- Ouverture, à la demande de M. *Regis*, d'un paquet cacheté contenant une Lettre sur l'administration de l'iode à l'intérieur dans les maladies miasmiques et une Note complémentaire sur le même sujet. LXI, 533.
- IODHYDRATES.** — Sur la découverte, dans le département de la Vendée, d'un gisement d'iodhydrates naturels; Note de M. *Landais*. XLVII, 515.
- Sur l'iodhydrate et l'hydrate de butylène; par M. *V. de Luynes*. LVIII, 1080.
- Du mono et du di-iodhydrate d'allylene et d'acetylene; par M. *Seymonoff*. LXI, 646.
- IODOPHOSPHATE SODIQUE.** — Note sur un produit que

- l'auteur nomme « iodophosphate sodique »; par M. *Gagnage*. XLI, 108.
- IODURE D'ALDEHYDENE.** — Action du brome sur l'iodure d'aldehydene; Note de M. *Simpson*. XLVI, 467.
- IODURE D'AMIDON.** — Action de l'iodure d'amidon sur différents sels; Note de M. *Pisani*. XLIII, 1118.
- Explication des phénomènes que présente l'iodure bleu d'amidon dissous lorsqu'il est chauffé, puis refroidi; Note de M. *E. Baudrimont*. LI, 825.
- Sur un iodure neutre et incolore d'amidon; par M. *Duroy*. LI, 1031.
- Sur la decoloration de l'iodure d'amidon par la chaleur; par M. *Personne*. LXI, 993.
- Observations sur le même sujet; par M. *Payen*. LXI, 1021.
- IODURE D'AMYLE.** — Decomposition du cyanure de mercure par l'iodure d'amyle; par M. *Schlagdenhauffen*. XLVII, 740.
- Action des iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle sur quelques cyanures; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 228.
- IODURE D'ANTIMOINE.** — Sur les bromures et les iodures définis de bismuth, d'antimoine et d'arsenic; Note de M. *Nicklès*. XLVIII, 837.
- IODURE D'ARGENT.** — Nouveaux faits concernant l'iodure d'argent et les fluorures métalliques; Mémoire de M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLIII, 970.
- IODURE D'ARSENIC.** — Sur les bromures et les iodures définis de bismuth, d'antimoine et d'arsenic; Note de M. *Nicklès*. XLVIII, 837.
- IODURE DE BISMUTH.** — Sur les bromures et les iodures définis de bismuth, etc.; Note de M. *Nicklès*. XLVIII, 837.
- IODURE DE CHLORURE MERCUREUX.** — Reclamation de la découverte de ce composé et de son emploi contre les affections cutanées; par M. *Boutigny*. XLIV, 1168.
- IODURE D'ÉTHYLE.** — Decomposition du cyanure de mercure par l'iodure d'éthyle; par M. *Schlagdenhauffen*. XLVII, 740.
- Action des iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle sur quelques cyanures; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 228.
- Action de l'iodure d'éthyle sur les acétates, les formiates et les oxalates; par M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 576.
- IODURE DE FER.** — Observations sur les composés à base de protoxyde de fer et sur le proto-iodure de fer; par M. *S. de Luca*. LV, 611.
- IODURE D'ISOPROPYLE.** — Action du brome sur ce corps; par M. *Friedel*. LX, 346.
- IODURE DE MERCURE.** — Combinaisons des éthers sulhydrique, éthylique et méthylique avec le biiodure de mercure; Note de M. *Loir*. XLVI, 1280.
- De l'emploi de l'iodure de mercure et de potas-

- sium pour la recherche des alcalis organiques; par M. *Reveil*. LX, 453.
- IODURE DE MÉTHYLE.** — Décomposition du cyanure de mercure par l'iodure de méthyle; par M. *Schlagdenhauffen*. XLVII, 740.
- Action des iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle sur quelques cyanures; par M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 228.
- IODURE DE MÉTHYLÈNE.** — Recherches sur l'iodure de méthylène; par M. *Boutlerow*. XLVI, 595.
- Nouveau composé, le « dioximéthylène », obtenu au moyen de la réaction de l'oxalate d'argent sur cet iodure; Note de M. *Boutlerow*. XLIX, 137.
- IODURE DE PHOSPHORE.** — Action de l'iodure de phosphore sur la glycérine; Note de MM. *Berthelot* et *S. de Luca*. XXXIX, 745.
- IODURE DE PLOMB.** — De l'iodure de plomb photographique; par M. *Roussin*. XLII, 636.
- IODURE DE POTASSIUM.** — Reactions des iodure, bromure et chlorure potassiques en présence de certains sels; Note de M. *Besnon*. XXXIII, 123.
- Des affections désignées sous le nom de mal de Pott et de leur traitement par le phosphate de chaux et l'iodure de potassium; par M. *Piorry*. XXXVI, 609.
- Sur l'emploi simultané de l'iodure de potassium intérieurement et de la solution d'iode extérieurement; par M. *Criswell*. XXXVI, 1136.
- Observations et expériences sur l'emploi de l'iodure de potassium comme reactif de l'ozone; par M. *S. Cloëz*. XLIII, 38.
- Action des composés oxygénés de l'azote sur l'iodure de potassium en présence de l'eau; Mémoire de M. *Bechamp*. XLIII, 388.
- Action de l'éther nitrique sur l'iodure de potassium; par M. *Juncadella*. XLVIII, 345.
- Action des différents reactifs sur l'iodure de potassium; Note de M. *G. Ubaldini*. XLIX, 300.
- Sur le bi-iodure de potassium; Note de M. *F. Baudrimont*. LI, 827.
- Note sur l'emploi de l'iodure de potassium contre le tremblement mercuriel; par MM. *Melsen* et *X. Guillot*. LXI, 56.
- Sur l'iodure de potassium; par M. *Payen*. LXI, 406, 512.
- Remarques à cette occasion; par M. *Chevreul*. LXI, 475.
- IODURES.** — Nouveau moyen de reconnaître la présence des plus faibles traces d'iode et d'iodures, et de séparer les bromures de l'iode et des iodures qui y sont mêlés; par M. *Grange*. XXXIII, 627.
- Note sur les iodures métalliques; par M. *Duat*. XLIV, 617.
- Sur quelques iodures des radicaux organiques; par M. *A. Cahours*. XLIV, 1252.
- IPÉCACUHA.** — Recherches physiologiques sur l'ac-

- tion de l'ipécaouha; Note de M. *Pecholier*. LV, 771.
- IRÈNE.** — Elements elliptiques de la planète Irène; Note de M. *Ch. Mathieu*. XXXII, 917.
- Éphéméride de la planète Irène, calculée par MM. *Rumker* fils et *O. Fromb'ing*. XXXIII, 117.
- IRIDECTOMIE.** — Voir IRITIS.
- IRIDIUM.** — Procédé pour l'affinage de l'or allié à l'iridium dans les cendres iridifères; Note de M. *d'Hémin*. XI, 1263.
- Note de M. *Pelouze* accompagnant la présentation, au nom de M. *Jacobi*, de médailles frappées avec des alliages d'iridium et de platine et d'un lingot de ce métal. XLIX, 896.
- Remarques de M. *Regnault* sur la pureté de l'iridium de ces médailles. XLIX, 897.
- IRIS.** — Influence du système nerveux sur les mouvements de l'iris; Mémoire de M. *Budge*. XXXIV, 527.
- De l'influence directe de la lumière sur les mouvements de l'iris; Note de M. *Budge*. XXXV, 564.
- Recherches expérimentales relatives à l'influence du cours du sang sur les mouvements de l'iris et des autres parties contractiles de la tête; Note de M. *Kussmaul*. XL, 1362.
- Détermination du mode d'action de la moelle épinière sur la production des mouvements de l'iris dus à l'excitation de la région cilio-spinale; Note de M. *Chauveau*. LIII, 581.
- Influence des mouvements respiratoires sur ceux de l'iris; Mémoire de M. *Vigoutoux*. LVII, 581.
- IRITIS.** — Traitement de l'iritis sympathique par l'iridectomie; Note de M. *Taignot*. LVIII, 383.
- IRRIGATIONS.** — Recherches sur les eaux employées dans les irrigations; par MM. *Chevandier* et *Salvétat*. XXXIV, 273.
- Des irrigations et des inondations artificielles envisagées dans leurs applications les plus générales; Mémoire de M. *Foucault*. XXXIV, 769; XXXV, 445.
- Sur une vanne en fonte de petite dimension pour la conduite de l'eau dans les rigoles d'irrigation des prés naturels; Note de M. *de Romanet*. XXXVI, 632.
- Sur certains procédés destinés à ralentir le cours des eaux pluviales à la surface du sol dans le but d'assurer l'irrigation; par M. *Frogé*. XLIX, 1003.
- La science industrielle: inondations, dessèchements, irrigations; par M. *Lagout*. LII, 440.
- Sur l'emploi de l'eau des torrents pour un système d'irrigations dont une des conséquences serait de prévenir les inondations; Mémoire de M. *Bargnè*. LIV, 839.
- Expériences sur l'emploi des eaux d'irrigation sous divers climats et théorie de leurs effets; Mémoire de M. *Hervé-Mangon*. LVI, 202, 486.

- ISATINE.** — Reaction du chlorure de benzole sur l'indigotine et l'isatine; Note de M. *Schwartz*. LVI, 1050.
- ISCHURIE.** — Recherches sur l'ischurie urétrique; par M. *Gigon*. XLIII, 176, 130.
- ISIS.** — Elements elliptiques de la planète Isis; par M. *Jalz*. XLIII, 83.
- ISLANDÉ.** — Sur une nouvelle eruption d'un volcan islandais; par M. *Pfjurtsson*. LI, 97.
- ISOLANTS CORPS.** — Sur la conductibilité électrique et la capacité inductive des corps isolants; par M. *Gauguin*. LIV, 1065.
- Sur une loi de Coulomb relative à la longueur limitée des corps isolants; par M. *Gauguin*. LX, 673.
- ISOMÈRES CORPS.** — Recherches sur les corps isomères; nouveaux dérivés de l'huile de gerolle; Memoire de M. *Cahours*. XLVI, 220.
- Recherches pour servir à l'histoire des acides isomères; par M. *Camizzaro*. LII, 466.
- Sur les corps isomères: chlorobenzol et toluene bichlore; Note de M. *Cahours*. LVI, 703.
- Remarques de M. *Yaqet* a l'occasion de cette Note. LVI, 796.
- Sur l'hydrazobenzole, nouveau composé isomère de la benzidine; Note de M. *L.-H. Hofmann*. LVI, 1110.
- ISOMÉRIE.** — Sur l'isomérisie des combinaisons organiques; par M. *Bielstein*. XLIX, 134.
- Recherches sur les camphènes et sur l'isomérisie dans les series alcooliques; par M. *Berthelot*. LV, 196, 314.
- Sur les produits de l'oxydation de l'hydrate d'amylene et sur l'isomérisie dans les alcools; Note de M. *Hurtz*. LVIII, 971.
- Sur l'isomérisie dans les glycols; par M. *Hurtz*. LIX, 76.
- ISOMORPHES CORPS.** Recherches sur les propriétés optiques des corps isomorphes; par M. *de Senarmont*. XXXIII, 117.
- Sur la separation de plusieurs especes minerales regardées jusqu'ici comme isomorphes; Note de M. *Des Cloizeaux*. LIII, 784.
- ISOMORPHISME.** — Sur l'isomorphisme des combinaisons homologues; Note de M. *Nichlès*. XL, 980.
- Isomorphisme entre des corps isomères, les uns actifs, les autres inactifs sur la lumière polarisée; par M. *Pasteur*. XLII, 129.
- Sur l'isomorphisme des fluosilicates et des fluostannates et sur le poids atomique du silicium; par M. *Maignac*. XLVI, 854.
- Sur l'isomorphisme du bismuth avec l'antimoine et l'arsenic; Note de M. *Nichlès*. L, 872.
- Sur les relations d'isomorphisme qui existent entre le bismuth et l'antimoine; Note par M. *Nichlès*. LI, 1097.
- Sur l'emploi de l'isomorphisme en mineralogie; Note de M. *Ditscheiner*. LI, 460.

- Recherches sur l'isomorphisme; par M. *Mau-mene*. LVIII, 350.
- ISOTHERMES LIQUIDS.** — M. *Arago* presente un opuscule de M. *E. Becquerel* sur les lignes isothermes dans toute l'étendue de la France et donne une analyse détaillée de ce travail. XXXIV, 805.
- Nouvelle théorie générale des lignes isothermes; par M. *Baton de la Goupillière*. XLVIII, 621.
- ISTHME DE CORINTHE.** — Sur la topographie et le nivellement de l'isthme de Corinthe: etat actuel des travaux entrepris par les Romains pour unir les deux mers; Notes de M. *Grimaud*, de Caux. LIV, 929; LV, 195, 388; LVIII, 1204.
- ISTHME DE PANAMA.** — Plan et nivellement de l'isthme de Panama pour le tracé d'un chemin de fer entre les deux océans; par M. *Squier*. XLI, 648.
- ISTHME DE SUEZ.** — Note sur les nivellements exécutés dans l'isthme de Suez en 1799 et en 1817; par M. *Favier*. XXXVII, 78.
- Sur la discordance entre les deux nivellements exécutés à travers l'isthme de Suez en 1799 et 1817; par M. *Porro*. XXXVII, 118.
- Nouvelles remarques sur les nivellements de l'isthme de Suez; par M. *Breton*, de Clamp. XXXVII, 280.
- Des conséquences physiques que pourrait avoir l'ouverture de l'isthme de Suez; Note de M. *Pons*. XLI, 198.
- Canal maritime de Peluse à Suez et vue panoramique de l'isthme de Suez; par M. *F. de Lesseps*. XLI, 321.
- Carte spéciale de l'isthme de Suez; par M. *F. de Lesseps*, présentée par M. *Jomard*. XLII, 40.
- Lettre de M. *F. de Lesseps* accompagnant une série d'échantillons provenant des sondages exécutés dans l'isthme de Suez et diverses pièces manuscrites, cartes et plans concernant le canal projeté entre Suez et Peluse. XLII, 1163.
- Note sur la constitution géologique de l'isthme de Suez; par M. *Renaud*. XLII, 1163.
- M. *F. de Lesseps* adresse deux volumes d'un ouvrage intitulé: « Percement de l'isthme de Suez ». XLII, 1357.
- Pièces concernant le canal projeté de l'isthme de Suez, adressées par M. *F. de Lesseps*. XLIII, 198.
- M. *Desplaces* adresse, au nom de M. *F. de Lesseps*, un exemplaire du « Rapport de la Commission internationale pour le percement de l'isthme de Suez ». XLIII, 1188.
- Rapports sur les Mémoires de M. *F. de Lesseps* relatifs au canal de Suez; Rapporteur M. *Ch. Dupin*. XLIV, 117; XLVI, 830.
- M. *Ch. Dupin* presente le « Journal nautique de M. le Capitaine *Philizet* sur la baie de Peluse pendant l'hiver de 1857 ». XLVI, 736.
- Observations de MM. *Delessert*, *Flourcaus*, *Poin-sot* et de *Senarmont* sur le second Rapport de M. *F. de*

- Leseps* relatives au canal de Suez. XLIV, 836.
Lettre de M. *Teyssot* concernant son opuscule sur la canalisation de l'isthme de Suez. XLVII, 747.
— Nouveau système de canal proposé pour l'isthme de Suez; par M. *Laignel*. XLVIII, 637, 1005.
De l'importance comparée des communications entre l'Inde et l'Occident par les trois routes maritimes du golfe Persique, du golfe Arabe et Suez et du cap de Bonne-Espérance; Mémoire de M. *Ch. Dupin*. LVIII, 431.
— Lettre de M. *F. de Leseps* accompagnant le tableau des repères de nivellement de l'ensemble des travaux entrepris pour le canal maritime de Suez. LIX, 331.
Sur la constitution de quelques terrains des environs de Suez; par M. *L. Vaillant*. LIX, 367.
ITALIE. — Recherches sur la population de l'Italie; par M. *Maestri*. XXXVII, 52, 91.
Sur le climat de l'Italie; par M. *Zantedeschi*. LVI, 264.
Sur les lois du climat en Italie; par M. *Zantedeschi*. LX, 168.
Lettre accompagnant un opuscule intitulé : « *Meteorologie italienne*; Rome, station du

Campidoglio »; par M^{me} *Scarpellou*, avec des annotations de l'auteur; par M. *Zantedeschi*. LX, 1199.

- IVOIRE FOSSILE.** — Sur une lame d'ivoire fossile trouvée dans un gisement ossifère et portant des traits qui paraissent constituer un éléphant à longue crinière; par M. *Lartet*. LXI, 309.
— De la représentation en bois de renne d'une tête presumée de Mammoth et sur quelques morceaux d'ivoire travaillés provenant des stations du Périgord; par M. *de Vibraye*. LXI, 399.
IVRAIE. — Recherches sur la semence d'ivraie; par M. *Caillalet*. XXXVIII, 622.
Etudes sur l'ivraie envrante et sur quelques autres espèces du genre *Lolium*; par MM. *Baillet* et *Filhol*. LVIII, 580.
IVRESSE. — Affections épileptiques chez les enfants par suite de l'état d'ivresse du père au moment de la conception; Note de M. *Demeaux*. LI, 576.
Nouveaux exemples de cette influence; par M. *Dehaut*. LI, 670.
— Exemples de l'influence fâcheuse de l'état d'ivresse sur le produit de la conception; par M. *Voussier*. LI, 652.

J

- JADE.** — Notice et analyse sur le jade vert, réunion de ce minéral à la famille des wernerites; Note de M. *Damour*. LVI, 861.
— Sur la nature du jade; Note de M. *Steitz Hunt*. LVI, 1255.
JALAP. — Sur la résine de Jalap et sur l'éther succinique perchlore; Note de M. *Aug. Laurent*. XXXV, 379.
JAPON. — Sur une suite de coquilles rapportées des mers du Japon et de la Manche de Tartarie par M. *Barthe*; Note de M. *Valenciennes*. XLVI, 759.
— Explorations récentes des Russes sur les côtes de la mer du Japon; Mémoire de M. *de Romanow*. LIII, 907.
— Sur un oiseau gigantesque, voisin de l'Australie, signalé dans l'Encyclopédie japonaise et qu'on pourrait supposer être l'Épionis; par M. *de Paravey*. LVII, 501.
— Note sur les eaux minérales d'Atami; par M. *Le-moyne*. LXI, 988.
JARDIN FRUITIER. — « Le jardin fruitier du Muséum, ou Iconographie de toutes les espèces et variétés d'arbres fruitiers cultivées dans cet établissement, etc. »; par M. *J. Decaisne*. XLIII, 1139.
JASSUS DEVASTANS. — Observations sur un nouvel

ennemi de nos céréales, le *Jassus devastans*; par M. *Guérin-Meneville*. XXXIV, 92.

- JUGÉ.** — Sur un appareil de jauge établi à la gare du chemin de fer de Chartres; Mémoire de M. *Phillips*. XXXIII, 244.
— Essai sur une nouvelle jauge; Note de M. *Belval*. XLI, 546.
— Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Mathieu*. XLVIII, 96.
JUGEAGE. — Sur le jaugeage des tonneaux au moyen du stéréomètre, dit « jauge uniforme »; Note de M. *Collardeau*. XLIV, 1249, 1, 988.
— Nouvelle méthode pour jauger les fluides; Note de M. *Schlasing*. LVII, 164.
JEU DE HASARD. — *Voit* HASARD.
JUMEAUX. — Recherches statistiques, physiologiques et pathologiques sur les enfants jumeaux; par M. *Baillarger*. XLI, 951.
JUMELLES (LES). — M. *Élie de Beaumont* propose le nom de « jumelles » n^o 1 et 2, pour les deux planètes découvertes par M. *Goldschmidt* dans la nuit du 19 septembre 1857. XLV, 440.
JUNCAGINÉES. — Plantes aquatiques; ordre des Juncaginées; par M. *Chatin*. XLI, 1152.
JINGERMANIA. — Notes de M. *Demout* sur le genre *Jungermania*. XLA, 298, 477, 975.
JUPITER. — Sur l'occultation de Jupiter du 2 jan-

- vier 1857; conséquences relatives à l'atmosphère lunaire; Notes de MM. *Porro* et *Bulard*. XLIV, 25.
- Sur l'aspect du disque lunaire à un certain moment de la même occultation; Lettre de M. *E. Gand*. XLIV, 96.
- M. *Langier* présente une observation de l'occultation de Jupiter par la Lune du 2 janvier 1857, faite à Toulon par MM. *Tabuteau* et *Leval*. XLIV, 143.
- M. *Le Verrier* présente deux dessins de la pla-

- nète Jupiter et un dessin de Saturne et de ses anneaux faits par M. *Chacornac*. XLV, 735.
- Observation du spectre de Jupiter; par le P. *Secchi*. LIX, 309.
- JUSQUIAME.** — Sur les propriétés de la belladone, du datura, de la jusquiame et des alcaloïdes atropine et daturine; Mémoire de M. *Lematre*. LVIII, 534.
- JUTE.** — Lettre accompagnant l'envoi de filasse de jute préparée par un procédé nouveau; par M. *Kolczewski*. LIX, 729.

K

- KALICINE.** — Sur la kalicine, nouvelle espèce minérale de Chypis, en Valais; par M. *Pisané*. LX, 918.
- KAMICHI.** — Description ostéologique de l'hoazin, du kamichi, du Cariana et du Savacon; par M. *P. Gervais*. XLIII, 1121.
- KAOLIN.** — Analyse de divers échantillons de kaolins et d'une argile rouge de la province d'Almeria (Espagne); Note de M. *Terreil*. LV, 60.
- KAVA. KAVAHINE.** — Principe cristallin extrait du kava, *Piper methysticum*; Note de M. *Cucent*. L, 436.
- Reclamation de priorité, à l'occasion de cette Note de M. *O'Rourke*. L, 598.
- Composition chimique de la kavahine; Note de M. *Cucent*. LII, 205.
- KÉLOËT.** — Description du Kéloët, volcan de l'île de Java; par M. *Jungblut*; traduite par M. *Perrey*. XLVI, 456.
- KÉRATITE.** — Communication de M. *Cl. Bernard* en présentant un opuscule de M. *Castorani* sur la keratite. XLII, 1002.
- Sur les causes des affections de la corneée dites keratites; Mémoire de M. *Castorani*. XLVIII, 47.
- KERMÈS DE LA VIGNE.** — Sur les habitudes du Kermès de la vigne; Note de M. *Ducommun*. XLVI, 219, 1148.

- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Dumeril*. XLVI, 1259.
- KLIVOCHLOR.** — Note sur le klichlor d'Achmatowsky; par M. *de Kokscharow*. XXXIV, 1031.
- KOLPOËS.** — Voir **ISSTOURS**.
- KORASSAN.** — Note accompagnant la présentation d'une nouvelle carte du Korassan, de l'Afganistan, du Seistan et du midi de la Perse; par M. *de Khanikoff*. I, 721.
- KUPFERNICKEL.** — Nouveau mode de traitement du speiss et du kupfernichel; par M. *Cloët*. XLVI, 41.
- KYMOGRAPHION.** — Expériences sur la contraction musculaire faites avec un kymographion perfectionné; par M. *H. Bæck*. XLI, 311.
- KYSTES.** — Sur la modification des kystes et autres productions limitées par des enveloppes cellulenses; Mémoire de M. *Faute*. XXXII, 17.
- Mémoire sur les kystes dermoïdes; par M. *Lebert*. XXXV, 715.
- Recherches anatomiques pour servir à l'histoire des kystes du cou; Note de M. *Jernénil*. XL, 841.
- Existence fréquente de kystes dans l'épididyme au moment de la naissance; Note de M. *Giraldès*. XLVI, 633.
- Sur les neomembranes et les kystes de l'arachnoïde; par M. *Brunet*. LI, 576.

L

- LAC ASPHALTITE.** — Voir **MER MORTE**.
- LAC DE GARDE.** — Lettre concernant certains poissons du lac de Garde connus sous le nom de Sardines; par M. *Grimaud*, de Caux. LH, 667.
- LAC DE GÈNEVE.** — Note sur les ladières du lac de Genève, sur les seiches et les ras-de-marée; par M. *L.-I. Vallée*. XXXII, 738.

- Note sur le lac de Genève, à l'occasion des inondations du Rhône; par M. *L.-I. Vallée*. XLI, 1140.
- Sur la réserve du lac de Genève; par M. *L.-I. Vallée*. XLII, 1181.
- Sur les inondations et sur le lac de Genève; par M. *L.-I. Vallée*. XLIII, 53.

- Sur le régime du lac de Genève; par M. *L.-L. Vallée*. XLIV, 555.
- LAC DE NICARAGUA.** — Études hydrographiques et géologiques sur le lac de Nicaragua; par M. *Durocher*. LI, 118.
- LAC DE ROIRGET.** — Sur le repeuplement des poissons de ce lac; Mémoire de M. *de Galbert*. XLVI, 1064.
- Note sur les habitations lacustres du lac du Bourget; par M. *Despine*. LIV, 1160.
- LACRYMAL (SAC).** — Sur l'obliteration du sac lacrymal; Note de M. *Magne*. XXXVI, 776.
- Nouvelle methode de traitement pour certaines affections du l'arête, du sac lacrymal et des conduits nasaux; par M. *Vinci*. LIII, 969.
- LACRYMALES (TUMEUR ET FISTULE).** — De la perforation de la cloison du canal nasal et du sinus maxillaire dans le traitement de la fistule lacrymale; par M. *S. Laugier*. XXXVI, 625.
- Sur la tumeur et la fistule lacrymales; Note de M. *Tavignot*. XLI, 284.
- Sur les tumeurs et les fistules lacrymales, nouveau procede de traitement; Memoire de M. *Reybard*. XLII, 511.
- Sur la cure radicale de la tumeur et de la fistule lacrymales; Lettre de M. *Tavignot*. XLIII, 727.
- Sur la cure radicale des mêmes maladies; Note de M. *Magne*. XLIII, 1087; LI, 522; LVI, 583.
- Sur la cure radicale de la tumeur et de la fistule lacrymales par excision des conduits; Memoire de M. *Tavignot*. XLVI, 843.
- Sur la cure radicale de la tumeur et de la fistule lacrymales par occlusion des conduits lacrymaux; par M. *Tavignot*. XLIX, 256; LI, 548.
- LACTOLINE.** — Lettre de M. *Grimaud*, de Caux, sur la conservation du lait et la preparation de la lactoline. XLVII, 524.
- LACTOSE.** — Sucre de lait modifié par les acides; Note de M. *Pasteur*. XLII, 347.
- LACUSTRES HABITATIONS.** Note sur les habitations lacustres du lac du Bourget; par M. *Despine*. LIV, 1160.
- LADIÈRES.** — Sur les ladières du lac de Geneve, sur les seiches et les ras-de-mer; Note de M. *L.-L. Vallée*. XXXII, 758.
- LETITIA.** — M. *Le Verrier* propose de donner ce nom à la planète (39) decouverte par M. *Chacornac* le 8 février 1856. XLII, 501.
- Observations meridienues de Loda et de Letitia faites à Gottingue; par M. *Klinkerfues*. XLII, 638.
- LAGOMI.** — Sur les emanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les *Lagoni* et les *Suffioni* de la Toscane; par MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *F. Leblanc*. XLV, 750; XLVII, 317.

- LAGUNES.** — Sur la constitution physique de la lagune de Venise et sur les moyens qu'elle sugère pour l'assainissement de la Tamise; Note de M. *Grimaud*, de Caux. L, 147.
- LAINES.** — Observations et experiences sur la production de la laine dans la race mérine; Memoire de M. *Veart*. XXXIII, 650.
- Laines teintes sans l'emploi du tartre; par MM. *Ducros* et *Boyer*. XXXVIII, 778.
- Emploi du sulfure de carbone pour le degreissage des laines; Memoire de M. *Deiss*. XLII, 207.
- Memoire sur les Laines de l'Algerie; par M. *Baudement*. XLII, 264.
- Composition des poussières provenant du nettoyage des debourrages de laine; Note de M. *Houzeau*. LV, 875.
- LAIT.** — Memoire de MM. *Vernois* et *A. Becquerel* sur la composition du lait. XXXVI, 187, 336.
- Sur le dosage du sucre de lait et sur les moyens de reconnaître les falsifications du lait; Memoire de M. *Poggiale*. XXXVI, 265.
- Reclamation de MM. *Vernois* et *A. Becquerel* a l'occasion de ce Memoire. XXXVI, 336, 395.
- Sur la presence dans le lait, à l'etat normal, d'un principe albuminoide deviant à gauche la lumière polarisée; Memoire de MM. *Doyère* et *Poggiale*. XXXVI, 430.
- Exemples remarquables de secretion laiteuse; analyse du lait dans deux cas anormaux; Memoire de MM. *Joly* et *Filhol*. XXXVI, 571.
- Sur un appareil servant à obtenir du lait frais tout le beurre qu'il contient; Memoire de M. *Seignette*. XXXVI, 624.
- Experiences nouvelles sur la presence de l'albumine dans le lait; Memoire de MM. *Vernois* et *A. Becquerel*. XXXVI, 737.
- Note pour servir à l'étude du lait; secretion anormale d'albumine par l'organe mammaire; par M. *J. Girardin*. XXXVI, 753.
- Sur la secretion du lait par les mamelles des enfants nouveau-nes; Note de M. *V. Guillot*. XXXVII, 699.
- Mamelon fournissant du lait pendant la periode de lactation, dix-huit mois après l'ablation de la mamelle correspondante; Note de M. *Misson*. XXXVII, 863.
- Procede pour la conservation du lait; Note de M. *Habru*. XXXVIII, 554, 976.
- Lettre de M. *Labourette* concernant un moyen de rendre medicamenteux le lait destine a l'alimentation des enfants malades sans nuire a la sante des animaux. XLII, 507.
- Nouvelle methode pour l'analyse du lait au moyen de liqueurs titrees; Memoire de M. *E. Monier*. XLVI, 236.
- Lettre de M. *Grimaud*, de Caux, concernant ses recherches sur la conservation du lait et la preparation de la lactoline. XLVII, 524.

- Analyse du lait de brebis appartenant à différentes races; Note de MM. *Joly et Fithol*. XLVII, 1013.
- Recherches sur la production et la constitution chimique du lait provenant de vaches de race normande pure et de vaches normandes croisées de Durham; Mémoire de M. *E. Marchand*. XLVIII, 112.
- Action du lait froid pris en boisson dans un accès de colique nephretique; Lettre de M. *Bugnard*. LV, 706.
- Sur une nouvelle substance albuminoïde contenue dans le lait; par MM. *Millon et Commaille*. LV, 301.
- Analyse du lait; par MM. *Millon et Commaille*. LV, 306.
- De l'influence de l'eau dans la production du lait; par M. *Dauvel*. LXI, 213.
- Lettre de M. *Isidore Pierre* à cette occasion. LXI, 308.
- LAITIÈRE.** — Emploi du laitier des hauts fourneaux pour le traitement des vignes malades; par M. *Coulier*. XXXVII, 165, 197.
- Sur les laitiers des hauts fourneaux; par M. *Mène*. LIV, 214.
- LAITON.** — Sur le dosage du zinc contenu dans les laitons et les bronzes du commerce; par M. *Bobierre*. XXXVI, 211, 736.
- De la présence de l'arsenic dans divers échantillons de laiton cuivre jaune du commerce; par M. *A. Loir*. XLVII, 120.
- Altération à la mer des doublages de navires en laiton; Note de M. *Bobierre*. XLVII, 357; LV, 121.
- LAITIÈRE.** — Note sur la maladie des laitues, etc.; par M. *A. Bazin*. XXXVIII, 719.
- LAMA.** — Naissance d'un Lama et de deux Vaks au Muséum d'histoire naturelle; Note de M. *L. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLIX, 92.
- Sur les diverses tentatives d'introduction et d'acclimatation du Lama et de l'Alpaca en dehors de l'Amérique et particulièrement sur le troupeau arrivé à Paris le 9 septembre 1890; Note de M. *L. Geoffroy Saint-Hilaire*. LI, 129.
- LAMES D'ACIER.** — Expériences sur les lames d'acier posées sur deux appuis et soumises à des pressions transversales; par M. *Phillips*. XXXII, 539.
- LAMES LIQUIDES.** — Sur les lames liquides minces et leurs assemblages; Note de M. *Plateau*. LIII, 161.
- Remarques de M. *Faye* sur cette Note. LIII, 163.
- LAMINARIA DIGITATA.** — Examen des espèces confondues sous ce nom, suivi de quelques observations sur le genre *Laminaria*; Mémoire de M. *Le Jolis*. XI, 170.
- LAMPES.** — Lampe-horloge présentée par M. *Troceev*. XXXVII, 865.

- Mémoire concernant une lampe de sûreté; par M. *Chuard*. XXXVII, 866; LII, 251.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *H. Sainte-Claire Deville* une lampe destinée à produire des températures très-élevées. XXXVII, 1003.
- Lettre de M. *Guigardet* concernant une lampe sous-marine de son invention. LIX, 96; LI, 897.
- Nouvelle disposition de la lampe photo-électrique; par M. *Duboscq*. LIV, 711.
- LAMPYRES.** — Note sur l'organe lucifère des Lampyres; par M. *Kölliker*. XIA, 265.
- LANCES.** — Sur les lances des pompes à feu; par M. *Jobard*. XLVII, 794.
- LANCETTES.** — Voir INSTRUMENTS DE CHIRURGIE.
- LANDES.** — Pièces relatives à la canalisation et à la mise en culture des landes de Gascogne; par M. *Stewart*. XLIV, 1018.
- Avant-projet pour la création d'un sol fertile à la surface des landes de Gascogne; par M. *Duponchel*. LVIII, 582.
- Sur la nature de la matière noire provenant de l'« alios » des landes de Bordeaux; par M. *Chevreul*. LV, 64.
- Observations sur le mouvement des sables du littoral des Landes; par M. *Vionnois*. LV, 204.
- LANGITE.** — Analyse de la langite, nouveau minéral du Cornouailles; par M. *Pisani*. LV, 633.
- LANGOLSTE.** — Sur la larve des Langoustes; Note de M. *Coste*. XLVI, 547.
- LANGUE.** — Note sur un cas d'amputation de la langue; par M. *Maisonneuve*. XXXVII, 596.
- Sur l'hypertrophie de la langue; Mémoire de M. *Sédillot*. XXXVIII, 332.
- Nigritie de la langue en dehors de tout état fébrile; Note de M. *Bertraud de Saint-Gervais*. XLJ, 932.
- De l'emploi du froid pour produire l'anesthésie de la langue; Note de M. *Guyot*. XLII, 1143.
- Sur les papilles de la langue; Note de M. *Beau*. XLVII, 612.
- Sur un cas d'extirpation presque totale de la langue au moyen de la cauterisation en flèches; par M. *Maisonneuve*. LVII, 831.
- LANIENS.** — Monographie des Laniers; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XXXVII, 617.
- LANTHANE.** — Sur le sous-acétate de lanthane iodé; Note de M. *Dauouf*. XLIII, 976.
- LARVES.** — Rapport sur des larves recueillies dans la commune de Pinterville, par M. *de Quatre-fages*. XXXVIII, 720.
- LARYNGOSCOPE LARYNGOSCOPIE.** — Sur le laryngoscope et son utilité au point de vue physiologique et médical; par M. *Czermak*. I, 755.
- Reclamation de priorité de M. *Turek* à cette occasion. I, 1649; LI, 577, 629.
- Productions pathologiques dans le larynx constatées par l'examen laryngoscopique; par M. *Mouta-Bourouillon*. LI, 578.

- Des trois modes d'éclairage du larynx; par M. *Moura-Bourouillon*. LI, 1088.
- Phénomènes de la deglutition revelés par l'observation laryngoscopique; Note de M. *Moura-Bourouillon*. LI, 460; LXI, 558.
- Serie de dessins concernant la laryngoscopie; M. *Turck*. LI, 727.
- Application de la photographie à la laryngoscopie et à la rhinoscopie; par M. *Czermak*. LIII, 966.
- Étude pratique sur le laryngoscope et sur l'application des remèdes topiques dans les voies respiratoires; Memoire de M. *Ed. Fournié*. LV, 718.
- Remarques de M. *Moura-Bourouillon* a cette occasion. LV, 790.
- Polypes du larynx et de la trachee-artère recombous au moyen du laryngoscope et extirpés par les voies naturelles; Note de M. *Ozanam*. LVI, 1154.

LARYNX. — Du tubage du larynx substitue à la tracheotomie dans le traitement du croup; Memoire de M. *Bouchut*. XLVII, 476.

— Cas d'asphyxie d'un nouveau-ne, traité par le tubage du larynx; Note de M. *Delfrassé*. XLVII, 795.

— Des trois modes d'éclairage du larynx; Note de M. *Moura-Bourouillon*. LI, 1088.

— Sur un moyen auxiliaire pour l'exploration du larynx et des cavités nasales; Note de M. *Pappenheim*. LI, 151.

— États morbides du larynx constatés au moyen du laryngoscope et figurés grâce aux facilités apportées par cet instrument; Note de M. *Turck*. LI, 727.

— Considerations pratiques sur les polypes du larynx; Note de M. *Moura-Bourouillon*. LVII, 693.

— Retrecissement du larynx incise avec succès grâce à l'emploi du laryngoscope; Note de M. *Delore*. LVIII, 469.

— Lettre de M. *Millet* concernant son « Traite de la diphtherite du larynx ». LVIII, 617.

LARYNX. (PHYSIOLOGIE.) — Sur les fonctions du larynx superieur chez les oiseaux; Note de M. *F. A. Segond*. XXXII, 253.

— De l'origine du mouvement vibratoire du larynx; Memoire de M. *Guillet*. XLIV, 146.

LATEX. — Sur la presence du latex dans les vaisseaux spiraux reticulés, rayés et ponctues; Note de M. *Trécul*. XIV, 400.

— Recherches chimiques sur le latex et sur le cambium; par M. *Fremy*. LI, 647.

— Note sur les vaisseaux du latex; par M. *Lestiboudois*. LVI, 421, 816; LVII, 17.

— Recherches sur la circulation et sur le role du latex dans le *Ficus elastica*; Note de M. *Favre*. LVIII, 959.

— Matière amylacée et cryptogames amylières dans

les vaisseaux du latex de plusieurs Apocynées; par M. *Trécul*. LXI, 156.

LATICIFÈRES VASCULAIRES. — Rapports des laticifères avec le système fibro-vasculaire; par M. *Trécul*. LI, 871; LX, 78.

— Remarques sur les vaisseaux laticifères de quelques plantes du Bresil; par M. *Netto*. LVI, 917; LX, 668.

— Des laticifères dans les Papaveracées; par M. *Trécul*. LX, 529.

— Observations sur les laticifères des Convolvulacées; par M. *Trécul*. LX, 825.

— Sur les laticifères et les fibres du liber ramifiées dans les Euphorbiacées; maladie des laticifères; par M. *Trécul*. LX, 1349.

— Laticifères et liber des Apocynées et des Asclépiadées; vaisseaux sous-cuticulaires; laticifères se déroulant en helice; par M. *Trécul*. LXI, 294.

— Des laticifères dans les Chicoracées; par M. *Trécul*. LXI, 785.

— Laticifères des Campanulacées et des Lobeliacées; par M. *Trécul*. LXI, 929.

LATITUDE. — Sur la détermination geodesique des latitudes; par M. *Faye*. XXXVI, 269, 309, 359.

— Appareil d'horlogerie destine à donner, à chaque instant, la longitude et la latitude du lieu où se trouve un navire; par M. *Panisset*. XXXIX, 374.

— Mecanisme au moyen duquel on determine la latitude et la longitude d'un point sans observation de la Lune ou du Soleil; par M. *Bernardo de Ferrari*. XXXIX, 1165.

— La latitude et la longitude par la methode la plus facile, la plus courte et la plus exacte; par M. *Pagel*. XI, 1309.

— De la détermination de la latitude par les azimuts extrêmes de deux étoiles circompolaires; par M. *Babinet*. XLII, 6.

— Solution trigonometrique de la methode de M. *Babinet*; par M. *Houssel*. XLII, 103.

— Sur le calcul de la latitude par la methode de M. *Babinet*; par M. *E. Catalan*. XLII, 287.

— Sur la détermination des latitudes au moyen de la methode de M. *Babinet*; par M. *A. Tissot*. XLII, 287.

— Nouvelles formules pour calculer les longitudes, les latitudes et les azimuts; Memoire de M. *Levert*. LI, 354.

Lettre de M. *Lauzeray* concernant son opuscule sur la détermination des latitudes en mer par des hauteurs meridiennes d'étoiles. LVIII, 90.

— Sur la détermination des longitudes et des latitudes; par M. *de Kéruff*. LIX, 898.

LAURIER-ROSE. — Sur les Gallinsectes qui attaquent le Laurier-rose et sur les maladies qu'ils y occasionnent; par M. *Robineau-Desvoidy*. XXXV, 183.

— Recherches de chimie et de toxicologie sur le Laurier-rose; par M. *Lukomski*. XLVIII, 636.

- LÉDA.** — M. *Le Verrier* annonce que la petite planète découverte par M. *Chacornac* à Paris, le 12 janvier 1856, porte le nom de Leda et donne les observations faites sur elle à Liverpool par M. *Hartnup*. XLII, 279.
- Observations de la planète Leda calculées par M. *Pape*. XLII, 590.
- M. *Lejeune-Dirichlet* communique des observations méridiennes des planètes Leda et Lactina, faites à Göttingue par M. *Klinkerfues*. XLII, 638.
- LEGS BRÉANT.** — M. *le Ministre de l'Instruction publique* transmet une ampliation du décret impérial qui autorise l'Académie à accepter ce legs. XXXVII, 787.
- Lettre de M. *J.-L. Lavie* demandant à connaître les conditions du concours pour le prix Bréant. XXXVII, 1000.
- Lettre de M. *Thiel* relative au même objet. XXXVII, 1000.
- Lettre de M. *le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics* invitant l'Académie à lui faire connaître, d'une manière précise, les dispositions du legs Bréant, relatives tant au prix principal qu'aux prix accessoires qui pourront être auparavant décernés. XXXVIII, 279.
- Lettre de M. *d'Orszagh* demandant à connaître les conditions de ce concours. XXXVIII, 847.
- M. *Serres* annonce que la Section de Médecine et de Chirurgie chargée de rédiger un programme pour le prix Bréant en a arrêté les bases. XXXIX, 499.
- Rapport fait au nom de la Commission chargée de rédiger ce programme; Rapporteur M. *Ch. Bernard*. XXXIX, 994.
- Rapport de la Section de Médecine et de Chirurgie sur le concours pour ce prix; Rapporteur M. *Serres*. XLII, 1029.
- A l'occasion d'une Lettre de M. *Grun* demandant l'autorisation de reprendre un Mémoire présenté au concours pour le prix Bréant de 1858, M. *le Président* rappelle que tout Mémoire présenté pour un concours déjà jugé ne peut sortir des Archives de l'Académie. XLIX, 947.
- Lettre de M. *Krajenbrink* concernant un Mémoire sur le traitement du cholera-morbus qu'il avait adressé, avec son nom sous pli cacheté, pour le concours de 1860. LIII, 387.
- Lettre de M. *Gauvier* concernant un opuscule présenté par lui au concours de 1861 pour ce prix. LIV, 801.
- Lettre de M. *Duycher* concernant une pièce adressée au concours de 1858. LVII, 768.
- Lettre de M. *l'Ambassadeur d'Autriche* concernant une pièce adressée à ce concours par M. *Priester*. LVII, 833.
- Voir CHOLERA-MORBUS, DARTRES.

- LEGS CARISTIE.** — Extrait du testament de feu M. *Caristie* concernant le legs fait à l'Académie d'un travail important de Porcier sur le palais du 7 à Mantoue. LVII, 644.
- LEGS DALMONT.** — Ampliation de la partie du testament de M. *Dalmont* constituant un legs en faveur de l'Académie pour la fondation d'un prix. LVIII, 822, 913.
- Lettres de M. *le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics*, relatives à l'acceptation définitive de ce legs. LIX, 812; LX, 445.
- Décret impérial autorisant l'acceptation de ce legs. LX, 1019.
- LEGS DAMOISEAU.** — Lettre de M. *le Ministre d'État* portant ampliation du décret impérial autorisant l'Académie à accepter la donation faite par M^{me} V^e *Damoiseau* d'une somme de 20 000 francs pour la fondation d'un prix annuel. LXI, 1023.
- LEGS DESMAZIÈRES.** — M. *le Ministre d'État* annonce que M. *Desmazières* a legué à l'Académie une somme de 35 000 francs dont le revenu annuel serait donné en prix à l'auteur du meilleur travail sur la Cryptogamie. LX, 602.
- M. *le Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un décret impérial autorisant l'acceptation du legs fait par M. *Desmazières*. LVII, 925.
- LEGS GODARD.** — M. *le Ministre d'État* transmet l'ampliation d'un décret impérial qui autorise l'Académie à accepter le legs d'une rente de 1000 francs instituée par M. *Godard* et destinée à la fondation d'un prix à décerner chaque année à l'auteur du meilleur Mémoire sur l'Anatomie, la Physiologie ou la Pathologie des organes génito-urinaires. LXI, 899.
- Lettre de M. *Ch. Robin*, exécuteur testamentaire de feu M. *Godard*, relative à cette donation. LXI, 899.
- LEGS JECKER.** — M. *le Ministre de l'Instruction publique* transmet l'ampliation d'un décret du Président de la République qui autorise l'Académie à accepter le legs qui lui a été fait par M. *Jecker* d'une somme de 200 000 francs pour la fondation d'un prix annuel à décerner à l'auteur de l'ouvrage le plus utile à la Chimie organique. XXXIII, 272.
- LEGS LALLEMAND.** — M. *Jaussand*, en sa qualité de dépositaire du testament de feu M. *Lallemand*, annonce que ce savant a legué à l'Académie une somme de 50 000 francs pour la fondation d'un prix destiné à récompenser ou à encourager les travaux relatifs au système nerveux. XXXIX, 988.
- M. *M. Richard*, exécuteur testamentaire de feu M. *Lallemand*, adresse un extrait du testament et du codicile concernant le legs fait à l'Académie. XXXIX, 852.

- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet l'ampliation du decret imperial qui autorise l'Academie à accepter ce legs. XL, 1033.
- LEGS LETELLIER.** — Legs d'une somme de 20 000 francs fait à l'Académie par M^{lle} Letellier pour encourager la continuation des travaux de Saëgy sur les animaux invertébrés de l'Égypte et de la Syrie. LVII, 908.
- M. le Ministre de l'Instruction publique invite l'Academie à lui faire connaître le resultat de ses deliberations concernant l'acceptation de ce legs. LVIII, 63.
- Decret imperial autorisant l'acceptation de ce legs. LVIII, 822.
- Lettre de M. Pichard, notaire, accompagnant des pièces relatives à ce legs. LVIII, 1029.
- LEGS THORE.** — Lettres de M. J. Thore annonçant le legs fait par son père du capital d'une rente de 200 francs, pour la fondation d'un prix perpetuel destiné à encourager les travaux dans certaines branches de la Botanique et de l'Entomologie. LVII, 63½; LVIII, 1029.
- Decret imperial autorisant l'acceptation de ce legs. LIX, 332.
- LEGS TREMONT.** — M. Ducloux, notaire, transmet copie de la delivrance de ce legs par les heritiers bénéficiaires de M. de Tremont. XXXVII, 958.
- LÉGUMES.** — Sur la conservation des légumes par l'action de la vapeur d'eau surchauffée et la dessiccation; Note de MM. Dollfus et Morel-Fatio. XXXVIII, 1060.
- LÉGI MINÉSES.** — Du tamin dans les Légumineuses; par M. Trécul. LX, 225.
- LEMMING.** — Sur le Lemming de Noivege, *Lemmus norvegicus*; par M. Guyon. LVII, 786.
- LENTICELLES.** — Recherches sur la morphologie des organes designés sous les noms de « lenticelles »; par M. Germain de Saint-Pierre. XLI, 365.
- LENTISQUE.** — Sur un produit du Lenstique en arabe employé par les Arabes comme substance atramentaire; Note de M. Guyon. LIV, 639.
- LÉPIDOPHYME.** — Nouveau genre de Reptile saurien de la famille des Chalcidiens; Memoire de M. A. Duméril. XXXV, 395.
- LÉPIDOPTERES.** — Aperçu anatomique sur les Insectes lépidoptères; par M. Léon Dufour. XXXIV, 778; LIX, 65.
- Remarques entomologiques pendant une excursion dans les Alpes; allures de certains Lepidoptères; par M. Martens. LII, 256.
- Memoire relatif à deux Lepidoptères qui produisent de la soie à Java et à Madagascar; par MM. Snelten Van Vollenhoven et Guérin-Meneville. LV, 765.
- LEPIDOSIREN.** — Recherches sur quelques points de l'organisation du *Lepidosiren annectens*; Memoire de M. Serres. LVII, 549, 577.
- Note sur les mœurs de cet animal; par M. A. Geoffroy Saint-Hilaire. LVII, 541.
- LÈPRE.** — De l'immunité chez les Arabes de la lèpre en general et de la cause vraisemblable de cette maladie; par M. Guyon. XXXIV, 889.
- Enrayement de la lèpre par le changement de climat; Note de M. Guyon. LIV, 892.
- LEPTODOX.** — Note sur une mâchoire de Metaretos et de Leptodon provenant de Pikermi; par M. Gaudry. LI, 996.
- LEPTOPIS.** — Recherches anatomiques sur les Hémiptères du genre Leptopus; Memoire de M. Léon Dufour. XLVIII, 684.
- LÉTHARGIE.** — Note de M. Jobard intitulée: « Catalepsie, paralysie et léthargie ». I, 988.
- LÉTO.** — Nouvelle planète decouverte, le 29 avril 1861, par M. Luther. LII, 977.
- LEUCORRHEE.** — Nouvelle methode de traitement contre la leucorrhée et contre les pertes sanguines, hors l'état de grossesse, chez les femmes qui ont eu des enfants; Memoire de M. Plouvier. XXXVII, 352.
- LEUCOTHÉE.** — M. Le Verrier communique des observations des planetes Cécé et Leucothée faites à Leyde, Bonn, Altona, Bilk et Paris. XL, 1071.
- Observations et détermination de la planète récemment decouverte et nommée *Leucothée*, par MM. Rumker et Peters; Lettre de M. Luther. XL, 1109.
- LÈVRES.** — Nouveau procede de cheiloplastie par transport du bord libre de la lèvre saine, sur la lèvre restaurée; Memoire de M. Sédillot. XLII, 189.
- Note sur un procede qui permet, dans les operations du bec-de-lièvre et de cheiloplastie, d'augmenter à volonté la hauteur de la lèvre; par M. Sédillot. XLVIII, 678.
- LEVURE.** — Action de la levûre de bière sur un diabétique; Note de M. F. Baudrimont. XLII, 355.
- De la nature et de la genèse de la levûre dans la fermentation alcoolique; Memoire de M. Pouchet. LII, 284.
- Nouveaux faits pour servir à l'histoire de la levûre lactique; par M. Pasteur. XLVIII, 337.
- Recherches sur l'origine de la levûre de bière, *Torula cerevisiæ*, sa germination et sa fructification; par MM. Joly et Musset. LIII, 368.
- M. Pasteur demande la rectification d'un passage de cette Note dans lequel on lui attribue des opinions qui ne sont pas les siennes. LIII, 403.
- Reponse de MM. Joly et Musset. LIII, 515.
- Recherches sur la nature vegetale de la levûre; par M. Hoffmann. LX, 633.
- Sur l'épuisement physiologique et la vitalité de la levûre de bière; par M. Bechamp. LXI, 689.
- LÉVYNE.** — Reproduction artificielle de la levûre; Note de M. H. Sainte-Claire Deville. LIV, 324.

- LIGNES.** — Sur la structure anormale des tiges des lianes; par M. *Netto*. LVII, 554.
- LIBER.** — Observations sur le liber des jeunes pousses du Mûrier; par M. *Courtais*. XXXVIII, 982.
- LICHENS.** — Note sur l'appareil reproducteur des Lichens et des Champignons; par M. *L.-R. Tulasne*. XXXII, 427, 470.
- Sur une nouvelle matière lichenoïde d'un beau rouge, qui forme des taches lilas sur la peinture à l'huile; par MM. *Montagne et Bartsch*. XLIV, 754.
- M. *Montagne* présente, en son nom et celui de M. *Fan den Bosch*, un exemplaire de leur travail intitulé: *Lichens javanais*. XLIV, 755.
- LIÈGE.** — Sur la cellulose, le liège et le tissu fongueux des Champignons; Mémoires de M. *Gouber*. XLVIII, 467, 637.
- LIGAMENTS.** — Considérations sur la rupture du ligament rotulien et description d'un nouvel appareil curatif; par M. *Baudens*. XXXII, 930.
- Sur la sensibilité de la dure-mère, des ligaments et du périoste; Note de M. *Flourens*. XLV, 801.
- LIGATURES.** (CHIRURG.) — Sur un cas de ligature de l'aorte vertébrale pratiquée sur l'homme vivant; par M. *Maisonneuve*. XXXVI, 637.
- Nouveau procédé pour la ligature du conduit spermatique chez le cheval; par M. *Vismé-Dubort*. XXXIX, 166.
- Mémoire sur la ligature par écrasement et sur un nouvel instrument constricteur destiné à son exécution; par M. *Maisonneuve*. XLV, 95.
- LIGNEUSES.** (FIBRES.) — Caractères distinctifs des fibres ligneuses, des fibres corticales et du tissu cellulaire qui constitue la moelle des arbres; Mémoire de M. *Fremy*. XLVIII, 275.
- LIGNEUX.** — Procédé industriel pour la transformation du ligneux en sucre et en alcool; Note de M. *Arnould*. XXXIX, 807.
- Reclamation de priorité de M. *Tribouillet* et remarques de M. *Pelouze* à l'occasion de cette Note. XXXIX, 980.
- Action de l'acide sulfurique sur le ligneux; Note de M. *Blondeau*. XI, 832.
- Sur les produits de la transformation de la fécule et du ligneux sous l'influence des alcalis, du chlorure de zinc et des acides; Mémoire de M. *Bechamp*. XLII, 1100.
- Note sur le ligneux du ble; par M. *Poggiale*. XLIX, 128.
- Faits pour servir à l'histoire de la fécule, du ligneux, de la gomme, de la dulseine et de la mannite; par M. *Bechamp*. LI, 155.
- LIGNITES.** — Recherches sur les lignites de Reims ou cendres sulfureuses; par M. *Maumene*. XXXIX, 779.
- Sur les lignites collants de Manosque (Basses-Alpes); Note de M. *Fouquet*. XLVI, 194.
- Sur un fragment de lignite trouvé dans le grès bigarre; Note de M. *Denis*. XLVI, 473.
- Sur les lignites du Monte Bamboli; Note de M. *L. Simonin*. XLVI, 642.
- Sur les gisements de lignite dans le territoire de Conidom (Calabre) et sur les couches fossilifères qui s'y trouvent; Note de M. *Meissonnier*. XLVI, 1090.
- Sur un lignite et un minerai de fer du Cambodge; par M. l'abbé *Arnour*. XLVIII, 851.
- LIGULES.** — Observations sur les Ligules; Note de M. *Bulle*. XXXIX, 773.
- LIGURIE.** — Carte géologique de la Savoie, du Piémont et de la Ligurie; par M. *Sismonda*. LIV, 1034.
- LIMACON.** — Sur la terminaison des nerfs du Limacon; par M. *Kölliker*. XII, 443.
- LIMNANTHÉES.** — Organogénie des Limnanthées; par M. *Payer*. XXXVII, 943, 988.
- Mémoire sur les Limnanthées et Coriariées; par M. *Chatin*. XXXVIII, 772.
- LIMON.** — Du curage des cours d'eau considérés par rapport à l'agriculture; Note de M. *Hervé-Maugon*. XI, 295.
- Remarques sur l'emploi agronomique du limon des égouts, des déchets d'ardoisière, etc.; par M. *Gagnage*. XI, 663, 934.
- Assolément de la Champagne Pouilleuse au moyen des limons de Paris; par M. *Gagnage*. XI, 691.
- Sur la formation du limon du Nil; Lettre de M. *Mehedin*. LIV, 1221.
- Analyses chimiques du limon du Nil et des eaux des lacs à nation d'Égypte; par M. *Willm*. LVI, 1221.
- Description et figure d'un appareil destiné à séparer et à recueillir, pour l'usage de l'agriculture, les limons des eaux bourbeuses; Note de M. *Gagnage*. LVII, 597.
- Expériences sur les limons charriés par les cours d'eau; Mémoire de M. *Hervé-Maugon*. LVII, 904.
- Du limon de la Duranee; détermination du point précis où il peut être éliminé du canal de Marseille et dirigé vers la Crau pour le colmatage et la fertilisation de cette plaine; par M. *Gramaud*, de Caux. LX, 916.
- LIMONITE.** — Des mines de peroxyde de fer hydrate ou limonite de l'Hérault; Note de M. *Marcel de Serres*. LIV, 1189.
- Sur la limonite pisolithique d'Iwaro en Hongrie; par M. *Pisani*. LX, 919.
- LIN.** — Sur une maladie du Lin observée dans le département du Nord; Note de M. *Loisel*. XXXIX, 153.
- Rouissage du Lin et du Chanvre au moyen de l'eau et de l'eau à la température ordinaire; Note de M. *Blot*. XI, 199.
- Lettre accompagnant la présentation d'un apus-

- cule intitulé : « Rouissage du Lin et du Chanvre rendu manufacturier et salubre » ; par M. *Terwangne*. XLVII, 669, 830.
- Sur la culture du Lin en Algérie ; Mémoire de M. *Lestiboulois*. LIV, 1012.
- LINGULULE.** — Sur une Lingulule qui se trouve dans les ganglions mesenteriques du mouton et se transforme, dans le nez du chien, en Pentastome tenioïde ; Mémoire de M. *Colin*. LII, 1311.
- LIVYÉ.** — Lettre de M. *d'Hombrès-Firmas* annonçant la publication de quarante-trois Lettres inédites de Linne. XXXIV, 708.
- Traduction de la Correspondance inédite de Linne avec Claude et Antoine Richard ; par M. *Landrin*. LVII, 47.
- LION.** — Sur l'ongle de la queue du lion ; par M. *Bekker*. XLII, 345.
- LIPOMES.** — Observation d'un lipôme enlevé à l'aide de la cauterisation ; Note de M. *Legrand*. XXXIV, 841.
- Sur l'application de la cauterisation lineaire à l'ablation des lipômes ; Mémoire par M. *Legrand*. XLVIII, 259 ; LII, 473.
- LIQUEFACTION.** — Sur la liquéfaction des gaz ; Mémoire de MM. *Drion et Loir*. I, 1038.
- Expériences sur la dissolution du charbon ; Note de M. *Muston*. LIV, 769 ; LV, 107.
- LIQUEUR AMMOVIACO-CHIMIQUE.** — Caractères de la dissolution de la cellulose dans cette liqueur ; Note de M. *Terreil*. XLVIII, 414.
- LIQUEUR DES HOLLANDAIS.** — Note sur la liqueur des Hollandais ; par M. *Hurtz*. XLV, 228.
- LIQUEURS TIRÉES.** — Sur l'emploi des liquens titrés pour l'évaluation de l'ammoniaque des eaux ; par M. *Bineau*. XXXVI, 1039.
- LIQUIDES.** — Notes sur l'écoulement des liquides ; par M. *Dejean*. XXXII, 299 ; XL, 467 ; XLVI, 531.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Herthelm* relatif à la vitesse du son dans les liquides ; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 326.
- Recherches sur la dilatation des liquides ; par M. *Isidore Pierre*. XXXIII, 500.
- Mémoire sur le mouvement d'un liquide pesant qui s'écoule par un orifice rectangulaire horizontal ; par M. *d'Estocquois*. XXXIV, 129.
- Addition à un Mémoire sur un appareil destiné à régulariser le mouvement des liquides ; par M. *Tiffereau*. XXXIV, 290.
- Recherches sur l'évaporation des liquides ; par M. *Marcet*. XXXVI, 339.
- Mémoire sur le mouvement d'un liquide dans un vase dont la paroi est une surface de révolution ; par M. *d'Estocquois*. XXXVIII, 314.
- Sur le magnétisme des liquides ; par M. *Quet*. XXXVIII, 562.
- Sur le volume et la densité des liquides ; par M. *P. Meller*. XLI, 1048.
- Sur la température à laquelle les liquides cessent de mouiller les vases qui les contiennent ; par M. *C. Wolf*. XLII, 968.
- Sur la dilatabilité des liquides chauffés à des températures supérieures à celle de leur ébullition ; par M. *Drion*. XLVI, 1275.
- Sur la température des liquides en mouvement ; Mémoires de M. *Duhamel*. XLVII, 5, 129, 175.
- Sur la rotation électromagnétique des liquides ; par M. *A. Bertin*. XLVII, 397.
- Sur la dilatabilité des liquides volatils ; par M. *Drion*. XLVIII, 176.
- Sur la cohésion moléculaire de quelques liquides organiques ; par M. *Mendeléef*. I, 52 ; LI, 97.
- Sur l'équilibre et le mouvement des liquides dans les corps poreux ; par M. *Jamin*. I, 172, 311, 385.
- Note sur le mouvement gyroïde d'une masse de liquide qui s'écoule par un orifice circulaire, en mince paroi, au centre de la base circulaire d'un vase cylindrique ; par M. *Laroque*. LI, 758.
- Sur l'ébullition des liquides ; par M. *L. Dufour*. LII, 986 ; LIII, 846.
- Description d'un compteur pour les liquides ; par M. *Redier*. LIII, 152.
- Théorie générale de l'écoulement des liquides ; par M. *Gauchler*. LIV, 275.
- Sur la forme globulaire que peuvent prendre certains liquides sur leur propre surface ; par M. *Demain*. LV, 1103.
- Détermination du point d'ébullition des liquides bouillant à une haute température ; par MM. *H. Sainte-Chaire Deville et Troost*. LVII, 897.
- Sur le pouvoir rotatoire des liquides actifs et de leurs vapeurs ; par M. *Gernez*. LVIII, 1108.
- Recherches sur les changements de température produits par le mélange des liquides de nature différente ; par MM. *Bussy et Buignet*. LIX, 673.
- Remarques à l'occasion de ce Mémoire ; par M. *Jullien*. LIX, 812.
- Expériences sur une modification qu'éprouvent les liquides animés d'un mouvement commun à toute leur masse ; par M. *Baillet*. LXI, 446.
- Sur quelques effets curieux des forces moléculaires des liquides ; par M. *Van der Mensbrugghe*. LIX, 900.
- LIS BLANC.** — Note sur la fécule contenue dans le bulbe du Lis blanc ; par M. *Mathieu*. XXXVIII, 503.
- LIT.** — Note de M. *Neil Arnolt* sur un lit hydrostatique ou matelas flottant de son invention. XLI, 388.
- LITERIE.** — Considérations sur la literie des établissements hospitaliers et des casernes ; par M. *Gariel*. XLII, 586.

- LITHIUM.** — Strontium et lithium obtenus à l'état métallique par voie électrolytique; Lettre de M. *Bunsen*. XI, 717.
- Note sur le lithium et ses composés; par M. *Troost*. XLIII, 991.
- Sur l'équivalent du lithium; Note de M. *Troost*. LIV, 366.
- LITHOMES.** — Voir PERFORANTS (ANIMAUX).
- LITHOGRAPHIE.** — Note sur un procédé nouveau ayant pour but l'impression des planches lithographiques et des gravures en taille-douce au moyen de la presse lithographique; par M. *Gilbot*. XXXII, 650.
- M. *Milne Edwards* présente des épreuves de lithographies obtenues à l'aide de la photographie par M. *Lemerrier*. XXXVI, 585.
- Un paquet cacheté déposé par MM. *Lerebours, Barreswil et Lemerrier* est ouvert sur leur demande, et renferme une Note relative au transport sur pierre des images photographiques. XXXVI, 878.
- Application à la lithographie de propriétés nouvelles ou peu connues de l'iode; Note de MM. *Garnier et Salmon*. XXXVIII, 314.
- Lettre de MM. *Despaquis et Didlon* accompagnant une pierre lithographique provenant de Terrain Vosges). XLVI, 474.
- Reproduction sur pierre des lithographies anciennes et nouvelles; Note de M. *Rigaud*. LVI, 1137.
- LITHOLOGIE.** — Études de lithologie; Mémoires de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XXXVIII, 101; XI, 177.
- LITHOPHONE.** — Note de M. *Bordas* sur les sons rendus par le silex et sur un instrument qu'il nomme « lithophone ». LI, 897.
- LITHOPHOTOGRAPHIE.** — Épreuves lithophotographiques; par MM. *Lemerrier, Lerebours et Barreswil*. XXXV, 258.
- M. *Flourens* présente, au nom de MM. *Lemerrier, Lerebours, Barreswil et Davanne*, la première livraison d'un ouvrage intitulé: « Lithographie, ou impressions sur pierre obtenues à l'aide de la photographie ». XXXVIII, 13.
- LITHOTOMIE.** — Sur l'écrasement des calculs vésicaux naturellement peu consistants ou rendus tels par l'action des alcalis; Mémoire de M. *Denamiel*. XXXVI, 1034; XXXVIII, 553, 777.
- LITHOTRIPSIE.** — Lettres de M. *Heurteloup* concernant son Mémoire sur la lithotripsie sans fragments et sur deux nouvelles opérations pratiquées par lui. XXXIX, 512, 550, 974.
- Lettres de M. *Guillon* relatives à son procédé opératoire et en général à ses procédés de lithotripsie. XXXIX, 700, 929, 1094; XLIII, 108, 276, 987.
- Des lois et conditions physiques qui président à l'opération de la lithotripsie scienti-

- fique; Mémoire de M. *Heurteloup*. XLV, 1091.
- Mémoire pour servir d'introduction aux principes de broyer les pierres dans la vessie et démontrant le danger d'employer les instruments du commerce pour pratiquer la lithotripsie; par M. *Heurteloup*. XLVI, 107.
- Du porte-a-faux à deux leviers pour résoudre la troisième partie du trinôme lithotriptique; extraction, démolissement, pulvérisation; Mémoire de M. *Heurteloup*. LI, 804, 1018.
- Réclamation de priorité de M. *Guillon* à l'occasion de ce Mémoire. LI, 952.
- De la dépression du bas-fonds de la vessie par le porte-a-faux à deux leviers; par M. *Heurteloup*. LI, 36.
- Du champ d'action des instruments lithotriptiques et de ses variations; Note de M. *Heurteloup*. LII, 204.
- Sur l'ensemble des travaux relatifs aux deux lithotripsies; par M. *Heurteloup*. LIV, 1210.
- Reflexions cliniques sur la lithotripsie pratiquée chez les enfants; par M. *Jobert de Lamballe*. LV, 157.
- LITHOTRITIE.** — Modification apportée au brise-pierre; par M. *Vinci*. XXXIII, 200.
- Avantages obtenus du chloroforme dans la pratique de la lithotritie chez les enfants; Mémoire de M. *Vinci*. XLI, 716.
- Mémoires relatifs à la lithotritie; par M. *Leroy, d'Étiolles*. XLII, 588.
- Réclamation de priorité pour l'invention des appareils actuellement adoptés par les lithotriteurs; par M. *Heurteloup*. XLIV, 1166.
- Remarques de M. *Talpeau*, à l'occasion de cette réclamation. XLIV, 1166.
- Remarques de M. *Civiale*. XLIV, 1167.
- Sur la combinaison de l'écrasement par pression et par percussion dans la lithotritie; par M. *Leroy, d'Étiolles*. XLVI, 399.
- Remarques à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Heurteloup*. XLVI, 494.
- Instruments de lithotritie inventés par M. *Weiss*; Lettre de M. *Leroy, d'Étiolles*. XLVI, 633.
- Lettre de M. *Heurteloup* indiquant les différences essentielles qui existent entre son percuteur et le scie-pierre de M. *Weiss*. XLV, 679.
- Comparaison du brise-pierre de M. *Weiss* et du percuteur de M. *Heurteloup*; Note de M. *Leroy, d'Étiolles*. XLV, 811.
- Modifications apportées en 1834 au mode d'encastrement du percuteur; Mémoire de M. *Heurteloup*. XLV, 934.
- Lettre de M. *Charrière* réclamant l'invention du dispositif qui rend certains instruments lithotriteurs propres à agir à volonté par pression et par percussion. XLV, 934.
- Sur la pulvérisation des pierres dans la vessie; par M. *Mercier*. LI, 980.

- Nouvelles remarques de M. *Guillon* à l'appui de sa réclamation de priorité. LH, 38, 208.
- Lettre de M. *Costello* concernant un appareil lithotriteur, l'instrument à coulisse, présenté par lui à l'Académie en 1831. LH, 151.
- Comptes rendus des résultats obtenus par la lithotritie pendant les années 1860, 1861, 1862, 1864; Notes de M. *Civiale*. LH, 120; LIV, 340; LVI, 119; LX, 1062.
- Nouveau perfectionnement apporté à la lithotritie par le broiement de la pierre en une seule séance; Mémoire de M. *Courty*. LVII, 95.
- Nouveau perfectionnement apporté aux appareils de lithotritie; par M. *Maisonneuve*. LX, 519.
- Sur la lithotritie qui guérit promptement les calculs, lors même que la pierre est très-volumineuse et très-dure; par M. *Guillon*. LXI, 714, 812, 819.
- Note de M. *Civiale* accompagnant la présentation d'un opuscule sur le morcellement des grosses pierres dans la cystotomie. LXI, 929.
- LITIÈRES.** — Note sur les litières terreuses; par M. *Pagen*. XXXVI, 1017, 1107.
- Sur les litières terreuses; Note de M. *Brame*. XXXVII, 17.
- Sur les litières marneuses et sur les effets de la chaux; par M. *Pagen*. XXXVII, 93, 473.
- LOASEES.** — Organogénie de la famille des Loasees; par M. *Payer*. XXXV, 657.
- LOBELIA INFLATA.** — Emploi de cette plante comme sédatif chez un jeune idiot enclin à mordre; Note de M. *Baudelocque*. XLVI, 896.
- LOBÉLIACÉES.** — Laticifères des Lobéliacées; par M. *Trécul*. LXI, 929.
- LOCH.** — Notice et description du loch sondeur; par M. *Pécoul*. XLI, 592.
- LOCOMOTION.** — Études de la locomotion chez l'homme et chez les animaux vertébrés; par M. *Giraud-Teulon*. XLVI, 98.
- Des caractères zoologiques des Mammifères dans leurs rapports avec les fonctions de locomotion; Note de M. *Pucheran*. I, 1041; LI, 889.
- Remarques sur la locomotion des Poissons; par M. *Gouriet*. LVIII, 200.
- LOCOMOTION AÉRIENNE.** — Observation relative à l'état des plumes d'un oiseau pendant la locomotion aérienne; par M. *Vernuil*. XXXIX, 930.
- Sur les causes de l'infériorité de l'homme comparé aux oiseaux sous le rapport de la locomotion aérienne et des moyens d'y remédier; Mémoire de M. *J. Desbois*. LI, 21.
- Traité de la locomotion aérienne; par M. *Tilaine*. LI, 326.
- Voir ALRONAUTIQUE, AÉROSTATS.
- LOCOMOTION.** (MÉCANIQUE.) — Rapport sur diverses communications de M. *Ruault* concernant un

- moyen de locomotion rapide par l'emploi des animaux; Rapporteur M. *Séguier*. XXXVIII, 71.
- Système de locomotion par la force centrifuge; Note de M. *Heroy*. XLVII, 299.
- LOCOMOTIVES** (MACHINES). — Note sur la machine locomotive de Cugnot déposée au Conservatoire des Arts et Métiers; par M. *Morin*. XXXII, 524.
- Observations de M. *Pouillet* à cette occasion. XXXII, 532.
- Modification qui donne aux locomotives à trois roues une faculté qu'elles n'auraient pas sans elle; par M. *Laignel*. XXXII, 806, 830, 880.
- Lettre de M. *Laignel* sur des expériences comparatives entre les locomotives du système ordinaire et les locomotives modifiées par lui. XXXV, 228.
- Description d'une locomotive de montagnes; par M. *Tourasse*. XXXV, 333; XL, 1371.
- Description d'une locomotive à air comprimé; Note de M. *Gay*. XXXVII, 27.
- Lettre de M. *Huart* concernant une locomotive de son invention. XI, 1115.
- Locomotive articulée à dix roues pour franchir les pentes et les courbes à très-petits rayons; Note de M. *Rarchaert*. XLIII, 217.
- Sur une pièce à ajouter aux locomotives pour diminuer les chances de derailement; par M. *Guillier*. XLIII, 218.
- Note sur un foyer fumivore à flamme renversée pour les locomotives; par M. *Avenier-Delagrée*. XLIX, 804.
- Sur une modification à apporter aux locomotives pour prévenir les incendies dans les forêts de pins des Landes; Note de M. *Pascal*. I, 600; LI, 34.
- Locomotives mues par l'air chaud; Note de M. *Bardou*. LVIII, 32.
- Disposition permettant aux locomotives l'ascension de fortes pentes; par M. *Seguier*. LVIII, 103.
- Sur de nouvelles machines locomotives mises en service sur le chemin de fer du Nord; par M. *Combes*. LVIII, 261.
- Système d'accomplissement des essieux non parallèles des locomotives articulées; par M. *Rarchaert*. LVIII, 518.
- Note sur une nouvelle locomotive à huit roues; par M. *Rarchaert*. LXI, 346.
- Voir MACHINES À VAPEUR.
- LOGANIACÉES.** — Sur la famille des Loganiacées et sur les plantes qu'elle fournit à la médecine; Mémoire de M. *Bureau*. XLIV, 392.
- LOGARITHMES.** — Rapport sur un travail de M. *Koralek* relatif aux logarithmes des nombres; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 610.
- Méthode pour calculer rapidement les logarithmes des nombres d'une manière simultanée et

- très-approximative; Note de M. l'abbé *Aoust*. XXXIV, 290.
- Methode expeditive de calculer les Tables de logarithmes; Note de M. *Spiegler*. XLI, 198.
 - Note sur la formation des Tables de logarithmes; par M. *Spiegler*. XLI, 814.
 - Sur les erreurs contenues dans une des Tables de logarithmes de Callet; Lettre de M. *Lefort*. XLV, 1097.
 - Sur quelques erreurs des Tables de Callet; Lettre de M. *Secretan*. XLV, 1276.
 - Sur quelques erreurs des Tables de logarithmes de Callet; Lettre de M. *Dupuis*. XLV, 39.
 - Considerations critiques et didactiques sur les logarithmes des nombres; Memoire et Lettre de M. *A. Nannr*. XLV, 377; XLVI, 815.
 - Felice à calculs et nouveau systeme de Tables de logarithmes; par M. *Bouché*. XLV, 437.
 - Memoire sur la theorie des logarithmes, la construction et l'usage des Tables de logarithmes; par M. *Lefort*. XLV, 967; XLVII, 85.
 - Lettre de M. *Leguelle* concernant sa Note sur une nouvelle application des logarithmes au calcul des arbitrages de banque. XLVI, 544.
- M. *Biot* offre, au nom de M. et M^{me} *Le Dieu*, petits-neveux de *Prony*, un exemplaire, en douze volumes in-folio, des grandes Tables logarithmiques et trigonometriques calculees au Bureau du Cadastre sous la direction de l'illustre ingenieur. XLVI, 911.
- M. *Élie de Beaumont* exprime le vœu que ces Tables soient publiees. XLVI, 912.
 - M. *Le Ferrier* fait remarquer l'interêt que peut avoir la comparaison de cet exemplaire des Tables avec celui que possède l'Observatoire imperial. XLVI, 912.
 - Note de M. *Lefort* sur les deux exemplaires manuscrits des Tables de *Prony*. XLVI, 994.
 - Nouvelles methodes expeditives pour calculer le logarithme d'un nombre quelconque; Memoire de M. *Spiegler*. XLVIII, 402; XLIX, 138, 484.
 - Sur un projet de Tables de logarithmes a neuf ou dix decimales; Memoire de M. *Montucci*. XLIX, 676.
 - Sur un nouveau systeme de logarithmes; Memoire de M. *Vansot*. L, 438.
 - Logarithmes des quarante premiers nombres de Bernoulli, calcules à vingt decimales; par M. *Fedor Thoman*. L, 905.
 - Specimen d'une Table de logarithmes des sinus disposee de maniere à faciliter le calcul de l'heure par la hauteur des astres; Note de M. *Delheux*. I, 988.
 - Tables logarithmiques à cinq decimales et autres travaux de feu M. *Farnault*, adresses par M^{me} sa Veuve. II, 963.
- LOGEMENTS.** — Sur les moyens propres à amener progressivement la suppression des logements insalubres; par M. *Calat*. XLIV, 392, 515.

- LOI DE MARIOTTE.** — Sur la loi de Mariotte considerée dans le cas de l'air humide; par M. *Lessecq*. XLVII, 259.
- Considerations sur la loi de Mariotte; Note de M. *Quijano*. XLIX, 905.
- LOIRE.** — Note sur la grande inondation de la Loire; par M. *Bozet*. XLII, 1204.
- Lettre de M. *Huette* annonçant un travail sur la statistique des grandes crues de la Loire. L, 400.
- LOIS DE LA NATURE.** — Considerations sur les lois de la nature; par M. *Coinze*. XXXVI, 447, 486, 779.
- Lettres de M. *Coinze* concernant son livre intitule: « Revelations des lois de la nature, ou Science de la vraie physique ». XLII, 1074, 1224.
 - Principes tires des lois de la nature appliquees à la culture du tabac; Memoire de M. *Coinze*. LI, 62.
- LOMBARDIE.** — Sur les terrains sedimentaires de la Lombardie; par M. *Omboni*. L, 104.
- LOMBRIES.** — Recherches sur les attinites et les analogies des Lombries et des Sangsues; Memoire de M. *de Quatrejages*. XXXIV, 468.
- LONGEVITÉ.** — Communication de M. *Flourens* en presentant son « Traite de la longevite humaine et de la quantité de vie sur le globe ». XXXIX, 871.
- Communication de M. *Habinet* à l'occasion de cet ouvrage. XLII, 473.
 - Nouvelles considerations sur la longevite humaine; par M. *Guyotand*. LVI, 830.
 - Lettre relative à la longevite au Mexique; par M. *Riondel*. LVIII, 385.
 - Cas de longevite; Note de M. *Flourens*. LVIII, 521.
- LONGITUDES.** — Sur la determination des longitudes en mer et sur l'emploi des logarithmes pour ces operations; Note de M. *Dudonit*. XXXII, 558; XXXIV, 192.
- Horloge marine destinee à indiquer constamment la longitude et la latitude du lieu ou se trouve un navire; par M. *Paüsset*. XXXIX, 374.
 - Nouvelle determination de la difference de longitude entre les Observatoires de Paris et de Greenwich; par MM. *Airy* et *Le Verrier*. XXXIX, 553.
 - M. *Bernardo de Ferrari* annonce avoir trouve un mecanisme qui donne la longitude et la latitude du lieu ou se trouve un navire sans observation des astres et sans transport de temps. XXXIX, 1165.
 - La latitude et la longitude par la methode la plus facile, la plus courte et la plus exacte; par M. *Pagel*. XI, 1500.
 - Sur une nouvelle methode de calcul pour obtenir, par la methode lunaire, les longitudes en

- mer; Note de M. *J. Mills Brown*. XLI, 100, 823.
- Détermination des longitudes et des latitudes, du temps, des azimuts et des hauteurs à l'aide d'une seule lunette et sans l'emploi d'instruments divisés; Mémoire de M. *Valz*. XLI, 741.
 - Sur la détermination des longitudes terrestres; Notes de M. *Le Verrier*. XLIII, 249, 803.
 - Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de la première de ces communications. XLIII, 257.
 - Mémoire concernant la détermination des longitudes terrestres; par M. *Thalen*. XLIII, 282.
 - Sur la longitude et la latitude de l'Observatoire de l'École Polytechnique; Note de M. *de Foucy*. XLIII, 1097.
 - Sur la détermination de la longitude par les éclipses; par M. *Liais*. XLIX, 83.
 - Nouvelles formules pour calculer les longitudes, les latitudes et les azimuts; Mémoire de M. *Levert*. LI, 354.
 - Détermination de la longitude de Paranagua au moyen d'épreuves photographiques de l'éclipse du 7 septembre 1858; Note de M. *Liais*. LIII, 29.
 - Sur les longitudes de divers points de l'Amérique du Sud; par M. *Liais*. LIII, 188.
 - Différence de longitude de l'Observatoire de Toulouse et de la citadelle de Montpellier obtenue à l'aide de signaux télégraphiques; par MM. *Petit et Laussedat*. LIV, 455.
 - Détermination de la longitude du Havre; Notes de M. *Le Verrier*. LV, 453, 483, 590.
 - Remarques de M. *Faye* à l'occasion de la première de ces Notes. LV, 481.
 - Réponse de M. *Le Verrier*. LV, 482.
 - Sur la méthode des coïncidences appliquées à la mesure de la vitesse du son et sur la détermination des longitudes; Note de M. *Faye*. LV, 521.
 - M. *Le Verrier* communique une Lettre de M. *Ary* relative à la détermination de la longitude de Greenwich. LVI, 171.
 - M. *Le Verrier* fait connaître une Lettre de M. *Brünnas* relative à une nouvelle détermination de la longitude de Leipsick. LVI, 184.
 - Sur une méthode nouvelle proposée par M. *de Littrow* pour déterminer en mer l'heure et la longitude; Mémoire de M. *Faye*. LVIII, 437, 597.
 - Note sur la détermination des longitudes en mer; par M. *de Kérécuff*. LVIII, 499, 579.
 - M. le Maréchal *Vaillant* présente, au nom de M. *Faye*, un exemplaire de la reproduction de la Note relative à la méthode de M. de Littrow, faite à Vienne par les soins de M. *de Littrow* lui-même. LVIII, 1176.
 - Détermination des longitudes et des latitudes; par M. *de Kérécuff*. LIX, 898.

C. R. Table des Matières (1851-1865).

- Essai de la méthode de M. de Littrow pour la détermination des longitudes en mer, fait à bord du navire *le Var*; par M. *Lemoué*. LIX, 1035.
- LOPHIODON.** — M. *Daras* annonce avoir trouvé, dans les environs de Soissons, des ossements fossiles de Lophiodon anthracordien. XXXII, 257.
- Sur les ossements d'un très-grand Lophiodon trouvés à Braconnac, près de Lautrec; Note de M. *P. Gervais*. LIV, 820.
- LOBANTHÉES.** — Faits généraux de l'anatomie des Lobanthées et aperçus physiologiques; par M. *Chatin*. LI, 289.
- LOI-TCHOU ÎLES.** — Notice sur ces îles; par le P. *Furet*. XLVIII, 287.
- Observations météorologiques faites dans ces îles; par le P. *Furet*. XLVIII, 393.
- LOUISIANE.** — Lettre de M. *Thomass* accompagnant l'envoi de son « Essai sur la géologie pratique de la Louisiane ». LI, 133.
- LOUP.** — Nouvel exemple de croisement fécond du Chien et du Loup; Note de M. *H. HOLLARD*. XLVIII, 1072.
- LOUPES.** — Ablation de deux loupes très-volumineuses au moyen de la cauterisation linéaire, observation de MM. *Lugger et Deslongchamps*; transmise par M. *Legrand*. XXXV, 732.
- Ablation de quatorze loupes à l'aide de la cauterisation linéaire; Note de M. *Legrand*. XXXVII, 406.
- Ablation de neuf loupes opérées à l'aide de la cauterisation; Note de M. *Legrand*. XLI, 546.
- Sur l'emploi du nitrate acide de mercure pour l'ablation des loupes; Note de M. *Foucaud de l'Espagnery*. XLI, 646.
- LOUPES. (BOTANIQUE.)** — Origine et développement des loupes et broussins; par M. *Trécul*. XXXV, 682.
- LUMIÈRE.** — Note sur les interférences de la lumière polarisée; par M. *Verdet*. XXXII, 46.
- Effets électrochimiques produits sous l'influence de la lumière; Note de M. *E. Becquerel*. XXXII, 83.
- Lumière produite par les courants voltaïques dans l'air et dans les liquides; études de photométrie électrique; par M. *A. Masson*. XXXII, 127.
- De l'influence de l'éther sur le mouvement de la lumière dans l'hypothèse de l'émission; Mémoire de M. *Dejean*. XXXIII, 284.
- Considérations sur la lumière; Lettre de M. *Gaietta*. XXXIII, 345.
- Sur les hypothèses relatives à l'éther lumineux et sur une expérience qui paraît démontrer que le mouvement des corps change la vitesse avec laquelle la lumière se propage dans leur intérieur; Note de M. *Fizeau*. XXXIII, 349.
- Observations sur le rayonnement des corps lumineux; par M. *Baudrimont*. XXXIII, 496.

- Nouvelle théorie de la lumière; Mémoire de M. *Dejean*. XXXIII, 661.
- Sur la marche de la lumière émise par les corps célestes; par M. *Zalivski*. XXXV, 185.
- Sur les différences de lumière des diverses parties du disque solaire; Note de M. *Meret*. XXXV, 229.
- Recherches sur la lumière; Note de M. *Zalivski*. XXXV, 300.
- Des mouvements que présentent quelques végétaux exposés à l'action de la lumière lunaire; par M. *Zantedeschi*. XXXV, 522.
- De l'influence directe de la lumière sur les mouvements de Paris; Note de M. *Budge*. XXXV, 564.
- De la vitesse de propagation de la lumière; Note de M. *Picou*. XXXV, 834.
- Mémoire sur la vitesse de la lumière lu à la première classe de l'Institut, le 10 décembre 1810, par M. *Arago* et présenté par lui de nouveau à l'Académie des Sciences le 10 janvier 1853. XXXVI, 38.
- « Des causes qui produisent la lumière et le son »; Mémoire précédé d'une nouvelle théorie des sensations visuelles et auditives; par M. *Landes*. XXXVI, 658.
- Recherches expérimentales et analytiques sur la lumière; par Lord *Brougham*. XXXVI, 288, 691; XXXVIII, 710.
- Sur la détermination des pouvoirs émissifs des corps pour la lumière; Note de MM. *de la Provostaye* et *Desains*. XXXVIII, 977.
- Nouvelles recherches sur les impressions colorées produites par l'action chimique de la lumière; par M. *E. Becquerel*. XXXIX, 63.
- Découverte de formes lumineuses dans l'air; Note de M. *Billiard*. XXXIX, 178.
- Sur la densité possible du milieu lumineux et sur la puissance mécanique d'un mille cube de lumière solaire; Notes de M. *W. Thomson*. XXXIX, 529, 689.
- Examen de la théorie de la lumière dans le système des ondes; par feu M. *Lavent*. XXXIX, 840.
- Mémoires et Notes sur la théorie de la lumière; par M. *Verstruete Iserlyt*. XI, 696, 1116; XII, 273.
- Sur quelques phénomènes offerts par la lumière polarisée circulairement; Note de M. *H. Soleil*. XI, 1678.
- Considérations sur le rôle que joue la lumière dans l'alimentation; Lettre de M. *Bellec*. XI, 1146.
- Des antécédents mécaniques du mouvement, de la chaleur et de la lumière; Mémoire de M. *W. Thomson*. XI, 1197.
- Examen d'une nouvelle théorie de la lumière et des couleurs; par M. *Biedl de Leuenstern*. XII, 169.

- Note sur la diffraction de la lumière; par M. *Quet*. XII, 330.
- De l'influence de la lumière sur la production de l'acide carbonique des animaux; Notes de M. *Moleschott*. XII, 363, 456, 643, 661.
- Sur les franges d'interférence; Mémoire de M. *Billet*. XII, 396.
- Mémoire sur la théorie de la lumière; par M. *Hornbeck*. XII, 412.
- Mémoire sur l'électricité, le calorifique et la lumière; par M. *Tandois*. XIII, 275.
- Sur la vitesse de la lumière dans l'eau à diverses températures; Note de M. *Jamin*. XIII, 1191.
- Sur quelques phénomènes résultant de l'aberration de la lumière et sur la manière d'en tenir compte dans les calculs; par M. *de Kéricuff*. XIV, 142.
- Réflexions sur la réfraction de la lumière, ses lois, ses effets et leur application aux sciences; par M. *de Kéricuff*. XIV, 392, 155.
- Développement de la matière verte des végétaux et flexion des tiges sous l'influence des rayons ultra-violettes calorifiques et lumineux du spectre solaire; Mémoires de M. *Guillemin*. XIV, 62, 543.
- Note de M. *Pouillet* concernant un appareil destiné à répéter une expérience de M. *Fizeau* sur la vitesse de propagation de la lumière. XIV, 153.
- Action de l'or et de quelques autres métaux sur la lumière; par M. *Faraday*. XV, 738.
- Sur une nouvelle action de la lumière restée inconnue jusqu'ici; Mémoires de M. *Niepee de Saint-Victor*. XV, 811; XVI, 448, 489; XVII, 806, 1002; LIII, 35.
- Sur divers effets lumineux résultant de l'action de la lumière sur les corps; Mémoires de M. *Ed. Becquerel*. XV, 815, 868; XVI, 969; XVII, 103; LI, 921.
- Sur les portées comparatives des lumières diversément colorées; Note de MM. *Reynaud* et *Degrand*. XVI, 135.
- M. *Chevreul* présente de nouveaux produits obtenus par M. *Niepee de Saint-Victor* d'un mode d'action de la lumière. XVI, 249.
- Note relative à l'influence de la lumière sur les animaux; par M. *Beclard*. XVI, 441.
- Etude de la lumière qui, dans les éclipses, éclaire la portion de la Lune placée dans l'ombre de la Terre; Note de M. *Liés*. XVI, 462.
- Appareil pour mesurer l'intensité de la lumière aux différentes hauteurs dans l'atmosphère et aux différentes profondeurs dans la mer; par M. *Swaïn*. XVI, 573.
- Mémoire sur la diffraction de la lumière; par M. *Zurru*. XVI, 993.
- Lumière cométaire; comparaison du spectre produit par la lumière de la comète de Donati

- et par celle d'Arcturus; Note de M. *Porro*. XLVII, 873.
- Note de M. *Chevreul* relative à diverses circonstances de l'action chimique de la lumière sur les corps. XLVII, 1006.
 - Considerations générales sur l'action de la lumière dans la production des couleurs; Notes de M. *Picou*. XLVIII, 269, 300.
 - Figure et description d'un appareil destiné à mesurer l'intensité d'action de la lumière s'exerçant dans un temps donné; Note de M. *Nobel*. XLVIII, 583.
 - Remarques concernant l'activité communiquée par la lumière au corps qui a été frappé par elle; par M. *Niepee de Saint-Victor*. XLVIII, 710.
 - Action de la lumière dans la formation de certaines images photographiques; par M. *Gautier de Claubry*. XLVIII, 811.
 - Différences d'action de la lumière et de la chaleur sur les sels d'argent; par MM. *Bouillon et Sauvage*. XLVIII, 817.
 - Sur la sensibilité du protochlorure de cuivre à l'action de la lumière; Note de M. *Jourdan*. XLVIII, 921.
 - Sur la réduction des sels d'argent au moyen d'un tube insolé; Note de M. *Chambard*. XLVIII, 963.
 - Influence transformatrice de la lumière sur la fécula végétale et animale; substances qui annihilent ou accroissent cette action solaire; Mémoire de MM. *Niepee de Saint-Victor et L. Corvisart*. XLIX, 368.
 - De l'action que la lumière exerce lorsqu'elle rend différentes substances, à l'état de solution aqueuse, capables de réduire les sels d'argent; Mémoire de M. *Niepee de Saint-Victor*. XLIX, 815.
 - Sur la théorie mathématique de la lumière; sa propagation dans les milieux cristallins; polarisation circulaire; Mémoires de M. *Briot*. XLIX, 888; I, 111.
 - Note de M. *de Tessan* en réponse à celle de M. *Faye* relative à la communication de M. *Fizeau* sur une méthode propre à rechercher si l'azimut de polarisation du rayon réfracté est influencé par le mouvement du corps réfringent. I, 78.
 - Réponse de M. *Faye* à la Note de M. *de Tessan*. I, 121.
 - Coloration et polarisation de la lumière de la Lune pendant l'éclipse partielle du 6 février 1860; par M. *Poeyl*. I, 616.
 - Recherches sur la vitesse de la lumière; par M. *Zenger*. I, 736.
 - Études sur la lumière applicables à la démonstration de l'atmosphère de la Lune et au phénomène de la diffraction; Note de M. *Glaise*. II, 224.
 - Polarisation de la lumière par diffusion; Notes de M. *Goer*. II, 360, 660.
 - Essai d'une théorie de la chaleur et de la lumière solaires; par M. *Sasse*. II, 37; III, 976.
 - Action de la lumière sur un mélange de perchlore de fer et d'acide tartrique; applications à la photographie; Mémoire de M. *Poittevin*. III, 91.
 - Mémoire sur plusieurs phénomènes relatifs à la polarisation de la lumière; par M. *Fizeau*. III, 267, 121.
 - Note sur la théorie de la lumière; par M. *Briot*. III, 393.
 - Mémoire sur la lumière; par M. *Sobolew*. III, 953.
 - Étude sur la lumière; Note de M. *Glaise*. III, 975.
 - Sur la polarisation de la lumière; surface isochromatique; Mémoire de M. *Bertin*. III, 1213.
 - Décomposition spontanée du coton-poudre sous l'influence de la lumière diffuse; Note de M. *Bouet*. III, 405.
 - M. *Chevreul* appelle, à cette occasion, l'attention sur le rôle que joue la lumière diffuse dans la décomposition de beaucoup de principes immédiats d'origine organique. III, 407.
 - Nouveau Mémoire de M. *Niepee de Saint-Victor* sur une action particulière de la lumière. III, 281.
 - Note de M. *Chevreul* à l'occasion de ce Mémoire. III, 299.
 - Sur la lumière émise par le sodium brûlant dans l'air; Note de M. *Fizeau*. III, 497.
 - Note de M. *Lamé* accompagnant la présentation d'un ouvrage de M. *Gilbert* intitulé : « Recherches analytiques sur la diffusion de la lumière ». III, 119.
 - Recherches sur les modifications que subit la vitesse de la lumière dans le verre et plusieurs autres corps solides sous l'influence de la chaleur; Note de M. *Fizeau*. III, 137.
 - Lettre de M. *Bach* concernant l'action de la chaleur et de la lumière sur les plantes; action variable correspondant aux diverses époques de la végétation. IV, 133.
 - Sur une détermination expérimentale de la vitesse de la lumière; parallaxe du Soleil; par M. *Foucault*. IV, 301, 792.
 - Théorie électrique du froid, de la chaleur et de la lumière; par M. *Durand*. IV, 387.
 - Sur un nouveau mode de propagation de la lumière; Note de M. *Babinet*. IV, 411.
 - Relations chimiques entre l'électricité, le calorique et la lumière; par M. *Ohwieri*. IV, 1000.
 - Sur l'électricité de la lumière solaire dans l'air et dans le vide; Note de M. *Fabbe Sanna-Solaro*. IV, 1035.
 - Sur l'action chimique de la lumière diffuse observée à la Havane à l'aide d'un nouvel acti-

- nographie chimique; Note de M. *Pogé*. LVI, 1039.
- Action électrique des rayons solaires; Note de M. l'abbé *Sanna-Solaro*. LVI, 1207.
- Nouveau mode de reproduction, à l'aide de la lumière, de toute espèce de dessins graves, imprimés ou lithographiques; par M. *Morvan*. LVII, 154.
- Sur une nouvelle méthode de mesurer l'action chimique des rayons solaires; par M. *Phipson*. LVII, 601.
- Sur la dispersion de la lumière; Note de M. *Briot*. LVII, 866.
- Moyen de constater la proportion de lumière polarisée que renferme la lumière des comètes; Note de M. *Chacornac*. LVIII, 571.
- Détermination des longueurs d'onde des rayons lumineux et des rayons ultra-violet; par M. *Mascart*. LVIII, 1111.
- Sur la lumière phosphorescente des Cucuyos; par M. *Pasteur*. LIX, 309.
- Remarques de M. *Blanchard* à cette occasion. LIX, 510.
- Action chimique de la lumière sur quelques principes immédiats des végétaux; par M. *Jodin*. LIX, 857.
- Sur la dispersion de la lumière; par M. *E. Mathieu*. LIX, 885.
- Sur la vitesse de la lumière et la parallaxe du Soleil; par M. *Liés*. LX, 174.
- Sur la propagation et la polarisation de la lumière dans les cristaux; par M. *Sarreau*. LX, 1174.
- Sur un nouveau mode de lumière fixe, constante et blanche; par M. *Carlevaris*. LX, 1252.
- Essai sur la théorie de la lumière; par M. *Bousinesq*. LXI, 19.
- Sur l'émission des radiations lumineuses à la température rouge; par M. *Desains*. LXI, 24.
- Sur la nature de l'action chimique qu'exerce la lumière sur quelques sels halogènes de cuivre; par M. *B. Renault*. LXI, 210.
- Action simultanée de la lumière et des sels oxygénés sur le sous-chlorure d'argent violet; application à la photographie; par M. *Poitevin*. LXI, 1111.
- Remarques de M. *E. Becquerel*, à cette occasion. LXI, 1113.
- Expériences relatives à l'influence de la lumière sur l'enroulement des tiges; par M. *Duchautic*. LXI, 1149.
- LUMIÈRE ÉLECTRIQUE.** Sur l'emploi de la lumière électrique pour faire des signaux en temps de guerre; Note de M. *Lecomte*. XXXII, 131.
- M. le Ministre de la Guerre demande à connaître le jugement de l'Académie sur ce système de signaux. XXXII, 376.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Seguier*. XXXII, 408.

- Images photographiques d'objets éclairés par la lumière électrique; présentées par MM. *Aubree, Millet et Leborgne*. XXXIII, 501.
- Sur l'emploi de la lumière électrique dans les travaux sous-marins; Note de M. *du Moncel*. XXXIV, 116.
- Projet d'appareil pour l'application de la lumière électrique à l'éclairage; Mémoire de M. *Martin de Brettes*. XXXIV, 143.
- Sur l'emploi des électromoteurs pour la régularisation de la lumière électrique; par M. *Liés*. XXXIV, 770.
- Sur un moyen de fixer, dans l'éclairage électrique, le point lumineux; Note de M. *Briard*. XXXV, 44.
- Réclamation en faveur de MM. *Slaité et Petrie*, de la priorité d'un procédé pour corriger les variations de la lumière électrique; par M. *Gaigneau*. XXXV, 739.
- Sur quelques faits relatifs aux courants et à la lumière électriques; Note de M. *Quet*. XXXV, 949.
- Note sur la lumière électrique; par M. *Masson*. XXXVI, 255; XL, 914.
- Lettre de M. *Deleul* annonçant que ses appareils régulateurs de la lumière électrique fonctionnent tous les soirs aux docks Napoléon. XXXVII, 733.
- Application aux phares de la lumière électrique au moyen du mécanisme Jaspas; par M. *Concedini*. XL, 834.
- Expériences nouvelles sur la lumière électrique stratifiée; par M. *du Moncel*. XL, 844.
- Sur la stratification de la lumière électrique; par M. *Gauguin*. XL, 1036.
- Question de priorité concernant un appareil destiné à produire la lumière électrique; par M. *Paré*. XLI, 284.
- Application à la pêche de la lumière électrique; par M. *Dumoulin*. XLII, 110.
- Lettre du P. *Secchi* accompagnant l'envoi d'un opuscule concernant la lumière électrique. XLV, 169.
- Lettre de M. *Jobard* sur une découverte de M. *de Changy* concernant la lumière électrique. XLVI, 474.
- Rapport sur cette Lettre; Rapporteur M. *Becquerel*. XLVI, 674.
- Remarques de M. *Jobard* à l'occasion de ce Rapport. XLVI, 789.
- Lumière électrique par radiation; Note de M. *Gerard*. XLVI, 1270.
- Sur la stratification de la lumière électrique; Note de MM. *Quet et Seguin*. XLVII, 964; XLVIII, 338.
- Sur l'aspect de l'étincelle d'induction dans le microscope et sur les spectres de la lumière électrique dans le vide; Mémoire de M. *du Moncel*. XLIX, 40.

- Sur un régulateur automatique de la lumière électrique; par M. *Serrin*. L, 903.
 - De l'application des feux électriques aux phares et à l'illumination à longue portée; par M. *Faye*. LI, 375.
 - Sur les phares et sur l'éclairage électrique des places publiques; par M. *Faye*. LI, 413.
 - Action de la lumière électrique relativement à la production de la matière verte des feuilles; Note de M. *Hervé-Mangon*. LIII, 243.
 - Substitution d'une mèche particulière inusable au charbon employé dans la propagation de la lumière électrique; Note de M. *Moret la Vallée*. LIII, 1962.
 - Rapport sur l'appareil régulateur de la lumière électrique de M. *Serrin*; Rapporteur M. *Pouillet*. LIV, 538.
 - M. *de Komaroff* réclame, en faveur de M. *Spakoffsky* la priorité d'invention qui, dans le régulateur de M. *Serrin*, produit le recul. LIV, 768.
 - M. *Serrin* adresse, à cette occasion, un exposé historique dans lequel il assigne la part d'invention qui revient, suivant lui, à chacun de ceux qui se sont occupés de ces sortes d'appareils. LIV, 791.
 - Nouveau régulateur automatique de la lumière électrique; par M. *Mordret*. LVIII, 1007.
 - Sur les stratifications de la lumière électrique; Note de M. *Jean*. LVIII, 1099.
 - Application de la lumière électrique (tubes de Geissler) à l'éclairage sous l'eau; par M. *P. Gervais*. LX, 609.
 - Sur les courants d'induction et la lumière stratifiée; par M. *Fernet*. LXI, 257.
 - Nouvel appareil régulateur de la lumière électrique; par M. *Foucault*. LXI, 1148.
- LUMIÈRE ZODIACALE.** — Sur quelques phénomènes d'intensité de la lumière zodiacale; Note de M. *A. de Humboldt*. XLI, 615.
- Observations sur la lumière zodiacale faites dans la zone intertropicale pendant une traversée de France au Brésil; par M. *Liais*. XLVII, 450.
 - Observations de la lumière zodiacale et de l'aurore boréale du 1^{er} octobre 1859; par M. *Goldschmidt*. XLIX, 482.
 - Note sur la lumière zodiacale et les taches solaires; par M. *O. Il arcu*. L, 318, 481.
 - Observations de la lumière zodiacale faites à Châtillon-sous-Bagneux; par M. *Goldschmidt*. LI, 253.
 - Note de M. l'abbé *Lecot* sur les résultats de ses observations de la lumière zodiacale, faites à Noyon pendant dix années sans interruption. LI, 522.
 - Sur l'observation de la lumière zodiacale au Mexique; Note de M. *Faye*. LV, 523.
 - M. le Maréchal *Vaillant* demande que le vœu émis par M. *Faye* dans cette Note, relative-

ment à la part qui pourrait être prise à ces observations par des officiers du corps expéditionnaire, soit transmis à M. le Ministre de la Guerre. LV, 526.

À l'occasion de cette demande, et sur des observations de M. *Pouillet*, l'Académie renvoie la question à l'examen d'une Commission. LV, 526.

- Sur la lumière zodiacale et sur le rôle qu'elle joue dans la théorie dynamique de la chaleur solaire; Note de M. *Faye*. LV, 564.
- Sur les halos solaires et lunaires et sur la lumière zodiacale; Note de M. *de Kérkuff*. LV, 601.
- Lettre de M. *Heis* sur la lumière zodiacale. LV, 664.
- Observation de la lumière zodiacale à Yzeure (Allier) dans le mois de février 1863; Lettre de M. *Laussedat*. LVI, 312.
- Observations sur la lumière zodiacale faites à Munster; Note et Lettre de M. *Heis*. LVII, 281.

LUMIÈRE (TUBES). — Sur l'emploi des tubes lumineux pour éclairer les cavités du corps; Note de M. *Foussagrives*. L, 185.

— Application des tubes de Geissler à l'éclairage sous l'eau; par M. *P. Gervais*. LX, 609.

LUNE. — M. *Faye* présente, au nom de M. *G. Bond*, une image photographique de la Lune. XXXII, 912.

— Sur les mouvements que présentent quelques végétaux exposés à la lumière lunaire; par M. *Zantedeschi*. XXXV, 522.

— Sur les rapports qui peuvent exister entre la fréquence des tremblements de terre et l'âge de la Lune; Mémoire de M. *A. Perrey*. XXXVI, 537.

— De l'influence de la Lune sur les vents; Note de M. *Benoît*. XXXVI, 748.

— Méthode astronomique pour calculer le diamètre réel de la Lune en prenant pour base 33 degrés sur l'équateur; par M. *Demonville*. XXXVIII, 91.

— M. *Élie de Beaumont* présente un opuscule allemand de M. *J.-F. Julius Schmidt* intitulé : « Relief de l'hémisphère visible de la Lune, exécuté par M. *Th. Dickert*, etc. », et donne un aperçu de son contenu. XXXVIII, 1020.

— Sur la précession des équinoxes; sur la masse de la Lune et sur celle de la planète Mars; Mémoire de M. *Le Verrier*. XXXIX, 267.

— Influence des diaphragmes sur la grandeur du disque apparent de la Lune; Note de M. *F. Liouville*. XXXIX, 371.

— Influence de la Lune sur les tremblements de terre; Note de M. *Zantedeschi*. XXXIX, 375.

— Lettre du P. *Secchi* accompagnant l'envoi d'une image photographique du groupe annulaire de montagnes de la Lune désigné sous le nom de « Copernic ». XLII, 908.

- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Plaua*, un Mémoire sur l'équation séculaire du moyen mouvement de la Lune. XLIII, 190.
- Sur un effet de contraste simultané (de ton produit par la réflexion de la Lune dans les mers d'Orient; Lettre de M. *Ch. Martins*. XLIII, 763.
- Images photographiques de la Lune prises à divers moments de l'éclipse du 13 octobre 1856, adressées par MM. *Quinet* et de *l'Épine*. XLIII, 796.
- Sur la coloration de la Lune pendant les éclipses; Note de M. *Faye*. XLIII, 832.
- Sur l'aspect du disque lunaire à un certain moment de l'occultation de Jupiter; par M. *Gand*. XLIV, 26.
- M. *Langier* présente une observation d'une occultation de Jupiter par la Lune, faite à Toulon par MM. *Tabuteau* et *Lewal*. XLIV, 143.
- Sur la libration réelle de la Lune; Mémoire de M. *Lespiault*. XLIV, 613.
- Note de M. *Faye* sur les travaux selenographiques de M. *Bulard* et sur la formation des cirques lunaires. XLV, 17.
- Lettre du P. *Secchi* accompagnant des images photographiques de la Lune. XLVI, 199.
- M. *Biot* présente une série d'articles relatifs à la théorie de la Lune qu'il a publiés dans le « Journal des Savants ». XLVI, 319.
- Lettre de M. *Bulard* sur les images photographiques exécutées d'après les modèles en relief de la Lune de MM. *Buisson frères*. XLVI, 377.
- Sur la lumière qui, dans les éclipses de Lune, éclaire la portion du disque placée dans l'ombre de la Terre; par M. *Liais*. XLVI, 462.
- Sur l'aspect de la Lune dans son premier quartier; par M. *Zulivski*. XLVI, 588.
- Images photographiques de la Lune et de Saturne; par le P. *Secchi*. XLVI, 793.
- Lettre de M. *Airy* annonçant l'envoi d'un exemplaire des « Tables de la Lune » construites par M. *Hansen*. XLVI, 897.
- Nouvelle théorie du mouvement de la Lune; Mémoire de M. *Delannay*. XLVI, 912, 953.
- Sur certaines colorations de la Lune et du Soleil; Note de M. *Fournet*. XLVII, 189.
- Remarques de M. *Chevreul* à cette occasion. XLVII, 196.
- Le P. *Secchi* adresse un « Atlas lunaire ». XLVII, 362.
- Calcul de l'inégalité lunaire à longue période, qui a pour argument la longitude du périhélie de la Lune, plus deux fois celle de son nœud, moins trois fois la longitude du périhélie du Soleil; par M. *Delannay*. XLVII, 813.
- Sur la profondeur des cratères lunaires; Lettre du P. *Secchi*. XLVIII, 89.
- Sur l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune; Notes de M. *Delannay*. XLVIII, 137, 817.

- Calcul sur l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune; par M. *Adams*. XLVIII, 147.
- Tables de la Lune de M. *Hansen* comparées à celles de *Burckhart*; Note de M. *Lié*. XLVIII, 873.
- Sur l'équation séculaire du moyen mouvement de la Lune; Lettre de M. *de Pontécoulant*. XLVIII, 1023.
- Remarques de M. *Delannay* à l'occasion de cette Lettre. XLVIII, 1031.
- Nouvelle Lettre de M. *de Pontécoulant* en réponse aux remarques de M. *Delannay*. XLVIII, 1122.
- Calcul des variations séculaires du moyen mouvement, du périhélie et de l'orbite de la Lune; Note de M. *Delannay*. XLIX, 309.
- Sur les inégalités lunaires à longue période dues à l'action perturbatrice de Venus; par M. *Delannay*. XLIX, 923, 995.
- Influence de la Lune sur les marées atmosphériques; Note de M. *Mamère*. L, 318.
- Note de M. *Delannay* concernant sa théorie du mouvement de la Lune. L, 463.
- Réponse de M. *Le Verrier* à cette Note. L, 454.
- Remarques sur la variation séculaire de la longitude moyenne de la Lune; Lettre de M. *Hansen*. L, 455.
- Lettre de M. *Delannay* relative à la discussion engagée sur la théorie de la Lune. L, 458.
- Réponse de M. *Delannay* à l'article de M. *Le Verrier*. L, 510.
- Réplique de M. *Le Verrier*. L, 520.
- Remarques de M. *Lionville* sur cette réplique. L, 531.
- Réponse de M. *Delannay* aux nouvelles observations de M. *Le Verrier*. L, 551.
- Réplique de M. *Le Verrier*. L, 560.
- Nouvelle Note de M. *Delannay* en réponse à M. *Le Verrier*. L, 619.
- Coloration et polarisation de la lumière de la Lune pendant l'éclipse partielle de Soleil du 6 février 1860; par M. *Poey*. L, 616.
- Remarques sur une Note imprimée de M. *de Pontécoulant* relative à l'équation séculaire de la Lune; par M. *Delannay*. L, 712.
- Note sur la détermination théorique du coefficient de l'équation séculaire de la Lune; par M. *de Pontécoulant*. L, 734.
- Réponse de M. *de Pontécoulant* aux remarques de M. *Delannay*. L, 773, 818.
- Carte de la Lune; par MM. *Leconturier* et *Chapuis*. L, 814.
- Lieux de la Lune donnés pour la première fois d'heure en heure dans la « Connaissance des temps pour 1862 »; communication de M. *Mathieu*. L, 915.
- Communication de M. *Delannay* en présentant un exemplaire de son « Mémoire concernant

- le calcul de l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune d'après la méthode de Poisson ». I, 916.
- Sur la détermination du coefficient de l'équation séculaire de la Lune; Lettre de M. de Pontécoulant. LI, 134.
 - Note de M. Delaunay en réponse à cette Lettre. LI, 154.
 - Études sur la lumière applicables à la démonstration de l'atmosphère de la Lune et au phénomène de la diffraction; Note de M. Glaïse. LI, 224.
 - Remarques sur l'hypothèse de l'atmosphère de la Lune; remarques de M. Faye à l'occasion d'un Mémoire de M. Laussedat concernant l'éclipse solaire du 18 juillet 1860. LI, 445.
 - Calcul des deux inégalités lunaires à longues périodes découvertes par M. Hansen et dues à l'action perturbatrice de Venus; par M. Delaunay. LI, 695.
 - Remarques de M. Le Ferrier à cette occasion. LI, 702.
 - Réponse de M. Delaunay. LI, 703.
 - Mémoire sur le mouvement des nœuds de la Lune; par M. Lespiault. LI, 727.
 - Note de M. Faye sur les courbes par lesquelles M. Park Harrison a représenté l'influence de la Lune sur la température. LI, 891.
 - Remarques de M. le Maréchal Vaillant à l'occasion de cette Note. LI, 893.
 - Sur les Tables lunaires et les inégalités à longue période dues à l'action de Venus; par M. de Pontécoulant. LI, 950.
 - Note de M. Delaunay accompagnant la présentation du premier volume de sa « Théorie du mouvement de la Lune ». LI, 987.
 - Note de M. Delaunay concernant sa théorie de la Lune et les objections qu'a cru pouvoir y faire M. Hansen. LI, 771.
 - Lettre à M. Lubbeck sur la théorie de la Lune; par M. Plana. LII, 1121.
 - M. Delaunay présente son « Mémoire sur l'inégalité lunaire à longues périodes due à l'action perturbatrice de Venus ». LIII, 767.
 - Sur l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune; Notes de M. Delaunay. LIV, 491, 528.
 - Nouvelle théorie du mouvement de la Lune; comparaison des expressions trouvées pour les coordonnées de cet astre avec celles qui ont été obtenues antérieurement; par M. Delaunay. LIV, 809, 866, 942, 996.
 - Remarques de M. de Pontécoulant sur les deux dernières de ces Notes. LIV, 983.
 - Réponse de M. Delaunay. LIV, 999.
 - Sur la découverte de la variation lunaire par Aboul-Wefa; Lettre de M. Charles. LIV, 1002.
 - Nouvelles remarques de M. de Pontécoulant sur la théorie de M. Delaunay. LIV, 1038.
 - Réponse de M. Delaunay. LIV, 1053.
 - Remarques de M. de Pontécoulant sur la Note du 12 mai 1862 de M. Delaunay. LIV, 1067.
 - Nouvelle réponse de M. Delaunay. LIV, 1089.
 - Observations de M. de Pontécoulant sur les corrections apportées par M. Delaunay aux expressions données par M. Plana des trois coordonnées de la Lune. LIV, 1120, 1157, 1189.
 - Sur l'équation séculaire de la Lune; Mémoire de M. Delaunay. LVI, 513.
 - Remarques à l'occasion de cette communication; par M. de Pontécoulant. LVI, 585.
 - Sur les modifications que doit subir, relativement à la Lune, le théorème général de l'invariabilité des grands axes et de la permanence des moyens mouvements planétaires; par M. de Pontécoulant. LVI, 639, 720.
 - Sur l'application de l'analyse spectrale à la question de l'atmosphère lunaire; Note de M. Janssen. LVI, 962.
 - Observations faites pendant la dernière éclipse lunaire; Note de M. Ch. Emmanuel. LVI, 1181.
 - Sur la rotation de la Lune et sur sa libration réelle en latitude; Mémoire de M. Simon. LVII, 344, 628.
 - Lettre accompagnant une double épreuve de l'image de la Lune obtenue le 22 février; par M. Warren de la Rue. LVII, 694.
 - Recherches supplémentaires sur les inégalités de la longitude de la Lune, dues à l'action perturbatrice du Soleil; par M. Delaunay. LX, 191.
 - Sur les reliefs de la surface lunaire; par M. Montani. LX, 482, 807.
 - Sur l'accélération du moyen mouvement de la Lune; par M. Allégret. LX, 1092.
 - Des inégalités séculaires du mouvement de la Lune; par M. Allégret. LX, 1242; LXI, 66.
 - Nouvelle Note sur la théorie de la Lune; par M. Allégret. LX, 1245.
 - M. Foucault présente, au nom de M. Swaim, une photographie de la Lune exécutée par M. Rutherfurd. LXI, 516.
 - Sur l'existence d'une cause nouvelle ayant une influence sensible sur la valeur de l'équation séculaire de la Lune; par M. Delaunay. LXI, 1023.
 - Sur l'accélération séculaire du mouvement de la Lune; par M. Liuis. LXI, 1119.
- LUNETTES. — Sur les lunettes en cristal d'antiope et à lentilles en cristal des anciens; Note de M. de Paravey. XXXIII, 130.
- Sur un moyen d'augmenter le grossissement des lunettes et des microscopes; Note de M. Robert-Lefebvre. XXXIII, 153.
 - Application de la lunette réciproque avec micromètre parallèle et du microscope pafocal; par M. Poiré. XXXV, 799.
 - Mémoire sur un perfectionnement important de

- l'oculaire quadruple des lunettes achromatiques; par M. *Secretan*. XXXV, 943.
- Sur la lunette zénithale de M. *Faye*; Note de M. *Porro*. XXXVI, 482.
 - Sur la construction des tubes des grandes lunettes; Memoire de M. *Porro*. XXXVII, 286.
 - Sur l'emploi des lunettes destinées à prévoir de plus loin la rencontre de deux convois marchant en sens inverse sur la même voie d'un chemin de fer; Note de M. *Ch. Chevalier*. XXXVII, 673.
 - Sur l'élimination absolue de la flexion des lunettes; par M. *Porro*. XXXVII, 752.
 - Sur la flexion des lunettes astronomiques; Notes de M. *Porro*. XXXVII, 851; XXXVIII, 734; XXXIX, 680.
 - Lettre de M. *Lerebours* concernant une lunette construite par son père. XXXIX, 1172.
 - Sur la variation annuelle de l'inclinaison de l'axe de rotation de la lunette meridienne de Gambey; Note de M. *E. Liouville*. XL, 254.
 - MM. *Harweiller* frères presentent une lunette jumelle à laquelle ils sont parvenus à donner le grossissement d'une lunette de campagne. XL, 480, 578.
 - Lettre de M. *Pitet* relative aux perfectionnements qu'il a apportés à la construction des oculaires des lunettes. XLI, 533.
 - Sur la construction des oculaires pour lunettes astronomiques et autres; par M. *Pitet*. XLII, 547, 591.
 - Lettres de M. *Porro* concernant son objectif de 52 centimètres. XLV, 39; XLVI, 407.
 - Note sur l'emploi de la lunette panoramique comme ophthalmoscope; par M. *Porro*. XLV, 103.
 - Note sur l'échelle numerique des verres de lunettes; par M. *Soleil*. XLV, 374.
 - Memoire sur la theorie des lunettes; par M. *Lerebours*. XLVI, 685, 782.
 - De l'influence des verres de lunettes sur la fonction visuelle; par M. *Giraud-Teulon*. L, 382.
 - Appropriation des lunettes, telescopes et microscopes à la vision binoculaire; Note de M. *Giraud-Teulon*. LII, 22.
 - Theorie de la lunette meridienne comprenant les corrections dues à l'irregularité de la figure des tourillons; application à la lunette de l'Observatoire de Paris; Memoire de M. *Veon Villareceau*. LIV, 165.
 - Remarques de M. *Le Ferrier* à cette occasion. LIV, 189.
 - Effets des verres de lunette à courbure spherique places obliquement devant les yeux astigmatiques; par M. *Klugel*. LVIII, 982.
 - Lettre de M. *Leclerc* sur un instrument nommé « lunette perspective ». LIX, 1053; LX, 110.
 - Sur une nouvelle lunette zénithale; par M. *A. d'Abbadie*. LX, 1170.
 - Voir INSTRUMENTS OPTIQUES.

- LUPULIN.** — Histoire chimique et naturelle du lupulin; Memoire de M. *Personne*. XXXVIII, 309.
- LUTÉOLINE.** — Memoire sur la lutéoline, matière colorante de la gaude; par MM. *Schützenberger* et *Paraf*. LH, 92.
- LUTETIA.** — Elements elliptiques de cette planete; par M. *G. Runker*. XXXV, 858.
- LUXATIONS.** — Réduction d'une luxation ancienne de la mâchoire inferieure au moyen du levier à plaques paraboliques; Memoire de M. *Bouisson*. XXXV, 661.
- Lettre concernant sa methode de traitement orthopédique des luxations spontanees anciennes de l'articulation coxo-femorale; par M. *Wildberger*. XLV, 350.
 - Fracture et luxation de l'astragale; extraction de cet os en totalité et résection de l'extrémité inferieure du peroné et du tibia; par M. *Sédillot*. XLVI, 548.
 - Sur les luxations traumatiques sous-pubiennes ou ovalaires du fémur, avec conservation immédiate de l'usage du membre; Memoire par M. *Sédillot*. LH, 279.
 - Nouvelles recherches sur la luxation de la mâchoire inferieure; par M. *Maisonneuve*. LV, 654.
 - Sur un cas de luxation spontanee des premières vertèbres cervicales, avec paralysie complète des membres et du tronc, guérie par la réduction des vertèbres luxées; Note de M. *Maisonneuve*. LVIII, 1190.
- LYCOPERDONS.** — M. *Fallot* adresse un specimen de *Lycoperdon peduncularum* remarquable par une disposition qu'il croit n'avoir pas encore été signalée. XXXV, 740.
- M. *Flourens* donne l'analyse d'un opuscule de M. *F. Gérard* sur l'action anesthésique du *Lycoperdon pratense*. XXXVI, 1091.
- LYMPHATIQUES (VAISSEAUX).** — Recherches sur le mode d'origine des vaisseaux lymphatiques des glandes; par M. *Sappey*. XXXIV, 989.
- Recherches sur les fonctions du système lymphatique; par M. *Colin*. XLVI, 685.
 - Étude des vaisseaux lymphatiques; par M. *Pappenheim*. L, 30; LI, 112.
 - Note sur les lymphatiques des poumons et du diaphragme; par M. *Pappenheim*. L, 795.
 - Sur les lymphatiques du cœur et de la capsule rénale; par M. *Pappenheim*. L, 1189; LI, 888; LII, 151.
 - Decouverte des vaisseaux lymphatiques dans les oreillettes du cœur; lymphatiques de la dure-mère; par M. *Pappenheim*. LI, 28.
 - Note ayant pour titre: « En quel rapport se trouvent les taches endocardiennes avec les lymphatiques du cœur et avec diverses maladies »? par M. *Pappenheim*. LI, 600.
 - Apparences des lymphatiques du cœur après

l'usage de l'aconit; par M. *Pappenheim*. LII, 704.

LAMPHE. — Sur la présence de l'urée dans le chyle du canal thoracique et dans la lymphe; Note de M. *Wurtz*. XLIX, 52.

LYPÉMANIE. — Etudes sur les causes de la lypémanie ou folie mélancolique; Mémoire de M. *Cortien*. LI, 888.

LYS. — Sur la leucite contenue dans le bulbe du Lys blanc; par M. *Mathieu*. XXXVIII, 703.

M

MACHINES ACCIDENTS PRODUITS PAR LES . — Note sur les accidents produits par les courroies et les arbres de transmission; par M. *Picard*. LVIII, 666.

MACHINES A AIR CHAUD. — Note sur une machine à air dilaté présentée en 1850; par M. *Franchet*. XXXVI, 223.

— Description d'une machine à air dilaté; Notes et Lettre de M. *Lemoine*. XXXVI, 263, 499, 593, 624.

— Note sur les machines à vapeur et à air chaud; par M. *Reech*. XXXVI, 596.

— Observations de M. *Combes* à cette occasion. XXXVI, 532.

— Étude théorique des machines à air; par M. *Tresca*. XXXVI, 610.

— Remarques de M. *Liais* à cette occasion. XXXVI, 698.

— Note sur une machine à air chaud; par M. *Altemani Lenovi*. XXXIX, 284.

— Sur le travail maximum que peut produire la machine à air chaud; par M. *Avenier-Delagrée*. XLIII, 92.

— Note de M. *Avenier-Delagrée* intitulée: « Simplification à mon projet de machine à gaz chauds ». XLIII, 217, 325.

— Théorie mathématique des machines à air chaud; par MM. *Burdin* et *Bourget*. XLV, 742.

— Machine à air chaud d'un nouveau système; par MM. *Burdin* et *Bourget*. LVI, 611.

— Locomotives mues par l'air chaud; Note de M. *Burdin*. LVIII, 52.

— De la vapeur et de l'air chaud sous le rapport du combustible brûlé dans les machines; par M. *Burdin*. LVIII, 490.

— Machine à air chaud à maximum de travail; par MM. *Burdin* et *Bourget*. LX, 710.

MACHINES A CALCULER. — M. *d'Argy* présente le modèle d'une petite machine qui, selon lui, remplacerait avantageusement, pour les besoins du commerce et de la vie commune, les Tables des comptes faits. XXXIII, 45.

— Lettre et Notes de M. *Babbage* concernant une machine à calcul suédoise et l'application de la notation mécanique qu'il a inventée, faite par son fils M. *H. Pivost Babbage* à cet appareil. XLI, 528, 557; XLII, 798.

— Communication de M. *Charles* en présentant un opuscule de M. *Babbage* sur la machine à calculer de MM. *Schultz*. XLII, 708.

— Remarques de M. *Ch. Dupin* à l'occasion de la dernière de ces communications. XLII, 800.

— Notice à calculs et nouveau système de Tables de logarithmes; par M. *Bouche*. XLV, 437.

— M. *Babinet* présente un spécimen des Tables calculées, stéréotypées et imprimées au moyen de la machine à calculer de MM. *Schultz*. XLVII, 64.

— Lettre de MM. *Maucl* et *Jay* concernant leur machine à calculer. XLVIII, 596.

— Description de l'arithmographe polychrome, appareil à calculer; par M. *Dubois*. LI, 193.

— M. *Mathieu* présente une machine de M. *Hilberg* avec laquelle on peut, au moyen de différences de divers ordres, calculer et imprimer des tables numériques. LVI, 211.

— Rapport sur cette machine; Rapporteur M. *De-launay*. LVI, 330.

— Description d'une nouvelle machine à calcul; par M. *de Guigné*. LX, 101.

MACHINES A DIVISER. — Description d'un système de correction des machines à diviser; par M. *G. Guillemot*. XLVII, 985.

— Méthode pour la rectification des machines à diviser les instruments de mathématique; par M. *Fronment*. XLVII, 1062.

MACHINES A VAPEUR. — Réclamation de priorité de M. *Faure* relativement à l'idée de substituer, dans les machines à vapeur, le gaz hydrogène à la vapeur d'eau. XXXVIII, 360.

— Sur la coulisse de Stephenson servant à conduire le tiroir de distribution des machines à vapeur; Mémoire de M. *Philips*. XXXIV, 132.

— Nouvelle machine oscillante sans piston ni soupapes mise en mouvement par les forces combinées de la vapeur et des gaz engendrés par la combustion, ou par la vapeur et l'air dilaté à de très-hautes températures; Mémoire de M. *Gab-Cazalat*. XXXV, 382.

— Sur une machine à vapeur rotative; Note de M. *Chaussanet*. XXXVI, 810.

— Note de M. *Duran* sur les résultats obtenus de l'application du procédé Rebour à une de ces machines. XXXVII, 49.

- M. Combes présente, au nom de M. Clair, un instrument propre à relever la courbe des tensions variables de la vapeur dans les machines à piston. XXXVIII, 740.
- Du parti qu'on pourrait tirer, pour les machines à vapeur, de l'application de ce fait que la même quantité de chaleur dilate des quantités inégales de substances gazeuses possédant des caloriques spécifiques différents; Notes de M. Avenier-Delagrange. XXXVIII, 837, 939, 1019, 1081.
- Considerations sur un système particulier de machines à vapeur; par M. Robinet. XXXVIII, 834.
- Figure et description d'une nouvelle machine à vapeur rotative; Memoire de M. Delonchaut. XXXVIII, 939.
- Nouvelles communications de M. Avenier-Delagrange concernant son système de machines à vapeur. XXXIX, 37, 110, 278, 374, 471, 541, 695, 930, 1175, 1165.
- Lettre de M. T. Main concernant une machine à vapeur destinée au concours pour le prix relatif au perfectionnement de la navigation. XXXIX, 76.
- Combinaison mecanique propre à donner à l'arbre de couche des machines à vapeur une vitesse uniforme quel que soit le degre de la détente; Note de M. Avenier-Delagrange. XXXIX, 793, 1017.
- Machine à vapeur à rotation directe; Note de M. Rezio. XXXIX, 990.
- Sur un nouveau mode d'emploi de la vapeur par la restitution, après chaque expansion periodique, de la chaleur convertie en effet mecanique et sur une nouvelle machine à vapeur pulmonaire; Memoire de M. Seguin aîné. XL, 5.
- Reclamation de priorité de M. Siemen à l'occasion de ce Memoire. XI, 309.
- Lettres et Notes de M. Avenier-Delagrange concernant un système particulier de machines à vapeur. XI, 203, 292, 335, 578, 1269; XL, 72, 198.
- Additions à un Memoire sur un nouvel emploi de la vapeur dans les machines destinées à la navigation; par M. Fies. XI, 291, 333, 863, 986; XL, 198.
- Sur les explosions des chaudières à vapeur et sur les moyens de les prevenir; par M. Andraud. XI, 1069.
- Sur les mouvements vibratoires des bielles dans les machines locomotives; par M. Besal. XII, 497.
- Note sur la theorie des machines à vapeur; du travail de la vapeur dans les machines, en tenant compte de la vapeur qui reste, après chaque coup de piston, dans les espaces libres des cylindres; par M. Mahistre. XII, 319.
- Levier conique à bras variables qui peut per-

- mettre de vaincre les resistances des pistons dans l'emploi des fluides aeriformes, suivant le système de M. Seguin; par M. Avenier-Delagrange. XII, 317.
- Note sur un moyen d'empêcher l'oxydation du fer dans une machine à air chaud; par M. Avenier-Delagrange. XII, 483.
- Lettre de MM. Tricaud et Bonfillon concernant une machine de leur invention, agissant par la vapeur d'eau et l'air comprimé. XII, 672.
- Note sur les explosions des appareils à vapeur; par M. d'Huard. XII, 886.
- Sur un dispositif represente comme propre à remplacer avec avantage les machines à vapeur; par M. Gabrillon-Bastat. XII, 1145.
- Note de M. Lemoussier de la Chemaye relative à une machine construite par M. Sauvage et dont la chaudière est entretenue par l'eau resultant de la condensation de la vapeur. XII, 116.
- Suppression des machines à vapeur à feu nu moyen de l'emploi d'une nouvelle force motrice; Memoire dont le nom de l'auteur est sous pli cacheté. XII, 730.
- Note de M. Jobard sur une explosion foudroyante d'une chaudière survenue à Gand le 17 mai 1856. XII, 1015.
- Description d'un nouveau generateur et de son appareil lumiere; par M. Lambeaux. XIII, 805.
- Sur un nouveau système de moteur fonctionnant toujours avec la même vapeur, à laquelle on restitue, à chaque coup de piston, la chaleur qu'elle a perdue en produisant l'effet mecanique; Memoire de M. Seguin aîné. XIV, 6, 416.
- Sur un moyen de remedier à certains defauts des soupapes de sûreté et des manometres à air libre; Note de M. Cocheux. XIV, 388.
- Figure d'une machine à vapeur de l'invention de MM. Butt et Martin. XIV, 477.
- Memoire sur le travail de la vapeur dans les cylindres des machines, en tenant compte de tous les espaces libres du système distributeur; par M. Mahistre. XIV, 1067.
- Description d'une roue destinée à produire la détente de la vapeur; par M. Mahistre. XIV, 6.
- Sur une amelioration à introduire dans le régime des machines à vapeur à deux cylindres de Woolf; par M. Mahistre. XIV, 278.
- Note sur le calcul de la vaporisation d'une machine travaillant à la détente du maximum d'effet; par M. Mahistre. XIV, 418.
- Sur une nouvelle machine à vapeur d'ether; Memoire de M. Tissot. XIV, 95.
- Nouveau mode d'emploi de la vapeur melangee de vapeur ordinaire et de vapeur surchauffée; Memoire de M. Betherod. XIV, 687.
- Reclamation de priorité de M. Boutigny à l'occasion de ce Memoire. XIV, 827.

- Theorie de la coulisse de Stephenson renversée servant à produire la détente variable de la vapeur dans les locomotives et dans toute espèce de machines; par M. *Phillips*. XLV, 861; LI, 935.
- Sur le travail de la vapeur dans les machines, en tenant compte des condensations qui se font pendant la détente; par M. *Mahistre*. XLV, 1000.
- Note sur l'équation de la courbe du parallélogramme de Watt et sur la théorie de la coulisse de Stephenson déduite de cette équation; Mémoire de M. *Beech*. XLV, 1081.
- Reclamation de priorité pour l'emploi de la vapeur sèche dans les machines; Lettre de M. *Sorel*. XLV, 1109.
- Réponse à quelques remarques contenues dans une Note de M. *Beech* sur l'équation de la courbe du parallélogramme de Watt et sur la théorie de la coulisse de Stephenson déduite de cette équation; Note de M. *Phillips*. XLVI, 29.
- Sur la force utile prise sur une machine à vapeur sans avoir recours à l'emploi du frein; Note de M. *Mahistre*. XLVI, 39.
- Note de M. *Beech* en réponse aux observations de M. *Phillips*. XLVI, 82.
- Remarques de M. *Phillips* sur cette dernière Note de M. *Beech*. XLVI, 125.
- Réponse de M. *Beech*. XLVI, 178.
- Lettre de M. *Cochane* concernant sa Note sur un moyen de remédier à certains défauts des soupapes de sûreté. XLVI, 175.
- Sur les sections à donner aux tuyaux destinés à conduire la vapeur des générateurs aux cylindres des machines à vapeur; par M. *Mahistre*. XLVI, 242.
- Note sur la force nécessaire pour mouvoir une clef de robinet, ou un axe conique maintenu dans sa gaine par la pression de la vapeur; par M. *Mahistre*. XLVI, 278.
- Sur le calcul des condensations et autres pertes de vapeur qui se font dans la conduite des machines depuis la chaudière jusque dans le cylindre moteur avant la détente; par M. *Mahistre*. XLVI, 1270.
- Sur le mouvement des manivelles simples et des volants dans les machines à vapeur à double effet; Mémoire de M. *Mahistre*. XLVII, 654.
- Sur un nouveau mode de transmission du mouvement relatif aux machines à vapeur; Note de M. *A. de Polignac*. XLVII, 725.
- Nouveau mode d'alimentation des chaudières à vapeur par l'emploi continu de la même eau; Mémoire de M. *Alph. George*. XLVIII, 177.
- Nouvelle machine à gaz chauds et à vapeur d'eau; par M. *Ivemer-Delagrée*. XLIX, 545, 737, 894, 1014.

- Lettre de M. *Dugriès* concernant la machine à vapeur rotative du système Guérat et Briery. XLIX, 825.
 - Essai sur la théorie de l'injecteur Gillard; Note de M. *Carvalho*. XLIX, 938.
 - Figure et description d'un injecteur automoteur pour les locomotives; par M. *Capion*. LI, 132.
 - Théorie de l'injecteur automoteur des chaudières à vapeur de M. Gillard; par M. *Beech*. LI, 210.
 - Machine propre à tirer avantageusement parti de la force expansive de la vapeur d'éther sulfurique; Mémoire de M. *Beghin*. LII, 1025.
 - Note de M. *de Caligny* sur les tiroirs cylindriques à pressions latérales équilibrées pour les machines hydrauliques et les machines à vapeur. LIII, 64.
 - Lettre de M. *Burdin* annonçant l'envoi d'un travail qui lui est commun avec M. *Bouquet* sur une machine à circulation continue sans perte de calorique. LIII, 279.
 - Théorie des machines à vapeur; par M. *G. Schmidt*. LIII, 404.
 - Notice historique sur l'enseignement de la construction des machines à vapeur à l'École du Génie maritime; par M. *Ch. Dupin*. LIV, 240.
 - Figure et description d'une nouvelle machine rotative; par M. *Papillon*. LV, 601.
 - Mémoire sur le perfectionnement des machines à vapeur; par M. *Baudry*. LV, 877.
 - Sur quelques conditions auxquelles on doit avoir égard dans la construction des machines à vapeur pour réduire la dépense en combustible; Note de M. *Jacobs*. LVI, 463.
 - Sur un système de machines à vapeur annoncé comme devant fonctionner avec une très-petite dépense de combustible; Note par M. *Louazel*. LVI, 495.
 - Sur une machine à air chaud d'un nouveau système; Mémoire de MM. *Burdin* et *Bouquet*. LVI, 611.
 - Note de M. *Morin* accompagnant la présentation du premier volume du « Traité des machines à vapeur » qu'il publie en collaboration avec M. *Tresca*. LVI, 1141.
 - Sur les modifications à introduire dans les fourneaux des machines à vapeur; Note de M. *Bathelemy*. LVII, 697.
 - Comparaison des rendements dynamiques des bouches à feu et des machines à vapeur; Note de M. *Martin de Brettes*. LVIII, 465.
 - Description et figure d'une machine à vapeur rotative; par M. *Serhis ballian*. LIX, 725.
- MACHINES ÉLECTRIQUES.** — Note sur les machines électriques inductives et sur un moyen facile d'accroître leurs effets; par M. *Fizeau*. XXXVI, 418.
- Machine électrique à plateau en soufre; par M. *Richer*. LX, 240.

- Remarques de M. *Ch. Sainte-Clève Desille* à cette occasion. LX, 241.
- MACHINES ÉLECTROMAGNÉTIQUES.** — Études sur les machines électromagnétiques et magnéto-électriques; par M. *F.-P. Leroux*. XLIII, 50; XLV, 44.
- MACHINES ÉLECTROMOTIVES.** — Mémoire sur une machine électromotrice à air comprimé; par M. *Petrovich*. XXXV, 756.
- MACHINES HELIOMOTRICES.** — Sur la possibilité d'établir des machines heliomotrices et des avantages qu'elles offriraient; Mémoire de M. *Monclar*. XLVI, 876.
- MACHINES PNEUMATIQUES.** — Sur des perfectionnements apportés à la machine pneumatique; Note de MM. *J. et A. Breton*. XXXVI, 587.
- Sur une modification apportée à la machine pneumatique; Note de M. *Morren*. XXXVI, 698.
- Rapport sur la Note de MM. *J. et A. Breton*; Rapporteur M. *Séguier*. XXXVI, 1068.
- Description d'une nouvelle machine pneumatique; par M. *Pommes*. XXXVIII, 553.
- Note sur une modification apportée à la machine pneumatique; par M. *Temp*. XLII, 444.
- Application d'un nouveau système de robinets à des machines pneumatiques aspirantes et foulantes; par M. *J.-J. Silbermann*. XLII, 1051.
- Modifications proposées pour les machines pneumatiques; par M. *Jourdan*. XLIII, 1131.
- Modification apportée à la machine pneumatique; par M. *Charles*. XLV, 933.
- Machine pneumatique à mercure fonctionnant sans piston ni soupapes faisant aisément le vide à moins d'un millième de millimètre; Note de M. *A. Gairaud*. XLVI, 708.
- M. *Douglas* réclame, à cette occasion, la priorité d'invention pour son M. *Danger*. XLVI, 635.
- Appareil pour faire le vide par l'écoulement d'un liquide; par M. *Canere*. XLVI, 780.
- Mémoire sur une nouvelle construction de la machine pneumatique; par M. *Guibet*. XLVI, 896.
- Notes sur un nouveau système de machines pneumatiques; par M. *Sarlit*. XLVII, 358, 880.
- Lettre de M. *Torassini* concernant ses recherches sur la meilleure disposition à donner aux machines pour faire le vide. LX, 248.
- Nouvelle machine pneumatique faisant le vide au moyen du mercure; Note de M. *Lebon*. LXIII, 537.
- Description d'une machine pneumatique à mercure fonctionnant sans robinet; par M. *Jean*. LX, 389.
- Machine pneumatique construite sur un nouveau principe; par M. *Delvaux*. LX, 574.
- Note et dessin concernant une nouvelle machine pneumatique; par M. *Poulencq*. LXI, 108.

- MACHOIRES.** — Ablation de l'os maxillaire supérieur chez un sujet préalablement soumis à l'action du chloroforme; Mémoire de M. *Baudens*. XXXIII, 50.
- Réduction d'une luxation ancienne de la mâchoire inférieure au moyen du levier à plaques paraboliques; Mémoire de M. *Bonisson*. XXXV, 661.
- Ablation totale de la mâchoire inférieure pour un cancer de cet os; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XXXVI, 697.
- Sur une désarticulation de la mâchoire inférieure appliquée à l'extirpation de tumeurs profondes du pharynx et du voile du palais; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XLII, 691, 1066.
- Ablation totale de la mâchoire inférieure pratiquée par suite du développement, dans l'intérieur de cet os, d'une énorme tumeur fibreuse; par M. *Maisonneuve*. XLII, 887.
- Nouveau cas d'ablation totale de la mâchoire inférieure; Note de M. *Maisonneuve*. XLV, 321.
- Ablation simultanée de l'os maxillaire supérieur gauche, de la plus grande partie du maxillaire inférieur et des parties molles correspondantes; Mémoire de M. *Maisonneuve*. L, 1080.
- Sur un cas de reproduction totale de l'os maxillaire inférieur droit; Note de M. *Maisonneuve*. LI, 648.
- MADAGASCAR.** — Sur le caractère de la faune de Madagascar; par M. *Pucheran*. XL, 199.
- Sur la médecine des indigènes de Madagascar; par M. *Cannière*. LI, 1308.
- Lettre accompagnant l'envoi de son ouvrage sur Madagascar; par M. *Lacaille*. LV, 835.
- Note sur le ver à soie de l'Ambrevate, *Borocera Cajani*, espèce propre à Madagascar; par M. *Vinson*. LVI, 537.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Blanchard*. LVI, 600.
- Des Aracides des îles de la Réunion et de Madagascar; par M. *Vinson*. LVI, 1210.
- Notice sur une exploration géologique de Madagascar; par M. *E. Guillemin*. LX, 993.
- MADÉPORES.** — Observations sur les espèces de Madépores en corymbes; par M. *Valenciennes*. L, 1068.
- MAGNANERIES.** — Rapport fait à M. le Préfet des Basses-Alpes par une Commission chargée de constater les résultats des méthodes recommandées pour assainir les magnaneries; par M. *Gueyrou-Meneville*. XXXIII, 105.
- Observations recueillies à Mais sur l'état des magnaneries; par M. *Dumas*. XLIV, 1071.
- Remarques sur la composition et la température de l'air des chambres et des litiers pendant l'éducation des vers à soie; par M. *Dumas*. XLV, 281.
- Moyen de procurer une répartition convenable

- de l'air chaud dans les magnaneries; par M. *Moisson*. XLV, 349.
- Rapport sur la magnanerie expérimentale de M. *André Jean*; par M. *Thamaron*. XLV, 806.
- Moyen d'assainir les magnaneries; par M. *Koputofsky*. L, 695.
- De l'emploi, dans les magnaneries, du bois de pin sylvestre et de hêtre injectés au sulfate de cuivre comme préservatif des maladies des vers à soie; par M. *Brouzet*. LIV, 1188; LVIII, 90.
- Voir SÉRICULTURE, VERS A SOIE.
- MAGNÈSE.** — Sur quelques réactions des sels de chaux et de magnésie; Note de M. *Sterry Haut*. XLVIII, 1003.
- Sur la séparation de la magnésie d'avec les alcalis; Note de M. *Chancler*. L, 94.
- De la manière d'administrer la magnésie dans les cas d'empoisonnement par le phosphore; Note de M. *Buisson*. LI, 976.
- Action de la magnésie sur les fluorures alcalins. Note de M. *Ch. Tissier*. LVI, 848.
- Sur la séparation de la magnésie d'avec la potasse et la soude; Note de M. *Alvaro Bevoso*. LVI, 873.
- Sur l'hydraulicité de la magnésie; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LMI, 975.
- MAGNÉSIE.** — Sur l'hydrate de chlorure de magnésium fondu en poudre; Note de M. *Casaseca*. XXXVII, 350.
- Mémoire de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Caron* sur le magnésium, sa préparation et sa volatilisation. XLIV, 394.
- Note sur le rôle électrochimique du magnésium; par M. *J. Regnaud*. XLVI, 859.
- Emploi du magnésium comme métal électromoteur dans les piles voltaïques en remplacement du zinc; par M. *Baltink*. LXI, 585.
- MAGNÉTISME.** — Notes et Lettres de M. *Gaietta* concernant l'électricité, le magnétisme, etc. XXXII, 686, 724, 775, 816, 833, 865, 914, 953; XXXIII, 395.
- Sur le magnétisme des gaz; Note de M. *Plucher*. XXXIII, 301.
- Expériences tendant à prouver que le magnétisme peut exister à l'état statique et à l'état dynamique, en produisant, dans les deux cas, des effets différents analogues à ceux de l'électricité statique et dynamique; par M. *du Moncel*. XXXIV, 553.
- Mémoire sur le magnétisme dynamique; par M. *du Moncel*. XXXV, 54.
- Examen du fantôme magnétique et de ses usages; par M. *de Hahlat*. XXXV, 19, 747.
- Mémoire sur le magnétisme statique et le magnétisme dynamique; par M. *du Moncel*. XXXV, 354.
- Expériences sur le magnétisme du fer doux; Note de M. *Quet*. XXXV, 749.
- Réaction magnétique des courants verticaux sur

- l'aiguille aimantée, en réponse à certaines objections faites contre la théorie d'Ampère; Mémoire de M. *du Moncel*. XXXVI, 88.
- Réactions des aimants sur les corps magnétiques non aimants, réactions considérées comme des effets statiques; par M. *du Moncel*. XXXVI, 385.
- Note sur la déperdition de force qu'éprouvent les électro-aimants lorsque, après avoir été soumis à l'effet d'une tension électrique considérable, on surexcite leur action magnétique avec une force électrique moindre; Note de M. *du Moncel*. XXXVI, 387.
- Recherches expérimentales sur le magnétisme de rotation avec la composition et la structure des corps; Mémoire de M. *Matteucci*. XXXVI, 440.
- De l'allongement des barreaux aimants et de son influence sur l'attraction produite; Note de M. *Nichlès*. XXXVI, 490.
- Description et figure d'un appareil désigné sous le nom de « coadjuteur électromagnétique »; par MM. *Guepou* et *Fric-Bernard*. XXXVI, 698.
- Mémoire sur le magnétisme de rotation; par M. *Matteucci*. XXXVI, 740.
- De l'influence de la chaleur, de la compression, de la forme cristalline et de la composition chimique sur les phénomènes diamagnétiques; par M. *Matteucci*. XXXVI, 740.
- Expériences sur les réactions magnétiques des courants suivant la nature de la pile et la composition du circuit; par M. *du Moncel*. XXXVI, 788.
- Sur les figures d'équilibre et sur les mouvements de certaines masses liquides et gazeuses magnétiques et diamagnétiques; Mémoire de M. *Matteucci*. XXXVI, 917.
- Recherches sur la cause du magnétisme de rotation dans des masses formées de particules métalliques isolées; Note de M. *Matteucci*. XXXVI, 1135.
- Recherches expérimentales sur le magnétisme de rotation et sur la polarité diamagnétique; par M. *Matteucci*. XXXVII, 303.
- Lettre de M. *Melloni* sur le magnétisme des roches. XXXVII, 966.
- Recherches sur l'adhérence magnétique; par M. *Nichlès*. XXXVIII, 968, 397, 695; XL, 861.
- Sur le magnétisme des liquides; Note de M. *Quet*. XXXVIII, 564.
- Sur les propriétés optiques des corps transparents soumis à l'influence du magnétisme; Mémoire et Notes de M. *Verdet*. XXXVIII, 613; XXXIX, 548; XLIII, 529; XLIV, 1209; XLV, 33; LVI, 630; LVII, 670.
- Sur les oscillations d'aiguilles non cristallisées de faible pouvoir inductif paramagnétique ou diamagnétique; Mémoire de M. *H. Thomson*. XXXVIII, 639.

- Rheoscope magnétique; appareil destiné à rendre sensible à la vue la direction des courants électriques manifestés par des actions chimiques; Note de M. Doat. XXXIX, 36.
- Recherches sur les lois du magnétisme de rotation; par M. Abria. XXXIX, 200; XL, 694.
- Cours spécial sur l'induction, le magnétisme de rotation, le diamagnétisme, etc.; par M. Matteucci. XXXIX, 501.
- Sur les lois de l'intensité des courants magnétiques; Mémoire et Note de M. Gauguain. XXXIX, 909, 1023.
- Recherches relatives à la puissance magnétique de l'oxygène; Note de M. E. Becquerel. XL, 910.
- Sur les effets magnétiques de la torsion; Mémoire de M. B. Ertheim. XL, 1234.
- De la chaleur produite par l'influence de l'aimant sur les corps en mouvement; Note de M. Foucault. XLI, 450.
- Sur les variations de température qui accompagnent les phénomènes magnétiques; par M. Zantedeschi. XLI, 481, 798.
- Nouveau système de sphéromètre et de compensateur électromagnétique; par M. du Moncel. XLI, 646.
- Manière de tracer les courbes du repartiteur de M. Robert Houdin pour qu'elles soient en rapport avec les attractions magnétiques; par M. du Moncel. XLI, 646.
- Étude du fluide magnétique, de ses attributs et de ses fonctions dans la nature; Note de M. Dechen. XLII, 598.
- Sur les relations entre les variations annuelles de la déclinaison magnétique et les modifications des courants thermo-électriques; par M. Beron. XLIII, 546.
- De la nature des courants électriques, de leur polarisation, de leurs effets qui rendent le fer passif, etc.; par M. Beron. XLIII, 620.
- Sur le magnétisme et la conductibilité électrique du sodium et du potassium; par M. Lamy. XLIII, 693.
- Recherches expérimentales sur le diamagnétisme; Notes de M. Matteucci. XLIV, 142, 331, 625.
- Nouvelles recherches sur certains cas de magnétisme par rotation; Mémoire de M. Matteucci. XLV, 343.
- Influence du magnétisme sur les décharges électriques; Lettre de M. A. de la Rive. XLVI, 920.
- Influence du magnétisme sur les décharges électriques et mouvement rotatoire de l'arc lumineux; Lettre de M. Zantedeschi. XLVI, 1222.
- Propriétés magnétiques de l'émail que donnent le pyroxène et le péridot par l'action de la chaleur; par MM. Laroque et Bianchi. XLVIII, 798.
- Des réactions exercées par les aimants sur l'atmosphère lumineuse qui entoure l'étincelle

- d'induction; Mémoire de M. du Moncel. XLIX, 296.
- Perturbations magnétiques constatées en Europe rapprochées de l'apparition d'une aurore boréale observée le 14 septembre 1859 à la Guadeloupe; Note de M. Duperré. XLIX, 490.
- Sur la fixation des fantômes magnétiques; par M. Nickles. XLIX, 874.
- Sur la liaison entre le magnétisme et la structure du fer et de l'acier; par M. Skinder. LIX, 486.
- Lettre de M. Plateau accompagnant son Mémoire sur un problème curieux de magnétisme; LIX, 884.
- Voir AIMANTATION, AIMANTS, ÉLECTRICITÉ.
- MAGNÉTISME ANIMAL.** — Mémoire sur le somnambulisme et le magnétisme animal; par M. Voizet. XXXVIII, 562.
- Sur l'anesthésie hypnotique et le magnétisme animal; par M. Tigré. I, 55.
- MAGNÉTISME TERRESTRE.** — Sur les moyens de calculer, pour une époque quelconque, la déclinaison et l'inclinaison de l'aiguille aimantée dans un lieu donné; Note de M. Harris. XXXII, 592.
- Influence de l'inertie des aiguilles magnétiques sur la variation diurne de la déclinaison et de l'inclinaison; Note de M. Sainte-Pricque. XXXII, 599.
- Observations sur la variation d'intensité de l'aiguille magnétique horizontale sous l'influence de l'éclipse de soleil du 28 juillet 1851; Notes de M. Lion. XXXIII, 129, 161, 201.
- Considérations sur la cause du magnétisme terrestre; par M. Galetta. XXXIII, 464.
- Sur les changements d'intensité magnétique coïncidant avec la durée d'une éclipse; Note de M. Lion. XXXIV, 207.
- Sur le magnétisme terrestre et intersidéral ou cosmique; par M. Galetta. XXXV, 33.
- Liaison entre les taches du soleil et les variations en déclinaison de l'aiguille aimantée; Lettre de M. Wolf. XXXV, 364.
- M. Arago rend compte de quelques expériences faites en 1852 par MM. Langier et Baral sur les actions réciproques d'une aiguille aimantée et des substances réputées les moins conductrices de l'électricité, telles que la gomme laque. XXXVI, 410.
- Sur l'intensité du magnétisme terrestre pendant les éclipses de soleil; Note de M. Arago. XXXVI, 49.
- Observations de l'intensité magnétique pendant la durée de l'éclipse du 5 juin 1853; par M. Lion. XXXVI, 1034; XXXVII, 51.
- Remarques de M. Arago à cette occasion. XXXVI, 1035.
- Observations d'intensité magnétique faites à Florence et à Urbino par trois observateurs dif-

- ferents, le même jour que se faisaient à Beaune celles de M. *Lion*, et dans le même but; par M. *de Cuppis*. XXXVII, 51.
- Lettre de M. *Roberts* annonçant l'intention de présenter un Mémoire sur le résultat de ses recherches sur le magnétisme terrestre et le perfectionnement des boussoles. XXXVII, 292.
- Considérations sur quelques-uns des phénomènes du magnétisme terrestre; Note de M. *Guilhamote*. XXXVIII, 513.
- Observations de l'aiguille aimantée faites à Andaux; par M. *A. d'Abbadie*. XXXIX, 646.
- De l'action du soleil sur les variations périodiques de l'aiguille aimantée; Note du P. *Secchi*. XXXIX, 687.
- Sur les variations de l'aiguille aimantée; Lettre du P. *Secchi*. XXXIX, 1022.
- Recherches sur le magnétisme terrestre; par M. *Muller*. XXXIX, 1085.
- Sur les courants atmosphériques et les courants magnétiques du globe; Note de M. *H. de Ville-neuve*. XL, 489.
- Lettre de M. *A. d'Abbadie* en transmettant les « Recherches de M. *Hannsteen* sur les changements de l'inclinaison magnétique dans la zone tempérée boreale ». XL, 847.
- Lettre de M. *d'Abbadie* sur le magnétisme terrestre. XL, 1106.
- Communication de M. *Le Verrier* relative à un travail de MM. *Goujon et Liés* pour la détermination des éléments magnétiques à l'Observatoire impérial de Paris. XLII, 74.
- Sur quatre observations de la déclinaison magnétique faites à Paris en 1854 sur le contour de l'enceinte continue; comparaison de ces observations avec différentes déclinaisons mesurées en 1855 à l'Observatoire impérial; Mémoires de M. *Laugier*. XLII, 173, 305.
- Remarques de M. *Le Verrier* sur le premier de ces Mémoires. XLII, 250.
- Réponse de M. *Laugier*. XLII, 257.
- Sur un aimant temporaire obtenu au moyen de la seule action du magnétisme terrestre; Note de M. *Guardi*. XLII, 273.
- Remarques de M. *Le Verrier* sur le second Mémoire de M. *Laugier*. XLII, 310.
- Sur le changement qu'éprouve la boussole lorsqu'on la transporte d'un point à un autre de la terrasse de l'Observatoire de Paris; par M. *Le Verrier*. XLII, 361.
- Remarques de M. *Mathieu* à l'occasion de ce Mémoire, en l'absence de M. *Laugier*. XLII, 365.
- Observations de l'aiguille aimantée; Lettre de M. *A. d'Abbadie*. XLII, 613.
- Communication de M. *Le Verrier* sur les résultats obtenus au moyen d'instruments magnétiques enregistrés établis à l'Observatoire de Paris par M. *Lié*. XLII, 749.
- Mémoires sur le magnétisme terrestre; par M. *Beron*. XLIII, 488, 761.
- État actuel des éléments du magnétisme terrestre à Paris et dans ses environs; par *Mahmoud-Effendi*. XLII, 905; XLIII, 723.
- Lettre concernant une action qu'exercerait, dans certains cas, le magnétisme terrestre sur l'index de fer d'un thermomètre à maxima; par M. *Gand*. XLIV, 249.
- Correspondance entre les variations du magnétisme terrestre et les taches solaires; Lettre de M. *Wolf*. XLIV, 485.
- M. le *Ministre de la Marine* transmet deux observations de variation anormale de la boussole, constatées le 2 avril 1857 dans les environs de l'île d'Ouessant. XLIV, 506.
- Sur un mode économique de production du courant électrique par le magnétisme terrestre; Note de M. *Lamy*. XLV, 807.
- Recherches sur le magnétisme terrestre; par M. *Pariset*. XLVI, 324, 439; XLIX, 42; LV, 814.
- Note sur l'inclinaison et la déclinaison magnétiques à l'Observatoire de Toulouse; par M. *F. Petit*. XLVI, 395.
- Sur la carte magnétique de l'Europe qui s'exécute en Bavière; détermination des constantes magnétiques dans le midi de la France et en Espagne; Lettre de M. *Lamont*. XLVI, 648.
- Observations hypsométriques de magnétisme terrestre et observations en divers lieux de la Turquie et de la Grèce; par M. *Vique-nel*. XLVI, 813.
- Observations magnétiques faites en 1857 dans le sud de la Méditerranée; par M. *Schaub*. XLVI, 845.
- Observations de magnétisme terrestre faites à l'Observatoire du Collège romain; Note du P. *Secchi*. XLVIII, 977.
- M. le *Secrétaire perpétuel* présente, au nom de M. *Pentland*, une carte des courbes magnétiques dressée par M. *Evans* et publiée par l'Amirauté britannique. XLVIII, 1117.
- Phénomène de magnétisme produit sous l'influence de l'aurore boréale du 21 août 1859; Note de M. *L. Giraud*. XLIX, 455.
- Perturbations magnétiques observées à Rome le 2 septembre 1859; par le P. *Secchi*. XLIX, 438.
- Sur les phénomènes qui se sont manifestés dans les fils télégraphiques de la Toscane après l'aurore boréale du 28 août 1859; par M. *Matteucci*. XLIX, 460.
- Perturbations magnétiques observées les 29 août et 2 septembre 1859; Note de MM. *Desains* et *Charvaut*. XLIX, 473.
- Notes sur quelques phénomènes électriques observés pendant l'orage atmosphérique du 28 septembre 1859; par MM. *Descola* et *Charvaut*. XLIX, 477.

- Observations magnetiques faites le 29 août 1859 au Lycée de Livourne; Lettre de P. *Pietro-Monte*. XLIX, 478.
- Observations de M. *Le Verrier* relatives à ces communications. XLIX, 489.
- Sur la neutralité de la force electromagnetique de la terre et de l'atmosphère durant les aurores boréales observées a la Havane; Lettre de M. *Poey*. I, 196.
- Sur la détermination des états magnetiques des aiguilles aimantées; Mémoire de M. *Dubois*. LII, 268.
- Lettre de P. *Secchi* accompagnant l'envoi d'un opuscule sur la connexion entre les variations des phénomènes meteorologiques et celles du magnetisme terrestre. LII, 906.
- Nouvelle méthode de détermination des états magnetiques des aiguilles et des barreaux aimantés; par M. *Dubois*. LIII, 192.
- Sur la prétendue connexion entre les phénomènes meteorologiques et les variations du magnetisme terrestre; Note de M. *Broun*. LIII, 628.
- Note de P. *Secchi* en réponse a la communication précédente. LIII, 897.
- Relations entre les variations du magnetisme terrestre et les variations meteorologiques; Note de P. *Secchi*. LIV, 343, 749.
- Sur l'inclinaison magnetique a l'observatoire de Toulouse, et sur la variation annuelle de la declinaison magnetique au même lieu; Notes de M. *Petit*. LIV, 349, 352.
- Sur la connexion entre les variations du magnetisme terrestre et la direction du vent; Note de M. *Broun*. LIV, 1123.
- Lettre de M. *Bache* concernant ses travaux sur le magnetisme terrestre et les vents. LV, 649.
- Theorie du magnetisme terrestre dans l'hypothese d'un seul fluide électrique; Mémoire de M. *Renard*. LVI, 299.
- Lettre de M. *Roblet* concernant une précédente communication sur le magnetisme terrestre. LVI, 495.
- Sur la connexion entre les bourasques et les variations magnetiques; par M. *Broun*. LVI, 540.
- Lettre de P. *Secchi* en réponse a cette Note. LVI, 715.
- Sur la question des rapports entre les variations meteorologiques et les perturbations magnetiques; par M. *Broun*. LVII, 341.
- M. le Secrétaire perpétuel presente, au nom de M. *Bache*, le modele en platine d'un solide sur lequel deux systèmes de courbes représentent les variations diurnes de l'aiguille aimantée telles qu'elles résultent, pour les années 1850 a 1855, des observations faites au collège Girard, de Philadelphie. LVII, 699.
- Note et Lettre de M. *Knight* concernant la cause

- des variations de l'aiguille aimantée. LVII, 917, 945.
- Sur les courants de la terre et leur relation avec les phénomènes électriques et magnetiques; par le P. *Secchi*. LVIII, 1181.
- Carte des lignes magnetiques en Pensylvanie; par M. *Bache*. LIX, 653.
- **MABONIA ILICIFOLIA**. — Sur les produits industriels que l'on peut retirer de cette plante; par M. *Boutin*. LIX, 665.
- Sur la culture du *Mabonia ilicifolia*; par M. *Bernardin*. LX, 572.
- **MAIS**. — Utilisation des tiges de maïs; extraction du sucre restant dans la tige de maïs après la maturation de l'épi; Note de M. *H. Duret*. XLIII, 760.
- Lettre de M. le Ministre de l'Agriculture relative a ce travail. XLVII, 28.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Pagou*. XLVII, 265.
- **MAISONS**. — Lettre de M. *Abate* concernant son Mémoire sur un nouveau système de construction de maisons destinées aux classes ouvrières et moyennes. XLIV, 883.
- **MARQUE (de)**. — Notice sur la géologie de cette île; par M. *J. Haime*. XL, 1301.
- **MAL DE MER**. — Suite des recherches de M. *Pellarin* sur le mal de mer. XXXII, 130.
- Lettre et Note de M. *Atkinson* relatives au mal de mer et a un moyen de le prévenir. XXXII, 799; XXXIII, 12.
- Sur un moyen de prévenir les vomissements, même quand ils sont un symptôme du mal de mer; Lettre de M. *Cassary*. XXXIII, 325.
- Sur un appareil destiné a prévenir le mal de mer; Lettre de M. *Matthey*. XXXVI, 157.
- Note sur le mal de mer; par M. *Marshall Hall*. XXXVI, 600.
- Traité complet du mal de mer avec dissertation hygienique sur les bateaux a vapeur; Mémoire de M. *Guen*. LVIII, 864.
- **MAL DE POTT**. — Mémoire sur les affections designées sous le nom de « mal de Pott »; par M. *Piorry*. XXXVI, 609.
- Guérison par absorption des abcès symptomatiques du mal vertébral; Mémoire de M. *Boucier*. XLIII, 962.
- **MALADIE DE BRIGHT**. — Du défaut d'élimination des substances odorantes par les urines dans la maladie de Bright; Mémoire de M. *de Beauvais*. XLVII, 641.
- **MALADIES DES OUVRIERS**. — Nouvelles recherches sur les maladies qui atteignent les ouvriers employés a la fabrication du sulfate de quinine; par M. *J. Chevallier*. XXXII, 910; XL, 285.
- M. *Rivière* propose d'essayer l'incubation de la matière des pustules de la fièvre quinquine pour préserver les ouvriers de cette maladie. XXXII, 911.

- Note sur des accidents qui atteignent les ouvriers qui fabriquent le chromate de potasse; par MM. *Bécourt et A. Chevallier*. XXXIII, 374.
- Sur une maladie propre aux ouvriers en caoutchouc; par M. *Delpéch*. XLI, 908.
- Sur une affection spéciale aux mécaniciens et aux chauffeurs attachés aux chemins de fer; par M. *de Martinet*. XLIV, 391.
- Sur les accidents que développe, chez les ouvriers en caoutchouc, l'inhalation des vapeurs de sulfure de carbone; par M. *Delpéch*. XLV, 586.
- Note sur les mécaniciens et chauffeurs du chemin de fer d'Orléans et sur les maladies qui peuvent résulter de leurs fonctions; Note de M. *Bisson*. XLV, 90.
- Considérations sur les ouvriers en cuivre; par M. *Millon*. XLVII, 706.
- Sur la congestion rachidienne, maladie des moissonneurs; par M. *Duchaux*. L, 543.
- Lettres médicales sur les maladies des employés, mécaniciens et chauffeurs de chemins de fer; par MM. *Gallard et Bisson*. L, 1009.
- Des causes de la mortalité des tailleurs de pierres et des moyens de la prévenir; par M. *Beltz*. LVI, 272.
- Sur la santé des ouvriers employés à la fabrication du verdet; par MM. *Pecholier et Saint-pierre*. LVIII, 57.
- Sur l'hygiène des ouvriers peussiers du département de l'Herault; par MM. *Pecholier et Saint-pierre*. LVIII, 579.
- Voir HYGIÈNE PUBLIQUE.
- MALADIES DES VOLAILLES.** — Effets produits sur des oiseaux et des mammifères vivants par l'inoculation de divers liquides pris sur d'autres oiseaux morts d'une maladie épidémique régnant dans le département de Seine-et-Oise; Note de M. *de Lafond*. XXXII, 670, 678.
- Lettre de M. *Renault* relative à un travail sur la maladie épidémique des oiseaux domestiques. XXXII, 690.
- MALAPTEMBRÉ.** — Recherches anatomiques sur l'appareil électrique du Malapterure électrique; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. XLVII, 8, 409.
- MALT.** — Glucose incristallisable préparé au moyen du malt ou de l'acide sulfurique; Mémoire de M. *Payen*. LIII, 1217.
- MALVACÉES.** — Organogénie des Malvacees; par M. *Payen*. XXXIV, 908.
- MAMMALOGIE.** — Esquisse sur la mammalogie du continent africain; par M. *Pucheran*. XXXII, 718.
- MANDARINE (ESSENCE DE).** — Voir HUILES ESSENTIELLES.
- MANGANÈSE.** — Recherches sur les oxydes et acides du manganèse, les manganates et les hyper-
- manganates; par M. *P. Thenard*. XLII, 389.
- Dosage du cuivre par le permanganate de potasse; Note de M. *A. Terril*. XLVI, 570.
- Recherches sur les propriétés oxydantes du permanganate de potasse; dosage de plusieurs acides minéraux; Mémoires de M. *Péan de Saint-Gilles*. XLVI, 674, 808; XLVII, 554.
- Remarques de M. *Bussy* à l'occasion du premier de ces Mémoires. XLVI, 678.
- Emploi du permanganate de potasse comme agent d'oxydation pour le dosage du soufre, de la poudre et en général des composés sulfurés; Mémoire de MM. *Clœtz et Gagnet*. XLVI, 1110.
- M. *Péan de Saint-Gilles*, à l'occasion de ce Mémoire, présente de nouvelles observations sur les propriétés oxydantes du permanganate de potasse et rappelle quelques faits énoncés dans ses Mémoires. XLVI, 1143.
- Oxydation de l'acide citrique, au moyen du permanganate de potasse; Mémoire de M. *Péan de Saint-Gilles*. XLVII, 574.
- Observations sur l'emploi du permanganate de potasse dans l'analyse des composés du soufre; Mémoire de MM. *Fordos et Gelis*. XLVIII, 332.
- Sur une combinaison du permanganate et du manganate de potasse; Note de M. *Gorgen*. L, 610.
- Sur la composition du permanganate de potasse; Note de M. *Machuca*. LI, 140.
- Emploi du permanganate de potasse pour reconnaître et doser la matière organique contenue dans les eaux minérales; Mémoire de M. *Hervier*. LI, 973.
- Dosage de l'étain par le permanganate de potasse; par M. *Scheurer-Kestner*. LI, 531.
- Sur l'emploi des manganates et permanganates comme substances désinfectantes; Note de M. *Bolmann-Condy*. LVI, 583; LVI, 58.
- Du permanganate de potasse comme désinfectant; Note de M. *Demarçay*. LVI, 859.
- MANGANÈSE.** — Sur la coloration des sels de protoxyde de manganèse; Note de M. *Gorgen*. XXXVI, 861.
- Note sur l'emploi à chaud du bioxyde de manganèse et de l'acide sulfurique dans la pile de Bunsen; Note de M. *Le Roux*. XXXVII, 355.
- Recherches sur les oxydes et acides du manganèse, les manganates et hypermanganates; Mémoire de M. *P. Thenard*. XLII, 382.
- Sur la préparation et les propriétés du manganèse; Note de M. *Brunner*. XLIV, 630.
- De quelques méthodes générales de préparations pour les corps simples, et en particulier pour le chrome et le manganèse; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLIV, 973.
- Emploi du phosphate de sesquioxyde de manganèse pour diverses recherches d'analyse qualitative; Note de M. *Barreswil*. XLIV, 977.
- Sur le dosage du manganèse, du nickel, du co-

- balt et du zinc; Note de M. *J. Terceil*, XLV, 671.
- Sur la coloration des sels de manganèse et sur l'oxalate de manganèse; Note de M. *Gorgen*, XLVII, 929.
 - Sur les oxydes de fer et de manganèse et certains sulfates consideres comme moyen de transport de l'oxygene de l'air sur les matieres combustibles; Memoires de M. *Kuhlmann*, XLIX, 257, 498, 968; LII, 1169.
 - Le manganese ne forme avec l'oxygene qu'un acide, l'acide manganique; Note de M. *Phlipson*, I, 604.
 - Sur la presence de l'acide nitrique dans le bioxyde de manganese naturel; Note de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *H. Debray*, I, 868.
 - Note sur la presence de l'acide nitrique dans le bioxyde de manganese; Note de M. *Boussingault*, I, 890.
 - Remarques de M. *H. Sainte-Claire Deville* sur cette Note, I, 892.
 - Sur la composition des acides du manganese; Note de M. *Personne*, LI, 94.
 - Recherches sur l'influence du manganese dans la vegetation; Memoire de M. *Lambotte*, LII, 703; LVI, 1138.
 - Sur les formes cristallines d'un oxyde de manganese artificiel; par M. *Des Cloizeaux*, LII, 1323.
 - Reproduction du fer oxydule, de la martite et de la periclase, protoxyde de manganese cristallise; par M. *H. Sainte-Claire Deville*, LIII, 199.
 - Sur l'oxychlorure noir de manganese; par M. *Péan de Saint-Gilles*, LV, 329.
- MANIOC.** — Memoire sur la composition et les produits du Manioc; par M. *Payen*, XLIV, 401.
- MANNE.** — Sur la manne du Sinai et sur la manne de Syrie; Note de M. *Berthelot*, LIII, 583.
- MANNITE.** — Regeneration de la mannite et de la quercite aux depens de la nitromannite et de la nitroquercite; Note de M. *Dessaignes*, XXXIII, 469.
- Sur la transformation de la mannite en sucre; Note de M. *Thermitte*, XXXIV, 114.
 - Sur la production de la mannite par les plantes marines; Note de M. *Phlipson*, XLIII, 1056.
 - Transformation de la mannite et de la glycérine en un sucre proprement dit; Note de M. *Berthelot*, XLIV, 1302.
 - Combinaisons de la mannite avec la chaux, la baryte et la strontiane; Note de M. *Chaldin*, XLV, 1010.
 - Sur la mannite du Cyclamen; Note de M. *S. de Luca*, XLVII, 294.
 - Faits pour servir a l'histoire de la fécule, du ligneux, de la gomme, de la dulcine et de la mannite; par M. *Bechamp*, LI, 222.
 - Sur la formation de l'acide paratartrique par

- la mannite et l'acide azotique; Note de M. *Carlet*, LIII, 343.
- MANOMÈTRES.** — Manomètre parallele ou de transport, instrument fait pour evaluer de tres-petites fractions sur une echelle divisee; Note de M. *Porro*, XXXIX, 244.
- Manometre destine a faire connaitre le degre de profond leur qu'un bateau sous-marin ne doit pas depasser; Note de M. *Cochaux*, XLII, 746.
 - Sur les moyens de remedier a certains details des soupapes de surete et des manometres a air libre; par M. *Cochaux*, XLIV, 388; XLV, 472.
 - Note sur un barometre et manometre a cuvette close elastique; par M. *Eisenmenger*, XLIV, 1340.
 - Nouveau systeme de manometres pour hautes et basses pressions, base sur la pesanteur; Note de M. *Ritter*, LV, 282.
 - Note sur un manometre a sifflet; par M. *Dedieu*, LVI, 485.
- MARAIS.** — Memoire sur l'epuisement des eaux du marais de Larchant; par M. *Deleau* jeune, XXXVI, 856.
- Sur l'intoxication arsenicale des marais proposee comme moyen d'aneantir le miasme paludéen; Memoires de M. *de Martinet*, XXXIX, 973, 1087.
 - Sur les travaux de dessechement, d'irrigation et de mise en culture des marais du littoral de l'Océan, situes entre l'embouchure de la Gironde et le bassin d'Arcachon; Memoire de M. *Chambrelent*, LVI, 684.
- MARANTÉES.** — Observations sur la fleur des Marantées; par M. *Grise*, XLIX, 255.
- MARANTHACÉES.** — Monographie de la famille des Maranthacées; par MM. *de Llave* et *Hortings*, XXXVII, 528.
- MARBRES.** — Decouverte, dans le departement du Lot, de divers gisements de marbres propres a la decoration des edifices; Lettres de M. *Cessac*, XXXII, 134, 192.
- Rapport sur deux Notes de M. *Voiz-Dupat* sur la decouverte d'une carriere de marbre dans le departement de l'Orne; Rapporteur M. *Élie de Beaumont*, XXXII, 896.
 - Sur un calcaire qui semble avoir des rapports avec le marbre numidique des anciens; Note de M. *Guyon*, XXXV, 308.
 - Lettre de M. *Bo* sur les marbres onyx de la province d'Oran, MVA, 28.
 - Sur la conservation des marbres exposes en plein air; Note de M. *Dalemagne*, LVIII, 794.
- MARCHE.** — Sur la physiologie et la pathologie du second temps de la marche; Note de M. *Duchenne*, XLI, 438.
- Reclamation de priorite a cette occasion; par M. *Brachet*, de Lyon, XLI, 443.

- Sur la vitesse pendant la marche et sur le travail dynamique des contractions musculaires; par M. Ch. Girault. XII, 1036.
- Sur la marche; discussion de la théorie de MM. Weber; Mémoire de M. Girault-Foulon. XLIV, 615.
- MARS.** — Sur l'emploi des mares de soude pour prévenir l'Oidium; Note de M. Valerio. XLIII, 1120.
- Sur l'emploi de la cendre de mare de raisin contre la maladie de la vigne; Note de M. Boudard-Motcau. XLIV, 17.
- MARÉES.** — Lettre de M. Mayer relative à une précédente communication sur l'influence de la marée sur la rotation de la Terre. XXXII, 913.
- Recherches sur la cause du phénomène des marées; par M. Picard. XXXV, 308.
- Sur les marées observées pendant la campagne de la corvette *la Recherche* en 1838, 1839 et 1840 dans les mers du Nord; Mémoire de M. Bravais. XXXVIII, {88; XI, 330.
- Sur la marée solaire de Brest; Lettre de M. Chazallon. XXXVIII, 1149.
- Note sur l'oscillation du niveau d'équilibre des mers; réflexions sur les échelles de marées; par M. Chazallon. XXXIX, 111.
- Sur le mouvement des diverses ondes dont se compose la marée; Lettre de M. Chazallon. XLII, 905.
- M. Élie de Beaumont signale, à cette occasion, parmi les pièces imprimées de la correspondance, un Mémoire de M. Haughton sur les marées diurnes solaires et lunaires observées sur les côtes d'Irlande. XLII, 908.
- Influence de la Lune sur les marées atmosphériques; Note de M. Manière. I, 318.
- Lettre de M. Bouvier relative à son Mémoire sur la théorie mathématique des marées, présentée en 1859. I, 695.
- Moyen d'amplifier les marées à l'embouchure des fleuves; Note de M. Malle. II, 762.
- Appareil chronométrique, désigné sous le nom de « montre luni-solaire », destiné à être connaître les heures de marées; par M. Oletti. LVI, 230; LVIII, 1061.
- Sur les marées aériennes; Note de M. Farle Chase. LVIII, 1160.
- MAREMMES.** — Recherches sur l'air des maremmes de Toscane; Mémoire de M. Bechi. LII, 850.
- MARINE.** — Voir NAVIGATION.
- MARNAGE.** — Sur les avantages comparés des marnages et des chaulages en agriculture; par M. Masure. LX, 981.
- MARNE.** — Appareil destiné à donner, pour l'usage des agronomes, la teneur en carbonate de chaux d'une pierre calcaire, d'une marne ou d'un sol labourable; Mémoire de M. l'abbé Laborde. XXXIV, 479.
- Sur la constitution des marnes et en particulier de quelques marnes d'Algérie; Note de M. Boucher. XLVI, 1209.
- Analyse des marnes et des phosphates par un procédé modifié de celui de M. de Gasparin; Mémoire de M. Masure. LI, 730.
- Résultats des analyses de 968 échantillons de marne; Note de M. Chazereau. LI, 60.
- Sur les gypses et les marnes miocènes du sud-ouest de la Pologne; par M. Zajszyner. LIV, 731.
- MARRON D'INDE.** — Procédé économique pour l'extraction de la fécule des marrons d'Inde; Notes de M. Callias. XLIII, 1132; XLIV, 514.
- MARS.** — Sur la précession des équinoxes; sur la masse de la Lune et sur celle de la planète Mars; Mémoire de M. Le Verrier. XXXIX, 967.
- Études sur la planète Mars; Note du P. Secchi. XLIII, 364.
- Observation de la planète Mars; Lettre du P. Secchi. XLIX, 346.
- Théorie des Tables de Mars; par M. Le Verrier. LII, 1106.
- Sur le système des planètes les plus voisines du Soleil; Mercure, Venus, la Terre et Mars; Mémoires et Note de M. Le Verrier. LIII, 996, 1043; LIV, 17.
- Remarques de M. Delaunay à l'occasion de cette dernière Note. LIV, 77.
- Réponse de M. Le Verrier. LIV, 85.
- Nouvelles remarques de M. Delaunay. LIV, 146.
- Tables de Venus et de Mars; par M. Le Verrier. LIV, 231.
- Aspect de Mars variable suivant les saisons de cette planète; Lettre du P. Secchi. LV, 751.
- Étude physique de Mars; par M. Bulard. LV, 870.
- MARSEILLE.** — Marseille au point de vue de l'hygiène et de la statistique médicale; par M. Maurin. LIX, 961.
- Du système d'égouts de Marseille, ses avantages et ses inconvénients; par M. Maurin. LX, 1018.
- Lettre de M. Maurin accompagnant un opuscule sur la pseudo-épidémie de choléra à Marseille. LXI, 459.
- MARTITE.** — Reproduction de la martite et de la perleuse; par M. H. Sainte-Claire Deville. LIII, 199.
- MASCARET.** — Mémoire sur le mascaret; par M. Parriot. XLVII, 651; XLIX, 905.
- MASQUE HYGIÉNIQUE.** — Description et figure de cet appareil; par M. Paris. LII, 1145; LIV, 1161.
- MASSAGE.** — Du massage dans le traitement des entorses de l'homme; Mémoires de M. Girard. LXV, 799; LIV, 479.
- MASSILIA.** — Éléments de la planète Massilia; Lettre de M. Fultz. XXXV, 674.
- Sur le nom donné à cette planète; Lettre de M. Fultz. XXXV, 675.

- Nouveaux éléments de la planète Massilia; Lettre de M. *Valz*. XXXV, 821.
- Éléments elliptiques de la planète Massilia; par M. *G. Rumker*. XXXV, 857.
- Éléments de la comète du P. *Secchi* et de la planète Massilia; Lettre de M. *Valz*. XXXVI, 738.
- MASTODONTE.** — Lettre relative à la découverte d'ossements fossiles de Mastodonte en Grèce; par M. *Zygomalas*. XXXV, 715.
- Lettre de M. *Warren* relative à son ouvrage sur le *Mastodon gigantesque* des États-Unis d'Amérique. XXXVI, 704.
- M. *J. Geoffroy Saint-Hilaire* présente, au nom de M. *Pelouze*, des dents fossiles de Mastodonte, provenant de Guatemala. XLIX, 120.
- MATÉ.** — Voir TUL DE PARAGUAY.
- MATÉRIAU DE CONSTRUCTION.** — Considérations générales sur les matériaux employés dans les constructions à la mer; Mémoire de MM. *Chatouney* et *Ricot*. XLII, 110; XLIII, 373.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. le Maréchal *Vaillant*. XLII, 302, 785.
- MATÉRIAU RESISTANCE DES.** — Leçons de mécanique pratique sur la résistance des matériaux; par M. *Morin*. XXXVI, 284.
- M. *Morin* présente une nouvelle édition de son « Traité de la résistance des matériaux » et indique les expériences qu'il a été conduit à faire pour cette publication. XLIII, 639.
- Communication de M. *Morin*, en présentant la troisième édition de son ouvrage sur la résistance des matériaux. LIV, 235.
- Recherches nouvelles sur la conservation des matériaux de construction; par M. *Kuhlmann*. LVI, 1066.
- Remarques de M. *Payen* à cette occasion. LVI, 1072.
- MATHÉMATIQUES.** — M. *Marcel* demande que l'Académie veuille bien se faire rendre compte d'un ouvrage de M. *Fisher* intitulé : « Mathématiques simplifiées ». XXXVIII, 95.
- Discussion de deux méthodes arabes pour déterminer une valeur approchée de $\sin 1^\circ$; par M. *Waeple*. XXXVIII, 563.
- Sur les éléments de mathématiques pures qui servent de base à la dynamique analytique; par M. *Passot*. XXXIX, 692.
- Méthode pour la résolution, par approximations successives, des problèmes à deux inconnues, posés ou non posés en équation; par M. de *Saint-Venant*. LV, 845.
- Note sur la marche à suivre pour découvrir le principe, seul véritablement universel, de la nature physique; par M. *Lancé*. LVI, 983.
- Voir ANALYSE MATHÉMATIQUE.
- MATÉRIÈRE.** — Sur l'influence de l'action vitale et même de la volonté sur la matière inerte; par M. *Kapflin*. XXXVI, 880.

- De la mutation continuelle de la matière et de la force meta-plastique; par M. *Flourens*. XLVIII, 1000.
- Observations sur la diffusion de la matière; par M. *Chevreul*. LVI, 682.
- MATIÈRES ANIMALES.** — Voir ANIMAUX (Substances).
- MATIÈRES ASTRINGENTES.** — Sur une nouvelle méthode de dosage des matières astringentes végétales; par M. *Commaille*. LIX, 300.
- MATIÈRES MINÉRALES.** — Analyse des matières minérales par les gaz; par M. *Cherot*. XXXII, 93.
- MATIÈRES SOLUBLES.** — Recherches sur la composition des matières solubles extraites, par l'eau, des terres fertiles; par MM. *Verdeil* et *E. Bisler*. XXXV, 97.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. de *Gasparin*. XXXVI, 765.
- MATIÈRES SUCRÉES.** — Sur quelques matières sucrées; par M. *Berthelot*. XLJ, 392.
- Voir GUCOSE, SUCRE.
- MATRICE.** — Voir UTÉRUS.
- MÉCANIQUE.** — Expériences sur des lames d'acier pesées sur deux appuis et soumises à des pressions transversales; par M. *Phillips*. XXXII, 539.
- Mémoire sur la coulisse de Stephenson, servant à conduire le tiroir de distribution des machines à vapeur et principalement des locomotives; par M. *Phillips*. XXXIV, 131.
- Description d'un appareil automobile à élever l'eau employé utilement dans un jardin maraîcher à Versailles; par M. de *Caligny*. XXXIV, 174.
- Observations sur un nouveau cas d'équilibre; par M. *Allemand Tenoy*. XXXIV, 530.
- Système de transmission, à une grande distance, d'une force motrice; par M. *Panzini*. XXXV, 201.
- De l'emploi de l'air chauffé comme force motrice; par M. *Uais*. XXXVI, 260.
- Communications de M. *Morin* en présentant ses « Leçons de Mécanique pratique sur la résistance des matériaux ». XXXVI, 284; XLIII, 639; LIV, 235.
- Note sur le régénérateur d'Eriesson; par M. *Galy-Cazalat*. XXXVI, 298.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Phillips* concernant la coulisse de Stephenson qui sert à conduire le tiroir des machines locomotives; Rapporteur M. *Morin*. XXXVI, 301.
- Note additionnelle sur quelques propriétés des forces centrifuges composées et leurs applications; par M. *Rosal*. XXXVI, 337.
- Étude théorique des machines à air; par M. *Tresca*. XXXVI, 610.
- Sur la transformation des mouvements rectilignes alternatifs en mouvements circulaires, et réciproquement; Note de M. *Sarrut*. XXXVI, 1036.

- Sur le choc des corps solides en ayant égard au frottement; Mémoire de M. *Phillips*, XXXVI, 1038.
- Rapport sur la Note de M. *Sarrut* relative à la transformation des mouvements; Rapporteur M. *Poncelet*, XXXVI, 1125.
- Note sur les tubes à section transversale non circulaire; par M. *E. Bourdon*, XXXVII, 656.
- M. *Combes* présente, au nom de M. *Clair*, un indicateur, instrument propre à relever la courbe des tensions variables de la vapeur ou de tout autre fluide élastique dans les machines à piston, XXXVII, 745.
- Rapport verbal sur l'ouvrage de M. *Minotto* intitulé : « Considérations sur les avantages du coin pour accroître l'adhérence et sur l'utilité de son application à un nouveau système d'engrenage, aux locomotives et aux chemins de fer »; Rapporteur M. *Poncelet*, XXXVII, 934.
- Rapport sur diverses communications de M. *Ruault* sur un moyen de locomotion rapide par l'emploi des animaux; Rapporteur M. *Séguier*, XXXVIII, 71.
- Sur l'application des lois de la mécanique à divers phénomènes dans lesquels on ne fait pas d'ordinaire intervenir ces lois; Mémoire de M. *Moret*, XXXIX, 500.
- Sur la densité possible du milieu lumineux et sur la puissance mécanique d'un mille cube de lumière solaire; Note de M. *H. Thomson*, XXXIX, 529.
- Études de mécanique naturelle et de philosophie générale; Mémoire par M. *Gallo*, XXXIX, 660.
- Mémoire sur l'énergie mécanique du système solaire; par M. *H. Thomson*, XXXIX, 682.
- Mémoire sur la flexion des prismes élastiques, par M. *de Saint-Venant*, XXXIX, 1027; XL3, 143.
- Description et figure d'un nouveau système de pistons dits « pistons diaphragmatiques »; par M. *F. Mathieu*, XXXIX, 1086.
- Sur l'équivalent mécanique de la chaleur; Note de M. *Person*, XXXIX, 1131.
- Mémoire sur le mouvement des différents points d'une barre cylindrique qui se refroidit; par M. *Dulacel*, XXXIX, 1185.
- Appareil destiné à remplacer le parallélogramme de Watt; Note de M. *Serton*, XXXIX, 1206.
- Mémoire sur un système de roues à palettes mobiles; par M. *Ferriot*, XL, 291.
- Considérations sur les roues à arbre mobile dans le système de l'engrenage à coin; manière de faire les roues d'angles d'après le même système; Notes de M. *Minotti*, XL, 532.
- Sur l'action de chocs quand ils sont produits par des corps animés d'une grande vitesse; Mémoire de M. *L. Aubert*, XL, 841.
- Calcul de la résistance des ponts droites élastiques sous l'action d'une charge en mouvement; Mémoire de M. *Phillips*, XL, 957.
- Mémoire sur un répartiteur ou intermédiaire mécanique servant à utiliser entièrement et à rendre constante une force qui peut croître dans un rapport progressif; par M. *Robert Houdin*, XL, 1141.
- Sur la tendance des rotations au parallélisme; par M. *Sire*, XL, 1353.
- Sur l'origine et les progrès des inventions mécaniques de Watt; par M. *Muirhead*, XL, 1360.
- Sur le calcul de la force centrifuge; par M. *Mahistre*, XL, 514.
- M. *Delannay* présente son « Traité de Mécanique rationnelle ». XLII, 249.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Phillips* relatif à la résistance des ponts; Rapporteur M. *Combes*, XLII, 325.
- Lettre de M. *Gallo* accompagnant l'envoi de la première partie de son ouvrage intitulé : « Introduction à l'étude de la Physique et de la Mécanique ». XLII, 910.
- Nouvelles considérations sur l'application des roues intermédiaires dans le système de l'engrenage à coin; Mémoire de M. *Minotti*, XLIII, 95.
- Sur un appareil destiné à régulariser le mouvement de l'arbre d'un moulin pour le cas où le vent ne souffle pas avec une vitesse constante; Note de M. *Carpentier Hoyer*, XLIII, 218.
- Études sur les accroissements de force dans les machines de Wolff; par M. *Mahistre*, XLIII, 998.
- Sur les vitesses de rotation que l'on peut faire prendre à certaines roues sans crainte de rupture sous l'effort de la force centrifuge; Note de M. *Mahistre*, XLIV, 236; XLV, 376.
- Mémoire sur la poussée de terres avec ou sans surcharge; par M. *de Saint-Guilhem*, XLV, 387.
- Sur les limites des vitesses qu'on peut imprimer aux trains des chemins de fer, sans avoir à craindre la rupture des rails; par M. *Mahistre*, XLV, 610.
- Sur une application possible du principe de la presse hydraulique; Note de M. *Yveu*, XLV, 783.
- Système de force applicable à l'extraction des corps plongés dans l'eau et appareil propre à cet usage; par M. *Marrasich*, XLV, 1340.
- Mémoire descriptif d'une roue destinée à produire la détente de la vapeur et faire varier la force d'admission; par M. *Mahistre*, XLV, 6.
- Sur l'homologie en mécanique; par M. *d'Estoequois*, XLV, 38.
- Sur l'impulsion transversale et la résistance vive des barres élastiques appuyées aux extrémités; par M. *de Saint-Venant*, XLV, 904; LX, 42, 739; LXI, 33.
- Du principe de la moindre action et du prin-

- cipe de d'Alembert dans les mouvements relatifs; par M. *Phillips*. XI, 335.
- Sur la transmission du mouvement a de grandes distances au moyen de l'eau; Memoire de M. *J. de Polignac*. XI, 464.
 - Sur la transmission du mouvement par une sphere; Note de M. *Bleou*. XI, 476.
 - Sur les limites de la pression dans les machines travaillant a la detente du maximum d'effet; par M. *Mahistre*. XI, 539.
 - Note relative a l'application de la theorie de M. *Phillips* a la construction d'un ressort de locomotive d'une nouvelle espece; par M. *Delon*. XI, 750.
 - Theorie de la courbure de Stephenson renversee servant a produire la detente variable de la vapeur dans les locomotives et dans toute espece de machines; par M. *Phillips*. XI, 801.
 - Sur la pousse des pieces droites dans les constructions; Note de M. *J. Dupuit*. XI, 881.
 - De la pression exercee par un poids sur un plan horizontal et de sa repartition entre les points d'appui de ce plan; Note de M. *Bailly*. XI, 998.
 - Description d'un nouvel echappement pour l'horlogerie et de quelques autres inventions relatives a la mecanique; par M. *Marion*. XI, 1049.
 - Calcul d'une poutre elastique reposant librement sur des appuis inegalement espaces; Memoire de M. *Clapeyron*. XI, 1076.
 - Solution de divers problemes concernant la resistance des poutres droites sous l'action d'une charge en mouvement; Memoire de M. *Phillips*. XII, 30.
 - Memoire sur une nouvelle theorie de la geometrie des masses et sur celle des axes principaux d'inertie; par M. *Baton de la Goupilliere*. XII, 62.
 - Considerations sur les progrès des arts mecaniques au sujet du Rapport de M. *Poncelet* relatif a l'Exposition universelle de 1851; par M. *Ch. Dupin*. XII, 155.
 - Memoire sur l'origine et la propagation de la force; par M. *Seguin* une. XII, 178.
 - Du profil des digues de reservoirs d'eau en maconnerie; par M. *Phillips*. XII, 178.
 - Reclamation de priorite relative a un Memoire de M. *J. de Polignac* sur la transmission du mouvement a de grandes distances au moyen de l'eau; Note de M. *Guthal*. XII, 374.
 - Reponse de M. *J. de Polignac*. XII, 463.
 - Remarques de M. *Fourneyron* a l'occasion du meme Memoire de M. *J. de Polignac*. XII, 465.
 - Remarques de M. *J. de Polignac* en reponse a celles de M. *Fourneyron*. XII, 543.
 - Diminution d'intensite du frottement de glissement a mesure que la vitesse augmente; for-

- nulle relative a cette diminution; Memoire de M. *Bochet*. XII, 800.
- Rapport sur un Memoire de M. *Marrasich*, relatif a un appareil propre a l'extraction des corps plonges dans l'eau; Rapporteur M. *Seignier*. XII, 836.
 - Sur la transformation ou transmission des mouvements circulaires; Notes de M. l'abbé *Thirion*. XII, 935, 1097, 1170.
 - Sur la force necessaire pour mouvoir une clef de robinet ou un axe conique maintenu dans sa gaine par la pression de la vapeur; par M. *Mahistre*. XII, 978.
 - Nouveau principe sur la distribution des tensions dans les systemes elastiques; par M. *Mennabrea*. XII, 1056.
 - Sur un nouveau moyen de transmission du mouvement relatif aux machines a vapeur; par M. *J. de Polignac*. XIII, 755.
 - Sur les pertes de travail dues a l'excentricite dans les roues a grande vitesse tournant autour d'un axe vertical; Note de M. *Mahistre*. XIII, 51.
 - Sur les transmissions du mouvement a l'aide de courroies; par M. *Mahistre*. XIII, 635.
 - Sur le spiral réglant des chronometres et des montres; Memoire de M. *Phillips*. XIII, 984.
 - Note concernant la theorie de la vis; par M. *Hervey*. XIII, 1029.
 - Memoire sur la resistance des fluides; par M. *Fouche*. XIII, 1116.
 - Sur la quantité de mouvement qui est transmise a un corps par le choc d'un corps massif qui vient le frapper dans une direction donnee; Memoire de M. *Poisot*. XIII, 1127.
 - Sur la maniere de ramener a la dynamique des corps libres celle des corps que l'on suppose gênes par des obstacles fixes; Memoire de M. *Poisot*. XIII, 5.
 - Instrument destine a mettre en evidence les effets dus a la composition des rotations; par M. *Sire*. XIII, 146.
 - Sur les moyens de corriger les regulateurs a force centrifuge, qui ne maintiennent pas la vitesse des moteurs entre des limites suffisamment etroites; par M. *Mahistre*. XIII, 659.
 - Sur le mouvement des gaz de la poudre dans l'ame des bouches a feu; par M. *Poibert*. XIII, 757, 890, 900, 955.
 - Essai sur la theorie de l'injecteur Giffard; par M. *J. Carvalho*. XIII, 938.
 - Sur la determination des formes et des dimensions minimales quant a la depense et maximales quant a la stabilite des terrassements de depots et d'emprunts, etc.; par M. *J. Carvalho*. XIII, 999.
 - Sur le travail des frottements dans les crapaudines et dans les guides; par M. *Mahistre*. I, 89, 187.

- Observations sur les formules de Lagrange relatives au mouvement du boulet dans l'intérieur du canon; par M. *Piobert*. I, 555, 335.
- Sur le travail mécanique et ses transformations; par M. *Dupré*. I, 588; III, 1185; III, 192, 1016.
- Machines pour le percement des galeries dans la roche sans l'emploi de la poudre; par MM. *Vallaury* et *A. Biquet*. I, 646.
- Sur les lois expérimentales du tassement des remblais; par M. *J. Carvallo*. I, 678.
- Sur la proposition relative au transport des couples; par M. *de Tessan*. I, 717.
- Observations sur cette Note; par M. *Dubanel*. I, 740.
- Réponse de M. *de Tessan*. I, 770.
- Sur les divers genres d'homogénéité mécanique des corps solides élastiques et principalement sur l'homogénéité semi-polaire ou cylindrique et sur l'homogénéité polaire ou sphérique; par M. *de Saint-Venant*. I, 930.
- Appareil de démonstration exécuté d'après la théorie des spiraux de M. *Phillips*; par M. *P. Garnier*. I, 1026.
- Théorie du régulateur Duvoyer; Mémoire de M. *Haton de la Goupillière*. II, 53.
- Sur l'équivalent mécanique de la chaleur; Note et Mémoire de M. *Desprez*. II, 364, 496.
- Solution théorique et pratique du problème newtonien des surfaces de moindre résistance; application à la construction navale et aux projectiles coniques; Mémoire de M. *de Lamazeau*. II, 364.
- Recherches sur les effets mécaniques produits dans les corps par la chaleur; Note de M. *Resal*. II, 449.
- Nouvel examen de la question relative aux oscillations tournantes du pendule à fibre suspension, en ayant égard à l'influence de la rotation de la Terre; Mémoire de M. *Poncelet*. II, 467.
- Sur la rotation d'un corps solide autour de son centre de gravité; Mémoire de M. *A. Lafou*. II, 724.
- Recherches expérimentales sur les lois des transports ascendants et à la bronette et à la voiture; par M. *J. Carvallo*. II, 760.
- Mémoire sur la coulisse de détente de la vapeur; par M. *Phillips*. II, 915.
- Recherches expérimentales sur le frottement dans le glissement des wagons-trainaux sur les rails des chemins de fer; Mémoire de M. *Bochet*. II, 974.
- M. *Viehls* rappelle à cette occasion ses expériences sur le frottement. II, 1100.
- Théorie de l'engrenage hyperbolique; Mémoire de M. *Belanger*. III, 126.
- Sur un nouveau propulseur pour les machines marines; par M. *Machutosh*. III, 813.
- Sur un théorème relatif à la transmission du mouvement par contact immédiat; Note de M. *Girault*. III, 158.
- Sur le jeu des machines à comprimer l'air au moyen de chutes d'eau; par M. *de Caligny*. III, 23.
- Expériences sur des procédés de sciage dont on obtient des résultats nouveaux ou plus parfaits; par M. *Dupré*. III, 25.
- Sur les tiroirs cylindriques, à pressions latérales équilibrées, pour les machines hydrauliques et à vapeur; Note de M. *de Caligny*. III, 64.
- Renseignement sur l'effet des machines à comprimer l'air au moyen de chutes d'eau, employées au percement du mont Genis; par M. *de Caligny*. III, 109.
- Lettre de M. *Barret* concernant une difficulté qui se présente dans une question de transmission de mouvement. III, 181.
- Recherches théoriques sur les effets mécaniques de l'injecteur automateur de M. *Giffard*; Note de M. *Resal*. III, 632.
- Sur la théorie des pressions; Mémoire de M. *Chabanel*. III, 611; IV, 657.
- Modification d'une expérience de M. *Plateau* sur la figure d'équilibre des masses sans pesanteur; Note de M. *Guyard*. IV, 61.
- Immobilité d'une bille placée sur un disque tournant; réclamation de priorité de M. *Tardieu* à l'occasion d'un appareil pour l'étude des tremblements de terre mentionné par M. *Marchand*. IV, 205.
- Lettre de M. *Sire* concernant des appareils de son invention destinés à l'étude des mouvements de rotation. IV, 510.
- Lettre de M. *Pissot* concernant sa Note sur la loi de variation de la force centrale des mouvements planétaires déduite exactement du principe des aires. IV, 769.
- Sur le calcul des moments de flexion dans une poutre droite à plusieurs travées; Note de M. *Bresse*. IV, 911; IV, 394.
- Sur un excentrique à mouvement uniforme varié; Mémoire de M. *Marin*. IV, 1268.
- Sur le principe de la moindre action; Mémoire de M. *Sokoloff*. IV, 46.
- Sur une solution de l'isochronisme du pendule conique; Note de M. *Foucault*. IV, 157.
- Mémoire intitulé : « De la mécanique organique »; par M. *Brunet*. IV, 273, 300, 726.
- Note de M. *Girard* sur les expériences des surfaces glissantes et sur leur application aux pivots des arbres verticaux. IV, 946.
- Sur un procédé nouveau, fourni par la théorie du spiral réglant des montres et des chronomètres, pour la détermination du coefficient d'élasticité des diverses substances; par M. *Phillips*. IV, 206.

- Sur la chute des corps qui tombent d'une grande hauteur; Note de M. *Fiuck*. LVI, 957.
- Sur les flexions et torsions que peuvent éprouver les tiges courbes sans qu'il y ait aucun changement dans la première ni dans la deuxième courbure de leur axe ou fibre moyenne; par M. de *Saint-Venant*. LVI, 1150.
- Sur la résistance au choc, des matériaux, considérée au seul point de vue géométrique; Note de M. *Normand*. LVI, 1215.
- Sur la meilleure disposition à donner au frein de Prony dans les expériences sur les machines motrices; Note de M. *Tresca*. LVIII, 273.
- Sur les conditions à remplir dans l'emploi du frein dynamométrique; Note de M. *Kretz*. LVIII, 459.
- Sur des expériences relatives au mouvement d'un mobile librement posé sur un plan tournant horizontalement; par M. *P. Verdeil*. LIX, 465, 812; LX, 60, 937.
- Solution complète et rigoureuse du calcul de la résistance d'une poutre droite sous une charge mobile, dans l'hypothèse d'une pression constante due à cette charge; par M. *Phillips*. LIX, 658.
- Sur l'écoulement des corps solides soumis à de fortes pressions; par M. *Tresca*. LIX, 754.
- Travail ou potentiel de torsion; manière nouvelle d'établir les équations qui régissent cette sorte de déformation des prismes élastiques; par M. de *Saint-Venant*. LIX, 806.
- Sur l'application du « palier glissant » aux tonneaux d'un volant de laminoir pesant 35 000 kilogrammes; par M. *Girard*. LX, 111.
- Recherches théoriques et pratiques sur la flexion des systèmes quadrilles; par M. *Lusoinne*. LX, 1034.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Tresca* sur l'écoulement des corps solides sous de fortes pressions; Rapporteur M. *Moria*. LX, 326.
- Sur une modification du modérateur de Watt; par M. *Foucault*. LXI, 278, 430.
- Remarques concernant le mouvement d'un point oscillant circulairement sur une surface de révolution du second ordre; par M. *Foucault*. LXI, 515.
- Théorème relatif à l'équilibre de quatre forces; par M. *Cayley*. LXI, 809.
- Détermination du frottement de la poulie et du treuil par des procédés graphiques; par M. *Didion*. LXI, 1047.
- De la mesure des petites forces au moyen du pendule; par MM. *Jamin et Briot*. LXI, 1050.
- MÉCANIQUE ANALYTIQUE.** — Solution de quelques questions relatives aux mouvements d'un corps solide pesant posé sur un plan horizontal; Mémoire de M. *Puisseau*. XXXII, 611.
- Mémoire sur les théorèmes généraux en mécanique; par M. *J. Bertrand*. XXXII, 709.

- Nouvelle théorie statique et dynamique des minimes ou molécules; par M. *Zantedeschi*. XXXII, 771.
- Méthode pour déduire les variations des six elliptiques, ou les six constantes de la rotation des équations différentielles du mouvement; Mémoire de M. *Brassinne*. XXXIII, 463.
- Théorie de la force motrice du calorique; Mémoire de M. *Beech*. XXXIII, 540, 567.
- Théorie des effets dynamiques de la chaleur; Notes de M. *Beech*. XXXIII, 602; XXXIV, 21.
- Nouvelle analyse du mouvement dans les trajectoires coniques, d'après le principe des aires découvert par Kepler; Note de M. *Passot*. XXXIV, 371.
- Sur un nouveau théorème de mécanique analytique; Note de M. *J. Bertrand*. XXXV, 608.
- Nouvelle méthode appliquée au mouvement de rotation d'un corps retenu sur la terre par son centre de gravité; par M. *Quet*. XXXV, 731.
- Mémoires sur le mouvement de rotation d'un corps solide et en particulier d'un corps pesant autour d'un point fixe; par M. *Cauchy*. XXXV, 910; XXXVI, 13.
- Sur la théorie des moments linéaires et sur les moments linéaires des divers ordres; par M. *Cauchy*. XXXVI, 75.
- Sur la réduction des forces centrifuges composées dans les mouvements relatifs angulaires des solides de révolution; Note de M. *Resal*. XXXVI, 204, 437.
- Remarques de M. *Quet* à l'occasion de ces communications. XXXVI, 550.
- Réponse de M. *Resal* aux remarques de M. *Quet*. XXXVI, 601.
- M. *Poinsot* présente un exemplaire de son Mémoire sur la théorie des cônes circulaires roulants. XXXVI, 1027.
- Note sur la transformation des mouvements rectilignes alternatifs en mouvements circulaires et réciproquement; par M. *Sarrut*. XXXVI, 1036.
- Mémoire sur le choc des corps solides, en ayant égard au frottement; par M. *Phillips*. XXXVI, 1038.
- Détermination des efforts exercés par un système invariable sollicité d'une manière quelconque sur chaque point fixe, lorsqu'il en existe plus de trois; Mémoire de M. *Fabré*. XXXVI, 1136; XXXVII, 579; XXXVIII, 409.
- Considérations nouvelles sur des mouvements infiniment petits des corps considérés comme des systèmes d'atomes et sur la réflexion et la refraction des mouvements simples; Mémoire de M. *Cauchy*. XXXVII, 506.
- Recherches analytiques sur la flexion et la résistance des pièces courbes; par M. *Bresse*. XXXIX, 1006.
- M. *Poinsot* présente la troisième édition de la

- « Mécanique analytique de J.-L. Lagrange », revue, corrigée et annotée par M. J. Bertrand. XL, 481.
- Sur l'intégration des équations différentielles de la mécanique analytique; Mémoire de M. Bour. XL, 524.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Liouville. XL, 661.
- Note sur le calcul de la force centrifuge; par M. Mahistre. XLI, 514.
- Note sur le pendule extensible; par M. Combescure. XLI, 585.
- Sur le calcul des effets des machines; Note de M. Burdin. XLII, 9.
- M. Delaunay présente un exemplaire de son « Traité de Mécanique rationnelle ». XLII, 249.
- Mémoire sur les mouvements relatifs; par M. Bour. XLII, 383.
- Note sur les mouvements relatifs; par M. Quet. XLII, 519.
- Des lois de la résistance de l'air sur les projectiles animés d'une grande vitesse; Mémoire de M. Didton. XLII, 1048.
- Expression remarquable de la quantité qui, dans le mouvement d'un système de points matériels à liaisons quelconques, est un minimum en vertu du principe de la moindre action; Mémoire de M. Liouville. XLII, 1446.
- Démonstration d'un nouveau théorème de mécanique; par M. Hasenfeld. XLIII, 274.
- Reclamation de priorité en faveur de M. Sturm de l'une des propositions contenues dans un Mémoire récemment publié par M. Ostrogradski; Note de M. J. Bertrand. XLIII, 1065.
- Remarques à l'occasion de cette Note; par M. Cauchy. XLIII, 1066.
- Démonstration d'un théorème de Sturm; par M. J. Bertrand. XLIII, 1108.
- Sur les variations brusques de vitesses dans un système de points matériels; par M. Cauchy. XLIII, 1137.
- Observations de M. Duhamel sur cette Note. XLIII, 1165.
- Réponse de M. Cauchy. XLIII, 1166.
- Note de M. Duhamel concernant une réclamation de priorité à l'égard de M. Cauchy. XLIV, 3.
- Sur quelques-unes des formes les plus simples que puissent présenter les intégrales différentielles du mouvement d'un point matériel; Mémoire de M. J. Bertrand. XLIV, 29.
- Réponse de M. Cauchy aux observations contenues dans la Note de M. Duhamel concernant une réclamation de priorité. XLIV, 80.
- Réplique de M. Duhamel. XLIV, 81.
- Observations générales relatives au choc; remarques de M. Poncelet présentées dans le cours de cette discussion. XLIV, 82.
- Remarques de M. Morin. XLIV, 89.

- Sur quelques propositions de mécanique rationnelle; Mémoire de M. Cauchy, en réponse à la deuxième Note de M. Duhamel. XLIV, 101.
- M. Duhamel déclare persister dans l'opinion qu'il a précédemment soutenue. XLIV, 104.
- Reflexions présentées, à l'occasion de la nouvelle Note de M. Cauchy; par M. Poncelet. XLIV, 104.
- Sur l'usage des polynômes linéaires en dynamique; par M. Ostrogradski. XLIV, 969.
- Mémoire sur le mouvement relatif d'un corps solide par rapport à un système invariable; par M. Besal. XLV, 1144.
- De l'homologie en mécanique; par M. d'Estocquois. XLV, 38.
- Note sur l'équation de la courbe du parallélogramme de Watt et sur la théorie de Stephenson déduite de cette équation; par M. Reech. XLV, 1081.
- Réponse à quelques remarques contenues dans cette Note; par M. Phillips. XLVI, 29, 135.
- Établissement élémentaire des formules de la torsion des prismes élastiques; Mémoire de M. de Saint-Venant. XLVI, 34.
- Note sur la mesure de la force utile prise sur une machine à vapeur, sans avoir recours à l'emploi du frein; par M. Mahistre. XLVI, 39.
- Réponse à la Note de M. Phillips relative à la théorie de la coulisse de Stephenson; par M. Reech. XLVI, 82, 178.
- Sur le travail des forces élastiques dans un corps solide élastique déformé par l'action des forces extérieures; par M. Clajcon. XLVI, 208.
- Du travail des forces élastiques dans l'intérieur d'un corps solide et particulièrement des ressorts; par M. Phillips. XLVI, 333, 449.
- Note sur les corps qui exercent des attractions égales sur un point matériel; par M. F.-A. Hirst. XLVII, 274.
- Sur l'équation de la trajectoire que décrit un mobile soumis à l'action de plusieurs centres fixes; Note de M. Desboves. XLVII, 708.
- Mémoire sur la théorie du potentiel cylindrique; par M. Haton de la Goupillière. XLVIII, 345, 988.
- Sur les intégrales algébriques des équations différentielles de la mécanique; Mémoire de M. Massieu. XLIX, 352.
- Sur une circonstance inexplicquée de la chute des corps; Note de M. de Tessan. L, 375.
- Sur la rotation des corps pesants; par M. Tournaire. L, 476.
- Théorie mécanique de la turbine Poncelet; par M. de Lacolonge. L, 481.
- Sur le travail mécanique et ses transformations; par M. A. Dupré. L, 588; LII, 1185; LIII, 191, 1016; LIV, 997.
- Sur la proposition relative au transport des couples; par M. de Tessan. L, 717.

- Remarques de M. *Duhamel* à l'occasion de cette Note. I, 740.
- Sur la méthode de Fermat pour la détermination des maxima et des minima et son application au problème des tangentes et des centres de gravité; Mémoire de M. *Duhamel*. I, 741.
- Réponse de M. de *Tessan* aux remarques de M. *Duhamel*. I, 770.
- Sur la question de savoir si la méthode imaginée par Fermat pour construire les tangentes aux courbes peut être considérée comme une méthode de maximum ou de minimum; Note de M. *Breton*, de Champ. I, 806.
- Sur les divers genres d'homogénéité mécanique des corps élastiques; Mémoire de M. de *Saint-Venant*. I, 930.
- Mémoire sur les effets que supportent la tôle et les rivets des chaudières à vapeur cylindro-sphériques; par M. *Mahistre*. I, 1085.
- Sur une question concernant l'établissement des piles de pont à plusieurs arches; Mémoire de M. *Beau de Rochas*. I, 1085, 1144.
- Sur la pression des wagons sur les rails droits et des courants d'eau sur la rive droite en vertu du mouvement de rotation de la Terre; par M. *Braschmann*. LIII, 1068.
- Sur le nombre des coefficients inégaux des formules donnant les composantes des pressions dans l'intérieur des corps solides élastiques; par M. de *Saint-Venant*. LIII, 1107.
- Formules théoriques du mouvement de l'air dans les tuyaux de conduite; par M. *Varin*. LIV, 106.
- Sur la distribution des élasticités autour de chaque point d'un solide ou d'un milieu de texture quelconque, particulièrement lorsqu'il est amorphe sans être isotrope; par M. de *Saint-Venant*. LVI, 175.
- Sur les mouvements superposables d'un système multiple de molécules; sur la généralisation de certains théorèmes de Weierstrass; par M. *Christoffel*. LVIII, 62, 116.
- Sur la résolution des problèmes de mécanique dans lesquels les conditions imposées aux surfaces ou aux extrémités des corps, au lieu d'être invariables, sont des fonctions données du temps, et où l'on tient compte de l'inertie de toutes les parties du système; Mémoire de M. *Phillips*. LVIII, 317.
- Sur les contractions d'une tige dont une extrémité a un mouvement obligatoire; application au « frottement de roulement » sur un terrain uni ou élastique; Mémoire de M. de *Saint-Venant*. LVIII, 455.
- Mémoire sur la résistance que les fluides opposent au mouvement; par M. *A. Dupré*. LVIII, 1150.
- Reflexions sur les formules pour l'écoulement des fluides données par Zeuner et réclamation

- de priorité relative à l'une d'elles; par M. *A. Dupré*. LIX, 396.
 - Circonstances qui présentent l'écoulement de la glace soumise à de fortes pressions; par M. *Tresca*. IX, 398.
 - Théorème nouveau de mécanique relatif aux forces vives vibratoires; par M. de *Saint-Venant*. IX, 732; LXI, 33.
 - Note relative aux observations publiées par Poincaré sur un point de la « Mécanique de Lagrange »; par M. *Breton*, de Champ. IX, 934.
- MÉCANIQUE ANIMALE.** — Sur la physiologie pathologique du second temps de la marche; Mémoire de M. *Duchenne*. XII, 138.
- Réclamation de priorité de M. *Brachet*, de Lyon, à l'occasion de ce Mémoire. XII, 533.
 - Sur la vitesse pendant la marche et sur le travail dynamique des contractions musculaires; Mémoire de M. *Ch. Girault*. XII, 1036.
 - Analyse donnée par M. *Girault-Venlan* de son ouvrage sur la « Mécanique animale ». XLVI, 98.
 - Le pied du cheval et la mécanique animale considérée particulièrement dans les membres des Solipèdes; Mémoire de M. *Laisné*. LH, 38.
- MÉCANIQUE CÉLESTE.** — Recherches analytiques sur la trajectoire et la parallaxe des bolides; par M. *Petit*. XXXII, 188.
- Remarques de M. *Le Verrier* à l'occasion de ce travail. XXXII, 561.
 - Réponse aux remarques de M. *Le Verrier*; par M. *Petit*. XXXII, 603.
 - Mémoire sur la théorie des atmosphères; par M. *Éd. Roche*. XXXIII, 113; XXXV, 755.
 - Méthode nouvelle pour la détermination des mouvements des corps célestes; par M. *A. Cauchy*. XXXIII, 709.
 - Nouvelle solution du problème de Kepler; par M. *Hansen*. XXXV, 746.
 - Lettre de M. *Cornuel* relative à son Mémoire sur le rôle qu'il attribue à l'électricité dans le mouvement des corps célestes. XXXVI, 309.
 - Note sur les lois du mouvement de rotation des planètes; par M. *Picou*. XXXVI, 869.
 - Sur la généralité de la loi de Kepler qui établit la relation entre le temps de la révolution et les distances moyennes des corps planétaires; Mémoire de M. *Passot*. XXXVII, 51.
 - Mémoire sur les grandes perturbations du système solaire; par M. *C.-J. Serret*. XXXVIII, 602; XXXIX, 103; XL, 28; XLII, 1251.
 - Mémoire sur le développement des coordonnées d'une planète en fonctions du temps; par M. *Bourget*. XXXVIII, 807.
 - Formules générales pour la transformation des fonctions implicites en fonctions explicites; application de ces formules à l'astronomie; Mémoire de M. *Cauchy*. XXXVIII, 952.
 - Mémoire sur la transformation des variables qui déterminent les mouvements d'une planète ou

- même d'une comète en fonctions explicites du temps et sur le développement de ces fonctions en séries convergentes; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 690.
- Sur les services que la spirale logarithmique peut rendre à l'Astronomie; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 1033.
- Méthodes pour déterminer la position du plan de l'orbite d'une planète ou d'une comète; Notes de M. *de Gasparis*. XXXIX, 249, 797, 923.
- Nouvelle méthode pour calculer les orbites des planètes et des comètes; par M. *de Gasparis*. XXXIX, 1129.
- Note sur la loi de la densité à l'intérieur de la Terre; par M. *Éd. Roche*. XXXIX, 1215.
- Sur une méthode d'intégration applicable au calcul des perturbations des planètes et de leurs satellites; Mémoire de M. *Delannay*. XL, 335.
- Note et Lettre sur la détermination de l'orbite d'un astre; par M. *de Gasparis*. XL, 853, 1173.
- Examen de la méthode de M. Gauss pour la détermination des orbites planétaires; Note de M. *Falson*. XL, 1023.
- Mémoire sur le problème des trois corps; par M. *Bour*. XL, 1055.
- Méthode de M. Gauss pour la détermination de l'orbite des planètes; explications données par lui relativement à un passage de sa « Théorie du mouvement des corps célestes »; Lettre de M. *J. Bertrand*. XL, 1082.
- Formules pour le calcul des orbites avec trois observations et deux dérivées de premier ordre; Notes de M. *de Gasparis*. XLI, 326, 908.
- De la détermination des orbites elliptiques des planètes et des comètes; Note de M. *Falz*. XLI, 798.
- Sur le mouvement de la Terre autour de son centre de gravité; Mémoire de M. *Jullien*. XLII, 12.
- Sur le développement de la fonction perturbatrice; Mémoire de M. *Bourget*. XLII, 530, 1059.
- Note sur la condition de convergence des séries qui se présentent dans la théorie du mouvement elliptique des planètes; Mémoire de M. *J. A. Serret*. XLII, 1134.
- Sur les inégalités périodiques du mouvement des planètes; Note de M. *Puiseux*. XLIII, 96.
- Sur le calcul des inégalités planétaires; par M. *Bourget*. XLIII, 217.
- Note sur un passage de la « Mécanique céleste » relatif à la théorie des réfractions astronomiques; par M. *J.-A. Serret*. XLIV, 730.
- Sur la loi de la variation de la force centrale dans les mouvements planétaires déduite exactement du principe des aires; par M. *Passot*. XLVI, 495.
- Mémoire sur la vitesse de rotation des planètes; par M. *Clavijs*. XLVII, 258; XLVIII, 414.
- Calcul de l'inégalité lunaire à longue période, qui a pour argument la longueur du périhélie de la Lune, plus deux fois celle de son nœud, moins trois fois la longitude du périhélie du Soleil; Mémoire de M. *Delannay*. XLVII, 813.
- Sur l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune; Note de M. *Delannay*. XLVIII, 137.
- Calcul de l'accélération du moyen mouvement de la Lune; Lettre de M. *Adams*. XLVIII, 247.
- Calcul de l'accélération du moyen mouvement de la Lune; par M. *Delannay*. XLVIII, 817.
- Lettre de M. *de Pontécoulant* sur l'équation séculaire du moyen mouvement de la Lune à l'occasion de la Note de M. *Adams*. XLVIII, 1023.
- Remarques de M. *Delannay* en réponse aux assertions de M. *de Pontécoulant*. XLVIII, 1031.
- Réplique de M. *de Pontécoulant*. XLVIII, 1122.
- Calcul des variations séculaires des moyens mouvements du périhélie et du nœud de l'orbite de la Lune; Note de M. *Delannay*. XLIX, 309.
- Théorie du mouvement de la Terre autour de son centre de gravité; par M. *J.-A. Serret*. XLIX, 608.
- Sur les inégalités lunaires à longue période dues à l'action perturbatrice de Venus; par M. *Delannay*. XLIX, 923, 995.
- Sur le développement en série des coordonnées des planètes; Mémoire de M. *Puiseux*. L, 111.
- Sur le développement de la fonction perturbatrice en série; par M. *Puiseux*. L, 151, 490.
- Note sur le développement en série des coordonnées d'une planète; par M. *Bourget*. L, 319.
- Remarques de M. *Puiseux* à l'occasion de cette Note. L, 365.
- Note sur la détermination théorique du coefficient de l'équation lunaire; par M. *de Pontécoulant*. L, 734.
- Note de M. *Delannay* sur le degré d'importance des erreurs qu'il a signalées dans le tome II des « Annales de l'Observatoire ». LI, 735.
- Réponse de M. *Le Verrier* aux critiques dirigées contre quelques-uns des derniers chiffres des derniers coefficients des dernières séries dont dépendent les actions réciproques de Venus et de la Terre. LI, 740.
- Remarques de M. *Delannay*. LI, 746.
- Réponse à l'article de M. *Le Verrier* inséré dans le *Compte rendu* de la séance du 19 novembre 1860; par M. *Delannay*. LI, 783.
- Réplique de M. *Le Verrier*. LI, 788.
- Réponse de M. *Delannay*. LI, 792.
- Réplique de M. *Le Verrier*. LI, 792.
- Observations sur le *Compte rendu* du 26 novembre 1860; par M. *Delannay*. LI, 835.
- Réponse de M. *Le Verrier*. LI, 836.
- Note de M. *Delannay* relative à la même discussion. LI, 903.
- Déclaration de M. *Le Verrier* à cette occasion. LI, 905.

- Règle pour la solution du problème de Kepler; par M. *de Gasparis*. LIV, 1193.
- MM. *Terquem* frères offrent à l'Académie des Notes manuscrites de feu leur père concernant la « Mécanique céleste » de Laplace et qui pourraient servir à une nouvelle édition de cet ouvrage. LV, 663.
- Sur une équation pour le calcul des orbites planétaires; Note de M. *de Gasparis*. LVI, 443.
- Sur l'emploi de la méthode de la variation des arbitraires dans la théorie des mouvements de rotation; par M. *J.-A. Serret*. LVI, 456.
- Note de M. *Delannay* accompagnant la présentation de son « Mémoire sur l'équation séculaire de la Lune ». LVI, 513.
- Note de M. *de Pontécoulant* à l'occasion de la communication de M. *Delannay*. LVI, 585.
- Sur les modifications que doit subir, relativement à la Lune, le théorème général de l'invariabilité des grands axes et de la permanence des moyens mouvements planétaires; Mémoire de M. *de Pontécoulant*. LVI, 639, 720, 792.
- Sur le calcul des perturbations absolues dans les orbites d'une excentricité et d'une inclination quelconques; Note de M. *C.-J. Serret*. LVI, 946.
- Sur la rotation de la Lune et sur la libration réelle en latitude; Mémoire de M. *Simon*. LVII, 324, 628.
- Réponse à une objection écrite par M. *Bertrand* en marge d'une Note de M. *Passot* intitulée : « Loi de la variation de la force centrale dans les mouvements planétaires déduite exactement du principe des aires »; Lettre de M. *Passot*. LVII, 369.
- Note de M. *de Gasparis* sur une équation dans la théorie du mouvement des comètes. LVIII, 85.
- Notice sur la comète de Halley et ses apparitions successives de 1531 à 1910; par M. *de Pontécoulant*. LVIII, 706, 766.
- Sur les perturbations de Pallas dues aux actions de Venus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune; Mémoire de M. *C.-J. Serret*. LVIII, 1051.
- Note sur la mécanique astrale; par M. *Brasseur*. LX, 572.
- Sur l'accélération du moyen mouvement de la Lune; par M. *Allegret*. LX, 1092.
- Sur les irrégularités séculaires du mouvement de la Lune; par M. *Allegret*. LX, 1242; LXI, 66.
- Sur la précession des équinoxes et sur la durée de l'année tropique; par M. *Allegret*. LXI, 332, 417.
- Sur l'existence d'une cause nouvelle ayant une influence sensible sur la valeur de l'équation séculaire de la Lune; par M. *Delannay*. LXI, 1023.

- Nouvelle Note sur la théorie de la Lune; par M. *Allegret*. LXI, 1245.
- MÉCANIQUE MOLECULAIRE.** — Note sur l'équilibre des mouvements vibratoires des corps solides; par M. *Cauchy*. XXXII, 303.
- Études de mécanique moléculaire; par M. *Gallo*. XLIII, 383.
- Théorème relatif aux rotations moléculaires; par M. *Cobet d'Inart*. LXI, 434.
- MÉCANIQUE NATURELLE.** — Études de mécanique naturelle et de philosophie générale; par M. *Gallo*. XXXIX, 660.
- Lettre accompagnant un ouvrage intitulé : « Introduction à la mécanique et à la philosophie de la nature »; par M. *Gallo*. XLIV, 1031.
- Méditations sur la mécanique et la philosophie de la nature; par M. *Gallo*. LIV, 464.
- MÉCANIQUE OBSTÉTRICALE.** — Voir ACCOUCHEMENTS.
- MÉCANIQUE ORGANIQUE.** — Mémoire intitulé : « Mécanique organique »; par M. *Brunet*. LV, 273, 320, 726.
- MÉDAILLES.** — MM. *Ramond et Fizean*, gendres de feu *Adrien de Jussieu* font hommage d'un exemplaire d'une médaille frappée en l'honneur des trois botanistes du nom de Jussieu qui ont appartenu à l'Académie des Sciences et annoncent qu'un nombre d'exemplaires égal à celui de Messieurs les Membres est déposé au Secrétariat. XXXVIII, 1082.
- Lettre de M. *Chevalot* sur l'emploi qu'on pourrait faire de l'aluminium pour les médailles de la prochaine Exposition universelle. XI, 838.
- Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique et Lettre de la Société royale des Sciences de Göttingue, relatives à une médaille frappée en l'honneur de Gauss. XLII, 894.
- L'Institut géologique de Vienne adresse un exemplaire de la médaille frappée en l'honneur de son Président, M. *Haidinger*. XLIII, 165.
- Médaille frappée en commémoration de la cinquantième année de professorat de M. *Hanssen* à l'Université de Christiania. XLVII, 500.
- Lettre de M. le Préfet de la province de Prusse annonçant l'envoi d'une médaille frappée en l'honneur de Galilée. LVIII, 582.
- Médaille frappée par l'Académie royale de Bavière en l'honneur de son Secrétaire perpétuel, M. *de Martius*. LVIII, 1160.
- MÉDECINE.** — Note sur divers appareils applicables à la médecine et à la chirurgie; par M. *Blatin*. XXXII, 505.
- Recherches électrophysiologiques, pathologiques et thérapeutiques; par M. *Duclemme*. XXXII, 506.
- M. *Flourens* présente la collection des médecins grecs et latins publiée par M. *Ch. Daremberg*. XXXII, 632.
- Tableau synoptique représentant la théorie des affections nerveuses qui se montrent sous

- forme de paroxysmes et plus spécialement de l'épilepsie; par M. *Marshal Hall*. XXXII, 879.
- Notes sur la syphilisation; par M. *Auzias-Turenne*. XXXII, 944; XXXIII, 538.
- Sur l'emploi médical des buses en acier magnétique dans les maladies nerveuses des organes contenus dans la poitrine et dans l'abdomen; Note de M. *Masson*. XXXIII, 901, 311.
- Lettre de M. *Nicolle*, concernant cet appareil. XXXIII, 289.
- Lettre de M. *Gluge* relative à son ouvrage sur l'Hygiène pathologique. XXXIII, 409.
- Sur la cause des affections cutanées et de la pulmonie; Note de M. *Gaietta*. XXXIII, 464.
- De la prédisposition héréditaire aux affections cérébrales et des signes particuliers auxquels on peut reconnaître cette prédisposition; Mémoire de M. *Moreau*. XXXIII, 656.
- De la transfusion du sang, à propos d'un nouveau cas suivi de guérison; par MM. *Devay* et *Desgranges*. XXXIII, 657.
- Présence du sucre dans les urines des hystériques et des épileptiques; Note de M. *Alvaro Reynoso*. XXXIV, 18.
- Note de M. *Gaietta* sur diverses questions concernant la physiologie et la médecine. XXXIV, 117.
- Emploi du gaz oxygène inspiré dans le traitement des diathèses scrofuleuse et cancéreuse et des maladies dites nerveuses; Note de M. *Miliet*. XXXIV, 218.
- « Des affections charbonneuses de l'homme et des principales espèces domestiques »; Mémoire présenté par M. *Bayer* au nom de l'Association médicale d'Eure-et-Loire. XXXIV, 693.
- De l'action du petit-lait dans le traitement des maladies du cœur; Mémoire de M. *Niepece*. XXXIV, 768.
- Nouvelle et importante application des métaux à la médecine; Mémoire de M. *Burq*. XXXIV, 771.
- Lettre de M. *Delfrayssé* concernant l'emploi du quinquina et de la quinine comme moyen prophylactique contre certaines affections supposées d'origine miasmatique. XXXIV, 883.
- Sur la principale cause des violentes douleurs qui existent dans l'ophtalmie purulente et sur un moyen propre à les faire cesser immédiatement; Note de M. *Guyon*. XXXV, 306.
- Analyse donnée par M. *Delasiauve* de plusieurs opuscules relatifs à la médecine mentale. XXXV, 333.
- De l'utilité clinique du microscope pour le diagnostic des maladies cancéreuses; Mémoire de M. *Abquié*. XXXV, 385.
- Procédé pour faire cesser instantanément les crampes des cholériques; Note de M. *Guyon*. XXXV, 402.
- M. le Ministre de l'Intérieur transmet une copie d'un Mémoire de M. *Buisson* sur les causes des épidémies. XXXV, 478.
- Communication de M. *Telpeu* en présentant le « Traité des maladies vénériennes » de M. *Idal*, de Cassis. XXXV, 610.
- Sur un traitement préservatif du choléra; nouvelle application des métaux à la médecine; Notes de M. *Burq*. XXXV, 670, 707.
- Sur l'emploi thérapeutique des seminoles de cigüe et de la conicine dans les affections cancéreuses et les engorgements refractaires; par M. *Devay*. XXXV, 793.
- Des enduits imperméables appliqués sur la peau pour combattre les inflammations locales chez l'homme et les animaux domestiques; Note de M. *Fourcault*. XXXVI, 33.
- Reclamation de priorité adressée par M. *Robert-Latour* à l'occasion de cette Note. XXXVI, 156.
- Réponse de M. *Fourcault* à cette réclamation. XXXVI, 305.
- Du phosphate de chaux dans ses rapports avec la nutrition des animaux, les maladies et la mortalité des enfants dans les villes; Mémoire de M. *Mège-Mourès*. XXXVI, 594.
- Lettre de M. *Gabler* concernant son travail sur une nouvelle affection du foie chez les enfants. XXXVI, 594.
- Lettre de M. *Bonnet* relative à son « Traité des maladies articulaires ». XXXVI, 594.
- Des affections désignées sous le nom de « mal de Pott », de leur diagnostic et du traitement d'un grand nombre d'entre elles par le phosphate de chaux et l'iodure de potassium; Mémoire de M. *Piorry*. XXXVI, 609.
- Mémoire sur le houton d'Alep; par M. *Tillemin*. XXXVI, 615.
- Méthode destinée à apporter une amélioration notable dans les asiles d'aliénés; Mémoire de M. *Archambault*. XXXVI, 625.
- Recherches expérimentales sur l'emploi des principaux agents de la médication stupéfiante dans le traitement de l'aliénation mentale; Mémoire de M. *Michéa*. XXXVI, 625.
- Nouveau moyen d'introduire sous l'épiderme les médicaments dont on veut obtenir l'absorption; Note de M. *Blatin*. XXXVI, 626.
- Nouveau système d'armatures métalliques pour le traitement des affections nerveuses par les métaux à l'état sec et à l'état humide; Mémoire de M. *Burq*. XXXVI, 636.
- Documents adressés par M. *Marchant* concernant son Mémoire sur le traitement de l'asthysie et de la faiblesse native des nouveau-nés. XXXVI, 658.
- Ouvrage manuscrit intitulé : « La Médecine naturelle ou Hippocrate en présence du XIX^e siècle »; par M. *Lesage*. XXXVI, 698.

- Note sur le pian, maladie des régions tropicales; par M. *Guyon*. XXXVI, 1128.
- Sur l'emploi simultané de l'iode de potassium intérieurement et de la solution d'iode extérieurement; Note de M. *Crusell*. XXXVI, 1136.
- Sur l'emploi de l'insufflation pulmonaire pour combattre des accès d'apnée survenue dans une péripneumonie; Note de M. *Ripault*. XXXVII, 302.
- Sur l'empoisonnement putride dû à une décomposition instantanée du sang à la suite de lésions traumatiques considérables; par M. *Chassagnac*. XXXVII, 463.
- Note sur les épidémies, sur leurs causes, etc.; par M. *Delfraisse*. XXXVII, 509.
- M. *Ancelon* adresse une analyse de son travail sur la constitution épidémique de 1852 et 1853. XXXVII, 542.
- Nouvelle application de l'électricité par frottement, sans commotion, sur l'homme sain et sur l'homme malade; Mémoire de M. *Poggioli*. XXXVII, 633.
- Étude d'anatomie, de pathologie et de thérapeutique pour servir à l'histoire des maladies de l'oreille; Mémoire de M. *Triquet*. XXXVII, 665; XXXVIII, 833.
- Analyse donnée par M. *Auber* de son « Traité de la science médicale ». XXXVII, 725.
- Introduction directe des médicaments dans les veines pour le traitement des maladies dont le début est soudain et la marche rapide; Note de M. *Guyon*. XXXVII, 903.
- Analyse donnée par M. *Dauvergne* de son travail sur l'hydrothérapie générale. XXXVIII, 42.
- Sur trois substances employées en médecine par les Chinois; par M. *de Paravey*. XXXVIII, 94.
- Analyse donnée par M. *Briquet* de son « Traité théorique du quinquina et de ses préparations ». XXXVIII, 123.
- Considérations sur la contagion épidémique; par M. *Delfraisse*. XXXVIII, 287.
- M. *Moré Lavalée* adresse un résumé analytique de son ouvrage sur les épanchements traumatiques de sérosité dans le tissu cellulaire. XXXVIII, 554.
- M. *Leyssièrre* adresse une analyse de son travail sur les maladies transmissibles des animaux à l'homme. XXXVIII, 554.
- Sur la ponction de la poitrine dans la pleurésie aiguë avec épanchement excessif; Mémoire de M. *Frousseau*. XXXVIII, 680.
- Recherches sur l'atrophie musculaire progressive; par M. *Aran*. XXXVIII, 689.
- Recherches sur quelques points de l'histoire des maladies de l'utérus; par M. *Gariel*. XXXVIII, 689.
- Essai de topographie médicale de la côte de

- Saint-André; par M. *Robin*. XXXVIII, 689, 811.
- Analyse donnée par M. *Debeney* de son travail sur la thérapeutique du catarrhe des muqueuses de l'appareil génito-urinaire. XXXVIII, 689.
- Lettre de M. *Boinet* relative à ses deux Mémoires concernant les injections iodées. XXXVIII, 690.
- M. *Delustance* adresse son « Traité de l'épilepsie » et signale les points nouveaux qu'il renferme. XXXVIII, 690.
- Analyse donnée par M. *Broca* de ses recherches sur quelques points de l'anatomie pathologique du rachitisme. XXXVIII, 746.
- Analyse donnée par M. *Gautier de Claubry* de son « Traité de Chimie légale ». XXXVIII, 810.
- M. *Armand* adresse l'analyse de son ouvrage sur « l'Algérie médicale ». XXXVIII, 832.
- Analyse donnée par MM. *de Puisaie* et *Leconte* de leur travail sur les eaux d'Enghien. XXXVIII, 833.
- Note de M. *Carrière* relative à son Mémoire sur le traitement de la congestion et de l'apoplexie par les alcalins et en particulier par le bicarbonate de soude. XXXVIII, 833.
- M. *Lanier* adresse une analyse de trois ouvrages, l'un concernant des recherches sur la paralysie progressive; le second relatif à la médication bromo-iodurée dans le traitement de l'aliénation mentale, et le troisième renfermant des recherches sur quelques déformations du crâne, observées dans le département des Deux-Sèvres. XXXVIII, 940.
- Recherches sur les granulations méningiennes, glandes de Paechioni; par M. *Favere*. XXXVIII, 940.
- Sur un point de la pathologie des organes urinaires; par M. *Hesfelder*. XXXVIII, 1020.
- Note sur divers sujets de médecine et de chirurgie; par M. *Plouviez*. XXXVIII, 1061.
- Lettre de M. *Leroy*, d'Étiolles, relative à un Mémoire qu'il a lu en 1854. XXXVIII, 1061.
- Analyse donnée par M. *Laboulbène* de son opuscule « Sur une modification particulière et non décrite des navus »; XXXIX, 111.
- M. *Reyhard* adresse une analyse de son « Traité des retrecissements de l'urètre ». XXXIX, 147.
- Communication de M. *Flourens* en présentant au nom de M. *Darvenberg*, un exemplaire du premier volume de sa traduction française des « Œuvres de Galien ». XXXIX, 286.
- Remarques de M. *Biot* à cette occasion. XXXIX, 287.
- Résumé donné par M. *Decegie* de son « Traité des Maladies de la peau ». XXXIX, 433.
- Lettre de M. *Petit* sur un remède dont il ne fait pas connaître la formule. XXXIX, 477.
- Sur un bruit nouveau perceptible par l'auscultation des cavernes en voie de guérison chez

- les malades soumis à l'administration de l'helléine; Note de M. de Lamarre, XXXIX, 841.
- Projet d'un nouveau moyen de diagnose; Memoire de M. Costa Sayo. XXXIX, 849.
- M. Triquet adresse les conclusions d'un travail sur la surdité nerveuse. XXXIX, 857.
- Lettres de M. Cholet relatives à son Memoire sur la peste qui a regné epidemiquement à Constantinople en 1834, suivi de quelques reflexions sur les quarantaines et les lazarets. XXXIX, 929, 1126.
- De l'intoxication arsenicale des marais proposee comme moyen d'aneantir le miasme paludéen; Memoires de M. de Martinet. XXXIX, 973, 1087.
- Considerations sur les epidemies en general et en particulier sur le cholera-morbus; par M. Polin. XI, 30.
- Sur l'emploi qu'on pourrait faire en medecine des sponges metalliques; par M. Chivot. XI, 291.
- Sur un nouvel appareil destine à operer la revulsion sur un point donne de la peripherie du corps; par M. Dreyfuss. XI, 477.
- Sur la nature du virus syphilitique; par M. Castano. XI, 478.
- Des modes de suppression des maladies contaigieuses, miasmatisques, parasitaires et virulentes; Memoire de M. de Martinet. XI, 480.
- De l'action therapeutique de l'electricite produite par les combinaisons chimiques, soit à l'interieur du tube digestif, soit à la surface de la peau; par M. Rouillon. XI, 577.
- Analyse donnee par M. Diday de son « Traité de la maladie syphilitique des nouveau-nés ». XI, 578.
- Considerations theoriques et pratiques sur l'obliiteration et l'aberration de l'esprit; par M. Follet. XI, 1103.
- Sur l'emploi de l'electricité comme agent therapeutique; Note de M. Lacerinne. XI, 1114; XII, 224.
- Sur la correlation qui peut exister entre l'etat tuberculeux des poumons et l'existence du diabete sucre; Note de M. Legrand. XII, 841.
- Sur une maladie speciale des onvriens en caoutchouc; Note de M. Delpech. XII, 908.
- Nigritie de la langue en dehors de tout etat febrile; Note de M. Bertrand de Saint-Germain. XII, 932.
- Effets obtenus sur des sourds-muets d'injections potassiques dans l'oreille moyennue; par M. Triquet. XII, 1082.
- Note sur l'emploi des venins en therapeutique; par M. Desmartis. XII, 1158.
- Memoire sur l'ulcere simple de l'estomac; par M. Cruveilhier. XII, 81, 421.
- Recherches experimentales sur la production d'une affection convulsive epileptiforme, à la suite des lesions de la moelle epiniere; Note de M. Brown-Séquard. XII, 86.
- Sur les accidents qu'on eprouve quelquefois sous les tropiques par suite de l'ingestion du poison; par M. Guvon. XII, 340.
- Histoire de diverses epidemies qui ont regné en 1855 dans l'arrondissement de Villefranche; par M. Martin Duchoux. XII, 693.
- De l'emploi de l'acide arsenieux dans les congestions apoplectiques; par M. Lamarre-Picquot. XII, 892; L, 878.
- De l'organographie ou dessin des organes consideré au point de vue du diagnostic et du traitement; par M. Piory. XII, 420.
- Essai sur la medecine preventive; par M. Rochat. XII, 540.
- Memoire sur les rapports numeriques qui existent chez l'adulte, à l'etat normal et à l'etat pathologique, entre le pouls et la respiration; par M. Marie. XII, 587.
- Analyse de deux Memoires, l'un sur les changements et les alterations que presente chez les vieillards l'appareil secreteur du sperme et l'autre sur le sperme des vieillards; par M. Duplay. XII, 587.
- Recherches sur les monorchides et les cryptorchides chez l'homme; par M. Godard. XII, 637.
- Sur la cicatrisation des artères à la suite de la ligature; par M. Notta. XII, 637.
- Analyse donnee par M. Bertherand de son ouvrage intitule : « Medecine et hygiène des Arabes »; XII, 693.
- Analyse donnee par M. Liégard d'un opuscule intitule : « Quelques sujets de Medecine et de Chirurgie pratique ». XII, 997, 1131.
- De l'efficacité du brome dans le traitement des affections pseudo-membraneuses; par M. Ozanam. XII, 1012.
- Etudes experimentales sur la rapidité avec laquelle sont absorbes les virus; Memoire de M. Renault. XII, 42.
- Sur l'application de l'auscultation à la diagnose des lesions profondes de l'oreille; par M. Genclin. XII, 462.
- Nouveau medicament fourni par un arbre de Chine nomme « tagale » et employe contre la dysenterie et les diarrhees graves; Note de M. J. Cloquet. XIII, 109.
- De la respiration amphorique dans la pleuresie; Note de M. Landouzy. XIII, 555.
- Quelques faits à propos de la maladie d'Addison; Note de M. Puech. XIII, 584.
- Nouveau système d'auscultation designe sous le nom de « dynamoscopie »; Memoire de M. Colbongues. XIII, 653.
- Sur les maladies qui ont regné epidemiquement à Revel depuis quelques annees; Memoire de M. Millon. XIII, 870.

- M. *Pinel* adresse divers opuscules relatifs à ses travaux sur les maladies mentales. XLIII, 909.
- La Société impériale de Médecine de Constantinople adresse un compte rendu de la discussion qui a eu lieu dans son sein relativement au typhus observé dans les armées pendant la guerre d'Orient. XLIII, 970.
- Sur un genre singulier de névropathie, le délire des aboyeurs; Note de M. *Bovetdon*. XLIII, 1009.
- Sur la nature de l'affection mentionnée dans la communication précédente; Note de M. *Pize*. XLIII, 1086.
- Sur le traitement des crevasses et ulcérations du mamelon chez les nourrices; Mémoire de M. *Legroux*. XLIII, 1120.
- Lettre de M. *Dubois* relative à son Mémoire sur des pratiques médicales empiriques, superstitieuses, observées dans le département des Deux-Sèvres. XLIII, 1163.
- Sur le délire des aboyeurs; variété de la danse de Saint-Guy; par M. *Aucelon*. XLIV, 11.
- Analyse donnée par M. *Cazeau* de ses « Leçons cliniques sur les maladies de la peau ». XLIV, 17.
- Sur une maladie spéciale aux mécaniciens et aux chauffeurs attachés aux chemins de fer; par M. *de Martuet*. XLIV, 301.
- Sur la Famille des Loganiacées et sur les plantes qu'elle peut fournir à la médecine; par M. *Bureau*. XLIV, 302.
- De l'influence des maladies cérébrales sur la production du diabète sucré; par M. *Lendet*. XLV, 490.
- Sur l'emploi thérapeutique du gaz oxyde de carbone; par M. *Coze*. XLV, 492.
- Note sur les médicaments employés dans les maladies des yeux; par M. *Bouault*. XLV, 493.
- Lettre de M. *Boulu* concernant deux appareils électriques appliqués aux besoins de la médecine. XLV, 493.
- Sur l'analogie qui peut exister, dans certaines maladies nerveuses, entre la voix humaine et le son vocal de certains animaux; par M. *Mougin*. XLV, 500.
- M. *Garnier* adresse l'analyse de la traduction qu'il a faite de l'ouvrage portugais de M. *Abeuenga* sur l'insuffisance des valvules aortiques. XLV, 515.
- De l'influence des phénomènes météorologiques sur l'apparition des maladies épidémiques; par M. *Delfrayssé*. XLV, 575.
- Analyse donnée par M. *Beau* de son « Traité de l'auscultation ». XLV, 611.
- M. *H. Muller* adresse divers opuscules relatifs à la physiologie et à la pathologie des yeux. XLV, 621.
- Mémoire sur diverses questions relatives à l'art de guerir; par M. *Lieger*. XLV, 611.

- De la folie consecutive aux maladies aiguës; par M. *Thore*. XLV, 665.
- Observation de peau bronzée sans alteration des capsules surrenales; Note de M. *Puech*. XLV, 745.
- Recherches sur la dégénérescence graisseuse; Note de M. *Haudd*. XLV, 900.
- Histoire de la constitution médicale de 1856 dans l'arrondissement de Villefranche; Mémoire de M. *Martin-Duelaur*. XLV, 1004.
- Sur quelques effets de la pression atmosphérique; du ralentissement du pouls comme signe précurseur des attaques cholériques; Note de M. *Poznański*. XLV, 1158.
- Recueil de faits pour servir à l'histoire des ovaires et des affections hystériques chez la femme; par M. *Négrier*. XLV, 53.
- Sur les maladies qu'on a annoncées comme dépendant de la profession de chauffeur et de mécanicien des chemins de fer; Mémoire de M. *Bisson*. XLV, 96.
- Doctrine pathogénique fondée sur le digénisme phlegmasi-toxique et ses composés morbides; par M. *Semans*. XLV, 476; XLVI, 1169.
- Larves vivantes sorties des sinus frontaux d'une fille de neuf ans; Note de M. *Legrand du Saullé*. XLV, 600.
- Mémoire sur l'Asile Saint-Cyrice de Rhodéz destiné aux indigents atteints de maladies graves des yeux; par M. *Viallet*. XLV, 638.
- Essai d'un tableau de classification nosologique; par M. *Beaufils*. XLV, 931.
- Effets de l'héliocène sur l'économie animale; Note de M. *de Lamaré*. XLV, 1093.
- « Cinesologie ou Science du mouvement appliquée à l'hygiène et à la thérapeutique »; par M. *Dalb*. XLV, 1048.
- Des inhalations médicamenteuses à l'aide d'un appareil nouveau et de leur usage dans les maladies des voies respiratoires; Mémoire de M. *Mayer*. XLVI, 97.
- Fragments d'une toxicologie hellénique; par M. *Delenda*. XLVI, 98.
- Recherches et observations cliniques sur les propriétés physiologiques et thérapeutiques du courant voltaïque continu permanent; par M. *Hiffelsheim*. XLVI, 216.
- Ramollissement de la substance blanche dans une partie de la moelle épinière des aliènes pellagres; Note de M. *Billod*. XLVI, 469.
- Mémoire sur une affection nerveuse singulière; par M. *Saudras*. XLVI, 586.
- Sur le dosage médical du sucre diabétique et du sucre de fût; par M. *Bobiquet*. XLVI, 684.
- Observations médicales faites à bord de la frégate *la Sibille*, pendant la campagne dans l'Inde, la Chine, le Japon et la Manche de Tartarie; par M. *Barthe*. XLVI, 778.
- Sur la maladie bronzée et son indépendance

- d'une affection des capsules surrenales; par M. *Namias*. XLVI, 846.
- Remarques de M. *Felpeau* à ce sujet. XLVI, 846.
- Emploi thérapeutique des corps gras phosphorés extraits de la moelle épinière des Mammifères; par M. *Baud*. XLVI, 858, 993; XLVII, 795.
- Emploi comme sédatif de la *Lobelia inflata* sur un jeune idiot enclin à mordre; Note de M. *Baudelocque*. XLVI, 896.
- Recherches sur la convalescence au point de vue hellénique; par M. *Delenda*. XLVI, 930.
- Sur le climat des montagnes considéré au point de vue médical; par M. *Lombard*. XLVII, 157.
- Sur la couleur rutilante du sang veineux chez l'homme et sur sa valeur seméiologique dans quelques affections; par M. *Mougeot*. XLVII, 345.
- Sur le tremblement des mains; par M. *Cazenave*. XLVII, 426.
- Sur le ramollissement général ou partiel de la substance blanche de la moelle épinière chez les aliénés pellagres; par M. *Billod*. XLVII, 512.
- Influence des respirations profondes accélérées sur les maladies du cœur, du foie et des poumons; résultats nouveaux et pratiques du plésimètre; par M. *Piorry*. XLVII, 689.
- M. *Pagliari* annonce avoir découvert, en poursuivant ses recherches sur les homéostatiques, un puissant résolatif dont il envoie des échantillons. XLVII, 795.
- Sur l'ataxie locomotrice progressive; par M. *Duchenne*. XLVII, 859.
- Essai sur les causes, la nature et le traitement des maladies continues épidémiques de l'Algérie et sur le traitement des accès pernicieux; Mémoire de M. *Caselli*. XLVII, 915.
- Essai analytique et critique de statistique mortuaire comparée; par M. *Marc d'Espine*. XLVII, 1019.
- Lettre de M. *Voillez* concernant ses précédentes communications sur la mensuration de la poitrine au moyen d'un instrument qu'il nomme « cytomètre ». XLVIII, 54.
- Pièces relatives à un précédent Mémoire de M. *Millon* intitulé : « Considérations sur les ouvriers en cuivre ». XLVIII, 239.
- Analyse donnée par M. *Duchescu Dupate* de son ouvrage intitulé : « Traité pratique des Dermatoses »; XLVIII, 414.
- Emploi de la fleur de soufre dans le traitement des affections conueuses; Note de M. *Senchal*. XLVIII, 447.
- Lettre de M. *Farnier* relative à son Mémoire sur l'état puerperal. XLVIII, 848.
- De l'action curative et prophylactique du brome contre les affections pseudo-membraneuses; Note de M. *Ozanam*. XLVIII, 919.

- Mémoire sur plusieurs questions d'histoire naturelle et de médecine; par M. *Horinarov*. XLIX, 294.
- Lettre de M. *Mignot*, accompagnant l'envoi de son « Traité de quelques maladies pendant le premier âge ». L, 186.
- Analyse donnée par M. *Raimbert* de son ouvrage intitulé : « Traité des maladies charbonneuses ». L, 394.
- Histoire de la congestion rachidienne, maladie des moissonneurs en 1859; par M. *Martin-Duchaux*. L, 543.
- Analyse donnée par M. *Lefors* de son « Traité de Chimie hydrologique ». L, 684.
- Note relative à la médication électrique dans diverses affections; par M. *Boulu*. L, 684.
- Sur les principes électro-physiologiques qui doivent guider les applications médicales de l'électricité; par M. *Namias*. L, 724.
- Diagnose et guérison des ulcères de l'estomac et des muqueuses en général; Mémoire de M. *De Luca*. L, 724.
- Mémoires sur les maladies nerveuses; par M. *Sandras*. L, 1141; LI, 182.
- Redressement immédiat dans les maladies de la hanche; par M. *Berni*. LI, 459.
- Recherches sur les suppurations endémiques du foie; par M. *Rouis*. LI, 600.
- Analyse donnée par M. *Anlagnier* de son travail intitulé : « Des remèdes réputés spécifiques contre la goutte ». LI, 38.
- M. *de Caradec* adresse une analyse de sa « Topographie médicale du département du Finistère ». LI, 67.
- Analyse donnée par M. *Landouz* de son ouvrage sur la pellagre sporadique. LI, 391.
- Sur la Médecine et les médecins chinois; Note de M. *Armand*. LI, 704.
- M. *Morel* adresse une analyse de son travail sur l'épilepsie larvée. LI, 739.
- Analyse donnée par M. *Wildberger* de son ouvrage sur les scolioses. LI, 867.
- Lettre de M. *Cap* relative à ses travaux sur l'application de la glycérine aux différentes branches de l'art médical. LI, 1089.
- Lettre de M. *Fuster* concernant sa « Monographie clinique de l'affection catarrhale ». LI, 1089.
- Sur la Médecine des indigènes de Madagascar; par M. *Cannières*. LI, 1308.
- Des collections serouses du petit bassin liées à une métrite-péritonite non puerperale; Note de M. *Demarquay*. LII, 234.
- M. *Polli* adresse deux ouvrages en italien, l'un sur les maladies à ferment morbifique et leur traitement, et l'autre sur les sulfites et hyposulfites médicaux et de plus un résumé en français de ces deux ouvrages. LII, 544; LIV, 668.

- Analyse donnée par M. *Boens* de son « Traité pratique sur les maladies des houilleurs ». LIII, 1269.
- M. *Frerichs* adresse une analyse de son « Traité des maladies du foie ». LIII, 1263.
- Analyse donnée par M. *F. Marc* de son ouvrage sur les maladies fébriles à forme intermittente survenant à la suite d'opérations pratiquées sur le canal de l'urètre. LIV, 153.
- M. *Zamboro* adresse une analyse de son ouvrage intitulé : « Traité des affections nerveuses syphilitiques ». LIV, 164.
- M. *Langlebert* adresse son ouvrage ayant pour titre « Nouvelle doctrine syphilo-graphique ». LIV, 668.
- Analyse donnée par M. *Jourdanet* de son opuscule intitulé : « L'air rareté dans ses rapports avec l'homme sain et l'homme malade ». LIV, 1118.
- M. *Dagonet* adresse une analyse de son ouvrage intitulé : « Traité élémentaire et pratique des maladies mentales ». LV, 45.
- Sur le catarrhe d'été ou la fièvre dite « fièvre des foins »; par M. *Phabns*. LVI, 536.
- Note de M. *Hennig* accompagnant l'envoi de son ouvrage sur le catarrhe des organes génitaux intérieurs chez la femme. LVI, 583.
- Recherches sur la physiologie et la pathologie du cerveau; par MM. *Leven* et *A. Ollivier*. LVI, 583.
- M. *Debout* adresse trois opuscules sur des anomalies de conformation congénitales. LVI, 583.
- Considérations générales sur toute une classe de maladies, les « septicémies », ou maladies par empoisonnement du sang; par M. *Danis*. LVI, 584.
- Analyse donnée par M. *Girard de Cailleux* de son ouvrage intitulé : « Études pratiques des maladies nerveuses et mentales ». LVI, 629.
- M. *Peter* adresse une analyse de son livre sur les maladies virulentes comparées chez l'homme et chez les animaux. LVI, 629.
- Des conditions météorologiques de la fièvre puerperale; Mémoire de M. *Espagne*. LVII, 580.
- Mémoire sur quelques points de l'étude pathologique et anatomique de la fièvre jaune; par M. *Pellucini*. LVIII, 69.
- Mémoire sur la fièvre jaune; par M. *Meyer*. LVIII, 69.
- M. *Bernard* présente, au nom de M. *Benvenisti*, le deuxième volume d'un ouvrage intitulé : « Histoire anatomico-pathologique du système vasculaire » et plusieurs opuscules sur la pellagre. LVIII, 238.
- M. *L. Colin* adresse l'analyse de son ouvrage intitulé : « Études cliniques de médecine militaire ». LVIII, 326.
- Analyse donnée par M. *Courty* de son Mémoire sur les substitutions organiques. LVIII, 381.

- Observations de médecine pratique pouvant servir à élucider certaines questions non encore résolues (le nom de l'auteur sous pli cacheté). LVIII, 581.
- Analyse donnée par M. *Delon* de son « Traité de la dysenterie ». LVIII, 617.
- MÉDECINE LÉGALE. — Phénomènes observés sur le cadavre d'un homme mort par strangulation; parti qu'en pourrait tirer, dans quelques cas douteux, la Médecine légale; Note de M. *Re-pault*. XXXIII, 713.
- Des erreurs qui peuvent résulter, dans la Chimie légale, de la décoloration par le charbon de liquides qui contiennent des substances toxiques; Mémoire de M. *Bonnemains*. XXXVI, 150.
- De la nécessité d'examiner les charbons employés dans les opérations pour des questions de médecine légale; Note de M. *Gaultier de Claubry*. XXXVI, 224.
- Nouvelle méthode d'analyse pour la recherche des poisons organiques; Mémoire de M. *Flandin*. XXXVI, 317.
- Existence du phosphore à l'état libre dans les organes constatée plus de trente jours après la mort; par M. *Duchesne*. XLII, 437.
- Modification du procédé de M. *Mitscherlich* pour la recherche du phosphore dans le cas d'empoisonnement par cette substance; Note de M. *Malapert*. XLVIII, 920.
- De la perversion des facultés morales et affectives dans la période prodromique de la paralysie générale des aliénés, au point de vue de la Médecine légale; par M. *Brière de Boismont*. LI, 199.
- Lettre de M. *Dambre* accompagnant le deuxième volume de son « Traité de Médecine légale et de Jurisprudence de la Médecine ». LI, 577.
- Sur la recherche toxicologique du phosphore par coloration de la flamme; Mémoire de M. *Blondlot*. LI, 1197.
- De la ressection des os considérée au point de vue de la Médecine légale; Note de M. *Pappenheim*. LII, 1258.
- Des phénomènes cadavériques au point de vue de la médecine légale; par M. *Larcher*. LIV, 562.
- Sur le délire des pellagriques considéré au point de vue médico-légal; par M. *Legendre de Saule*. LV, 835.
- De la responsabilité légale des aliénés; Mémoire de M. *Brière de Boismont*. LVI, 265.
- Sur les réactions qui aident à déceler la présence de l'opium ou de la morphine; Note de M. *Vincent*. LVII, 440.
- Sur une application de l'analyse spectrale à la Médecine légale; moyen de constater un empoisonnement par le thallium; Note de M. *Lam*. LVII, 441.
- Transformation de l'arsenic en hydrure solide

- par l'hydrogène naissant, sous l'influence des composés nitreux; applications aux besoins de la Médecine légale; Note de M. *Blondlot*. LVII, 596.
- Lettre de M. *Caspi* accompagnant l'envoi de la traduction française de son « Traité de Médecine légale ». LVIII, 617.
- Sur des applications déjà anciennes de la dialyse à la Médecine légale; Note de M. *Gaultier de Claubry*. LVIII, 1156.
- MÉDECINE VÉTÉRINAIRE.** — Traitement de la péripneumonie dans la race bovine; par M. *Sellier*. XXXIII, 585.
- Bronco-pneumonie sur-aigüe, non-contagieuse, observée chez une vache, le cinquième jour du vêlage; par M. *Charlier*. XXXIII, 700.
- Note sur une méthode d'inoculation destinée à préserver les bêtes bovines de la pleuropneumonie épidémique; par M. *de Saive*. XXXVI, 654.
- Traité pratique d'Entomologie et de Pathologie de la gale du mouton; par MM. *Bourguignon* et de *Lafond*. XXXVIII, 621.
- Mémoire intitulé : « Principes de Veterinaire basés sur la statique du corps du cheval »; par M. *Bartsch*. XXXIX, 284.
- Lettre de M. *Renault* accompagnant l'envoi de deux ouvrages, l'un intitulé : « Mémoire sur une des causes les plus fréquentes de la gangrène traumatique », et l'autre : « Sur la question du typhus contagieux dugros bétail ». XLII, 587.
- Lettre de M. *Puschkewitsch* accompagnant l'envoi d'un opuscule sur la maladie pestilentielle des bêtes à cornes. XLV, 550.
- Sur un nouveau procédé d'inoculation de la péripneumonie exsudative et contagieuse des bêtes bovines; par M. *Langen*. LVI, 692.
- Note de M. *Deluany* concernant les résultats d'expériences faites sur des chiens enragés et sur des chevaux morveux. LVII, 46.
- Sur une maladie qui, en Sicile, fait périr beaucoup de jeunes mulets; Note de M. *de Simone*. LVII, 377.
- Études sur la maladie des espèces bovine et ovine connue sous le nom de « sang de rate »; par M. *Isidore Pierre*. LIX, 680.
- MÉDECINS.** — Statistique générale des pharmaciens et des médecins de France; par M. *Deluany*. LIV, 972.
- MÉDICINALES (PLANTES).** — Sur les moyens d'améliorer, par la culture, les vertus de quelques plantes médicinales; Note de M. *Champouillon*. I, 434.
- MÉDICINIER.** — Recherches sur l'huile de Médecinier; par M. *J. Bouis*. XXXIX, 923.
- MÉDITERRANÉE (MER).** — Lettre sur certains moyens imaginés pour mettre en communication la Méditerranée et la mer Rouge; par M. *Sous-sotte*. XXXVIII, 894.
- MÉGATHÉRIUM.** — Mémoire sur le Megatherium ou Grand paresseux d'Amérique; par M. *Owen*. LI, 790.
- MELANCOLIE.** — Sur la mélancolie avec stupeur considérée comme signe précurseur de la paralysie générale; Mémoire de M. *Biliod*. II, 533.
- MÉLANSME.** — M. *le Secrétaire perpétuel* présente, au nom de M. *Miche*, le squelette d'une poule dont le périoste est entièrement noir, les os restant blancs, et un autre squelette offrant la même particularité et provenant des collections du Muséum d'Histoire naturelle. IV, 790.
- M. *Duperrey* fait remarquer que cette sorte de mélanisme a été signalée par la plupart des voyageurs qui ont visité les îles du grand archipel d'Asie; il l'a observée lui-même plus d'une fois et l'a consignée dans le journal de la corvette *l'Uranie*. IV, 791.
- MÉLÉZITOSE.** — Sur le mélezitose, nouvelle espèce de sucre; par M. *Berthelot*. XLVII, 224.
- MELIOLIA.** — Sur l'organisation et les affinités des espèces qui composent le genre *Meliolia*; Note de M. *Bornet*. XXXIV, 178.
- MELLONNÈRES.** — Recherches sur les mellonnères; par M. *Liebig*. XI, 1077.
- Sur les mellonnères; par M. *Ch. Gerhardt*. XI, 1205.
- MÉLOIDES.** — Recherches sur l'hypermétamorphose et les mœurs des Melodes; par M. *Fabre*. XLVI, 443; XLVII, 1064.
- Rapport sur le premier de ces Mémoires; Rapporteur M. *Duméril*. XLVI, 553.
- MELONS.** — Note sur la maladie des Melons, etc.; par M. *A. Bazin*. XXXVIII, 742.
- MELPOMÈNE.** — Éléments de la planète Melpomène calculés par M. *Trettenoro*, d'après les observations des 19 juin, 13 et 18 juillet 1850; Lettre de M. *Santini*. XXXV, 437.
- MEMBRANES (FAUSSES).** — Sur les réactions chimiques des fausses membranes; Note de M. *Ozannam*. LI, 74, 103.
- MEMBRES.** — Observations sur les rayons osseux supérieurs des membres thoraciques de quelques Mammifères; par M. *Lavoocat*. XXXIV, 975, XXXV, 59.
- Études d'anatomie philosophique sur la main et le pied de l'homme et sur les extrémités des Mammifères raménées au type pentadactyle; par MM. *Joh* et *Lavoocat*. XXXV, 388.
- Note sur une anomalie remarquable des membres pelviens; par M. *H. Larrey*. LI, 305.
- Sur l'homologie des membres pelviens et thoraciques de l'homme; par M. *Foltz*. LVI, 696; LVIII, 165.
- MEMBRES ET CORRESPONDANTS DE L'ACADÉMIE CHANCELIERS ARRIVÉS PARMI LES.** — M. *le Président* fait connaître ces changements pour l'année 1850. XXXII, 2.
- Pour l'année 1851. XXXIV, 2.
- Pour l'année 1852. XXXVI, 2.

- Pour l'année 1854. XL, 2.
- Pour l'année 1855. XLII, 2.
- Pour l'année 1856. XLIV, 2.
- Pour l'année 1857. XLVI, 14.
- Pour l'année 1858. XLVII, 15.
- Pour l'année 1859. I, 14.
- Pour l'année 1860. III, 14.
- Pour l'année 1861. IV, 15.
- Pour l'année 1862. VI, 14.
- Pour l'année 1863. VIII, 14.
- Pour l'année 1864. IX, 14.
- MEMBRES ET CORRESPONDANTS DE L'ACADÉMIE ÉTAI DES**
- Au premier janvier 1857. XLIV, 1.
- Au premier janvier 1858. XLVI, 1.
- Au premier janvier 1859. XLVIII, 1.
- Au premier janvier 1860. I, 1.
- Au premier janvier 1861. III, 1.
- Au premier janvier 1862. V, 1.
- Au premier janvier 1863. VII, 1.
- Au premier janvier 1864. VIII, 1.
- Au premier janvier 1865. IX, 1.
- MÉMOIRE.** — Considerations sur la memoire, sur les lois de son developpement, sur sa conservation ou son affaiblissement premature; par M. Girou de Buzarigues. XXXVI, 757.
- Etudes physiologiques sur l'organe de la vue dans ses rapports avec la faculte de la memoire; par M. Crampel. XLVIII, 244.
- MEMINGITE.** — Cas de meningite comateuse sans paralysie observee chez un Gibbon; Note de M. Serres. LVI, 344.
- Sur la distinction qui existe entre le coma produit par la meningite et le sommeil produit par le chloroforme, et sur la distinction entre la meningite et l'apoplexie; Note de M. Flourens. LVI, 367.
- Affection comateuse due à une meningite sur-aigue; formation rapide d'une collection purulente considerable; Note de M. Billod. LVI, 853.
- MENISPERMEES.** — Organogenie de la famille des Menispermées; par M. Payer. XXXIV, 943.
- MENTRICATION.** — Lettre de M. Raeborski accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Rôle de la menstruation dans la pathologie et la therapeutique. » XLII, 61.
- Sur la retention de la menstruation; Note de M. Puech. XLVI, 587.
- De la deviation des règles et de son influence sur l'ovulation; Note de M. Puech. LVI, 695.
- MENTALES (MÉNAGES).** — Voir ALLIAGES MENTALS.
- MENTHOL.** — Notes de M. Oppenheim sur le menthol. LIII, 379, 483; LVII, 300.
- Voir CAMPHRE.
- MER.** — Sur la mesure des plus grandes profondeurs de la mer et sur leur temperature; nouvel hydrobarometre servant a ces determinations; par M. W alferdin. XXXII, 138.
- Observation de M. Denham sur la profondeur de la mer. XXXVI, 266.

- Sur la coloration des eaux de la mer de Chine; Note de M. Dareste. XXXVIII, 461.
- Sur l'origine des noms mer Rouge, mer Blanche, etc.; par M. de Paracety. XXXVIII, 694.
- Sur l'oscillation du niveau d'equilibre des mers; Note de M. Chazallon. XXXIX, 111.
- Sur la couleur rouge que presente la mer en differentes localites et sur les causes de cette coloration; Memoire de M. Dareste. XXXIX, 1207.
- Note sur le phenomene connu sous le nom de « mer de lait »; par M. H. Grafton-Chapman. XI, 198.
- Note sur les phenomenes decrits par les navigateurs sous le nom de « mer de lait »; par M. Dareste. XI, 316.
- Sur certains faits qui sembleraient indiquer un exhaussement graduel du niveau de la mer observee aux ruines de Taurentum; Note de M. Lunre. XLII, 300.
- Sur les ondes de la mer, sur le port de Bayonne et specialement sur l'embouchure de l'Adour; Memoire de M. Fionnois. XLIII, 696.
- Lettre de M. Cialdi accompagnant l'envoi de son Memoire sur le mouvement des ondes de la mer et sur ses courants. XLIV, 609.
- Sur quelques causes particulieres qui peuvent influencer la temperature des eaux à la surface de la mer; Lettre de M. Maury. XLVII, 72.
- Etudes sur les causes de la phosphorescence de la mer; Note de M. Theil. XLVIII, 51.
- Recherches sur les profondeurs de la mer; Memoires par M. Wisse. XLVIII, 729; XLIX, 799.
- M. le Ministre de la Marine transmet l'extrait d'un Rapport que lui a adresse M. Trébuchet sur le phenomene connu sous le nom de « mer de lait », observee près des côtes d'Amboine le 28 août 1860. LI, 1010.
- Sur les variations seculaires dans le degre de salure des mers et sur les acclimations de la nature; Memoire de M. Babinet. LII, 265.
- Sur les causes de la couleur de la mer; Note de M. Jubard. LII, 1333.
- Sur le phenomene connu sous le nom de « mer de lait »; par M. B. Coste. LX, 1130.
- Sur la transparence de la mer; par M. Cialdi et le P. Secchi. LXI, 100.
- MER MORTE.** — Recherches sur les variations que l'eau de la mer Morte semble subir dans sa composition; par M. Bousingault. XLII, 130.
- Recherches sur la composition de l'eau de la mer Morte; par M. Roue. LVII, 602.
- Sur la formation du bassin de la mer Morte ou lac Asphaltique; par M. Lotzet. LX, 796.
- Remarques de M. Èle de Beaumont a cette occasion. LX, 800.
- MER ROUGE.** — Lettre sur certains moyens imagines pour mettre en communication la Mediterra-

- nce et la mer Rouge; par M. *Soussote*. XXXVIII, 894.
- Exploration de la mer Rouge exécutée en 1859 et 1860; Mémoire de M. *Courbon*. LI, 85.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LII, 496.
- MERCURIAILES.** — Recherches sur les mercuriales; par M. *H. Schiff*. LVI, 491.
- MERCURE.** — Lettre de M. *Violette* relative à son Mémoire sur la distillation du mercure par la vapeur d'eau surchauffée. XXXII, 913.
- Sur une nouvelle combinaison du mercure; Note de MM. *Sobrero et Selmi*. XXXIII, 67.
 - M. *Violette* adresse, comme pièce à l'appui de son Mémoire sur la distillation du mercure par la vapeur d'eau surchauffée, la description d'un appareil destiné à distiller 1000 kilogr. d'amalgame d'argent par jour. XXXIII, 375.
 - Sur plusieurs sultites nouveaux à bases d'oxydes mercurique et cuivreux; Note de M. *Péan de Saint-Gilles*. XXXIV, 907.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Barard*. XXXVIII, 346.
 - Sur la perméabilité des métaux par le mercure. Note de M. *J. Viehlès*. XXXVI, 154.
 - Sur la limite de vaporisation du mercure; Note de M. *Brane*. XXXIX, 1013.
 - Sur divers réactifs de l'arsenic, de l'antimoine, du mercure, du soufre et de l'acide nitrique; par M. *Brane*. XLII, 33.
 - Des transformations qu'éprouve le protochlorure de mercure sous l'influence de l'eau, de l'alcool et de la chaleur; Note de M. *Berthe*. XLIII, 162.
 - Sur un procédé propre à faire reconnaître des traces de mercure; Note de M. *Lassaigue*. XLIII, 165.
 - Sur la présence du mercure dans le minerai de cuivre natif argentifère du lac Supérieur; Note de M. *Hautefeuille*. XLIII, 166.
 - Sur l'emploi de la vapeur d'iode comme réactif des traces de mercure et sur les réactifs employés dans les essais par voie acriforme; par M. *Brane*. XLIII, 322.
 - Procédé pour la mise au tain des glaces sans faire usage du mercure; Note de M. *Brossette*. XLV, 54.
 - Reclamation de priorité de MM. *de Pron, Delamotte et Delamaisonfort* a cette occasion. XLV, 182.
 - Application du casque de plongeur pour préserver les dorures sur métaux de l'action des vapeurs de mercure; par M. *Blanc Clavel*. XLV, 182.
 - Présence du mercure dans le sous-sol de Montpellier; Note de M. *P. de Bouville*. XLVI, 52.
 - Note de M. *Marcel de Serres* sur le même sujet. XLVI, 53, 252.
 - Combinaisons des éthers sulfhydrique, éthyl-

- que et méthylique avec le bioxyde de mercure; Note de M. *J. Loir*. XLVI, 180.
 - Sur la décomposition du cyanure de mercure par les iodates de méthyle, d'éthyle et d'amyle; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVII, 740.
 - Action comparée du mercure sur le soufre cristallisable et sur le soufre insoluble; par M. *Péan de Saint-Gilles*. XLVIII, 398.
 - Recherches sur l'action dynamique des sels gras à base de mercure; Mémoire de M. *Jeannel*. XLVIII, 581.
 - Recherches sur la nature de la substance terreuse rouge qui accompagne les minerais de mercure du Chili; Mémoire de M. *Domeyko*. XLVIII, 847.
 - Sur le dosage du mercure par les volumes, a l'aide de liqueurs titrées; Note de M. *Personne*. LVI, 951.
 - Sur une combinaison de mercure et de benzyle; par M. *Campisi*. LXI, 861.
- MERCURE, MERCURIAUX.** (THERAPEUTIQUE.) — Sur de nouveaux agents propres à remplacer les mercuriaux comme antisypilitiques; Note de M. *Ed. Robin*. XXXIII, 498.
- Sur l'emploi du nitrate acide de mercure pour l'ablation des loupes; Note de M. *Foucaud de l'Espagne*. XII, 646.
 - Note relative à l'action, par un médicament externe, composé de chlorure, d'iode et de mercure dans les cas d'hypertrophie du col de l'utérus; par M. *Rochard*. XLIII, 1157.
 - Sur les fâcheux effets du mercure sur les ouvriers qui l'emploient; par *Merlin*. LI, 1049.
 - Lettre relative à l'action du mercure et de ses préparations comme préservatifs du choléra; par M. *Espagne*. LXI, 425, 452.
- MERCURE.** (ASTRONOMIE.) — Sur la théorie de la planète Mercure et sur le mouvement de son périhélie; Lettre de M. *Le Verrier*. XLIX, 379.
- Remarques de M. *Faye* a l'occasion de cette Lettre. XLIX, 383.
 - M. *Le Verrier* annonce que les Tables du Soleil et de Mercure, insérées dans les tomes IV et V des « Annales de l'Observatoire », ont été adaptées dans la rédaction du « Nautical Almanac ». LI, 702.
 - Lettre de M. *Petit* sur la tentative faite à Toulouse pour l'observation du passage de Mercure sur le Soleil. LIII, 904.
 - Passage de Mercure sur le Soleil; Lettre du P. *Secchi*. LIII, 943.
 - Observations du passage de Mercure sur le Soleil le 1^{er} novembre 1861, comparées a la théorie; par M. *Le Verrier*. LIII, 946.
 - Remarques de M. *Delannoy* a l'occasion de cette communication. LIII, 950.
 - Sur le système des planètes les plus voisines du Soleil, Mercure, Venus et la Terre; Notes de M. *Le Verrier*. LIII, 995, 1043; LIV, 17.

- Remarques de M. *Falz* concernant les tentatives d'observation du passage de Mercure faites à Marseille. LIII, 149.
- Remarques de M. *Le Verrier* à l'occasion d'une Lettre de M. *Falz* concernant l'observation faite à Marseille du passage de Mercure sur le Soleil. LIV, 16.
- Mémoire concernant l'observation faite le 12 novembre 1861, du passage de Mercure sur le Soleil; par M. *Plana*. LIV, 31.
- Lettre de M. *Temple-Chevallier* concernant ce même passage observé à Durham. LIV, 164.
- Observation du même passage; Lettre de M. *Bespighi*. LIV, 164.
- Observation du même passage faite à Varsovie; Lettre de MM. *Baramowski* et *Prazmowski*. LIV, 165.
- Nouvelle Lettre de M. *Falz* sur les observations de ce passage faites à Marseille. LIV, 199.
- Réponse de M. *Le Verrier* à cette Lettre. LIV, 229.
- MÉRIDIEU TERRESTRE.** — Sur la détermination de l'aplatissement du méridien terrestre; Mémoire de M. *Mahistre*. XXXVIII, 898.
- Sur l'ouvrage relatif à l'Arc du méridien de 259 20" entre la mer Glaciale et le Danube publié par l'Académie des Sciences de Saint-Petersbourg; communication de M. *H. Struce*. XLV, 509 et 515.
- Lettre de M. *Gorissen* concernant diverses opérations qui ont pour but la mesure d'un degré du méridien. LIV, 286.
- Sur la possibilité d'une mesure de degré au Spitzberg; Note de M. *Grad*. LVI, 634.
- MÉRIDIENNES.** — Note concernant la construction d'une méridienne nocturne; par M. *Angeli*. XXXIII, 59.
- Lettre de M. *Ferri* relative à un disque à méridienne qu'il a modifié. XXXIV, 595.
- M. *Lesca* obtient l'autorisation de reprendre son Mémoire sur une méridienne portative et sur d'autres instruments du même genre. XXXV, 44.
- MÉRINE (RACE).** — Voir MOUTONS.
- MÉRIBALLÉS.** — Etudes sur le développement des mériballes ou entre-nœuds des tiges; par M. *Ch. Fermond*. XXXIX, 255, 493, 897.
- MÉRIMÈTRE.** — Méromètre parallélogramme de transport, instrument destiné à évaluer de très-petites fractions sur une échelle divisée; par M. *Porro*. XXXIX, 444.
- MÉROSCOPE PANFOCAL.** — Application de la lunette réciproque avec micromètre parallèle et du microscope panfocal; Mémoire de M. *Porro*. XXXV, 299.
- MÉRYCISME.** — Sur un cas singulier de mérycisme; Note de M. *Lincent*. XXXVII, 33.
- Voir RUMINATION.
- MÉSÉNÉPHALE.** — Recherches sur l'anatomie et la

- physiologie du mésentéphale; Mémoire de M. *Lussana*. LVIII, 580.
- MESOPLODON.** — Sur le *Mesoplonon Christolii*, grande espèce éteinte de Cétacés zéphiônides; Note de M. *P. Gervais*. LIII, 496.
- MESOSAURIS TEMIENS.** — Sur le *Mesosaurus temiensis*, reptile fossile d'Afrique; par M. *P. Gervais*. LX, 970.
- MESTRES.** — Voir POIDS ET MESURES.
- MÉTACARPIENS.** Os. — Sur un nouveau procédé pour l'amputation et la réssection des os métacarpiens; par M. *Courty*. XXXVI, 1076.
- MÉTALLOÏDES.** — De la densité et de la dureté considérées comme caractères des corps simples métalloïdes et métalliques; par M. *Marcel de Serres*. LH, 349, 709.
- De l'action des métalloïdes sur le verre; par M. *Pelouze*. LX, 985.
- MÉTALLOTHÉRAPIE.** — Révélation des idiosyncrasies à l'aide de procédés tirés de la métallothérapie; Mémoire de M. *Burg*. L, 773.
- Voir MÉDECINE, THÉRAPEUTIQUE.
- MÉTALLURGIE.** — Sur quelques-uns des procédés métallurgiques usités en Cochinchine; Lettre de M. *Arnour*. XXXVIII, 813.
- Traitement électrochimique des minerais d'argent, de plomb et de cuivre; Mémoire de M. *Becquetel*. XXXVIII, 1095.
- Mémoire de M. *Poumarède* sur le traitement des minerais argentifères. XLII, 262.
- Sur une cause de déperdition des minerais plombifères et argentifères dans les lavages; Note de M. *Fournet*. XLV, 619.
- Analyse de scories provenant de travaux métallurgiques des Anciens; par M. *Ferri*. LIII, 1275.
- Note intitulée: « Avenir de la métallurgie en France vis-à-vis des traités de commerce »; par M. *Fariet*. LIV, 853.
- Nouveau mode de traitement direct des minerais de zinc dans des foyers métallurgiques; Mémoire de M. *A. Müller*. LIV, 1117.
- Sur la métallurgie du platine; Note de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *H. Debray*. LV, 1139.
- Des effets produits par l'introduction des métaux du wolfram dans le bronze, la fonte et l'acier; par M. *Carou*. LV, 696.
- Lettre de M. *Grüner* accompagnant l'envoi de son livre sur l'état présent de la métallurgie en Angleterre. LV, 764.
- Considérations sur l'opération métallurgique dite « patinonage »; par M. *Fahn*. LVII, 782.
- Sur un procédé métallurgique donnant de la fonte complètement exempte de soufre; par M. *Kerpels*. LX, 764.
- Communication de M. *H. Sainte-Claire Deville* en présentant le « Traité de métallurgie » de M. *Percy*. LX, 902.
- MÉTAMORPHISME DES ROCHEES.** — Du métamorphisme

- plus ou moins réel des roches; Mémoires de M. *Delanoë*. XXXIX, 365, 492.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion du second de ces Mémoires. XXXIX, 525.
- Observations sur le métamorphisme des roches et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire; par M. *Daubrée*. XLI, 792.
- Sur le métamorphisme des roches, Notes de M. *Delesse*. XLV, 958, 1084; XLVI, 638; XLVII, 219, 495; XLIX, 494.
- Sur l'action des chlorures et des sulfates alcalins et terreux dans le métamorphisme des roches sédimentaires; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLVII, 89.
- Études sur le métamorphisme; Mémoire anonyme adressé pour le concours du prix Bordin de 1859. XLIX, 467.
- Etudes et expériences synthétiques sur le métamorphisme et la formation des roches cristallines; par M. *Daubrée*. LI, 601.
- MÉTAMORPHOSES.** — Sur l'hypermétamorphose et les mérous des Meloides; par M. *Fabre*. XLVI, 443; XLVII, 1064.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duméril*. XLVI, 553.
- Sur l'existence des métamorphoses chez les Crustacés decapodes; par M. *Joly*. XLVI, 788.
- Sur l'hypermétamorphose des Strepsiptères et des OÉstrides; par M. *Joly*. XLVI, 942.
- Sur les métamorphoses que subissent les Cirripèdes pendant la période embryonnaire; Mémoire de M. *Hesse*. XLVIII, 911.
- Sur les métamorphoses subies par certains poissons avant de prendre la forme propre à l'adulte; par M. *Agassiz*. LX, 153.
- Métamorphoses des Crustacés marins; par M. *Gerbe*. LIX, 1104; LX, 74.
- MÉTAPHOSPHATES.** — Action de l'eau à une haute température et sous une forte pression sur les pyrophosphates, les metaphosphates, les cyanures, etc.; Mémoire de M. *Alvaro Reynoso*. XXXIV, 795.
- MÉTAPLASTIQUE (FORCE).** — De la mutation continue de la matière et de la force métaplastique; Note de M. *Flourens*. XLVIII, 1009.
- MÉTARETOS.** — Note sur une mâchoire de *Métaretos* et de *Leptodon* provenant de Pikermi; par M. *A. Gaudry*. LI, 926.
- MÉTAUX.** — Observations sur les dépôts stannifères de la Bretagne et sur les métaux précieux qu'ils renferment; par M. *Durocher*. XXXII, 99.
- Nouvelle et importante application des métaux à la médecine; Mémoire de M. *Burg*. XXXV, 774; XXXV, 679, 707.
- Sur la conductibilité des métaux pour la chaleur; par M. *Govillard*. XXXV, 699.
- Sur la perméabilité des métaux par le mercure; Note de M. *Nichès*. XXXVI, 154.
- Recherches sur les moyens de découvrir les eaux souterraines et les métaux; par M. *Rioudet*. XXXVI, 543.
- Nouveau système d'armatures métalliques pour le traitement des maladies nerveuses par les métaux à l'état sec et à l'état humide; par M. *Burg*. XXXVI, 696.
- Mémoire sur l'emploi des métaux pour prévenir ou guérir le choléra; par M. *Burg*. XXXVII, 756.
- Note ayant pour titre: « Les métaux ne sont pas des corps simples, mais bien des corps composés »; par M. *Tiffereau*. XXXVII, 579.
- M. *Thenard* déclare que ce travail n'est pas de nature à faire l'objet d'un Rapport. XXXVII, 712.
- Préparation industrielle de l'aluminium et de quelques métaux terreux et alcalins; Notes de M. *Chenot*. XXXVIII, 415, 685, 777; XXXIX, 498, 499, 660.
- Lettre de M. *Chodzko* annonçant qu'il a obtenu un nouveau métal et quelques-unes de ses combinaisons. XXXVIII, 695.
- Lettres et Mémoires sur les faits qui tendent à montrer dans les métaux des corps composés; par M. *Tiffereau*. XXXVIII, 793, 833, 944; XXXIX, 374, 743, 1023; XL, 1317; XLI, 647; XLII, 1097.
- Recherches sur les métaux qui accompagnent le platine dans sa mine; par M. *Frey*. XXXVIII, 1008.
- Note sur une nouvelle série de radicaux métalliques; par M. *Bouis*. XXXIX, 288.
- Note de M. *Schechner* concernant les résultats d'expériences tendant à prouver que plusieurs métaux auraient été à tort considérés comme des corps simples. XXXIX, 1035.
- Sur une nouvelle application de l'électrochimie à l'extraction des métaux introduits et séjourant dans l'organisme, par le moyen de l'électricité; Mémoire de MM. *Vergès* et *Poey*. XI, 235.
- Nouvelles recherches sur ce sujet par M. *Vergès*, et réclamation au sujet du Mémoire précédent. XL, 832.
- Note sur la densité des métaux après fusion et refroidissement rapide; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XI, 769.
- Réponse de M. *Poey* à la réclamation de M. *Vergès*. XI, 961.
- Lettre de M. *Tark* concernant l'extraction galvanique des métaux introduits dans le corps humain. XII, 842.
- M. *Thenard*, au nom de la Commission chargée d'examiner les Mémoires de M. *Tiffereau* relatifs aux métaux, déclare qu'ils ne sont pas de nature à faire l'objet d'un Rapport. XII, 47.
- Lettre de M. *Tiffereau* à l'occasion de cette déclaration. XII, 223.

- Etudes sur la production artificielle des métaux et sur les conséquences qui en résultent relativement à la géologie et spécialement à la théorie des dépôts métallifères; Mémoire de M. *Durocher*, XLII, 850.
- Des métaux du platine et de leur traitement par la voie sèche; par MM. *H. Sainte-Claire Deville et H. Debray*, XLIV, 1101.
- De l'action exercée par le mélange d'un corps oxydant et d'un corps réducteur sur les métaux et leurs oxydes; Mémoire de M. *H. Debray*, XLV, 1018.
- Note sur un nouvel élément métallique; par M. *Landois*, XLVII, 388.
- Expériences sur quelques métaux et quelques gaz; Mémoire de M. *Despretz*, XLVII, 746; XLVIII, 360.
- Sur la conductibilité de la chaleur par les métaux et leurs alliages; Note de MM. *Calvert et Johnson*, XLVIII, 1069.
- Lettre de M. *Fiffreau* concernant ses communications précédentes sur les métaux, XLVIII, 1077.
- Remarques et observations de M. *Dumas* à l'occasion des communications de M. *Despretz* relatives à des expériences sur quelques métaux et quelques gaz, XLVIII, 130, 372, 375.
- Réponse de M. *Despretz* aux dernières remarques de M. *Dumas*, XLVIII, 375.
- Action de l'hydrogène à différentes pressions sur quelques dissolutions métalliques; Note de M. *Béchetoff*, XLVIII, 440.
- Métallurgie et chimie nouvelles du platine et des métaux qui l'accompagnent; par MM. *H. Sainte-Claire Deville et H. Debray*, XLVIII, 731.
- Sur la classification des métaux d'après *Baüy*; Note de M. *Marcel de Serres*, XLIX, 738; L, 107.
- Sur les métaux qui peuvent exister dans le sang ou dans les viscères; Mémoire de M. *Bechamp*, XLIX, 895.
- Nouvel ordre à établir parmi les substances métalliques; par M. *Marcel de Serres*, L, 304.
- De la densité et de la dureté considérées comme caractères des corps simples métalloïdes et métalliques; Notes par M. *Marcel de Serres*, LI, 349, 709.
- Sur l'alliage des métaux et en particulier du cuivre par le sodium; Note de M. *Ch. Tissier*, LI, 536.
- Action de l'aluminium sur les métaux sulfures; par M. *Ch. Tissier*, LI, 631.
- Lois de la force électromotrice des métaux polarisés; par M. *Crova*, LII, 1067.
- Analyse des spectres colorés par les métaux; Note de M. *H. Debray*, LII, 169.
- De la mesure, par la pile, des quantités spécifiques de chaleur de combinaison des principaux métaux; Note de M. *Marie-Ducy*, LII, 1103.

- Sur les spectres des métaux alcalins; Note de MM. *H'olf et Diacon*, LV, 334.
- Nouveau procédé d'extraction des métaux des résidus platinifères; par M. *Guyard*, LVI, 3177.
- Les métaux dans l'antiquité; origine religieuse de la métallurgie; par M. *Rossignol*, LVII, 697.
- Nouvelle méthode de réduction particulièrement applicable à l'extraction d'un grand nombre de métaux; emploi de la vapeur de zinc comme agent réducteur; Note de M. *Pommarède*, LVIII, 790.
- Nouveaux procédés pour revêtir les métaux d'une couche adhérente et brillante d'autres métaux; par M. *Bel*, LIX, 761.
- Sur les métaux du groupe du tantale; par *Blomstrand*, LXI, 337.
- MÉTÉORES AQUEUX.** -- Sur l'électricité atmosphérique et sur la formation des météores aqueux; par M. *Scoutetten*, LXIII, 356.
- Influence des météores sur les êtres organisés; par M. *Delfrassé*, LXVI, 990.
- Voir *BROUILLARD*, *PLU*, *ROSE*.
- MÉTÉORES LUMINEUX.** -- Sur la traînée lumineuse des bolides; Note de M. *Laye*, XXXII, 667.
- Tableaux des météores ignes observés à *Midhurst* dans les années 1844, 1849, 1850 et le premier tiers de 1851; par M. *Bulard*, XXXIII, 270.
- Observation de météores ignes faites à *Cowes* dans les mois de juillet, août et les premiers jours de septembre 1851; par M. *Bulard*, XXXIII, 350.
- Sur un météore igne observé à *Cherbourg* le 18 novembre 1851; Note de M. *Liais*, XXXIII, 581.
- Météores ignes observés à *Cherbourg* le 15 janvier 1850; Note de M. *L. Fleury*, XXXV, 353.
- Recherches sur la théorie des météores lumineux faites à l'occasion du bolide observé le 10 juillet 1850 à *Toulouse* et à *Bordeaux*; Note de M. *Petit*, XXXV, 437.
- Arc lumineux observé le 20 septembre 1852; Note de M. *E. Robert*, XXXV, 481.
- Météore observé à *Lurin* le 15 février 1854; Lettre de M. *Ferreo*, XXXVIII, 511.
- Sur un météore lumineux observé au *Hayre* le 7 janvier 1856; Lettre de M. *Lecadre*, XLII, 61.
- Observation du même météore; Lettre de M. *Eudes Deslongchamps*, XLII, 78.
- Contours des globes filants observés à *Paris* de 1841 à 1853; Note de M. *Poey*, XLIV, 68.
- Météore lumineux observé près de *Neuilly-Seine*, le 10 septembre 1858; par M. *de la Tremblais*, XLVII, 800.
- Observation faite à *Bougie* le 10 juin 1860, d'un météore lumineux; Lettre de M. *Massot*, LV, 109.
- Météore lumineux observé à *Castillon-Gironde*, par M. *Paquerre*, LVIII, 910.

- Observation d'un meteor lumineux a Agen (Lot-et-Garonne); par M. *Bourrières*. LVIII, 910.
- Meteor lumineux et chute de pierres meteoriques du 14 mai 1864; par M. *Brougniart*. LVIII, 932.
- Communication de M. *Daubrée*, d'après sa correspondance et celle de M. *Le Verrier*, sur le même phénomène. LVIII, 932.
- Sur un meteor observe à Paris le 17 fevrier 1865; par M. *Villiers du Terrage*. LX, 457.
- *VOIR* BOLIDES, ÉTOILES FILANTES.
- MÉTÉORIQUE (FER).** — Considérations sur les étoiles filantes, les bolides et les masses de fer meteorique; par M. *Gaietta*. XXXIII, 389.
- Lettre de M. *Des Cloizeaux* accompagnant l'envoi d'un morceau de fer meteorique renfermant des globules de plomb metallique. XLI, 490.
- MÉTÉORIQUES (PILLES).** — *VOIR* AÉROLITHES, BOLIDES, MÉTÉORITES.
- MÉTÉORITES.** — Sur la nature et le mode de formation des meteorites; Note de M. *Haidinger*. LIII, 456.
- Analyse de la pierre météorique de Chassigny, très-rapprochée par sa composition du peridot ferrugineux ou hyalosiderite; Note de M. *Damour*. LV, 591.
- Sur un essai de reproduction artificielle d'un minéral cosmique; Note de M. *Faye*. LVII, 801.
- Sur la meteorite de Tourinnes-la-Grosse tombée le 7 decembre 1863; par M. *Savann*. LVIII, 74.
- Analyse de cette meteorite; par M. *Pisani*. LVIII, 169.
- Sur les meteorites tombées le 14 mai 1864 aux environs d'Orgueil; par M. *Daubrée*. LVIII, 984.
- Analyse chimique de cette pierre; par M. *Cloëz*. LVIII, 986; LIX, 37.
- Sur la presence d'un carbonate de magnesie et fer cristallisé dans cette meteorite; par M. *Des Cloizeaux*. LIX, 829.
- Observations sur la presence de la breunnerite dans la même; par M. *Daubrée*. LIX, 830.
- Dosage de l'acide carbonique dans la même; par M. *Cloëz*. LIX, 830.
- Meteorite offerte au Museum d'Histoire naturelle par M. *de Saporta* et paraissant être la masse principale tombée à l'Aigle en 1863. Catalogues des météorites du Museum d'Histoire naturelle au 15 decembre 1864; par M. *Daubrée*. LIX, 1065.
- *VOIR* AÉROLITHES, BOLIDES, FER ATMOSPHERIQUE.
- MÉTÉOROGRAPHE.** — Description et figure d'un meteorographe; par M. *Letellier*. XLI, 1244.
- MÉTÉOROLOGIE.** — Note sur la meteorologie de Constantinople; par M. *P. de Tchihatchef*. XXXII, 764.

- Note sur la meteorologie de Trebisonde et de Karsaria; par M. *P. de Tchihatchef*. XXXII, 799.
- Resultats d'observations faites à Gap, pendant une periode de mauvais temps a partir du 25 avril 1851; Lettres de M. *Bozet*. XXXII, 810, 811.
- Sur la meteorologie de quelques-unes des possessions francaises dans l'Océanie; Memoire de M. *Ribourt*. XXXII, 902.
- Observations sur des cercles blancs d'un diametre de 1 a 2 degres qui entourent ordinairement le Soleil et la Lune lorsqu'ils sont recouverts par des cirro-stratus; par M. *Liais*. XXXIII, 468.
- Considérations sur les moyens de hater les progrès de la meteorologie; Lettres de M. *Gaietta*. XXXIII, 463, 504.
- Sur une apparence très-singulière du ciel pendant un orage; Lettre de M. *Gaultier de Claubry*. XXXIII, 630.
- Sur la quantité de pluie tombée à Bayonne et à Saint-Pierre-d'Inche; Lettre de M. *A. d'Abbadie*. XXXIV, 134.
- Projet d'une reunion de meteorologues ayant pour but de fixer un plan d'observations commun à tous les pays; communication de M. *Arago* sur un projet de M. *Mauzy* transmis par M. *Walsh*. XXXIV, 213.
- M. *Walsh* adresse de nouveaux documents sur le même sujet. XXXIV, 256.
- Lettre de M. *Koribsky* à l'occasion de ces communications. XXXIV, 256.
- Lettre de M. *Démidoff* concernant les observations meteorologiques faites à Nijne-Taguisk et l'erection, dans le même lieu, d'un observatoire meteorologique et magnetique. XXXV, 21.
- Sur la possibilité d'annoncer d'avance les changements de temps par l'étude des nuages; Lettre de M. *Tschep*. XXXV, 445.
- M. *Le Maître* adresse divers manuscrits du P. Cottes concernant la meteorologie. XXXV, 478.
- Influence du siroco d'Afrique sur certains phénomènes meteorologiques de nos climats; article du « *Nouvelliste Vaudois* », signalé par M. *le Secrétaire perpetuel*. XXXV, 609.
- M. *Maille* obtient l'autorisation de reprendre un Memoire sur les hydrometeores precedemment presente par lui. XXXV, 803.
- Sur les circonstances meteorologiques qui accompagnent la formation de la grele; par M. *Voellner*. XXXV, 944.
- Tableaux des observations meteorologiques faites à Nijne-Taguisk en 1852; par M. *Démidoff*. XXXVI, 87.
- M. *le Secrétaire perpetuel* rappelle, à cette occasion, qu'une Commission a été chargée d'indiquer les modifications qu'il pourrait être

- utile d'apporter au plan d'observations suivi à Nijne-Taguisk. XXXVI, 87.
- Mémoires concernant la météorologie d'une portion de l'Afrique; par M. *du Couret*. XXXVI, 483.
 - De l'influence de la Lune sur les vents; Note de M. *Benoît*. XXXVI, 748.
 - De la radiation solaire et de ses effets sur la végétation; Mémoire de M. *de Gasparin*. XXXVI, 974.
 - Météorologie de l'île de la Réunion; Note de M. *Maillard*. XXXVII, 49.
 - Expériences tendant à démontrer qu'il existe un rapport entre la décharge électrique des nuages et un courant galvanique dans la terre; Note de M. *Swain*. XXXVIII, 277.
 - De la météorologie dans ses rapports avec la science de l'homme; par M. *Foissac*. XXXVIII, 411.
 - Résumé des observations de la pression barométrique et de la température faites à l'Observatoire de Paris pendant les mois de janvier, février, mars et avril 1854; par M. *Le Verrier*. XXXVIII, 797.
 - Remarques de M. *Laugier* à cette occasion. XXXVIII, 799.
 - Mémoire sur la météorologie du district des Laes en Angleterre; par M. *Fletcher-Miller*. XXXVIII, 880, 1060.
 - Plan d'un ensemble d'observations relatives aux variations atmosphériques; Lettre de M. *Hollier*. XXXIX, 294.
 - Observation faite à l'île d'Ouessant sur le coucher du soleil du 22 juillet 1854; Note de M. *Laugier*. XXXIX, 409.
 - Sur le froid exceptionnel qui a régné à Montpellier dans le courant de janvier 1854; par M. *Ch. Martins*. XL, 300.
 - M. *Le Verrier* communique diverses cartes de l'état atmosphérique de la France durant les jours précédant le 19 février 1854, cartes construites sur des renseignements recueillis par l'Administration des télégraphes électriques. XL, 439.
 - M. *le Secrétaire perpétuel* rappelle, à l'occasion de cette communication, que des le 20 janvier 1855, la Société météorologique avait demandé à l'Administration des télégraphes des renseignements du genre de ceux que M. *Le Verrier* a obtenus. XL, 439.
 - Cartes météorologiques pour le 26 février à 8 heures du matin présentées par M. *Le Verrier*. XL, 454.
 - Sur le développement des études météorologiques en France; Note de M. *Le Verrier*. XL, 620.
 - Observations comparatives faites à Versailles et en Crimée; par M. *Berigny*. XL, 671.
 - Lettre de M. *Renou* accompagnant l'envoi de

- l'« Annuaire de la Société météorologique de France pour 1855 ». XL, 697.
- Remarques sur l'apparition des premières feuilles de quelques Marionniers; par M. *Élie de Beaumont*. XL, 699.
- Lettre de M. *Gadebled* à l'occasion de cette communication. XL, 861.
- Note sur le rapport qui existe entre les périodes astronomiques et les périodes météorologiques qui influeraient sur les bonnes ou mauvaises récoltes; par M. *Bees*. XL, 861.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Raffenel* relatif à quelques phénomènes météorologiques observés au Sénégal; Rapporteur M. *Bravais*. XLI, 114.
- Tableaux des observations météorologiques faites à Nijne-Taguisk en 1854 et observations psychrométriques du mois de mai au mois d'octobre 1854; par M. *Démidoff*. XLI, 31.
- Note sur le refroidissement des 24, 25 et 26 avril 1854; par M. *Fournet*. XLI, 166.
- Transmission télégraphique des observations météorologiques dans les États pontificaux; par le P. *Secchi*. XLI, 271.
- Observations faites à l'Observatoire météorologique de Versailles avec le papier ozonométrique de Schönbein, pendant le mois d'août 1855; par M. *Berigny*. XLI, 426.
- Sur la possibilité de connaître, plusieurs jours ou plusieurs mois d'avance, l'état de l'atmosphère à une époque donnée; Lettres de M. *Kozłowski*. XLI, 498; XLII, 1144, 1224.
- Phénomènes de mirage observables à Paris; Mémoire de M. *Bigourdan*. XLI, 541.
- M. *Élie de Beaumont* présente des branches qui ont été rompues par l'action du vent sur des arbres chargés de verglas et des Notes relatives à ce phénomène que lui ont adressées M. *Champigny* et M. *de Chautreaux*. XLII, 274, 275, 276.
- Sur un bruit dans les airs entendu, sans cause apparente, à Pau et dans les environs, le 9 février 1856; Lettre de M. *de la Jonquière*. XLII, 356.
- Travaux des Araignées en rapport avec l'état présent ou prochain de l'atmosphère; Note de M. *Caraguel*. XLII, 457.
- Remarques sur l'apparition des premières feuilles de quelques Marionniers; par M. *Élie de Beaumont*. XLII, 472.
- Lettre de M. *Jomard* en adressant un « Tableau des courbes représentant les phénomènes de l'atmosphère dans l'Océan Atlantique »; par M. *Mauvry*. XLII, 541.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Pourtau*, un exemplaire de ses « Études météorologiques relatives au climat de la Saussaie ». XLII, 639.
- Résultats obtenus par M. *Liais* au moyen d'in-

- struments magnétiques enregistreurs établis à l'Observatoire de Paris. XLII, 749.
- Sur un système d'observations météorologiques établi en France par les soins de l'Administration des Télégraphes et de l'Observatoire de Paris; Note de M. *Le Verrier*. XLII, 1039.
 - Observations sur les tempêtes, les coups de vent et les orages, dans la partie de la Méditerranée comprise entre les côtes de France et d'Algérie; par M. *Lartigue*. XLII, 1214.
 - M. *Le Verrier* annonce que le « Bulletin météorologique des divers points de la France recueilli par la voie du télégraphe » se publie chaque jour. XLII, 1229.
 - Lettre de M. *Pons* sur diverses questions de météorologie et de physique du globe. XLII, 1274.
 - M. *Cauchy* présente des observations faites à Chang-Hai (Chine) par les Missionnaires français. XLIII, 346.
 - Note de M. *Gouzel* concernant divers anémographes de son invention. XLIII, 384; XLIV, 829.
 - Remarques de MM. *Élie de Beaumont* et *Le Verrier* relatives à l'interruption des travaux de la Société hydrométrique de Lyon. XLIII, 440.
 - Mémoire intitulé : « De la relation entre les vents et les régions où règnent les pluies, celles où les pluies n'apparaissent jamais et celles où les calmes apparaissent; relation entre les équivalents de l'eau et de l'air »; par M. *Béron*. XLIII, 697, 718.
 - Note de M. le Comte *Guillaume de Hürtemberg* accompagnant l'envoi d'un ouvrage sur les signes qui servent à prévoir le temps. XLIII, 1129.
 - M. *Mathieu*, de la Drôme, annonce être parvenu à déduire, de l'étude des registres météorologiques qui embrassent un long espace de temps, une théorie des précipitations aqueuses. XLIV, 398.
 - Influence des phénomènes météorologiques sur l'apparition des maladies épidémiques et en particulier du choléra; par M. *Delfrassé*. XLIV, 575.
 - Sur quelques phénomènes météorologiques observés sur le littoral de la Flandre occidentale; Note de M. *Phipson*. XLIV, 784.
 - Remarques de M. *Poey* à l'occasion de cette communication. XLIV, 881.
 - Examen de quelques problèmes de météorologie; explication nouvelle et complète de l'arc-en-ciel; Note de M. *Kaillard*. XLIV, 1149.
 - Sur l'opportunité de reprendre, pour l'adoption d'un système uniforme d'observations météorologiques, le projet interrompu par la guerre d'Orient; Lettre de M. *Quetelet*. XLV, 242.
 - Sur les plus hautes températures à Nîmes depuis le mois de juin 1836 jusqu'au mois d'août 1827; par M. *Boileau de Castelnau*. XLV, 311.
 - Note de M. *Buys-Ballot* accompagnant l'envoi des premières feuilles de « l'Annuaire de l'Institut royal météorologique des Pays-Bas ». XLV, 640.
 - M. *Le Verrier* présente le « Bulletin météorologique du jour comprenant cinq stations étrangères outre les quatorze stations françaises ». XLV, 663.
 - Sur le rapport de l'intensité et de la direction du vent avec les écarts simultanés du baromètre; Note de M. *Buys-Ballot*. XLV, 765.
 - « Bulletins météorologiques hebdomadaires » présentés par M. *Le Verrier*. XLV, 810.
 - Remarques de M. *Boblin* relatives au « Bulletin météorologique » publié par l'Observatoire de Paris et aux renseignements fournis par l'Administration des Télégraphes. XLV, 831.
 - Installation de la station météorologique à Constantinople; Lettre de M. *Bitter*. XLV, 891.
 - Sur l'hiver 1857-1858 dans les régions arctiques; Lettre de M. *Étienne*. XLV, 894.
 - Recherches sur les vraies causes des phénomènes barométriques; par M. *Haut-Saint-Amour*. XLVI, 935, 1170.
 - Relations qui existent entre les indications du baromètre, la direction et la force du vent; Lettre de M. *Kaemtz*. XLVI, 944.
 - Influence des météores sur les êtres organisés; par M. *Delfrassé*. XLVI, 992.
 - Sur une grande dépression barométrique observée le 24 mai 1858; Lettre de M. *Airy* et Documents recueillis en France sur ce mouvement; communication de M. *Le Verrier*. XLVI, 1080.
 - Sur un aspect insolite du ciel observé à Montfort (Sarthe) dans la soirée du 7 juin 1858; par M. *Ginet*. XLVI, 1170.
 - Sur les rapports qui existent entre les phénomènes météorologiques et la rotation solaire; par M. *Buys-Ballot*. XLVI, 1258.
 - Note sur la marche des ondes atmosphériques en Europe; par le P. *Secchi*. XLVII, 205.
 - Relevé des températures observées pendant les dix premiers jours de novembre 1825 jusqu'à 1857, comparés aux jours correspondants du même mois de novembre 1858; Note de M. *Boileau de Castelnau*. XLVII, 833.
 - Nouvelles observations sur le bleuissement des astres; par M. *Fouquet*. XLVIII, 716.
 - Froid exceptionnel observé à Rennes le 1^{er} avril 1859; Note de M. *Dujardin*. XLVIII, 874.
 - Appareil enregistreur des principaux phénomènes météorologiques; Lettre du P. *Secchi*. XLVIII, 977.
 - Lettre de M. *Coulvier-Gravier* concernant son ouvrage sur les météores et les lois qui les régissent. XLVIII, 1005.
 - Sur les ombres bleues du 17 mai 1859; par M. *Babinet*. XLVIII, 1007.

- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à ce sujet. XLVIII, 1008.
- Sur la sécheresse de l'année 1858 et sur les crues et diminutions de la Seine depuis cent quarante ans; Mémoire de M. *Barral*. XLVIII, 1085.
- Recherches sur les ombres colorées qui se manifestent à diverses heures en diverses saisons, et sur les applications du phénomène; par M. *Fournet*. XLVIII, 1105; XLIX, 27, 121.
- Loi de la coloration et decoloration du limbe du Soleil et des planètes dans leurs ascensions et déclinaisons de l'horizon au zénith et *vice versa*; par M. *Poey*. XLIX, 45, 208.
- Expériences sur les ombres prismatiques observées à la Havane en rapport avec la déclinaison du Soleil et l'état atmosphérique; par M. *Poey*. XLIX, 362.
- De la température de l'été 1859 à Nîmes comparée à celle des trente-quatre années antérieures observée sur le même thermomètre placé au même lieu depuis trente-quatre ans; par M. *Boileau de Castelneau*. XLIX, 751.
- Sur les variations du thermomètre et du baromètre à Amiens du 20 au 26 décembre 1859; Note de M. *Decharmes*. I, 54.
- De l'oscillation barométrique diurne aux Antilles et dans les contrées voisines; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. I, 964.
- Détonation précédée d'une vive lumière indiquant probablement le passage d'un bolide; par M. *Jutier*. I, 322.
- Observations sur les variations de la hauteur barométrique dans l'Amérique centrale; par M. *Durocher*. I, 378.
- Observations des effets produits à Versailles par le coup de vent du 27 février 1860; Note de M. *Beigny*. I, 614.
- Observations faites dans la région des vents alizés pendant une traversée de Southampton à l'Isthme de Panama; Lettre de M. *Fournet*. I, 750.
- Observations faites en novembre et décembre 1859 pendant une traversée de l'Amérique centrale à Southampton; Lettre de M. *Pendefer*. I, 825.
- Lettre de M. *Fournet* accompagnant l'envoi d'un nouveau cahier d'observations météorologiques de la Société hydrométrique de Lyon. I, 902.
- Lettre sur la nécessité d'un système général d'observations nautiques et météorologiques; par M. *Maurv*. I, 1190.
- Sur un phénomène météorologique et une ofuscation du Soleil analogue à celle des années 1106, 1208, 1547 et 1709 observés dans la province de Pernambuco, le 11 avril 1860; Note de M. *Liais*. I, 1197.
- Climatologie de Montevideo et observations météorologiques poursuivies sur divers points de

- l'Amérique du Sud; par M. *Martin*, de Moussy. LI, 86.
- Résultats d'observations météorologiques faites à Udine de 1803 à 1804; par M. *Fenerio*. LI, 253.
- Note de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* accompagnant la présentation du premier volume de ses « Recherches sur les principaux phénomènes de météorologie et de physique terrestre aux Antilles ». LI, 229.
- Observations physiques et météorologiques recueillies aux Faux-Bonnes (Basses-Pyrénées); par M. *de Pietra-Santa*. LI, 857; LIV, 204.
- Note du P. *Secchi* accompagnant l'envoi d'un opuscule sur la connexion entre les phénomènes météorologiques et les variations de l'aiguille aimantée. LII, 906.
- De la connexion entre les phénomènes météorologiques et les variations du magnétisme terrestre; Note de M. *Broun*. LIII, 628.
- Réponse du P. *Secchi* à la Note précédente. LIII, 897.
- Observations relatives à l'électricité atmosphérique; par M. *Perrot*. LIV, 159.
- Connexion entre les variations du magnétisme terrestre et les variations météorologiques; Notes du P. *Secchi*. LIV, 345, 749.
- Détails sur les caractères météorologiques de l'année 1861; Note de M. *Fournet*. LIV, 816.
- Sur la connexion entre les variations magnétiques et la direction du vent; Note de M. *Broun*. LIV, 1123.
- Lettre de M. *Mathieu*, de la Drôme, accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulé : « De la prédiction du temps ». LIV, 1236.
- Note de M. *Coulvier-Gravier* sur les phénomènes observés avant et pendant la tourmente atmosphérique du milieu du mois d'octobre 1862. LV, 673.
- « Album météorologique » présenté par M. *Coulvier-Gravier*: Représentations graphiques du phénomène des étoiles filantes rapprochées des courbes figurant les variations du niveau de la Seine. LVI, 322.
- Sur la connexion entre les bourrasques et les variations magnétiques; par M. *Broun*. LVI, 540.
- Sur la méthode d'observation adoptée à l'Observatoire physico-météorologique de la Havane; par M. *Poey*. LVI, 642.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Broun* concernant la question des rapports entre les variations météorologiques et les perturbations magnétiques; Lettre du P. *Secchi*. LVI, 755.
- Sur l'observation des ondes atmosphériques des hautes régions; Note de M. *Lianier*. LVII, 57.
- Sur la grêle tombée à Clermont-Ferrand le 3 juillet 1863; Note de M. *Lecoq*. LVII, 75.
- Sur les retards de l'ébullition et sur la forma-

- tion de la grêle et de la neige; Note de M. *Arthur*. LVII, 92.
- Sur les teintes que prennent, dans les jours très-chauds, les diverses parties du ciel; Note de M. *Zaliwski*. LVII, 293.
 - Sur l'état de l'atmosphère pendant la première quinzaine d'août 1863, d'après les renseignements recueillis à l'Observatoire de Paris; Note de M. *Marié-Davy*. LVII, 384.
 - Sur les moyens de préserver nos campagnes de la grêle; Note de M. *Sauvageon*. LVII, 598.
 - Sur les tempêtes de l'équinoxe; Note de M. *Marié-Davy*. LVII, 670.
 - Sur la tempête des 2 et 3 décembre 1863; Mémoire de M. le Maréchal *Failliant*. LVII, 1001.
 - Remarques de M. *Le Verrier* à cette occasion. LVIII, 16.
 - Remarques de M. *Marié-Davy* à la même occasion. LVIII, 65.
 - Remarques du P. *Secchi* à l'occasion d'une Note de M. *Folpicelli* concernant les procédés d'observation à employer pour l'électricité atmosphérique. LVIII, 25.
 - Sur les circonstances qui précèdent, accompagnent ou suivent la formation des nuages orageux; Note de M. *J. Silbermann*. LVIII, 337.
 - Parascélènes et halos observés le 21 février 1864; Note de M. *Renou*. LVIII, 514.
 - Observations électro-atmosphériques et électro-telluriques; Note de M. *Folpicelli*. LVIII, 629.
 - Sur une forme singulière de grêle tombée à Paris le 29 mars 1864; Note de M. *Barral*. LVIII, 632.
 - Sur la rotation azimutale des nuages, déterminant la propre rotation des vents inférieurs et modifiant l'ensemble des phénomènes atmosphériques; Lettre de M. *Poey*. LVIII, 669.
 - Sur les courants de la terre et leur relation avec les phénomènes électriques et magnétiques; Note du P. *Secchi*. LVIII, 1181.
 - Observations relatives à la communication de M. *Le Verrier* concernant « l'Histoire de la météorologie »; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LX, 1000.
 - Remarques de M. *Élie de Beaumont* à la même occasion. LX, 1001.
 - Lettre de M. *Zantedeschi* accompagnant l'envoi d'un opuscule italien de M^{me} *Scarpellini*, intitulé : « Météorologie italienne : Rome, station du Campidoglio, avec des annotations ». LX, 1199.
 - Coup d'œil sur l'origine et l'organisation des correspondances météorologiques jusqu'à nos jours; par M. *Poey*. LX, 1279.
 - Note relative à l'histoire des publications météorologiques; par M. *Berigar*. LXI, 44.
 - Sur les observations et les correspondances météorologiques établies en Écosse; par Sir *David Brewster*. LXI, 97.

- Organisation présente des différents services de météorologie; par M. *Le Verrier*. LXI, 100, 136.
- Sur l'application de la télégraphie électrique à la transmission des observations météorologiques; par M. *Zantedeschi*. LXI, 126.
- Lettre de M. *Zantedeschi* concernant les différences que présentent les résultats des observations météorologiques faites au Campidoglio et à l'Observatoire romain pendant les années 1860, 61, 62, 63. LXI, 224.
- Sur le caractère périodique de l'établissement des journées orageuses; par M. *Fouquet*. LXI, 280.
- Lettre concernant la priorité de l'idée d'appliquer le télégraphe électrique à la transmission des observations météorologiques; par M. *Zantedeschi*. LXI, 365.

MÉTÉOROLOGIQUES OBSERVATIONS ..

OBSERVATIONS FAITES EN ALGÈRE :

- Observations faites à Stif (Algérie) pendant les mois de mai et juin 1854; par M. *C. Dumas*. XXXIX, 159.
- Note sur les observations météorologiques faites à l'arsenal d'Alger sous la direction de M. *L. Babinet*; par M. le Maréchal *Failliant*. XLVII, 904.
- Observations météorologiques recueillies à Alexandrie d'Égypte depuis le 1^{er} octobre 1858 au 30 septembre 1860; par M. *Schnepp*. LI, 671.

OBSERVATIONS FAITES EN AMÉRIQUE :

- Rapport sur les observations météorologiques faites à l'Autisana; par M. *C. Aguirre*; Rapporteur M. *Boussingault*. XXXII, 741.
- Observations météorologiques faites à Pernambuco pendant les années 1872 à 1874; par M. *Sarmento*. XXXIII, 92.
- Observations pluviométriques faites à la Havane de 1853 à 1856; par M. *Casaseca*. XXXVIII, 509; XI, 362; LII, 655.
- M. *Boussingault* présente des observations météorologiques faites à Tacunga (Équateur); par M. *Casola*. XLVIII, 1017.
- Tableaux, pour les mois de mars et d'avril 1861, des observations météorologiques recueillies par les élèves du collège de Belen, à la Havane; par M. *Ramon de la Sagra*. LIII, 21.
- Énumération des observations horaires faites à l'Observatoire de la Havane durant l'année 1862; Lettres de M. *Poey*. LXI, 436, 672.
- Observations barométriques faites à Cuba pendant l'orage des 22 et 23 août 1865; par M. *Ramon de la Sagra*. LXI, 1071.

OBSERVATIONS FAITES EN ASIE :

- Observations faites à bord du vaisseau *le Jupiter* du 1^{er} mars 1849 au 14 février 1851; par M. *Auby-Bailleul*. XXXII, 419.
- Observations faites à Nijne-Tagnisk par les soins de M. *Demidoff*. XXXIII, 244; XXXIV, 141, 214; XXXV, 91; XXXVI, 87; XXXVII,

- 868; XXXIX, 772; XLI, 34; XLVI, 249; LIX, 516.
- Observations faites à Bebek, près de Constantinople, pendant les années 1848, 1850 et 1852, par M. *Regnier*. XXXIV, 560; XXXVI, 633.
 - Observations faites à Damas en 1853; par M. *Lautour*. XXXVIII, 530.
 - Lettre de M. P. de *Tchihatcheff* accompagnant l'envoi d'un resume d'observations faites par ses soins a Constantinople, Trebisonde et Kaisaria, dans les années 1847, 1848 et 1849. XXXVIII, 941.
 - Tableau des observations recueillies à Constantinople en 1855 par M. *Grellon*. XLII, 523.
 - Observations meteorologiques faites à Chang-Hai (Chine) par les Missionnaires français; communiquees par M. *Cauchy*. XLII, 326.
 - Serie complete d'observations meteorologiques recueillies en 1856 a l'entree du Yang-Tsé-Kiang (Chine); transmise par M. le Contre-Amiral *Mathieu*. XLV, 996.
 - Observations ozonometriques et meteorologiques faites en Crimée au milieu des campements et des ambulances; Memoire de M. *Berigny*. XLVII, 947.
 - M. *Ch. Sainte-Claire Deville* presente un extrait des observations meteorologiques faites aux îles Lou-Tchou par le P. *Furet*. XLVIII, 303.
 - Observations faites à Han-Keou du mois de mai au mois de septembre 1861; par M. *Simon*. LIV, 43.
 - Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Faye*, qui appuie la demande de M. *Simon* d'obtenir des instruments pour la continuation de ces observations. LIV, 544.
- OBSERVATIONS FAITES EN EUROPE :**
- Observations meteorologiques faites à Rome et dans les environs pendant l'ete de 1852; par M. *Rozet*. XXXVI, 90.
 - Observations faites a l'île de Chios; Lettres de M. *Condogouris*. XLI, 484; XLIII, 630.
 - M. le *Secrétaire perpetuel* presente des Tableaux meteorologiques et autres documents que publie l'Observatoire de Lisbonne. XLII, 23; 492, 952.
 - Observations faites à l'Observatoire d'Athènes; par M. *Papadaki*. XLV, 810.
 - Lettre de M. le *Préfet apostolique des Missions du pôle Arctique*, relative à la meteorologie de ces régions. XLVI, 594.
- OBSERVATIONS FAITES EN FRANCE :**
- Tableaux mensuels des observations meteorologiques faites à l'Observatoire de Paris.
 - 1850. Decembre, XXXII, 24.
 - 1851. Janvier, XXXII, 31; fevrier, 436; mars, 656; avril, 732; mai, 884; juin, 908; juillet, XXXIII, 276; août, 292; septembre, 468; octobre, 524; novembre, XXXIV, 120; decembre, 148.
 - 1852. Janvier, XXXIV, 376; fevrier, 404; mars, 572; avril, 780; mai, 888; juin, XXXV, 68; juillet, 316; août, 340; septembre, 612; octobre, 764; novembre, 872; decembre, XXXVI, 160.
 - 1853. Janvier, XXXVI, 308; fevrier, 504; mars, 636; avril, 840; mai, 1064; juin, XXXVII, 36; juillet, 368; août, 436; septembre, 640; octobre, 768; novembre, 1007; decembre, XXXVIII, 100.
 - 1854. Janvier, XXXVIII, 817; fevrier, 818; mars, 819; avril, 820; mai, 1076; juin, XXXIX, 168; juillet, 814; août, 815; septembre, 816; octobre, 984; novembre, 1226; decembre, XL, 144.
 - 1855. Janvier, XL, 444; fevrier, 596; mars, 092; avril, 1156; mai, XLI, 84; juin, 132; juillet, 611; août, 676; septembre, 732; octobre, 916; novembre, 1266; decembre, XLII, 464.
 - 1856. Janvier, XLII, 748; fevrier, 812; mars, 1080; avril, 1192; mai, 1228; juin, 1280; juillet, XLIII, 296; août, 560; septembre, 732; octobre, 932; novembre, 1211; decembre, XLIV, 490.
 - 1857. Janvier, XLIV, 640; fevrier, 932; mars, 1175; avril, 1227; mai, 1284; juin, XLV, 260; juillet, 352; août, 392; septembre, 603; octobre, 940; novembre, 1060.
 - Observations géorgico-meteorologiques faites a Saint-Hippolyte-de-Caton, de 1850 a 1856 inclusivement; par MM. *d'Hombres Firmas*, pere et fils. XXXII, 244; XXXIV, 252; XXXVI, 231; XXXVIII, 266; XL, 257; XLIV, 522.
 - Observations faites pendant l'ete de 1850 sur les montagnes de Vaucluse; par M. *Rozet*. XXXII, 368.
 - Observations faites à Goersdorff; par M. l'abbé *Muller*. XXXII, 880; XXXVI, 265; XXXVII, 903; XL, 193.
 - Observations faites a Nantes en diverses années; par M. *Huette*. XXXIII, 24; XXXVIII, 792; XLII, 1224; XLV, 313; XLVI, 814; XLVIII, 812; L, 400; LI, 549; LIV, 1081; LVI, 918; LIX, 790; LXI, 169.
 - Observations thermometriques et barometriques faites à Besancon pendant l'eclipse totale de soleil du 28 juillet 1851; par M. *Sire*. XXXIII, 158.
 - Resume d'une suite d'observations faites dans les Pyrenees pendant les etes de 1848 et 1849, sur les montagnes de la Provence en 1850 et sur les Alpes francaises en 1851; par M. *Rozet*. XXXIII, 650.
 - Tableau des observations faites a Martinvast, pres de Cherbourg, pendant le second semestre de 1851; par M. *du Moncel*. XXXIV, 133.
 - Resultats des observations faites a Cherbourg pendant les années 1848 à 1851; Memoire de M. *Liais*. XXXV, 349.
 - Observations meteorologiques faites pendant

- une ascension en ballon, le 2 decembre 1852; Note de M. *Launoy*. XXXV, 856.
- Observations faites à Fumel (Lot-et-Garonne) pendant l'année 1852; par M. *L. Combes*. XXXVI, 90.
- Rapport sur la Note de M. *Launoy*; Rapporteur M. *Dumas*. XXXVI, 563.
- Remarques de M. *Arago* à l'occasion de ce Rapport; nomination d'une Commission chargée de rédiger des instructions pour les observations à faire dans les voyages aéronautiques. XXXVI, 566.
- M. *Ripaull* transmet un spécimen des observations faites à Beaune et dans ses environs pendant quarante ans par M. *Ganiere de Joursaut-vault*. XXXVII, 509.
- M. *Garnault* se met à la disposition de l'Académie pour continuer, à la Rochelle, les observations qui se faisaient régulièrement et depuis longtemps, par les soins de M. *Fleuriau de Bellevue*. XXXVII, 635.
- Observations thermométriques faites pendant quatre mois à Barèges; par M. *Campuas*. XXXVII, 756.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Babinet*. XXXVIII, 439.
- Comparaison des observations météorologiques faites pendant vingt-huit ans à Paris et à Nîmes; par M. *Boileau de Castelnaud*. XL, 493.
- Observations météorologiques faites à Udine, rapprochées des observations d'Alais; par M. *d'Hombres Firmas*. XL, 270.
- Observations météorologiques faites à Versailles avec le papier ozonométrique de M. *Schonbein*; Mémoire de M. *Berigny*. XLI, 426.
- Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon pour 1853-1855; par M. *Freacet*. XLIII, 440.
- Résumé des observations de météorologie faites à Lyon, du 1^{er} decembre 1853 au 1^{er} decembre 1855; par M. *Drian*. XLIII, 440.
- Observations météorologiques faites sur le sommet du Nethou, pic culminant de la Maladetta; Lettre de M. *Lambron*. XLVII, 356, 458.
- Observations thermométriques faites à Bar-sur-Aube et sur la montagne au pied de laquelle cette ville est bâtie; Lettre de M. *des Étangs*. XLIX, 1015.
- Observations faites à Dijon en 1860; par M. *A. Perrey*. LI, 1038.
- MÉTÉOROLOGIQUES (OBSERVATOIRES).** — Lettre de M. *Démidoff* concernant un observatoire qu'il se propose d'établir à Nijne-Tagnilsk. XXXV, 21.
- Lettres de M. *le Ministre de la Guerre* consultant l'Académie relativement à un projet d'établissement d'observatoires météorologiques en différents points de l'Algérie. XXXVI, 737; XXXVIII, 940.
- Lettre à M. *A. de Humbolt* relative à la même question. XL, 554.
- Lettre de M. *Rico y Sinobas* sur l'installation d'un observatoire météorologique à Madrid. XL, 699.
- M. *le Ministre de la Guerre* invite l'Académie à lui faire parvenir les instructions qui lui ont été demandées concernant les observatoires météorologiques que l'Administration a le projet d'installer en diverses parties de l'Algérie. XLI, 836.
- Rapport fait sur cette demande; Rapporteur M. *Pouillet*. XLI, 1035.
- Discussion engagée à l'occasion de ce Rapport. XLI, 1035, 1071, 1127.
- Reproduction de la Lettre de M. *le Ministre de la Guerre* à ce sujet. XLI, 1127.
- Deuxième lecture du Rapport. XLI, 1130.
- Paragraphe ajouté depuis la première lecture de ce Rapport d'après les remarques présentées dans le cours de la discussion. XLI, 1136.
- Notes remises à l'occasion de cette discussion par MM. :
- *Becquerel*. XLI, 1137.
- *Despretz*. XLI, 1141.
- Le Maréchal *Vaillant*. XLI, 1142.
- Le Prince *Ch. Bonaparte*. XLI, 1147.
- *Cauchy*. XLI, 1148.
- *Payer*. XLI, 1148.
- *Biot*. XLI, 1177.
- Lettre de M. *Le Ferrier* à l'occasion de la Note de M. *Biot*. XLI, 1190.
- Lettre de M. *Ramon de la Sagra* annonçant la fondation à la Havane d'un observatoire météorologique. XLV, 430.
- M. *le Ministre de Portugal* transmet, au nom de M. *Pegado*, le compte rendu des travaux de l'Observatoire météorologique de Lisbonne, pour les années 1856 et 1857. XLVI, 992.
- Installation de l'Observatoire météorologique de Rome; par le P. *Secchi*. XLVIII, 977.
- METHODES.** — Sur la classification de Jussieu et sur la méthode naturelle, discussion soulevée à l'occasion d'une communication de M. *Payer*, et à laquelle prennent part MM. *Flourens, A. de Candolle, le Prince Ch. Bonaparte, de Quatrejages et Brongniart*. XLIV, 643, 645, 646, 649.
- M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente à cette occasion des remarques sur les droits de Linné au titre d'un des auteurs de la Méthode naturelle. XLIV, 652.
- Sur la méthode expérimentale en général et en particulier sur un mode de distribution des espèces zoologiques dites « par étages »; par M. *Chevrol*. LVII, 409, 457.
- Des méthodes dans les sciences de raisonnement; par M. *Duhamel*. LX, 361.
- Lettre sur la méthode en général et sur la définition du mot « fait », relativement aux

- sciences, aux lettres et aux beaux-arts; par M. *Chevrel*. LXI, 145.
- METHYLAMINE.** — Production de la glace et du froid au moyen de l'éthylamine et de la méthylamine; Note de M. *Tellier*. LIV, 1188.
- MÉTHYLE.** — Sur les combinaisons chlorées dérivées des sulfures de méthyle et d'éthyle; Note de M. *A. Biche*. XXXIX, 910.
- Sur la combinaison du méthyle avec le tellure; Note de M. *Wöhler*. XI, 13.
- Sur la décomposition du cyanure de mercure par les iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle; Note de M. *Schlegdenhauffen*. XLVII, 740.
- Action des iodures de méthyle, d'éthyle et d'amyle sur quelques cyanures; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 398.
- Recherches sur les combinaisons de l'arsenic avec le méthyle et l'éthyle; Mémoire de M. *Cahours*. I, 1022.
- De l'action du chlore sur le méthyle; Note de M. *Schorlemmer*. LVIII, 703.
- MÉTHYLÈNE.** — Recherches sur l'iode de méthylène; par M. *Boutlerow*. XLVI, 595.
- MÉTHYLURAMINE.** — Note de M. *Dessaigues* sur la méthyluramine et ses dérivés. XLI, 1258.
- MÉTIER JACQUARD.** — Description d'un nouveau métier Jacquard électromagnétique; par M. *Maunenc*. XXXVIII, 43, 176.
- Réclamation à l'occasion de cette Note; par M. *Bonelli*. XXXVIII, 276.
- Remarques relatives à la réclamation de M. *Bonelli*; par M. *Maunenc*. XLVIII, 352, 504.
- MÉTIS.** — Observation de la planète Metis faite au cercle méridien de Markree; Note de M. *Graham*. XXXII, 597.
- MÉTIS.** (*Zoologie.*) — Métis provenant d'une femelle de Bartavelle grecque et d'un mâle de perdrix Roquette; Note de M. *Dureau de la Malle*. XLIII, 783.
- Nouvel exemple de croisement fécond du *Canis lupus* et du *Canis familiaris*; Note de M. *H. Holland*. XLVIII, 1072.
- M. le *Secrétaire perpétuel* présente la figure photographiée d'un métis de bouc et de brebis, *Fragosois*, adressée par M. *Balsano*. LVII, 669.
- Sur la variabilité des métis; par M. *A. Sansou*. LXI, 73, 636.
- MÉTISME.** — Mémoire sur le métisme animal dans les espèces humaines; par M. *Cornay*. LVII, 47.
- MÈTRE.** — Comparateur destiné à la vérification des mètres étalons; par M. *Perreault*. XLV, 1040.
- MÉTRIQUES** (*Mètres*). — Sur les dispositions qui ont été prises pour la confection et l'emploi d'étalons métriques destinés au duché de Modène; Note M. *Biot*. XXXII, 665.
- Essai sur l'application du système métrique à la tonnellerie; Note de M. *Fournerte*. XXXIII, 154.

- MÉTROCYCLE.** — Instrument donnant mécaniquement la longueur rectiligne de la circonférence du cercle; Note de M. *Favre*. XLIII, 586.
- MÉTROPERITONITE.** — Des collections séreuses du petit bassin liées à une métroperitonite non puerperale; Note de M. *Demarquay*. LIII, 234.
- MELLES.** — Lettres relatives à une invention destinée à abréger le temps perdu dans les moulins à farines par suite du dégrapage des meules; par M. *Pinon*. XXXVI, 231; XL, 861.
- MEXIQUE.** — Statistique de la République mexicaine sous forme de Tableau synoptique; par M. *Lerdo de Tejada*. XLIII, 698.
- Carte du Mexique; par M. *de Saussure*. LV, 500.
- Coup d'œil sur l'Hydrologie du Mexique; par M. *de Saussure*. LV, 698.
- Sur plusieurs cas de longévité dans la province de la Vera-Cruz; Lettre de M. *Riondel*. LVIII, 385.
- MIAO-TSÉ.** — Lettres de M. *de Paravey* sur les Miaotse, peuplades habitant certains districts montagneux de la Chine. XXXVII, 636; XLVI, 814.
- MIASMES.** — Nouvelle méthode pour recueillir les miasmes et déterminer leur nature; Mémoire de M. *L. Gégot*. XLIX, 858.
- MICAS.** — Observations sur les propriétés optiques des micas et sur leur forme cristalline; Note de M. *de Senarmont*. XXXIII, 684.
- Sur le mica à deux axes du Vesuve; par M. *de Kokscharow*. XXXIX, 1135.
- MICASCHISTE.** — Sur les micaschistes uacrés des montagnes occidentales du bassin du Rhône; Mémoire de M. *Fournet*. LI, 1112.
- MICROCÈBE.** — Mémoire sur l'encéphale du Microcèbe; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIV, 77.
- MICROGRAPHIE.** — Corps organisés, germes sporules flottant dans l'atmosphère; par M. *Gauttier de Claubry*. XLI, 643.
- Images photographiques d'objets vus au microscope; présentées par M. *Bertsch*. XLV, 213.
- Études des corpuscules en suspension dans l'atmosphère; par M. *Pouchet*. XLVIII, 546.
- Instrument à l'aide duquel on obtient des tranches très-minces des tissus qu'on veut étudier par transparence sous le microscope; Note de MM. *Robert et Collin*. LIA, 206.
- Micrographie atmosphérique; par M. *J. Saunelsson*. LVII, 87.
- Sur l'organisation et la nature des Psorospermées; par M. *Balbani*. LVII, 157.
- Observations faites sur l'air de la cime du Mont-Blanc; par M. *Pouchet*. LVII, 765.
- Observations sur la neige de la cime du Mont-Blanc et de quelques autres points culminants des Alpes; par M. *Pouchet*. LVIII, 188.
- Voir *INSTRUMENTS*.
- MICROGRAPHIQUES** RECHERCHES. — Emploi du chloroforme pour faciliter, dans certains cas, des

- recherches micrographiques; Lettre de M. B. *Leccur*. XXXIII, 389.
- MICROMÈTRES.** — Micromètre à fils visibles par réflexion dans un horizon liquide ou dans un miroir; Mémoire de M. *Porro*. XXXII, 677.
- Application de la lunette réciproque avec micromètre parallèle et du microscope panchrochromatique; Mémoire de M. *Porro*. XXXV, 299.
- Sur la visibilité des fils du micromètre par réflexion; par M. *Porro*. XXXVIII, 768.
- Note sur le micromètre parallèle indépendant; par M. *Porro*. XL, 1058.
- Sur un nouveau système de micromètres pour les lunettes astronomiques; Note du P. *Secchi*. XLI, 906.
- Nouveau micromètre à lignes lumineuses réfléchies pour les instruments d'astronomie; par M. *Porro*. XLVI, 323.
- Essai de différents micromètres; Lettre du P. *Secchi*. XLVI, 1070.
- MICROMÉTRIE.** — Nouvelle méthode de micrométrie stellaire; par M. *de Gasparis*. XLIX, 51.
- MICROPHYTES.** — Recherches sur les Microphytes et les Microzoaires; par M. *J. Lemaire*. LIX, 317, 380.
- Origine des Microphytes et des Microzoaires qui existent dans l'air; par M. *J. Lemaire*. LIX, 425.
- MICROSCOPES.** — Moyen d'éclairage pour les microscopes solaires; Note de M. *Brachet*. XXXII, 476.
- Note sur une modification qui faciliterait l'usage du microscope solaire; par M. *Brachet*. XXXII, 592.
- Note sur le microscope solaire; par M. *Brachet*. XXXIII, 464.
- Recherches sur les moyens de populariser le microscope composé achromatique; par M. *Brachet*. XXXV, 299.
- De l'utilité clinique du microscope pour le diagnostic des maladies cancéreuses; par M. *Alquié*. XXXV, 385.
- M. *Milne Edwards* présente de nouveaux microscopes construits par M. *Vachet* et destinés aux démonstrations dans les cours publics. XXXIX, 787.
- Sur la construction des microscopes; Note de M. *Brachet*. XLII, 1075.
- Appropriation des lunettes, microscopes, etc., à la vision binoculaire; Note de M. *Girard-Teulon*. LII, 99.
- M. *Art. Chevalier* présente deux microscopes, l'un simple, l'autre composé, à l'usage des étudiants. LVI, 838.
- Mémoire sur l'emploi du microscope polarisant et sur l'étude des propriétés optiques biréfringentes propres à déterminer le système cristallin dans les cristaux naturels et artificiels; par M. *Des Cloizeaux*. LXI, 59.

- MICROSCOPIQUES.** — Recherches. — Observation des êtres microscopiques dans l'atmosphère terrestre; par M. *J. Baudrimont*. XLI, 542.
- Emploi de la photographie pour faciliter les recherches microscopiques; par M. *Gerlach*. LIII, 376.
- MICROZOAIRES.** — Recherches expérimentales sur la vitalité des Annullules du ble nielle à l'état de larve et à l'état adulte; Note de M. *Davaine*. XLIII, 148.
- Observations sur la prétendue fissiparité de quelques Microzoaires; par M. *Pouchet*. LVIII, 1070.
- Recherches sur les Microphytes et les Microzoaires; par M. *J. Lemaire*. LIX, 317, 380.
- Origine des Microphytes et des Microzoaires qui existent dans l'air; par M. *J. Lemaire*. LIX, 425.
- Sur la fermentation, la gangrène et les Microzoaires dits « ferments »; par M. *Fromentel*. LIX, 560.
- Voir **TRUSONES**.
- MIEL.** — Sur le miel et sur les différences qu'il présente selon les climats, la nature du sol et les plantes croissant dans la région ou butinent les abeilles; Note de M. *Czemichowski*. LVI, 1156.
- MIGRAINE.** — Traitement de la migraine par l'électricité vitée; Mémoire de M. *Poggioli*. XLVIII, 873.
- Sur une nouvelle espèce de migraine; Note de M. *Mène*. XLIX, 858.
- MIGRATIONS.** — Sur les migrations anciennes des Mammifères de l'époque actuelle; par M. *Lartet*. XLVI, 409.
- MILIEU.** — Influence des milieux géographiques, géologiques et chimiques sur l'organisation de l'homme et des animaux; par M. *J. Fourcault*. XXXIV, 42.
- Note sur la densité possible du milieu lumineux et sur la puissance mécanique d'un mille cube de lumière solaire; par M. *H. Thomson*. XXXIX, 599.
- MILLEPORES.** — Sur la composition des Millepores et de quelques Corallines; par M. *Damour*. XXXII, 253.
- MILTONIA SPECTABILIS.** — Observations sur la germination de *Miltonia spectabilis* et de quelques autres Orchidées; par M. *Prillieux*. LI, 1016.
- MINÉRAIS.** — Traitement électrochimique des minerais d'argent, de plomb et de cuivre; par M. *Becquerel*. XXXVIII, 1095.
- Sur les différents caractères expliquant l'importance du rôle que joue le choix des minerais de fer pour la fabrication de l'acier; par M. *Chenot*. XLI, 824.
- Sur le traitement des minerais argentifères; Note de M. *Poumaide*. XLII, 262.
- Recherches sur la nature de la substance ter-

- reuse rouge qui accompagne les minerais de mercure du Chili; Memoire de M. *Domeyko*. XLVIII, 847.
- Sur un minerai de fer en grains du Cambodge nomme « minerai des marais »; Lettre de M. l'abbé *Arnoult*. XLVIII, 811.
- Minerais de zinc sous forme oolithique; par M. *Ferriol*. XLIX, 503.
- Decouverte de minerais d'etain en Californie; Lettre de M. *Jackson*. I, 107.
- Sur la decouverte d'un très-important gisement de minerai d'argent dans l'Ambato (Confederation argentine); Lettre de M. *B. Poncelet*. LI, 604.
- Recherches sur les minerais de fer magnetiques et sur la superiorite qu'auraient les fers qui en proviennent pour la fabrication de l'acier; par M. *Fugant*. LIII, 73.
- Nouveaux moyens de traitement des minerais argentiferes; Memoire de M. *Poumarède*. LVII, 97.
- Sur l'analyse de quelques minerais de plomb provenant de Pontgibaud; par MM. *Mencé* et *Courrat*. LX, 224.
- MINÉRALES** ESPÈCES. — Sur le plésiomorphisme des espèces minerales, etc.; par M. *Delafosse*. XXXII, 535.
- MINÉRALES** MINÉRAIS. — Analyse des matières minerales par les gaz; par M. *Chenot*. XXXII, 93.
- Sur les modifications que l'action de la chaleur peut faire subir à la couleur des substances minerales; par M. *Jannettaz*. LVIII, 719.
- MINÉRALOGIE**. — Note sur l'antimoine oxyde octaédrique de Ménime (province de Constantine); par M. *de Senarmont*. XXXII, 174.
- Recherches sur une nouvelle methode de cristallisation par la voie seche et sur ses applications à la reproduction des espèces minerales; Memoires de M. *Ebelmen*. XXXII, 330, 710; XXXIII, 595.
- Rapport sur un Memoire de M. *Delafosse* touchant une relation importante qui se manifeste dans certains cas entre la composition atomique et la forme cristalline des minerais; Rapporteur M. *Dufrenoy*. XXXII, 345.
- Sur le plésiomorphisme des espèces minerales; Memoire de M. *Delafosse*. XXXII, 535.
- Production artificielle de la dolomie sous l'influence de vapeurs magnesiferes; Note de M. *Durocher*. XXXIII, 67.
- Recherches chimiques sur un nouvel oxyde extrait d'un minerai trouve en Norvege, l'« orange »; par M. *Damour*. XXXIV, 685.
- Sur la production de la pyrite de fer dans les alluvions de l'époque actuelle; par MM. *Malaguti* et *Durocher*. XXXIV, 695.
- M. *Dufrenoy* presente, au nom de M. *Domeyko*, une suite de minerais des mines d'argent des

- environs de Coquimbo, serie qui contient deux especes minerales nouvelles. XXXV, 50.
- Note sur la soude hydrosilicique rencontrée ciementant un amas brechiforme dans les sables de Sablonville; par MM. *Krafft* et *Delahaye*. XXXV, 143.
- Communication de M. *Dufrenoy* en presentant, au nom de M. *G. Rose*, un ouvrage intitule: « Systeme de mineralogie cristallographique ». XXXV, 273.
- Note sur un calcaire trouve dans les environs des Portes-de-Ier, qu'il soupconne etre le marbre numidique des anciens; par M. *Guyon*. XXXV, 308.
- M. *Dufrenoy* presente un Memoire de M. *Scacchi* sur des espèces de silicates frequentes dans les montagnes de la Somma et du Vesuve. XXXVI, 304.
- Exposition d'une methode eclectique ou wernerienne de mineralogie; par M. *Leymerie*. XXXVI, 696, 707.
- Recherches sur l'absorption de l'eau atmospherique par les substances minerales; Note de M. *Durocher*. XXXVI, 870.
- M. *Dufrenoy* presente des cristaux de chlorobromure d'argent envoyes du Chili par M. *Domeyko*. XXXVII, 908.
- Etude des minerais au point de vue du rôle qu'ils jouent dans les roches; Memoire de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XXXVIII, 401.
- Sur les richesses minerales de la Cochinchine et sur quelques-uns des procedes metallurgiques usites dans ce pays; Lettre de M. l'abbé *Arnoult*. XXXVIII, 813.
- Sur quelques gisements auriferes et cupriferes dans la partie meridionale des Etats-Unis; Lettre de M. *Jackson*. XXXVIII, 838.
- Lettres diverses de M. *de Kokscharow* relatives à l'envoi de livraisons de son ouvrage intitule: « Matériaux pour la mineralogie de la Russie ». XXXIX, 810; XL, 1073.
- Note sur le klinochlor d'Achmatowsk; par M. *de Kokscharow*. XXXIX, 1031.
- Sur le mica à deux axes du Vesuve, par M. *de Kokscharow*. XXXIX, 1155.
- Sur la densite de quelques substances, quartz, corindon, metaux, etc., apres fusion et refroidissement rapide; Note de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XL, 769.
- Recherches sur la composition de l'enklase; par M. *Damour*. XL, 919.
- Recherches physiques et cristallographiques sur le quartz; par M. *Des Cloizeaux*. XL, 1019.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *de Senarmont*. XL, 1137.
- Notice sur la geologie et la mineralogie d'une partie du departement d'Alger; par M. *Vicaise*. XL, 1041.
- Note sur la nature mineralogique de la pro-

- vinée de Quang-Nave; par M. *Arnour*. XLI, 178.
- Note sur un périod titamifère de Pfunders, en Tyrol; par M. *Damour*. XLI, 1151.
- Présence de la vivianite dans des ossements humains; Note de M. *Nichlès*. XLI, 1169.
- Sur une substance micacée trouvée aux environs d'Épinal; Note de M. *Mongel*. XLI, 1245.
- Sur la production artificielle et par voie humide d'argent chlorure et sur diverses épigénies par réduction d'oxydes ou de sels naturels; Note de M. *Kuhlmann*. XLII, 374.
- Notice minéralogique sur le cercle de Laghouat; par M. *Fille*. XLII, 396.
- Sur la présence des zircons dans les sables marins tertiaires de Sauret; Note de M. *Marcel de Serres*. XLII, 434.
- Sur la présence du mercure dans le minerai de cuivre natif argentifère du lac Supérieur; par M. *Hautefeuille*. XLIII, 166.
- Essai d'une explication générale de l'hémiedrie; par M. *Leymerie*. XLIII, 1047.
- Sur la part qu'il paraît raisonnable de faire à l'hémiedrie dans le tableau des systèmes cristallins; par M. *Leymerie*. XLIII, 1183.
- Examen comparatif et analyse de l'endialyte et de l'eukolite; Note de M. *Damour*. XLIII, 1197.
- Sur l'emploi des propriétés optiques biréfringentes pour la distinction et la classification des minéraux cristallisés; Mémoire de M. *Des Cloizeaux*. XLIV, 322.
- Rapport sur plusieurs Mémoires de M. *Delesse* ayant pour objet des recherches minéralogiques et chimiques sur les roches cristallines et en particulier sur le granite; Rapporteur M. *Dufrénoy*. XLIV, 548.
- Sur quelques procédés d'analyse applicables aux recherches minéralogiques; par M. *Barrès-wil*. XLIV, 677.
- Note sur le système naturel en oryctologie; Note de M. *Ouchakoff*. XLV, 681.
- Recherches sur les propriétés hygroscopiques des minéraux de la famille des zeolithes; Mémoire de M. *Damour*. XLV, 975.
- Description de diverses espèces nouvelles d'amalgames natifs trouvées au Chili; par M. *Domeyko*. XLV, 1044.
- Échantillons d'amalgames d'argent natif provenant du Chili; adresses par M. *Pissis*. XLVI, 636.
- Mémoire sur les dépôts minéraux formés par les sources thermales de Plombières, avant et pendant la période actuelle; formation contemporaine des zeolithes; par M. *Daubrée*. XLVI, 1086.
- Mémoire sur la dolomie de la vallée de Binn, sur ses caractères de roche, ses nombreux minéraux et sur son gisement; par M. *Hugard*. XLVI, 1261.

- M. *Élie de Beaumont* annonce, à cette occasion, que M. *Ch. Sainte-Claire Deville* doit prochainement présenter un Mémoire sur ce sujet qu'il a traité dans son cours au Collège de France. XLVI, 1267.
- Gisement d'iodhydrates naturels découverts dans le département de la Vendée; par M. *Landois*. XLVII, 215.
- Détermination scientifique de la nature d'une pierre-gemme présentée à tort comme un diamant; Lettres de M. *Haidinger*. XLVII, 286, 389.
- Recherches chimiques et analyse de l'arragonite de Cerfaleo en Toscane; par M. *S. de Luca*. XLVII, 481.
- Note sur une nouvelle localité où se trouve cette arragonite verte; par M. *Marcel de Serres*. XLVII, 646.
- Note de M. *Delafosse* accompagnant la présentation du premier volume de son « Cours de Minéralogie ». XLVII, 629.
- Association de l'arsénite aux bitumes minéraux; Note de M. *Daubrée*. XLVII, 959.
- Mémoire sur l'apatite, la wagnerite et quelques espèces artificielles de phosphates métalliques; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Caron*. XLVII, 985.
- Sur le dimorphisme de la silice cristallisée; Note de M. *Jenzsch*. XLVII, 1063.
- Analyse d'un sulfite de cuivre et de fer naturel; par M. *Pisani*. XLVIII, 807.
- Sur la nature de la substance rouge terreuse qui accompagne le minerai de mercure du Chili; par M. *Domeyko*. XLVIII, 847.
- Sur la bornite de Dahlonega et sur les diamants de l'État de Georgie; Lettre de M. *Jackson*. XLVIII, 850.
- Sur un anthracite et sur un minerai de fer du Cambodge; Lettre de M. l'abbé *Arnoux*. XLVIII, 851.
- Recherches chimiques sur le calcaire d'Avane en Toscane, « ridolite »; par M. *S. de Luca*. XLIX, 358.
- Minerais de zinc sous forme oolithique; Note de M. *Terreil*. XLIX, 553.
- Sur l'oxyde de chrome de Faymont dans le Val-d'Ajol (Vosges); Note de M. *Fournet*. XLIX, 600.
- Recherches sur certains schistes calcaires des montagnes du Bugy; par M. *Ménc*. L, 445.
- Recherches sur les pseudomorphoses; par M. *Delesse*. L, 944.
- Sur la formule du zircon; Note de M. *Mari-gnac*. L, 952.
- Analyse chimique de deux variétés de cotunnite recueillies après l'éruption du Vesuve de 1838; Note de M. *Cappa*. L, 955.
- Examen minéralogique et analyse d'un petrosilex glanduleux recueilli par M. *Élie de Beau-*

- mont sur la pente des Coevrons (Sarthe); Note de M. *Damour*. I, 989.
- Sur la diffusion d'une matière organico-minérale et sur son rôle de principe colorant des pierres et des roches; Notes de M. *Fournet*. I, 1175; II, 39, 79, 119.
- Sur le cameleon organico-minéral des argiles tertiaires du Pré-oum-Iheboul (Algérie); par M. *Fournet*. II, 79.
- Recherche de l'azote et des matières organiques dans les substances minérales; par M. *Delesse*. II, 986, 105.
- Sur une nouvelle espèce de cuivre gris, la « fournetite »; par M. *Méne*. II, 163; III, 311, 1366.
- Analyse de la glossecolithe Shepard; par M. *Pisani*. III, 310.
- Sur le borate sodico-calcaïque du Pérou, « tinalzite »; par M. *Phipson*. III, 106.
- Sur des faits géologiques et minéralogiques nouveaux découverts dans les cinq grands départements volcaniques de la France; Mémoire de M. *Bertrand de Lom*. III, 158; III, 988.
- Sur l'emploi de l'isomorphisme en minéralogie; Note de M. *Ditscheiner*. III, 160.
- Sur le borate sodico-calcaïque du Pérou; par M. *Salvétat*. III, 536.
- Sur la présence du platine et de l'étain métallique dans les terrains amériens de la Guyane; Note de M. *Damour*. III, 688.
- Sur un oxyde d'antimoine naturel « stibiconise » provenant de Berneo; Note de M. *Phipson*. III, 752.
- Sur le mode de formation de la topaze et du zircon; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. III, 780.
- Nouveau procédé pour mesurer l'indice moyen de l'écartement des axes optiques dans certaines substances; séparation de plusieurs espèces minérales regardées jusqu'ici comme isomorphes; Note de M. *Des Cloizeaux*. III, 784.
- Analyse de l'uranite d'Autun et de la charkolite de Cornouailles; par M. *Pisani*. III, 817.
- Sur la reproduction des sulfures métalliques de la nature; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Troust*. III, 900.
- Sur le dimorphisme du sulfure de zinc; Note de M. *Friedel*. III, 983.
- Sur la gédrite de Gedre; présence du spinelle dans ce minéral; par M. *Pisani*. III, 1175.
- Note sur un nouveau mode de reproduction du fer oligiste et de quelques oxydes métalliques de la nature; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. III, 1164.
- Sur la production artificielle des oxydes de manganèse et de fer cristallins et cas nouveaux d'épigenèse et de pseudomorphisme; Note de M. *Kuhlmann*. III, 1283.
- Note sur la production de la willemite et de

- quelques silicates métalliques; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. III, 1304.
- Sur les formes cristallines de quelques-uns des produits obtenus par M. *Kuhlmann*; Note de M. *Des Cloizeaux*. III, 1313, 1325.
- Sur les modifications temporaires et sur une modification permanente que l'action de la chaleur apporte à quelques propriétés optiques du feldspath orthose; Note de M. *Des Cloizeaux*. III, 64.
- De la reproduction de l'étain oxyde et du rutile; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. III, 161.
- Reproduction du fer oxydure, de la martite et de la periclase, protoxyde de manganèse cristallisé; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. III, 199.
- Analyse de la dufrénite de Rochefort-en-Terre; Note de M. *Pisani*. III, 1020.
- Description d'un nouveau minéral de l'Oural, nommé « wagite »; par M. *Radoszowski*. III, 1071.
- Analyse de la pholélite de Lodève; par M. *Pisani*. III, 1072.
- Sur la production électrique de la silice et de l'alumine hydratées; Mémoire de M. *Becquerel*. III, 1196.
- Sur une pseudomorphose de pyroxène du lac Supérieur; Note de M. *Pisani*. III, 51.
- Production artificielle de la lewyne; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. III, 304.
- Sur la rascolite de Monroe (Etat de New-York); par M. *Pisani*. III, 621, 686.
- De la présence du sulfate de plomb dans les mines de sulfure de ce métal de Kef-oum-Iheboul en Algérie; par M. *Marcel de Serres*. III, 743.
- Sur le sulfate de baryte hydrate des eaux minérales de la Malou; Note de M. *Marcel de Serres*. III, 794.
- Sur un arseniate de cuivre plombifère de Diou; Note de M. *Fournet*. III, 1096.
- Sur le sombrérite, nouveau minéral provenant de l'île de Sombrero (Petites Antilles); Note de M. *Phipson*. III, 1109.
- Des mines de peroxyde de fer hydrate ou limonite de l'Hérault; par M. *Marcel de Serres*. III, 1189.
- Note de M. *Méne* touchant un passage qui le concerne dans le Mémoire de M. *Phipson* relatif à la sombrérite. III, 1235.
- Sur le soufre arsenifère des solfatares de Naples et sur la préparation du sélénium; Note de M. *Phipson*. III, 108.
- Sur le grenat octaédrique de l'île d'Elbe; Note de M. *Pisani*. III, 216.
- Sur le zinc natif; Lettre de M. *Phipson*. III, 218.
- Note sur l'esmarkite de Brakke en Norvège; par M. *Pisani*. III, 130.
- Analyse de la pierre météorique de Chassigny,

- tres-rapprochée par sa composition du peridot ferrugineux ou hyalosiderite; par M. *Damour*. LV, 591.
- Sur la cancrinite et la bergmanite de Brevig en Norvege; Note de MM. *Savmann* et *Pisani*. LV, 884.
 - Sur la formation naturelle de deux sulfates ferrosferriques par la decomposition de la pyrite martiale; Note de M. *Lefort*. LV, 919.
 - Note sur le spinelle de Migiandone dans la vallee de la Tace (Piemont); par M. *Pisani*. LV, 924.
 - Sur les formes cristallines et sur les proprietes optiques birefringentes du castor et de la petalite; Note de M. *Des Cloizeaux*. LVI, 488.
 - Sur l'astrophyllite et argirine de Brevig en Norvege; Note de M. *Pisani*. LVI, 846.
 - Sur le jade vert; analyse chimique de ce mineral et rapprochant de la famille des wernerites; Note de M. *Damour*. LVI, 861.
 - Sur le pseudodimorphisme de quelques composés naturels et artificiels; par M. *Des Cloizeaux*. LVI, 1018.
 - Sur la nature du jade; Note de M. *Sterry Haut*. LVI, 1255.
 - Sur les proprietes optiques birefringentes et la forme cristalline de l'amblygonite; Note de M. *Des Cloizeaux*. LVII, 357.
 - Sur l'analyse de l'alunite du mont Dore; Note de M. *Gautier-Lacroze*. LVII, 367.
 - Sur la densite des zircons; Note de M. *Damour*. LVIII, 154.
 - Analyse de l'aerolithe tombe à Tourinnes-la-Grosse, près de Louvain, le 7 decembre 1863; Note de M. *Pisani*. LVIII, 169.
 - Note sur la carphosiderite du Groenland; par M. *Pisani*. LVIII, 242.
 - Rapport sur un Memoire de M. *Domyko* concernant plusieurs especes minerales nouvelles du Chili; Rapporteur M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LVIII, 531.
 - Étude chimique et analyse du pollux de l'île d'Elbe; Note de M. *Pisani*. LVIII, 714.
 - Recherches sur les modifications que l'action de la chaleur peut faire subir à la couleur des substances minerales; Note de M. *Jannettaz*. LVIII, 719.
 - Échantillons de galène et de cuivre pyriteux hepatique obtenus artificiellement; par M. *de Marigny*. LVIII, 967.
 - Memoire sur l'origine et le mode de formation des gites metalliferes; par M. *de Marigny*. LVIII, 967.
 - Composition chimique des meteorites tombées le 14 mai 1864 aux environs d'Orpèdre; Note de M. *Daubrée*. LVIII, 984.
 - Note de M. *Cloët* sur le meme sujet. LVIII, 986.
 - Lettre de M. *Leymerie* sur le meme sujet. LVIII, 988.
 - Formation du spath calcaire, du sel gemme et des glaciers; Memoire de M. *Kuhlmann*. LVIII, 1036.
 - Note sur l'analyse chimique de l'aerolithe du 14 mai 1864; par MM. *Branche* et *Lacroze*. LVIII, 1164.
 - Analyse de la langite, nouveau mineral du Cornouailles; par M. *Pisani*. LIX, 633.
 - Reproduction du sphène et de la perowskite; par M. *Hautefeuille*. LIX, 698.
 - Sur une nouvelle espèce minerale du Cornouailles, la « devilline »; par M. *Pisani*. LIX, 813.
 - Analyse de la fibroferrite de Pallières; par M. *Pisani*. LIX, 911.
 - Sur quelques nouveaux mineraux du Cornouailles; par M. *Pisani*. LIX, 919.
 - Sur la callaïs, nouveau phosphate d'alumine hydraté recueilli dans un tombeau celtique; par M. *Damour*. LIX, 936.
 - Sur la kalicine, nouvelle espèce minerale de Chypis, en Valais; par M. *Pisani*. LIX, 918.
 - Sur la limonite pisolitique d'Iwaro, en Hongrie; par M. *Pisani*. LIX, 919.
 - Sur la composition des haches en pierre trouvees dans les monuments celtiques et chez les tribus sauvages; par M. *Damour*. LIX, 313, 357.
- MERCUY. — Experiences sur la formation des mineraux par la voie humide dans les gites metalliferes concretionnes; par M. *de Seaurmont*. XXXII, 499.
- Production artificielle, par la voie sèche, des principaux mineraux contenus dans les gites metalliferes; Note de M. *Durocher*. XXXII, 823.
 - Tables pour trouver la place qu'occupe un mineral quelconque dans le système de M. Bessèl; par M. *Hempflug*. XXXIII, 209.
 - Sur la reproduction de plusieurs composés minéraux; Memoire de M. *Bequaert*. XXXIV, 99.
 - Recherches chimiques sur un nouveau mineral trouve en Norvege; examen et analyse de l'orangite; Memoire de M. *Damour*. XXXIV, 685.
 - Sur les pertes qu'éprouvent les mineraux par la chaleur; détermination de leur nature et de leur quantité, spécialement en ce qui concerne le fluor; Memoire de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *Eugène*. XXXVIII, 317.
 - Études des mineraux au point de vue du rôle qu'ils jouent dans les roches; Memoire de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XXXVIII, 401.
 - Recherches de Fozote et des matières organiques dans les substances minerales; Note de M. *Dellesse*. LI, 286, 465.
 - Lettre de M. l'abbé *Arnoux* relative à quelques mineraux du Cambodge. LI, 470.
 - Etudes sur la production artificielle des mineraux et sur les consequences qui en resultent

- pour la géologie; *Memoire de M. Durocher*. XLII, 830.
- Saphirs Idanes en cristaux limpides isolés produits au feu de forge dans des creusets ordinaires; *Memoire de M. Gaudin*. XLIV, 716.
 - Lettre de M. *Pissis* accompagnant l'envoi de quelques minéraux du Chili. XLIX, 360.
 - Notes de M. *Domeyko* accompagnant l'envoi de divers spécimens de minéraux du Chili. XLIX, 559; LI, 960.
 - De la reproduction artificielle du rutile, de la brookite et de leurs variétés; protofluorure de titane; Note de M. *Hautefeuille*. LVII, 148.
 - Essai de reproduction artificielle d'un minéral cosmique; Note de M. *Faye*. LVII, 801.
 - Rapport sur une Note de M. *Domeyko* concernant quelques minéraux du Chili; Rapporteur M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LVIII, 551.
 - Spécimens de galène et de cuivre pyriteux hepatoïques reproduits artificiellement; par M. *de Marigny*. LVIII, 957.
 - Sur deux variétés de carbonate de fer amorphe trouvées dans le département d'Ille-et-Vilaine; par M. *Massieu*. LIX, 238.
 - Nouvelle analyse de la paristite; par MM. *Damour* et H. *Sainte-Claire Deville*. LIX, 270.
 - Voir MINÉRALOGIE.
- MINES.** — Parachute destiné à prévenir les accidents causés dans les puits de mines par la rupture des câbles, inventé par M. *Fontaine*; Lettre de M. *Lebet*. XXXVI, 443.
- Sur un moyen destiné à prévenir, dans les galeries des mines, les effets du feu grisou; Note de M. *Paulin*. XXXVII, 133.
 - Sur quelques mines de la Caroline du Nord; par M. *Jackson*. XLVII, 618.
 - Sur les travaux des mines des Romains dans la Grande-Bretagne; *Memoire de M. Yates*. XLVIII, 994.
 - *Memoire sur les mines de Vialas (Lozère)*; par M. *Rivot*. LVI, 98.
 - Accidents dus au cuivre, observés chez quelques personnes qui avaient mangé des huîtres draguées sur un banc voisin d'une mine de ce métal; Note de M. *Cuzent*. LVI, 403.
 - Sur les mines de cuivre du Canada oriental; Lettre de M. *Jackson*. LVII, 655.
 - Sur le moyen de prévenir les accidents produits dans les mines par l'explosion du grisou; Note de M. *Géraud*. LVIII, 913.
 - Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. LVIII, 913.
 - M. *Nichlès* adresse, à la même occasion, une réclamation de priorité en faveur de M. *Jean-d'el*. LVIII, 1038.
 - Sur les mines d'or et d'argent de la Californie; par M. *Jackson*. LXI, 957, 968.
- MINES. ART MILITAIR.** — Nouvelles expériences pour mettre le feu aux mines au moyen de

- l'électricité; *Memoire de M. Verdu*. XXXVI, 649; XXXVIII, 1024.
- Sur les divers moyens de mettre le feu aux mines par l'électricité; *Memoire de M. Savare*. XXXVIII, 91.
 - Rapport sur les *Memoires de M. Verdu* et de M. *Savare*; Rapporteur M. le *Marechal Vaillant*. XXXVIII, 801.
 - Sur l'explosion des mines par l'électricité; par M. *du Moncel*. XXXIX, 649.
 - M. *Despretz* demande que l'appareil de M. *Ruhmkorff* pour mettre le feu aux mines soit admis au concours du prix dit « des Arts insalubres ». XLII, 604.
- MINETTE.** — Recherches sur la minette; *Memoire de M. Delesse*. XLIV, 766.
- MINIÈRES.** — Voir MOUTONS.
- MINIUM.** — Action destructive du minium sur les carènes des navires; Lettres de M. *Jouvin*. LI, 599, 980.
- MIRAGE.** — Observation d'un cas de mirage où l'image n'était pas symétrique; Note de M. *Ch. Dufour*. XXXIII, 124.
- Phénomène de mirage observé d'une maison de la rue de Fleurus, de 4 à 5 heures du soir, le 13 juillet 1852; Note de M. *Blondat*. XXXV, 103.
 - Mirage du clocher illuminé de la cathédrale de Strasbourg, observé à dix lieues de la ville; par M. *Andraud*. XXXV, 146.
 - Note sur le mirage; par M. *Parès*. XLI, 87.
 - Phénomènes de mirage observables à Paris; *Memoire de M. Bigourdan*. XLI, 541.
 - Cas de mirage observés en 1837 sur le lac de Drehan dans la province d'Oran; Note de M. *Bonnafont*. XLIV, 915.
- MIRBANE** (ESSENCE DE). — Note relative à la préparation de l'essence de mirbane, contenue dans un paquet cacheté déposé par M. *Collas* et ouvert à la demande de l'auteur. XXXVIII, 1071.
- MIRE-STADIA.** — Description de la mire-stadia, dite « à système différentiel », appliquée à la mesure des distances et aux nivellements; par M. *Larrose*. XLVII, 954; XLIX, 96.
- MIRES MÉRIDIANES.** — De l'emploi des mires méridiennes dans le calcul de la déviation azimutale; par M. *Ern. Liouville*. XXXVIII, 922.
- MIROIRS.** — Sur la fabrication des miroirs magiques chinois; Note de M. *Maillard*. XXXVII, 178.
- Sur les miroirs de telescope en verre argenté; par M. *Steinheil*. XIA, 968.
 - Sur un usage particulier du miroir plan pour observer les objets éloignés; Note de M. *Collet*. XLVI, 108.
 - Sur un vernis destiné à protéger le bain des miroirs et à le préserver des effets de l'humidité, du frottement, etc.; par M. *Stan. Martin*. LVIII, 580.
 - Voir GLACS.

- MISSISSIPPI.** — Mémoire sur ce fleuve; par M. C. Forshey. XXXIII, 591.
- Lettre de M. Thomassy accompagnant l'envoi de son ouvrage relatif au delta du Mississipi. LI, 133.
- MNEMOSYNE.** — Découverte d'une nouvelle planète (57^e), à Bilk, le 22 septembre 1859, qui a reçu le nom de « Mnemosyne » et observation de cet astre à Berlin; par M. Luther. XLIX, 485.
- Observation de cette planète à l'Observatoire de Paris; Note de M. Le Verrier. XLIX, 483.
- MOCQA.** — Sur un Edente d'Abyssinie qui semble voisin de l'Oxytérope du Cap; le *Mocqa*; Note M. A. d'Abbadie. XXXIV, 100.
- MOELLE.** (ANATOMIE VÉGÉTALE.) — Caractères distinctifs des fibres ligneuses, des fibres corticales et du tissu cellulaire qui constitue la moelle des arbres; Mémoire de M. Fremy. XLVIII, 275.
- MOELLE ÉPINIÈRE.** — Note sur le point vital de la moelle allongée; par M. Flourens. XXXIII, 437.
- Observation d'un cas de mort subite déterminée par la compression de la partie supérieure de la moelle épinière par l'apophyse odontoidé; Mémoire de M. Jobert de Lamballe. XXXIII, 335.
- Note sur un cas de compression de la moelle épinière; par M. Jobert de Lamballe. XXXVI, 486.
- Sur l'abolition immédiate des sens après la section transversale de la moelle épinière; par M. Bonnafant. XXXVIII, 776.
- Recherches expérimentales sur la voie de transmission des impressions sensibles dans la moelle épinière; par M. Brown-Séguard. XLI, 118, 347, 477.
- Remarques sur la structure de la moelle épinière et sur la détermination du « nœud vital »; par M. Cl. Bernard. XLI, 830.
- Observations de M. le Prince Ch. Bonaparte à l'occasion de ces remarques. XLI, 830.
- Réponse de M. Cl. Bernard. XLII, 830.
- Réplique de M. le Prince Ch. Bonaparte. XLI, 831.
- Nouvelles observations de M. le Prince Ch. Bonaparte sur le même sujet. XLI, 876.
- Réponse de M. Cl. Bernard. XLII, 918.
- Recherches expérimentales sur la production d'une affection convulsive, épileptiforme à la suite de lésions de la moelle épinière; par M. Brown-Séguard. XLII, 86.
- De la moelle épinière considérée comme voie de transmission des impressions sensibles; par M. A. Chauveau. XLIV, 986.
- Recherches expérimentales sur la moelle épinière; par M. A. Chauveau. XLV, 346.
- Sur un nouveau centre de mouvement dans

- la moelle épinière, le centre gréno-spinal du grand sympathique; par M. Budge. XLVIII, 437.
- Nouvelles expériences sur la moelle épinière; par M. Paulin. XLVIII, 1000.
- Sur la transmission de la sensibilité et du mouvement dans la moelle épinière; par M. Van Kempen. XLVIII, 1001.
- Sur la structure de la moelle épinière; par M. Stilling. LI, 601.
- Convulsions des muscles de la vie animale et signes de sensibilité produits, chez le cheval, par l'excitation mécanique localisée de la surface de la moelle épinière; par M. A. Chauveau. LI, 909.
- Détermination du mode d'action de la moelle épinière dans la production des mouvements de l'iris dus à l'excitation de la région cilio-spinale; par M. J. Chauveau. LIII, 581.
- Action du bulbe rachidien, de la moelle épinière et du nerf grand sympathique sur les mouvements de la vessie; par M. Budge. LVII, 565; LVIII, 529; LIX, 299.
- Voir NERVEUX (SYSTÈME).
- MOISSISSILES.** — Influence que l'eau pure ou chargée de sels exerce à froid sur le sucre de canne; rôle des moisissures dans les modifications du sucre; Mémoire de M. Béchamp. LVIII, 391, 385.
- Note de M. Maumené sur les mêmes questions. LVIII, 408.
- MOISSONNIERS (MALADIES DES).** — Histoire de la congestion rachidienne, maladie des moissonneurs en 1859; Mémoire de M. Martin-Duchaux. I, 543.
- MOISSONNAISE.** — Lettre de M. Tence sur une moissonneuse de son invention. XLI, 1091.
- MOLECULAIRE (ACTIONS).** — Sur les actions moléculaires produites par les vibrations longitudinales de l'éther; par M. Codazza. XXXVII, 994.
- Sur l'attraction universelle considérée au point de vue des actions moléculaires; par M. de Commines de Marsilly. LIII, 326.
- Sur quelques effets curieux des forces moléculaires des liquides; par M. Van der Mensbrugghe. LIX, 909.
- MOLECULAIRE (CONSTITUTION).** — Sur la constitution moléculaire des bases organiques; Note de M. A.-H. Hofmann. XXXIII, 95.
- Remarques de M. Biot à cette occasion. XXXIII, 98.
- M. H. Seguin adresse un résumé de ses travaux sur la constitution moléculaire des corps, résumé ajouté à la traduction française d'un ouvrage de M. Grove sur la corrélation des forces physiques. XLIII, 759.
- Note de M. Gaudin intitulée: « Morphogénie moléculaire ». LIV, 861.
- Morphogénie moléculaire; application de sa théorie à l'alumine, au chlorure de calcium

- hydrate, a la phenakite et à l'éméraude; Note de M. *Gaudin*, LV, 69.
- MOLÉCULAIRE**. — **ÉTAT**. — Influences des hautes températures sur l'état moléculaire de certains corps; Note de M. *Noguès*, XLIII, 832.
- Sur les lumières que peuvent fournir les phénomènes de la végétation pour arriver à la connaissance de l'état moléculaire de certains composés; Mémoire de M. *G. Ville*, LVII, 167.
- Recherches sur les modifications de la cohésion moléculaire de l'eau; Note de M. *Musculus*, LVII, 583.
- Sur l'état moléculaire des corps servant d'introduction à une théorie générale des composés d'origine organique; par M. *Persoz*, LX, 103, 837, 1014, 1088, 1126, 1236, 1339; LXI, 210, 915.
- MOLÉCULAIRES**. — **ROTATIONS**. — Théorème relatif aux rotations moléculaires; par M. *Colnet d'Huart*, LXI, 131.
- MOLÉCULES**. — Nouvelle théorie statique et dynamique des « minimes » ou des molécules; par M. *Zantedeschi*, XXXII, 771.
- Considérations sur la détermination des conditions dans lesquelles devraient se trouver les molécules matérielles qui constituent le globe terrestre, pour que les effets de la cohésion des corps cristallisés qui existent à sa surface pussent être expliqués par les lois de l'attraction newtonienne; par M. *Seguin*, XXXIV, 85.
- Note sur un moyen de déterminer le poids des molécules des corps cristallisés; par M. *Touche*, XXXVI, 817.
- Représentation en relief de la molécule de sulfate chloro-strychnique; par M. *Gaudin*, LXI, 183.
- MOLLUSQUES**. — Rapport sur plusieurs Mémoires, Notes et Lettres de M. de *Quatrejages* et de M. *Soulcyet* relatifs à l'organisation des Mollusques gastéropodes dits « phlébentères »; Rapporteur M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*, XXXII, 33.
- M. *Arago* présente un Mémoire imprimé de M. *J. Muller* sur la génération d'un Mollusque testacé dans l'intérieur d'une Holothurie, XXXIII, 619.
- Rapport verbal sur cet ouvrage; par M. *Milne Edwards*, XXXIV, 33.
- Observations sur la production d'animaux à coquille spirale dans certains individus de la *Synapta digitata*; Lettre de M. *J. Muller*, XXXIV, 34.
- Sur le système nerveux des Mollusques acéphales lamellibranches ou bivalves; Mémoires de M. *Duvernoy*, XXXIV, 600; XXXV, 119.
- Remarques de M. *Serres* sur la première partie de ce travail, XXXIV, 665.
- Reponse de M. *Duvernoy*, XXXIV, 660.

- Recherches sur l'anatomie de la Terebratule australe, pour servir à l'histoire des Brachiopodes; par M. *Gratiolet*, XXXIII, 15.
- Anatomie des Terebratules; communication de M. *Owen*, XXXVII, 385.
- Recherches sur le mode de reproduction et sur le développement dans divers groupes de Zoophytes et de Mollusques; par M. *Cegenbaur*, XXXVII, 191.
- Observations et faits nouveaux concernant les Mollusques perforants; Note de M. *Caillaud*, XXXIX, 34.
- Mémoire sur l'Anomie, *Anomia Ophippium*; par M. *Lacaze-Duthiers*, XXXIX, 72.
- Sur le développement des Acéphales lamellibranches; Mémoire de M. *Lacaze-Duthiers*, XXXIX, 105.
- Sur le développement de la Moule comestible et en particulier sur la formation des branchies; par M. *Lacaze-Duthiers*, XXXIX, 148.
- Mémoire sur les organes génitaux des Mollusques acéphales lamellibranches; par M. *Lacaze-Duthiers*, XXXIX, 188.
- Sur une nouvelle paire de ganglions observés dans le système nerveux des Mollusques acéphales; Mémoire de M. *Moquin-Tandon*, XXXIX, 265.
- Note sur l'origine marine des espèces du genre *Dreissena*, Mollusques lamellibranches de la famille des Dreissenadées; par M. *Marcel de Serres*, LI, 149.
- Mollusques céphalopodes vivants observés dans le parage méditerranéen du comte de Niev; par M. *Risso*, LII, 320.
- M. *Dana* adresse son Atlas sur les Mollusques observés pendant un voyage d'exploration de 1838-1849, LIII, 27.
- Communications de M. *Moquin-Tandon* en présentant son « Histoire des Mollusques terrestres et fluviatiles de la France », LIII, 113; LIII, 1197.
- Sur la nature de l'humeur à l'aide de laquelle les Mollusques altèrent leurs coquilles pendant qu'ils les habitent; Note de M. *Marcel de Serres*, LIII, 822.
- Recherches sur l'anatomie des Terebratules; par M. *Lacaze-Duthiers*, XLVII, 9.
- Sur les communications entre l'appareil vasculaire et l'extérieur chez certains Mollusques; Lettre de M. *Lacaze-Duthiers*, XLVII, 961.
- M. *Talencien* fait connaître des observations de M. *Garard* concernant un Mollusque d'eau douce, le *Cyclas fluvialis*, vivant en parasite sur les Terevisses, XLIX, 845.
- Note sur la perforation des roches par certains Mollusques acéphales; par M. *Lucapitaine*, L, 93.
- Sur l'existence de divers Mollusques et de Zoophytes à de grandes profondeurs dans la mer

- Mediterranée; Memoire de M. *Alph. Milne Edwards*. LIII, 88.
- Recherches sur les Brachiopodes vivants de la Méditerranée; sur la Thecidié; par M. *Lacaze-Duthiers*. LIII, 849.
 - Sur la structure du système nerveux des Mollusques gasteropodes; par M. *Trinchese*. LVII, 629.
 - Essai sur la classification des Mollusques gasteropodes; par M. *Gouriet*. LVII, 836.
 - Rapport sur le travail de M. *Trinchese* relatif au système nerveux des Mollusques; Rapporteur M. *Blanchard*. LVIII, 355.
 - Sur l'alimentation des Mollusques terrestres pendant les estivations sahariennes; par M. *P. Bocher*. LXI, 299.
 - Sur la morphologie et les rapports des Brachiopodes; par M. *Lacaze-Duthiers*. LXI, 800.
 - Multiplicité et terminaison des nerfs dans les Mollusques; par M. *Lacaze-Duthiers*. LXI, 906.
- MOLYBDÈME.** — Découverte du molybdène dans les eaux minérales de Nerac; par M. *Mazade*. XXXII, 685.
- Sur la réaction et l'application électrochimique du molybdène; Memoire de M. *Janot de Bussy*. XXXVI, 540.
 - Recherches sur le molybdène; par M. *H. Debray*. XLVI, 1098.
- MOMIES.** — Note de M. *Payen* sur les yeux des momies trouvées près d'Arica (Perou). XLIII, 707.
- Note de M. *Dupetit-Thouars* sur les momies péruviennes du Morro d'Arica. XLIII, 737.
 - Sur l'habitude qu'ont eue plusieurs peuples de l'ancien et du nouveau continent d'enterrer les morts assis; Lettre de M. *de Paracéy*. XLIII, 987.
 - Sur les yeux des momies péruviennes; Lettre de M. *Mariano de Rivero*. XLIV, 517.
 - Remarques de M. *Payen* à l'occasion de cette Lettre. XLIV, 517.
 - Memoire de M. *Mariano de Rivero* sur les momies péruviennes. XLIV, 620.
 - Rapport sur le Memoire de M. *M. de Rivero* concernant les momies péruviennes; Rapporteur M. *Cl. Gay*. XLIV, 1197.
 - Sur la composition de la substance des yeux des momies d'Arica; Memoire de M. *Payen* et Note précédemment déposée sous pli cacheté. XLIV, 1229, 1232.
 - De l'embaumement chez les Indiens américains; Note de M. *Alvaro Reynoso*. XLV, 79.
 - Recherches sur les momies péruviennes entreprises à l'occasion d'une communication de M. *Payen*; Note de M. *Baldon*. LIV, 1197.
- MOVABES.** — Sur l'origine des Algues et sur les metamorphoses des Monades; Note de M. *Schaffhausen*. LIV, 1046.
- Voir INFUSOIRES.
- MOVAMINES.** — Voir AMINES.

C. R. *Table des Matières* (1851-1865).

MONARDA DIDYMA. — Sur la matière tinctoriale carmine, extraite de la Monarde carlate, *Monarda didyma*; Note de M. *Belhomme*. XLIII, 382.

MONITEUR ÉLECTRIQUE. — Moniteur électrique pour les chemins de fer; par M. *du Moncel*. XLII, 492.

— Voir ÉLECTRICITÉ.

MONNAIE. — Sur l'établissement d'une monnaie universelle; par M. *Wagnier*. XLV, 168.

— Sur les systèmes métriques et monétaires des anciens peuples; par M. *Vasquez Queipo*. XLVIII, 1117.

MONORCHIDES. — Recherches sur les monorchides et les cryptorchides chez l'homme; par M. *Goddard*. XLII, 637; XLIII, 1014; XLVII, 499.

MONOTROPEES. — De l'anatomie des Monotropées, considérée dans ses rapports avec la classification de ces plantes; Mémoire de M. *Chatin*. XLIV, 713.

MONSTRES. — Voir TÉRATOLOGIE.

MONSTROSITÉS. — M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente un opuscule qu'il vient de publier sur les monstruosites en general. XXXII, 705.

— Examen des effets attribués à l'alcoolisme chez les pères relativement aux monstruosites observées chez les enfants; Note de M. *Picard*. LVIII, 666.

— Voir TÉRATOLOGIE.

MONTAGNES. — Observations tendant à démontrer que, dans les ascensions sur les hautes montagnes, la lassitude et l'asphéxiation n'ont pas pour cause une insuffisance d'oxygène dans l'air; Note de M. *Payerne*. XXXIII, 198.

— Note sur la hauteur des diverses sommets du mont Rose; par MM. *Schlagintweit* freres. XXXV, 102.

— Notice sur les systèmes de montagnes; par M. *Élie de Beaumont*. XXXA, 298.

— Esquisse d'une classification des chaînes de montagnes d'une partie de l'Amérique du Nord; Memoire de M. *J. Marcon*. XXXIX, 1192.

— Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *de Verneuil*. XL, 734.

— Remarques de M. *C. Prevost* sur une expression de ce Rapport, l'expression « soulèvement ». XL, 744.

— Réponse de M. *Élie de Beaumont* à ces remarques. XL, 756.

— Réplique de M. *C. Prevost*. XL, 763.

— Sur la nécessité de fixer d'une manière précise le sens du mot « soulèvement »; nouvelles remarques de M. *C. Prevost* sur la même question. XL, 812.

— Sur le système des montagnes du Mermoucha, et sur le terrain sahalien; Lettre de M. *Pomel*. XLVII, 852, 949.

— Hauteurs du mont Velau et du mont Combin en Valais conclues de nivellements barome-

- triques de juillet 1859; Note de M. *Plantamour*. XLIX, 317.
- Etudes des forêts; aménagement des montagnes; par M. *Regimbeau*. I, 771.
 - Recherches sur le système de montagnes de l'Amérique centrale; par M. *Durocher*. II, 43.
 - Plans-reliefs topographiques des montagnes françaises; Note de M. *Barden*. LVI, 325.
 - Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Note. LVI, 519.
- MONTRES MARINES.** — Voir CHRONOMÉTRIQUES (APPAREILS).
- MOMENTS. CONSERVATION DES.** — Moyens de conserver indéfiniment les monuments en pierre calcaire; Lettre de M. *Bochas*. XXXIII, 611.
- Sur la silification appliquée à la conservation des monuments d'après le système de Fuchs; par M. *Dalemagne*. I, 857.
- Recherches sur la conservation des matériaux de construction et d'ornementation; par M. *Kohlmann*. LVI, 1066, 1146; LVII, 246, 758; LVIII, 545.
- Notes de M. *Dalemagne* sur les procédés qu'il emploie pour la conservation des monuments et des sculptures. LVI, 1110; LVII, 46.
- MOMENTS ÉLEVÉS À LA MÉMOIRE D'HOMMES CÉLÈBRES.**
- Lettres de M. *le Maire de Pithiviers* relatives à l'inauguration de la statue de Poisson. XXXII, 795, 831, 860.
 - MM. *Thenard* et *Biot* expriment leurs regrets de ne pouvoir assister à cette cérémonie. XXXII, 861.
 - M. *Pouillet* rend compte de la solennité qui a eu lieu à Pithiviers pour l'inauguration de cette statue. XXXII, 869.
 - M. *Biot* donne lecture du discours prononcé par la Commission chargée de représenter l'Académie dans cette cérémonie. XXXII, 869.
 - M. *le Secrétaire perpétuel* dépose sur le bureau un exemplaire imprimé de ce discours. XXXII, 896.
 - Lettre du *Président de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de Valenciennes*, relative à une statue qu'on propose d'ériger à Froissard. XXXII, 912.
 - M. *Arago* annonce, d'après une Lettre de M. *Bache*, qu'on se propose d'élever un monument à la mémoire de Schumacher, et parle d'un monument qu'on songe à élever, dans le cimetière de Petit-Brée, à la mémoire de Daguerre. XXXIII, 459.
 - Lettre du *Président* et du *Secrétaire* d'une Commission formée à la Rochelle pour l'érection d'un monument à la mémoire de Hentiau de Bellevue. XXXIV, 481.
 - Lettre de M. *Pichon Prémale* concernant l'inauguration de la statue de Conte à Sees, département de l'Orne. XXXV, 403.
 - M. *le Président* annonce qu'une souscription

- est ouverte pour élever un monument à la mémoire de M. *Arago*. XXXVII, 641.
- Lettre de M. *Vienwerkerke* relative à un monument qui va être élevé à la mémoire de M. *Visconti*. XXXVIII, 316.
- Lettre de M. *Devoluit* en adressant sa souscription pour le monument à élever à la mémoire d'*Arago*. XL, 644.
- Lettre de M^{me} *Veuve Melloni* concernant un monument qui doit être élevé, au moyen de souscriptions, à la mémoire de son mari. XL, 657.
- Lettre de M. *le Maire de Grenoble* concernant un monument qui doit être élevé, par souscriptions, à la mémoire de *Vaucanson*. XL, 183.
- Lettre de M. *Plana*, Secrétaire de l'Académie de Turin, accompagnant le programme d'association pour un monument qu'on se propose d'élever en Piémont à la mémoire de *Lagrange*. XLIII, 810; XLV, 25.
- L'*Académie de gli Agiati* adresse le prospectus d'un monument qui doit être élevé par souscription, à *Roveretto*, à la mémoire de *Rosmini Serbati*. XLIV, 637.
- L'*Université de Liège* adresse le prospectus d'une souscription pour l'exécution d'une statue en pied de feu M. *Dumont*. XLIV, 637.
- Lettre de M. *Forget* à l'occasion de l'inauguration de la statue de *Richat*. XLV, 25.
- Lettre d'une Commission qui s'est formée pour l'érection, en France, d'une statue de *Jenner* au moyen d'une souscription. XLV, 234.
- Lettre de M. *le Maire d'Étampes* concernant l'inauguration d'une statue élevée dans cette ville à la mémoire d'*Étienne Geoffroy Saint-Hilaire*. XLV, 438.
- M. *Flourens* rappelle le jour fixe pour cette cérémonie, dans laquelle M. *Duméril* portera la parole au nom de l'Académie. XLV, 449.
- Rapport de M. *Duméril* sur cette inauguration. XLV, 494.
- Discours prononcé par M. *Duméril* dans cette solennité. XLV, 496.
- Discours prononcé par M. *Serres* au nom du *Museum d'Histoire naturelle* dans cette cérémonie. XLV, 498.
- Discours de M. *Milne Edwards* au nom de la *Faculté des Sciences* dans la même circonstance. XLV, 501.
- Discours de M. *Jomard* au nom de l'*ancien Institut d'Égypte*. XLV, 503.
- Discours de M. *le Maire d'Étampes*. XLV, 691.
- Discours de M. *Michel Lévy* au nom de l'Académie impériale de Médecine. XLV, 807.
- Lettres de M. *Fillon* demandant, pour son projet d'érection d'un monument à la mémoire de *F. Viète*, géomètre français, le patronage de l'Académie. XLVI, 17, 417.

- M. *Jomard*, au nom de la Commission chargée de l'érection d'une statue d'Etienne Geoffroy Saint-Hilaire à Étampes, présente une relation imprimée des travaux de cette Commission et de la cérémonie qui les a couronnés. XLVI, 666.
- Rapport au nom de la Section de Géométrie sur la demande de M. *Fillon* relative à l'érection d'un monument à la mémoire de Viete; Rapporteur M. *Biot*. XLVI, 729.
- Inauguration de la statue de Berzelius à Stockholm; Lettre de M. *Palmstedt*. XLVII, 159.
- Lettre de M. le *Ministre d'État* relative à un buste de M. A. Cauchy. XLIX, 57.
- Décret du *Président de la République mexicaine* portant qu'une statue sera élevée à M. A. de Humboldt aux frais de l'État et placée à l'École des Mines de Mexico. XLIX, 582.
- Lettre de M. le *Maire de la ville de Sens* concernant une statue qui doit être élevée à M. Thenard. LI, 210.
- Lettre de M. le *Secrétaire général* de la Société impériale zoologique d'Acclimatation relative à une souscription pour élever une statue à Daubenton. LI, 1080.
- Lettre de M. *Didot* concernant un monument élevé à la mémoire de M. Bonnet. LIV, 1234.
- Circulaire du Comité chargé de l'exécution d'un monument qui doit être élevé à Kepler dans sa ville natale, Weilerstadt. LVI, 537.
- Lettre de M. le *Ministre de la Maison de l'Empereur et des Beaux-Arts* relative à un buste de feu M. Biot. LVIII, 881.
- Lettre de M. le *Maire de Saintes* concernant le projet d'élever, dans cette ville, une statue à Bernard Palissy. LVIII, 1115.
- Lettre de M. le *Maire de Turbes* indiquant le 15 juin 1864, comme l'époque de l'inauguration de la statue élevée à la mémoire du baron Larrey. LIX, 291.
- Lettre du *Président* de la Société relative à la même cérémonie. LIX, 330.
- Lettre du *Président* de la Commission du monument à élever à M. de Gasparin, laquelle annonce que l'inauguration de cette statue aura lieu à Orange le 11 septembre 1864. LIX, 496.
- M. *Bouisson* annonce l'inauguration, le 15 novembre 1864, à Montpellier, de deux statues de Lapeyronie et de Barthéz. LIX, 753.
- Lettre de la *Commission municipale* de Saint-Malo chargée de l'érection d'une statue à Châteaubriand. LX, 750.
- Lettre de M. L. *Péreau* relative à l'inauguration de la statue d'Arago à Estagel. LXI, 57.
- M. *Oliva* fait hommage d'une réduction de cette statue. LXI, 418.
- M. le *Maire de Montbard* annonce l'inauguration de la statue de Buffon pour le 8 octobre 1865. LXI, 480.

- MORDEMAÏE.** — Influence du mordemaïe avec l'alun seul ou avec l'alun et le tartre, etc.; Mémoire de M. *Chevrolé*. LHI, 681.
- MORÉES.** — Sur l'organographie de la famille des Morées; par M. *Payer*. XXXII, 936.
- MORMYRES.** — Sur un organe particulier du cerveau des Mormyres; Note de M. *Marcusen*. LIV, 35.
- MORPHINE.** — Dosage de la morphine dans l'opium; Note de M. *Fordos*. XLV, 1296.
- Sur quelques produits d'oxydation de la morphine sous l'influence de l'acide azoteux; Note de M. *Schützenberger*. XLVI, 598.
- Expériences sur la combustion de l'opium et de la morphine; volatilisation de la morphine; conséquences physiologiques; Note de M. *Dechurmes*. LHI, 594.
- Sur les réactions qui aident à déceler la présence de l'opium ou de la morphine; par M. *Ad. Vincent*. LVII, 449.
- Lettre relative à des recherches sur l'action de la morphine et de la digitale sur le perchlorure de fer; par M. *Pêche*. LIX, 56.
- Sur l'action comparée de la morphine et de la codéine; par M. *Berthé*. LIX, 914.
- MORPHOGÈME MOLECULAIRE.** — Mémoire de M. *Gaudin* concernant la représentation graphique des formules de l'alun potassique et de l'alun ammoniacal. LIV, 861.
- Morphogème moléculaire; application de sa théorie à l'alumine, au chlorure de calcium hydraté, à la phenokite et à l'éméraude; Note de M. *Gaudin*. LV, 699.
- Morphogème moléculaire; principes mathématiques; Note de M. *Gaudin*. LVII, 42.
- Série de dix-huit planches photographiques concernant cette théorie; par M. *Gaudin*. LXI, 914.
- MORPHOLOGIE.** — Mémoire intitulé: « En chapitre de la morphologie de la Terre »; par M. *Reichenbach*. LVIII, 666, 1205; LX, 87.
- Application des principes de la morphologie à la classification des oiseaux; par M. *Segond*. LIX, 229.
- MORPHOPLASTIQUE FORCÉE.** — Sur la reproduction complète des os et sur la force morphoplastique; Note de M. *Flourens*. XLVIII, 868.
- MORSE.** — Lettre de M. *Owen* relative au Morse, *Trichechus rosarius*. XXXVII, 628.
- MORI.** — Observation d'un cas de mort subite déterminée par la compression de la partie supérieure de la moelle par l'épiphyse odontode; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. XXXIII, 535.
- Lettre de M. *Granville* accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé: « De la mort soudaine ». XI, 697.
- Lettres de M. *Josat* relatives à un travail sur les morts apparentes qu'il a précédemment adressé. XXXV, 360; XXXVII, 548.

- Sur les causes de la vieillesse et de la mort senile; *Memoire de M. Ed. Robin*. XXXVI, 146.
- Application de la dynamoscopie a la constatation des decès; Note de M. *Collongues*. XLV, 1048; XLVI, 1210.
- Sur la mort apparente des nouveau-nés; par M. *Sauvé*. XLVIII, 638.
- Du delaiement des mourants en etat de mort intermediaire; Note de M. *Josat*. LVI, 298.
- MORTALITÉ.** — *Memoire sur la mortalité dans les cinq premières années de la vie*; par M. *Ch. Dupin*. XXXII, 121.
- Sur les changements survenus dans les lois de la mortalité en France depuis l'introduction de la vaccine; Notes de M. *H. Carnot*. XXXII, 468, 832; XXXVII, 487.
- Nouvelles tables de la mortalité de la France et de ses départements d'après les documents officiels les plus récents; par M. *Heuschling*. XXXIV, 251; XLV, 1022.
- Observations sur les rapports de la mortalité et de ses causes avec les phénomènes meteorologiques; Mémoire de M. *Dezautière*. XI, 1147.
- Lettre de M. *Marc d'Espine* accompagnant l'envoi de son ouvrage sur « la Statistique mortuaire comparée ». XLVII, 1010.
- Sur la mortalité relative des âges de vingt à vingt-cinq ans et de vingt-cinq à trente ans en France et dans d'autres pays; *Memoire de M. Marc d'Espine*. XLVIII, 983.
- M. *Bienaimé* presente, au nom de M. *Willich*, un exemplaire des « Tables populaires et Tables de mortalité ». L, 188.
- *Memoire sur la mortalité dans les departements de l'Indre et du Cher*; par M. *de la Tremblais*. LI, 1088.
- Nouvelles recherches sur les lois de la mortalité chez les enfants; par M. *Bouchut*. LIII, 665.
- Sur la mortalité des enfants assistés de Bordeaux; par M. *Lebarillier*. LIV, 723.
- Sur la mortalité des enfants au-dessous de deux ans dans la ville de Bordeaux; *Memoire de M. Marnise*. LIV, 1220.
- Mortalité par affection diphthérique dans la ville de Bordeaux de 1858 a 1861; par M. *Marnise*. LV, 107; LVI, 1263.
- Sur la mortalité des hôpitaux de l'île de Cuba; Note de M. *Ramon de la Sagra*. LVI, 468.
- Rapport sur la mortalité de la ville de Paris pendant vingt-quatre années; par M. *Devillet*. LX, 494.
- Mortalité dans la ville de Paris; sa marche décroissante dans les dernières années; par M. *Em. Decaisne*. LX, 967.
- Notice sur son ouvrage relatif à la mortalité par le choléra; par M. *Fréaucau*. LX, 1094.
- Resume theorique et pratique du Recueil des recherches qui ont eu lieu depuis 1806 et surtout depuis 1830, sur les causes de la morta-

- lité prématurée dans le quartier des Invalides; par M. *Fréaucau*. LX, 1107.
- MORTIERS.** — Voir BRÛLS, CHAUX, CIMENTS.
- MORIE.** — Voir FOIE DE MORUE (Huile de).
- MORVE.** — Succès obtenus dans le traitement d'un cheval qui offrait tous les principaux caracteres de la morve; Note de M. *Buisson*. LIV, 44.
- Experiences faites sur des chiens enragés et des chevaux morveux; par M. *Delannoy*. LVII, 46.
- MOSASAIRE.** — *Mémoire sur le Mosasaire*; par M. *Schlegel*. XXXIX, 790.
- MOTEURS.** — M. *Viau* adresse de nouveaux suppléments a son *Mémoire sur un moteur mecanique* suppose propre à remplacer les machines a vapeur. XXXII, 21, 149, 302, 469, 506, 631, 725, 816, 865; XXXIII, 89; XXXIV, 531, 643, 771, 848, 922, 984.
- Sur un appareil destiné à utiliser, pour les besoins de l'industrie, la pression atmosphérique, soit seule, soit combinée avec la pression hydraulique; Note de M. *Fabbe Vogien*. XXXII, 302.
- *Memoire sur des moteurs à établir sur les rivières navigables aux points où elles se partagent en deux bras*; par M. *Carriete*. XXXII, 506; XXXIII, 288.
- Lettre de M. *de Crema* relative à un nouveau système de moteurs. XXXII, 599.
- Notes sur un appareil nommé « nouveau moteur hydro-atmosphérique »; par M. *de Crema*. XXXII, 724; XXXIII, 12, 45.
- Sur un nouveau moteur hydraulique; Note de M. *Tiffereau*. XXXII, 775.
- Lettre de M. *Bianconi* relative à une machine hydraulique applicable aux bateaux a vapeur, comme moteur helicoïde. XXXII, 845.
- Description d'un nouvel electromoteur d'une très-grande puissance; Note de M. *Liais*. XXXIII, 500, 540.
- Figure et description d'un moteur pour les aerostats; par M. *Sapet*. XXXIII, 501.
- Theorie generale des moteurs hydrauliques; par M. *Porro*. XXXIV, 172.
- Moteur electromagnetique fonde sur l'attraction des helices; Note de M. *du Moncel*. XXXIV, 178, 323.
- Lettre de M. *Wènière* concernant l'idée qu'il a eue d'employer l'hélice comme moteur des navires et sur un nouvel appareil qu'il a imagine pour la navigation. XXXIV, 219.
- M. *Lesnard* obtient l'autorisation de reprendre diverses Notes qu'il a presentées sur un moteur à rames de son invention. XXXIV, 698; XXXVI, 232.
- M. *Piobert* déclare que les communications de M. *Viau* relatives a un moteur de son invention ne sont pas de nature a devenir l'objet d'un Rapport. XXXIV, 848.
- Addition à un precedent *Memoire sur un mo-*

- teur à air chaud; par M. *Franchot*. XXXVI, 123.
- Note de M. *Burdin* concernant une précédente communication sur un moteur à air chaud. XXXVI, 336, 305.
- A l'occasion de diverses communications sur les moteurs à air chaud, M. *Andraud* rend compte des essais qu'il a faits lui-même et d'un phénomène que ces essais lui ont fourni l'occasion d'observer. XXXVI, 305.
- Lettre de M. *Triess* sur un moteur de son invention destiné à remplacer les moteurs à vapeur. XXXVII, 32.
- Figure et description d'un moteur à basse pression et à double effet; Note de M. *Laubereau*. XXXVIII, 314.
- Mécanisme appliqué à divers moteurs pour rendre moindre la perte de force; par M. *Duchampet*. XXXVIII, 642.
- Moteur à vent de M. *Durand*, servant à faire monter l'eau d'une source profonde qui alimente la ville de Gerberoy; Lettre de M. *Meiteil*. XXXVIII, 845.
- Description et figure de deux moteurs hydrauliques; par M. *Valadon*. XXXVIII, 880; XXXIX, 75.
- Description d'un moteur applicable à la navigation à vapeur; par M. *Geribaldi*. XXXIX, 374.
- Lettre de M. *Mazerau* concernant un moteur hydraulique de son invention. XXXIX, 477.
- Lettre de M. *de Maisières* concernant un propulseur destiné à remplacer, pour la navigation à vapeur, l'hélice ou les roues à palettes. XXXIX, 810.
- Description et figure d'un moteur à air comprimé; par M. *Rarchaert*. XXXIX, 1170.
- Théorie analytique et expérimentale des moteurs électriques; par M. *Marié-Davy*. XL, 054.
- Lettre de M. *Flügel* sur un moteur de son invention, applicable à l'aérostatique et à d'autres usages. XL, 1208.
- Application de la vapeur d'acide carbonique liquide comme moteur; Mémoire de MM. *Ghiliano* et *Grissin*. XLI, 30.
- Lettre de M. *Arnal* concernant un moteur de son invention. XLI, 104.
- Description et figure d'un nouveau moteur électromagnétique; par M. *Morot*. XLI, 356, 444; XLII, 855.
- Figures et descriptions de diverses roues hydrauliques et autres moteurs de son invention; par M. *Thomas Jean*. XLI, 500.
- Description et figure d'un nouveau moteur; par M. *Gilardean*. XLI, 887.
- Moteur à air comprimé et dilaté par la vapeur; Note et Lettre de M. *Tricaud*. XLII, 273, 1188.
- Note et Lettre de M. *Boucart* concernant un moteur de son invention dans lequel l'air remplace la vapeur. XLII, 865, 1074; XLIII, 383.
- Sur un nouveau moteur à air chaud; par M. *Avenier-Delagrée*. XLII, 1065.
- Moteur à vapeur destiné aux besoins de la navigation; Mémoire de M. *Clara*. XLIII, 549.
- Sur un nouveau système de moteur fonctionnant toujours avec la même vapeur, à laquelle on restitue, à chaque coup de piston, la chaleur qu'elle a perdue en produisant l'effet mécanique; Mémoire M. *Seguin aîné*. XLIV, 6.
- Note de M. *Gallardo Bastant* sur un moteur de son invention dans lequel la vapeur d'eau serait remplacée par le gaz hydrogène. XLIV, 006.
- Sur un moteur destiné à la navigation; par M. *Uber*. XLV, 298.
- Sur un moyen supposé propre à accroître la puissance d'un moteur mis en jeu par un cours d'eau; Note de M. *Heroy*. XLV, 349, 054.
- Note de M. *Dellicieux* sur un système particulier de moteurs. XLVI, 783.
- Description et figure d'un moteur inventé par M. *Vanhove*. XLVII, 627.
- Note de M. *Lévêque* concernant un projet de moteur hydraulique. L, 33, 438.
- Lettre de M. *Thimonier* concernant un moteur de son invention. L, 168.
- Note sur un moteur pneumatique à pression libre; par M. *Tisserant*. L, 695.
- Modèle d'un moteur mis en jeu par le vent et destiné à élever de l'eau; par M. *Bernard*. LII, 46.
- Propulseur à hélice ou turbine abritée; Note de M. *Agnesi*. LIII, 113, 200.
- Lettre de M. *Bosny* concernant un moteur de son invention. LIII, 519.
- Description d'un moteur à vent de son invention; par M. *Morel La Vallée*. LIV, 037, 1047.
- Lettre de M. *de Genes* concernant une Note de M. *Mackintosh* sur un nouveau propulseur des machines marines. LVI, 074.
- Description et figure d'un moteur de son invention; par M. *Guérineau-Aubry*. LVII, 598.
- Note de M. *Genty* sur un propulseur qu'il propose de substituer à l'hélice ordinaire dans la navigation à vapeur. LVIII, 335.
- Note sur un moteur à oxyde de carbone; par M. *Gardie ou La Gardie*. LVIII, 705.
- Note de M. *Morel* sur un nouveau système de propulsion pour les navires. LVIII, 1100.
- Sur l'application d'un nouvel agent mécanique avec emploi du gaz ammoniac; par M. *Buret*. LIX, 1083.
- Voir APPAREILS DIVERS.
- MOTRIÈRE (FORCE).** — Expériences sur l'application de l'électromagnétisme comme force motrice; par M. *A. Dumont*. XXXIII, 224.
- Sur l'application de l'électricité voltaïque comme force motrice; Note de M. *Dana*. XXXVI, 344.
- Système pour l'emploi de la vapeur avec l'air

- brûle comme force motrice; par M. *Clara*. XLV, 623.
- Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. *Govi* accompagnant le *Memoire* précédent; par M. *Corasio*. XXXVI, 705.
- Lettre de M. *Gardessal* accompagnant l'envoi d'un *Memoire* de M. de *Montrevel* sur la force motrice des gaz permanents échauffés. XXXVII, 195.
- Note sur l'emploi de l'air comme force motrice; par M. *Hery*. XLVI, 427.
- MOUCHES VENIMEUSES.** — Sur une mouche venimeuse de l'Afrique méridionale; Note de M. *Oswell*. XXXV, 590.
- Sur une mouche venimeuse observée dans le Sennaar; Note de M. *Anand*, transmise par M. de la *Boquette*. XXXV, 603.
- Sur la mouche Tsotse de l'Afrique australe; Note de M. *Lud. de Castelnan*. XLVI, 984.
- MOULLONS.** — Description d'une nouvelle espèce de Mouflon, *Ovis anatolica*, habitant l'Asie Mineure; par M. *Jalenciennes*. XLIII, 65.
- MOUTAGE.** — Lettre de M. le *Ministre de l'Instruction publique* relative à une Note sur un procédé de moutage découvert par M. *Lottin de Laval*. XXXIII, 356.
- M. *Malapert* adresse de nouveaux spécimens de moutages exécutés avec le sulfate de soude et le sulfate de magnésie. XXXIV, 335.
- Substance proposée pour remplacer la poudre de charbon dans le moutage des objets de métaux; par M. *Druelle*. LVII, 213.
- MOULLES.** MOULLES. — Sur le développement de la Moule comestible et en particulier sur la formation des branchies; par M. *Lacaze-Duthiers*. XXXIX, 178.
- M. *Blanchard*, en présentant un *Memoire* manuscrit de M. *Vordmann* relatif à des Moules comestibles gigantesques, signale quelques-unes des circonstances dans lesquelles ces animaux, comme les poissons, peuvent acquérir des dimensions extraordinaires. LVII, 485.
- MOULINETS BAILEMENTS.** — Voir ACROSTICHE.
- MOULINS.** — Lettres de M. *Pinon* concernant une invention qui a pour objet d'abréger le temps perdu dans les moulins à farine pour le degrepage des meules. XXXVI, 521, 599.
- Sur un moulin offrant une disposition nouvelle destinée à moderer l'échauffement des farines; Note de M. *Tecier*. XLIX, 578.
- MOURÉZE.** — De Mouréze et de ses colonnades de rochers; par M. *Marcel de Serres*. XI, 1367.
- MOUSSE DU JAPON.** — *Memoire* de M. *Boies* sur les nids de Salangane et sur la mousse du Japon; analyse par M. *Moquin-Tandon*. IV, 39.
- MOUSSES.** — Recherches expérimentales sur la fécondation des Mousses; par M. *Philibert*. XXXV, 136.
- MOU.** — Sur l'extraction du moult des raisins au

- moyen de l'eau par macération et par déplacement; par MM. *Petit* et *Robert*. LVIII, 538.
- MOUTARDE.** — Effets obtenus d'une decoction de moutarde dans le traitement de la maladie de la vigne; par M. *Blezy*. XXXVIII, 1088.
- Production artificielle de l'essence de moutarde; par MM. *Berthelot* et *S. de Luca*. XLI, 91.
- MOUTONS.** — Observations et expériences sur la production de la laine dans la race merine; par M. *Jeart*. XXXIII, 650.
- Application de l'Iode au traitement de la cachexie aqueuse des Moutons; Lettres et *Memoire* de M. de *Romanet*. XXXIV, 655, 758; XXXV, 324.
- Sur les Moutons de Caramanie données à la Société impériale zoologique d'Acclimatation par M. le *Maréchal Vaillant*; Note de M. *Tecier*. XLII, 80.
- « Manuel du berger, ou Traité des maladies des Moutons »; *Memoire* de M. *Andrieux*. XLV, 411.
- Analyse du lait de brebis appartenant à différentes races; Note de MM. *Joly* et *Filliol*. XLVII, 1013.
- Etudes physiologiques et économiques sur la toison du Mouton; *Memoire* de M. *Beaudouin*. II, 56.
- Lettre concernant les Brebis merinos et l'origine du nom sous lequel on les designe; par M. de *Paravey*. II, 1103.
- Rapport sur le *Memoire* de M. *Beaudouin*; Rapporteur M. *A. Passy*. LVI, 617.
- MOUVEMENT.** — Sur les antécédents mécaniques du mouvement, de la chaleur et de la lumière; *Memoire* de M. *H. Thomson*. XI, 1197.
- Lettres de M. *Dally* accompagnant l'envoi de son *Memoire* intitulé : « Gynésiologie ou Science du mouvement appliquée à l'hygiène et à la thérapie ». XLV, 692, 1048.
- Note sur un nouveau mode de transmission du mouvement relatif aux machines à vapeur; par M. *A. de Polignac*. XLVII, 725.
- *Memoire* sur la résistance que les fluides opposent au mouvement; par M. *A. Dupré*. LVIII, 1150.
- MOUVEMENT.** (Physiologie.) — De la transformation du mouvement en chaleur chez les animaux; par M. *H. Lecog*. IX, 191.
- MOUVEMENT PERPÉTUEL.** — Lettres et Notes relatives au mouvement perpétuel; par M. *Jauffret*. XXXVIII, 847; par M. *Fl. Sylvestre*. XXXVIII, 847; par M. *E. Romey*. XXXVIII, 1029; par M. *Parceut*. XXXIX, 961; par M. *A. Lecog*. XI, 593; par M. *Riefel*. XI, 863; par M. *Knopp*. XI, 1318; par M. *Castagne*. XII, 811; par M. *Mystons*. XII, 412; par M. *Blanchet*. XIII, 523; par M. *Petrescent*. XLIII, 451; par M. *Grusset*. XLIII, 451; par M. *Marion y Lillodas*. XLIV, 622; par M. *Utelli*. XLVII, 611; par M. *Marchand*. XLVII, 118.

- MOUVEMENTS CURVILIGNES.** — Mémoire de M. *Fermont* ayant pour titre: « Principes des mouvements curvilignes et circulaires ». XXXII, 300.
- MOUVEMENTS DES CORPS CÉLESTES.** — Voir **ASTRONOMIE, MÉCANIQUE CÉLESTE.**
- MUCÉDINÉES.** — Mucedinée développée à la surface d'un fruit; Lettre de M. *Foissé*. XXXIII, 389.
- Sur une végétation microscopique qui attaque le sucre solide; Note de M. *Payen*. XXXIII, 393.
- Sur l'appareil reproducteur de quelques Mucedinées fongicoles; Mémoire de M. *Tulasne*. XII, 615.
- Recherches sur le mode de nutrition des Mucedinées; par M. *Pasteur*. LI, 799.
- Remarques de M. *Boussingault* à l'occasion de cette Note. LI, 711.
- De l'influence de la température sur la fertilité des spores des Mucedinées; Mémoire de M. *Pasteur*. LII, 16.
- Développement des Mucedinées dans des dissolutions salines sursaturées; Note de M. *Jodin*. LII, 113; LIII, 98.
- Du rôle physiologique de l'oxygène chez les Mucedinées et les ferments; Note et Mémoire de M. *Jodin*. LIV, 917.
- Du rôle physiologique de l'azote chez les Mucedinées; par M. *Jodin*. LV, 612, 638, 801.
- Études chimiques sur la végétation des Mucedinées, particulièrement de *Ascophora nigrans*; Note de M. *Baulin*. LVII, 228.
- Remarques de M. *G. Ville* à cette occasion. LVII, 270.
- MUCUS.** — Recherches sur la constitution du mucus; par M. *Tigri*. XLVIII, 973.
- MUREXIDE.** — M. *Dumas* présente, au nom M. *Boutard*, des échantillons de teinture sur laine obtenus au moyen de la murexide. XLVII, 63.
- MURIATE D'OR.** — Sur le muriate d'or acide comme agent de cauterisation; Note de M. *Legrand*. LV, 241.
- MURIER.** — De la culture du Mûrier et de l'éducation des chenilles soyeuses; Mémoire de M. *Planqua*. XXXVIII, 315.
- Sur l'existence d'une substance textile fine et soyeuse dans le liber des jeunes pousses du Mûrier; Note de M. *Courtais*. XXXVIII, 981.
- Note sur une nouvelle maladie des feuilles du Mûrier; par M. *de Quatrefages*. XLIV, 1069.
- Sur l'éducation des vers à soie et sur la culture du Mûrier; Notes de M. *Nourrigat*. XLVI, 690, 743, 948.
- Sur certaines conditions des feuilles du Mûrier en rapport avec le développement de la maladie des vers à soie; Notes de M. *Roche*. XLVI, 934, 1148.
- Sur la maladie des feuilles de Mûrier et de ses rapports avec la maladie des vers à soie; par M. *Guérin-Meneville*. XLVII, 115.

- Culture du Mûrier sauvage en Turquie; Mémoire de M. *B.-J. Dufour*. I, 601.
- Remarques de M. *de Quatrefages* à cette occasion. I, 604.
- Aperçu sommaire de l'état actuel de l'épidémie des Muriers et des vers à soie; par M. *Guérin-Meneville*. LIV, 1267.
- Culture du Mûrier et élevage du ver à soie dans leurs rapports avec la pebrine; par M. *B.-J. Dufour*. LVI, 688.
- Sur les avantages que présente l'emploi des feuilles du Mûrier à larges feuilles du Japon pour la nourriture des vers à soie; par M. *Nourrigat*. LVII, 965.
- Avantages de la culture du Mûrier sauvage sur celle du Mûrier greffe; par M. *Nourrigat*. LVII, 980.
- Sur l'emploi des feuilles du *Morus japonica* pour l'alimentation des vers à soie; par M. *Nourrigat*. LVIII, 368.
- Influence heureuse de la feuille du Murier non greffe pour l'élevage des vers à soie; par M. *de Quatrefages*. LIX, 1014.
- Voir **VERS À SOIE.**
- MUSCÉES.** — Organogénie de la famille des Muscées; par M. *Payen*. XXXIX, 736.
- MUSCADE.** — Considérations sur le parti qu'on peut tirer de l'histoire des plantes usuelles pour éclaircir certains points de l'histoire des nations; noms de la noix Muscade en Chine et dans l'ancienne Égypte; Lettre de M. *de Paracé*. XXXIV, 775.
- Examen chimique de l'huile volatile de muscade; Note de M. *Clœtz*. LVIII, 134.
- MUSCARDINE.** — Sur les symptômes, le diagnostic, l'anatomie pathologique et la méthode preservative des épidémies de la muscardine; Note de M. *Cicccone*. XII, 900.
- Emploi des vapeurs d'acide sulfureux contre la muscardine des vers à soie; Note de M. *Grun*. XII, 238.
- Voir **VERS À SOIE. MALADIES DES.**
- MUSCLES.** — De la part que prennent les muscles de l'œil au phénomène de la vision; par M. *Clavel*. XXXIII, 259.
- Recherches sur les fonctions des muscles obliques de l'œil; par M. *Clavel*. XXXIII, 405.
- Recherches électrophysiologiques et pathologiques sur les muscles qui meuvent l'épaule sur le tronc et le bras sur l'épaule; par M. *Duchenne*. XXXI, 286.
- Recherches sur la composition des muscles dans la série des animaux; par MM. *Valenciennes* et *Fremy*. XII, 735.
- Recherches électrophysiologiques sur les fonctions des muscles qui meuvent le pied; par M. *Duchenne*. XLII, 906.
- Recherches sur les modifications qu'éprouvent, après la mort, les propriétés des nerfs et des

- muscles chez les grenouilles; par M. E. Faivre. L., 673; LI, 634.
- Recherches sur les propriétés et les fonctions des nerfs et des muscles de la vie organique chez un insecte; par M. L. Faivre. LI, 631.
- MUSCULAIRE CONTRACTION.** — De la contraction rythmique musculaire involontaire; par M. Robert de Lamballe. XLVIII, 737.
- Remarques de M. Velpeau et de M. J. Cloquet à l'occasion de cette Note. XLVIII, 763.
- Réponse de M. Robert. XLVIII, 764.
- Sur la chaleur produite pendant le travail de la contraction musculaire; Mémoire de M. Béclard. L., 471.
- MUSIQUE.** — Nouvelles communications de M. Théodore concernant la théorie des sons musicaux. XXXII, 130, 377, 426.
- Refutation du tempérament égal considéré comme base de l'école de musique; Mémoire de M. Cabillet. XXXII, 468.
- Lettre de M. Cüllagh concernant une théorie musicale qui lui est propre. XXXIII, 167.
- Théorie de la gamme et des accords; par M. Deboche. XXXVI, 1036; XXXVII, 709; XXXIX, 37; XLI, 843.
- Communication de M. Despretz en présentant un opuscule imprimé de M. Boniteau intitulé : « Musique octale ». XXXVIII, 17.
- Sur la théorie de la gamme et des accords; Notes de M. A.-J.-H. Vincent. XLI, 808, 1116, 1206; XLII, 30.
- Mémoire sur un nouveau système de notation musicale; par M. Bonnet-Rivet. XLI, 263.
- Sur les bases mathématiques de la musique; Notes de M. Loyer. XLVI, 377, 1136, 1201.
- Nouvelle théorie sur les intervalles musicaux; par M. Le Pas. XLVI, 436; XLVIII, 285, 993; XLIX, 647, 1003.
- Mémoire sur la musique; par M. Zengerlé. XLIX, 132.
- Sur la nature du timbre des sons musicaux; Note de M. Jourdain. LIII, 970.
- Mémoires sur la théorie des gammes; par M. Mercadier. LV, 537, 697, 773, 790; LVI, 954, 1119.
- Exposé des principes tant généraux que particuliers de la musique moderne; Mémoires de M. Vincent de Jozet. LVI, 1084; LXI, 936.
- Mémoire sur le calcul musical; par M. Meereus. LX, 961.
- « Le secret de Pythagore dévoilé, ou la clef de la science musicale »; par M. Fraucisque. LX, 36, 338; LXI, 956.
- L'arbre harmonique et la gamme du diapason; par M. Patou. LXI, 714.
- MUSOPHAGIDES.** — Des Musophaques et de leur ostéologie; Lettre de M. Blanchard. XLI, 393.
- MUTHÉ.** — Guérison obtenue par l'emploi de l'électricité d'induction d'une aphonie complète da-

- tant de douze ans; Note de M. Sedillot. XLI, 1107.
- Guérison d'un cas de mutisme consécutif à la fièvre typhoïde; Note de M. Baudelocque. LI, 619.
- MYALGIE.** — Lettre de M. Inman annonçant l'envoi d'un Mémoire intitulé : *Myalgia*. LI, 1102.
- MYCODERMES.** — Observations sur le développement des Mycodermes; Mémoire de M. Bousingault. LI, 671.
- Études sur les Mycodermes; rôle de ces plantes dans la fermentation acétique; Mémoires de M. Pasteur. LIV, 160, 263; LV, 28.
- Des Mycodermes qui apparaissent dans la fermentation; par M. Couerbe. LIV, 563.
- Remarques sur le *Mycoderma aceti*; par M. Legeat. LV, 130.
- MYCOLOGIE.** — De quelques Sphéries fongiformes, à propos d'un Mémoire de M. de Bary sur les *Vytalis*; Note de M. Fulsac. L., 16.
- MYGALE.** — Sur la retractilité ou la non-retractilité des ongles dans les tarse des Araignées du genre Mygale; Note de M. H. Lucas. XLI, 1103.
- MYLABRE.** — Lettre de M. Laurent concernant l'emploi fait en Grèce du Mylabre bimaucule dans la composition d'un remède contre la rage. XLY, 489.
- M. Duméril consulté sur cette communication ne pense pas qu'il y ait lieu à y donner suite. XLY, 561.
- Sur l'emploi en Barbarie d'un insecte du genre Mylabre dans un remède contre la rage; Note de M. Coïnde. LI, 1278.
- MYOLÉTHE.** — Mémoire sur la myolèthe ou oubli du muscle; par M. Heurteloup. L., 180.
- MYOLOGIE.** — Note sur un nouvel croquis destiné à l'étude de la myologie artistique; par M. Lami. XLVI, 796.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. J. Cloquet. XLVII, 774.
- Album de la myologie superficielle du corps humain; par M. Lami. LIII, 721.
- MYOPIE.** — Sur un moyen de prévenir, par l'éducation des yeux, la myopie et la presbytie; Mémoire de M. Duquênél. XXXVI, 635.
- Guérison de la myopie et du presbytisme; Note de M. Jobard. XL, 1294.
- Sur la vision et en particulier sur la vision des myopes; par M. Huguet. XLIII, 94.
- MYRTACÉES.** — Organogénie de la famille des Myrtacées; par M. Payer. XXXVII, 417.
- MYRTE D'AUSTRALIE.** — Recherches chimiques sur le Myrte d'Australie, *Eugenia australis*; par MM. S. de Luca et Uboldini. LXI, 743.
- MYSTRIOSMIRIS.** — Figure lithographiée d'un saurien fossile, le *Mystriosaurus*; présentée par M. de Ponsort. XXXIII, 300.
- Rapport sur ce fossile; Rapporteur M. Duvencoy. XXXVIII, 543.

— La Section d'Anatomie et de Zoologie approuve la proposition contenue dans ce Rapport d'une allocation de fonds pour l'achat de cette pièce. XXXVIII, 665.

— Lettre de MM. *les Professeurs Administrateurs du Muséum d'Histoire naturelle* remerciant l'Académie du don qu'elle a fait de cette pièce à cet établissement. XXXIX, 501.

N

NACRE DE PERLE. — Mémoire sur l'hygiène des ouvriers qui travaillent les coquilles de nacre de perle; par MM. *A. Chevallier et Mahier*. XXXV, 398.

NAVIS. — Sur une modification particulière et non décrite des navus; par M. *Laboulbène*. XXXIX, 111.

— Recherches sur quelques points de l'anatomie et du traitement des navis; par M. *Laboulbène*. XII, 889.

NAVADE. — Études sur les Navades de France; par M. *Drouot*. XI, 1086.

NAISSANCES. — Tableau général des naissances à Versailles, par jours de la Lune, avec distribution des sexes pendant quarante années, 1801 à 1840; présenté par M. *Berigny*. XLVI, 184.

— De l'influence de l'âge relatif des parents sur le sexe des enfants; Note de M. *Boulou*. LVI, 353.

— De l'influence de l'âge respectif des époux sur le sexe des enfants; Lettre de M. *Pappenheim*. LVI, 634.

NAJADES. — Anatomie de la famille des Najades; par M. *Chatin*. XXXIX, 1044.

NAJAGE. — Voir SERPENTS.

NAPHTALIDAME. — Note sur un produit de l'action de l'acide azoteux sur la naphthalidame; Note de MM. *Schützenberger et Willm*. XLVI, 894.

NAPHTALINE. — Recherches sur quelques dérivés de la naphthaline; Note de M. *Dusart*. XLI, 493; LI, 1183.

— Sur la phthalamine, nouvel alcali dérivé de la naphthaline; par MM. *Schützenberger et Willm*. XLVII, 82.

— Reclamation de priorité en faveur de M. *Perkin* pour le procédé de préparation d'une matière colorante dérivée de la naphthaline; Note de M. *Kopp*. LI, 860.

— Sur les dérivés colorés de la naphthaline; Notes de M. *Roussin*. LI, 1143, 1177.

— Faits pour servir à l'histoire de la naphthaline; Notes de M. *Perroz*. LI, 1143, 1178.

— Sur les matières colorantes dérivées de la naphthaline; Mémoire de M. *Scheurer-Kestner*. LI, 1182.

NAPHITE *ILLUSTR.* — De la teigne favéuse et de
C. R. *Table des Matières*. 1851-1865.

son traitement par l'emploi topique de l'huile de naphte; par M. *Chapelle*. XLIV, 1338.

NAPHTYLAMINE. — Sur la naphtylamine et ses dérivés colorés; Note de M. *Roussin*. LI, 796.

— Sur les matières colorantes extraites de la naphtylamine; Note de M. *H. Schaff*. LVII, 981.

NAPLES. — Note sur un forage artésien exécuté à Naples; par MM. *Laurent et Degoussé*. XLVI, 950.

— Sur un nouveau puits artésien foré à Naples; par M. *Laurent*. XLVIII, 994.

NARCOTISATION. — Narcotisation localisée pratiquée à l'aide d'injections de sulfate d'atropine sur le nerf pneumogastrique pour guérir les attaques d'asthme; par M. *Courty*. XLIX, 666.

NATATION. — Appareil de sauvetage et de natation; par M. *Alluin*. XXXIII, 984.

— Du principe qui préside au mécanisme de la natation chez les poissons et du vol chez les oiseaux; Mémoire de M. *Girard-Poulon*. XLIII, 1034.

— Moyen de rendre la natation moins difficile et moins dangereuse; Mémoire de M. *Penard*. XLVI, 588.

NATRON. — M. *Dumas* communique des remarques sur la formation du limon du Nil et la constitution des lacs Natron de l'Égypte, d'après les observations de M. *Méhédin* et les analyses de M. *Willm*. LIV, 1000.

NATURALIS. — Sur les naufrages causés par la foudre; par M. *Snow Harris*. XLIII, 1015.

NAUTIQUES INSTRUMENTS. — M. *Beautemps-Beaupré* présente un nouveau volume des « Instructions nautiques du Pilote français » et fait ressortir l'importance de ce travail. XXXII, 894.

NAUTOMETRE. — Sur le télémètre et le nautomètre à prismes; appareils de topographie militaire; Mémoire de M. *Goulier*. LVI, 343.

NAVALES (CONSTRUCTIONS). — Perfectionnement à apporter aux constructions navales pour prévenir les naufrages dans la majeure partie des cas; Mémoire de M. *Aubert*. XI, 841.

Sur la méthode la plus simple et la meilleure pour construire les navires; Mémoire de M. *Pagel*. XLIV, 1094.

Description, figure et modèle en petit d'un nouveau système de construction navale, à trois

- sons continues par boulonnage à cerous; par M. *Bellé*. XLV, 534.
- Sur un enduit propre à conserver le bois des navires de l'attaque des tares; Note de M. *Mélin*. LH, 158.
- XXXIII.** — Rapport verbal sur un ouvrage allemand de M. *Foche* relatif aux mouvements et à la reproduction des Navicules; par M. *de Quatrefoyes*. XI, 167.
- XXXIIIa.** — Note de M. *Beautemps-Beaupré* en présentant un nouveau volume des « Instructions nautiques du Pilote français ». XXXII, 894.
- Note sur l'emploi de la vapeur dans la navigation au moyen d'appareils à réaction; par M. *Lapeyre*. XXXII, 933.
- Note de M. *Reynaud* concernant diverses inventions mécaniques relatives à la navigation. XXXV, 360.
- Lettre et Note de M. *Hubert* concernant un nouveau système de navigation fluviale. XXXVI, 375, 757, 880.
- Communication de M. *Chasles* en présentant, au nom de M. *de Jouquières*, un ouvrage sur les évolutions navales. XXXVII, 761.
- Remarques de M. *Poinot* à l'occasion de cette communication. XXXVII, 761.
- Note sur un nouveau système de navigation par la vapeur; par M. *Puccard*. XXXVIII, 50.
- Sur un nouveau mode de propulsion des navires par la vapeur; Note de M. *Séguier*. XXXVIII, 376.
- De la navigation commerciale à vapeur de l'Angleterre; Mémoires de M. *Bourgois*. XXXVIII, 313; XXXIX, 1088.
- Recherches des erreurs de position des points d'un leve sous voiles; par M. *Bravais*. XXXVIII, 495.
- M. *Élie de Beaumont*, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Delenil* sur la lumière électrique, appelle l'attention sur le parti qu'on en pourrait tirer, pour prévenir les abordages. XXXVIII, 813.
- Sur l'emploi des cloches sonnant constamment, pendant l'obscurité, à bord des navires, pour prévenir des rencontres; Note de M. *Canoin*. XXXVIII, 943.
- Considérations de mécanique sur la navigation sous-marine et la navigation aérienne; par M. *Burdin*. XXXVIII, 953, 998.
- Note sur un bateau propre à naviguer dans les eaux peu profondes et cependant capable de tenir la mer; par M. *Josviki*. XXXVIII, 974.
- M. *Capion* adresse une Note relative à un procédé imagine pour affranchir la navigation à vapeur de la nécessité d'alimenter les chaudières avec de l'eau de mer. XXXVIII, 1019.
- Note relative au même sujet; par M. *de Maisières*. XXXVIII, 1019.
- Note sur le même sujet; par M. *Vices*. XXXVIII, 1019.
- Mémoire sur un ensemble de moyens destinés à augmenter la vitesse de la marche des navires à voiles ou à vapeur; par M. *Dupin*. XXXVIII, 1061.
- Note sur un nouveau système de voilure pour les bâtiments à hélice; par M. *Aureau*. XXXVIII, 1081.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Bourgois* relatif à la navigation commerciale à vapeur de l'Angleterre; Rapporteur M. *Ch. Dupin*. XXXVIII, 1122.
- Pièces relatives au concours pour le prix concernant le perfectionnement de la navigation par la vapeur, adressées par M. *Vices*. XXXIX, 111.
- Description d'un moteur pour la navigation à vapeur; par M. *Gerbaldi*. XXXIX, 374.
- Nouveau système de voilure destiné à augmenter la vitesse et la stabilité des navires; Note de M. *Midy*. XXXIX, 694.
- Sur l'emploi des chaudières des bâtiments à vapeur pour épuiser, dans un temps assez court, l'eau contenue dans la cale; Mémoire de M. *Saulard*. XXXIX, 695.
- Lettre de M. *de Maisières* relative à un propulseur nouveau destiné à remplacer l'hélice ou les roues pour la navigation à vapeur. XXXIX, 810.
- Lettre de M. *J. Schmitz* relative au prix proposé pour le perfectionnement de la navigation. XXXIX, 1171.
- De la possibilité d'appliquer l'hélice à la navigation à voile sans le secours de la vapeur; Notes de M. *Hamon*. XLI, 318, 498.
- Guide général de la navigation le long des côtes septentrionales et orientales de l'Amérique du Sud; par M. *E. Rodriguez*. XII, 359; XLVII, 497.
- Mémoire de M. *Burdin* sur la navigation sous-marine. XLIV, 370.
- Lettre de M. *Billot* concernant son ouvrage ayant pour titre: « Nouveau système de développement de la navigation sur les mers ». XLIV, 309.
- Note sur un nouvel instrument destiné à mesurer la vitesse des navires; par M. *Taignel*. XLV, 159.
- Sur les moyens de préserver les navires des désastres causés par les abordages; par M. *J. Hubert*. XLV, 1511.
- Note sur un moteur destiné à la navigation; par M. *J.-J. Uher*. XLV, 298.
- Note ayant pour titre: « Plan d'un système tendant à appliquer les forces hydrauliques à la navigation »; par M. *Capion*. XLV, 377, 667.
- Mémoire destiné au concours pour le prix concernant l'application de la vapeur à la marine

- militaire (le nom de l'auteur étant sous pli cacheté). XLV, 623.
- Système pour l'emploi de la vapeur avec l'air brûlé comme force motrice; Mémoire de M. *Clara*. XLV, 633.
 - Mémoire adresse pour le concours du prix de perfectionnement de la navigation à vapeur; par M. *Wethered*. XLV, 687.
 - Mémoire pour le même concours; par M. *Pimont*. XLV, 749, 968.
 - Nouveau système de navigation fluviale et au besoin maritime; Note de M. *Latouche*. XLV, 887.
 - Note sur les moyens de prévenir ou au moins d'atténuer les effets du choc de deux navires sur mer; par M. *Wargnier*. XLV, 1004.
 - Sur l'usage de la formule d'interpolation en astronomie et en navigation; Note de M. *Dubois*. XLVI, 685.
 - Manuel de la navigation dans le détroit de Gibraltar; par MM. *de Kerhallet* et *Vincendon-Dumoulin*. XLVI, 1070.
 - Puissance des électro-aimants employée comme force motrice dans les bateaux à vapeur; Mémoire et Lettre de M. *Sarlit*. XLVI, 1210; XLVII, 880.
 - Nouveau compas servant à déterminer la déviation produite à bord sur les aiguilles aimantées par les fers du navire; Mémoire de M. *Dubois*. XLVII, 934.
 - Moyen proposé pour faire servir le roulis de la mer à la propulsion des navires; Note de M. *Castelin-Clichet*. XLIX, 689.
 - Utilisation économique des navires à vapeur ou moyens employés pour apprécier les services rendus sur mer par le combustible; Mémoire de M. *Paris*. LI, 1060.
 - Sur la manœuvre des navires à hélice; Mémoire de M. *Paris*. LI, 339.
 - Lettre de M. *de Laronce* concernant les résultats obtenus, dans le cours d'une traversée, avec son indicateur des courants marins. LI, 658.
 - Rapport sur un appareil proposé par M. *Vincent* pour empêcher les barques de chavirer sous voiles; Rapporteur M. *Duperrey*. LIV, 1952.
 - Considérations sur les services que la vapeur doit rendre à la marine militaire par le moyen du « propulseur bivalve »; Mémoire de M. *Ullaine*. LV, 153.
 - M. *Mercadier* présente un instrument de son invention, le « releve-point », au moyen duquel l'observateur peut, sans construction géométrique, marquer sur une carte le point où il se trouve en présence de trois points terrestres indiqués sur cette carte. LV, 467.
 - Rapport sur cet instrument; Rapporteur M. *de Tessan*. LV, 486.
 - Manuel de la navigation dans la mer des Antil-

- les et le golfe du Mexique; par M. *de Kerhallet*. LV, 707.
- Études des questions posées sur les sinistres des mers; Mémoire de M. *Tremblay*. LVI, 993.
- Sur les diverses inventions concernant les chemins de fer et la navigation; par M. *Aléator*. LVI, 865.
- Mémoire sur un nouveau système de navigation et Note sur un gouvernail de proue; par M. *J. Ghersi*. LVII, 156, 155.
- Lettre de M. *Houline* concernant un appareil de son invention, le « piston propulseur », qu'il croit pouvoir être substitué avantageusement à l'hélice pour les besoins de la marine marchande. LVII, 483.
- Lettre de M. *Lanzacay* concernant son opuscule sur la détermination des latitudes en mer par des hauteurs méridiennes d'étoiles. LVIII, 90.
- Lettre de M. *Bouloy* concernant un bateau insubmersible de son invention. LVIII, 386.
- Note sur la détermination des longitudes en mer; par M. *de Kéricuff*. LVIII, 469, 570.
- Moyen d'éviter les avaries des grandes machines à hélices; par M. *Paris*. LX, 150.
- Lettre relative à un moyen d'empêcher les navires de sombrer; par M. *Véant*. LXI, 91.
- Lettre concernant une bouée électrique susceptible de diverses applications à la marine; par M. *E. Duchemin*. LXI, 306, 330.

NAVIGATION AÉRIENNE. — Voir AÉRONAUTIQUE, AÉROSTATS.

NAVIGATION SOUS-MARINE. — Voir BATEAUX SOUS-MARINS.

NAVIRES. — Sur la méthode la plus simple et la meilleure pour construire les navires; par M. *Pagez*. XLIV, 1093.

- Note sur un procédé pour la mise à l'eau des grands navires; par M. *Latouche*. XLVI, 108.
- Action destructive du minium sur les carènes de navires en fer; par M. *Jouvin*. LI, 529, 980.
- Mémoire sur les navires cuirassés; par M. *Paris*. LVI, 345; LVII, 969.

— Voir NAVIGATEUR.

NÉBULEUSES (ÉTOILES). — Voir ÉTOILES.

NÉBULOSITÉ. — Nébulosité observée dans le voisinage de l'étoile O du Rameau; par M. *Dieu*. XI, 775.

NÉCROSE. — Théorie chimique pour expliquer l'assimilation du phosphate calcaire et la nécrose phosphorée; Note de M. *Gouriet*. LI, 53.

- Nécrose; extraction du séquestre; opérations fréquemment pratiquées depuis 1836; Note de M. *Jobert de Lamballe*. LI, 743.

NÉFROZYMASE. — Sur les variations de la néfrozymase dans l'état physiologique et dans l'état pathologique; par M. *Bechamp*. LXI, 951.

NEIGE. — Sur les formes cristallines de la neige; Lettres de M. *Gaietta*. XXXIII, 24, 130.

- Sur un perfectionnement à apporter à la construction des voies ferrées exposées à la neige

- dans les pays de montagnes; Note de M. *Ségurier*. XXXVI, 367.
- Des inconvenients de la neige sur les chemins de fer actuels; Note de M. *Ségurier*. XXXVIII, 27.
- Sur la limite des neiges perpétuelles dans les Alpes françaises; Note de M. *Bozet*. XXXIX, 1084.
- Sur les différences de température entre l'air, le sol sous la neige et le sol dont la neige a été enlevée; Note de M. *Bozet*. XL, 298.
- Sur la température de la neige tombée à Montpellier, le 19-20 janvier 1855, et sur le mouvement de la chaleur dans l'épaisseur de la couche; par M. *Legrand*. XL, 1044.
- Sur l'échauffement du sol sur les hautes montagnes et de son influence sur la limite des neiges éternelles et la végétation alpine; Lettre de M. *Ch. Martins*. XLIII, 999.
- Sur l'abondance des neiges en Dauphiné en 1860; Lettre de M. *Guyonard* et remarques de M. *Élie de Beaumont*. L, 480.
- Sur les retards de l'édification et de la congélation des liquides; sur les formations de la grêle et de la neige; Mémoire de M. *Artaud*. LIII, 99.
- Observations sur la neige de la cime du mont Blanc et de quelques autres points culminants des Alpes; Note de M. *Pouchet*. LVIII, 188.
- Sur la limite des neiges persistantes; Note de M. *Renou*. LVIII, 370.
- Des effets de la neige sur les chemins de fer actuels; Note de M. *Ségurier*. LVIII, 380.
- Observations sur le grand « nevier » des montagnes du Jura; par M. *Reynaud*. LIX, 918.
- NELUMBIUM CODOBIVALLIUM.** — De la végétation du *Nelumbium codobivallium*, et de la disposition anormale de ses feuilles et de ses stipules; par M. *Trécul*. XXXVIII, 969.
- NEMATODES.** — Des vers nematodes susceptibles de reproduire des Nématodes ne descendant pas eux-mêmes de Nématodes; par M. *Gros*. XXXVIII, 1069.
- Nouvelles observations sur le développement et la vie des Nématodes; par MM. *Ficolani* et *Tella*. XXXIX, 43.
- Sur un Nématode parasite de l'œuf de la Limacraïse; Note de M. *J. Barthélemy*. XLVIII, 230.
- NEMUSA.** — Lettre de M. *Falz* annonçant que M. *Laurent* vient de découvrir la « petite planète qui a reçu le nom de « Nemusa ». XLVI, 189.
- Orbite provisoire de cette planète; par M. *Falz*. XLVI, 445.
- Nouveaux éléments de la même planète; par M. *Falz*. XLVI, 507.
- NEOPTERA LESTIACA.** — Sur l'absence dans le *Neoptera lestiaca* d'un système nerveux ap-

- préciable; Note de M. *Leon Dufour*. XLI, 1204.
- NÉOMÉMBRANES.** — Lettre de M. *Brunet* accompagnant l'envoi de son Mémoire intitulé: « Sur les néomembranes et les Lystes de l'arachnoïde ». LI, 576.
- NÉPHTHES.** — Note et Mémoire de M. *de Paravez* relatifs au Néphthés d'Homère. XXXVI, 509, 602.
- NEPTUNE.** — Note de M. *Kowalski* concernant la planète Neptune. XLV, 737.
- NERFS.** — Nouvelles observations sur la régénération des nerfs; par M. *Waller*. XXXIV, 393.
- Des effets des différents nerfs en leurs différents points; par M. *Budge*. XXXIV, 527.
- Observations sur les effets de la section des racines spinales et du nerf pneumogastrique au-dessus de son ganglion inférieur chez les Mammifères; par M. *Waller*. XXXIV, 582.
- Nouvelles recherches sur la régénération des fibres nerveuses; par M. *Waller*. XXXIV, 675.
- Examen des altérations qui ont lieu dans les filets d'origine du nerf pneumogastrique et des nerfs rachidiens, par suite de la section de ces nerfs au-dessus de leurs ganglions; par M. *Walker*. XXXIV, 840.
- Analyses du sang veineux d'un cheval auquel on avait coupé les nerfs pneumogastriques et coloration rouge artérielle de ce même sang six heures après la section; Mémoire de M. *Clement*. XXXIV, 977.
- Expériences démontrant que l'origine du nerf sympathique est dans la moelle épinière; par M. *Budge*. XXXV, 255.
- Note sur la multiplicité des phénomènes qui résultent de la destruction de la partie cervicale du nerf grand sympathique; par M. *Cl. Bernard*. XXXVI, 414.
- Remarques à l'occasion de la Note de M. *Cl. Bernard*; par M. *Budge*. XXXVI, 575.
- Réponse à cette réclamation; par M. *Cl. Bernard*. XXXVI, 630.
- Sur la régénération des nerfs et sur les altérations qui surviennent dans les nerfs paralysés; Mémoire de M. *Schiff*. XXXVIII, 448.
- Recherches sur l'influence des nerfs sur la nutrition des os; par M. *Schiff*. XXXVIII, 1050.
- Sur les expansions des racines cérébrales du nerf optique et sur leur terminaison dans une région déterminée de l'écorce des hémisphères; Mémoire de M. *Gratiolet*. XXXIX, 274.
- Mémoire sur la cessation des mouvements respiratoires provoquée par l'irritation du nerf pneumogastrique; par M. *Budge*. XXXIX, 749.
- Note sur les fonctions motrices du grand sympathique; par M. *Hemak*. XII, 180.
- Recherches sur les effets de la compression des nerfs; Note de MM. *Bastien* et *Julpian*. XII, 1009.
- Sur les contractions toniques des muscles pen-

- dant la galvanisation des nerfs antagonistes; Note de M. *Bemak*. XLI, 1089.
- Lettre de M. *Bemak* annonçant l'envoi d'une Note sur la galvanisation des nerfs moteurs et sensibles. XLI, 1061.
- Sur la terminaison des nerfs dans l'organe électrique de la Torpille; par M. *Kölliker*. XLIII, 792.
- Études sur les fonctions et les propriétés des nerfs crâniens chez le Dytisque; Mémoire de M. *E. Faivre*. XIA, 2.
- Sur le nerf grand sympathique chez les animaux artiques; Note de M. *Blanchard*. XLVII, 992.
- Sur l'irritation chimique des nerfs et des muscles; Note de M. *Kühne*. XLVIII, 405, 476.
- Note sur des expériences qui démontrent que les nerfs séparés des centres nerveux peuvent, après s'être altérés complètement, se régénérer tout en demeurant isolés de ces centres et recouvrer leurs propriétés physiologiques; par MM. *Philippeaux* et *Fulpian*. XLIX, 507.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur les fonctions des plexus coeliaques et mésentériques; par M. *Budge*. XLIX, 985.
- Sur le rôle que joue dans l'économie le système ganglionnaire trisplanchnique; par M. *Bassaget*. I, 394.
- Terminaisons des nerfs à la périphérie dans les différents organes; Note de M. *Jacobowitsch*. I, 859.
- Sur les ganglions périphériques des nerfs; Note de M. *Bemak*. LI, 28.
- Recherches expérimentales sur la régénération des nerfs séparés des centres nerveux; Note de MM. *Philippeaux* et *Fulpian*. LI, 363.
- De l'influence du nerf pneumogastrique et du nerf laryngé supérieur sur les mouvements du diaphragme; Note de M. *Rosenthal*. LI, 754.
- Régénération des nerfs transplantés; Note de MM. *Philippeaux* et *Fulpian*. LI, 849.
- Sur les divers degrés de sensibilité des ganglions et des filets du grand sympathique; par M. *Colin*. LI, 969.
- Expériences relatives à cette question: Le nerf laryngé est-il un nerf suspensif? Note de M. *Schiff*. LIII, 285, 330.
- Application du principe des polarités secondaires des nerfs à l'explication des phénomènes de l'électrone; Mémoire de M. *Matteucci*. LIII, 503.
- Sur les nerfs des tendons; Note de M. *Pappenheim*. LIII, 758.
- Du nerf pneumogastrique considéré comme agent excitateur et comme agent coordonnateur des contractions œsophagiennes dans la déglutition; Note de M. *Chauveau*. LIV, 664.
- Lettres de M. *Rosenthal* accompagnant l'envoi de son Mémoire sur le nerf vague. LIV, 672, 732.
- Sur un nouvel ordre de nerfs moteurs; Note de M. *Kühne*. LIV, 742.
- Remarques de M. *L.-L. Vallée* à l'occasion de cette Note. LIV, 843.
- Remarques de M. *Pappenheim* à la même occasion. LIV, 936.
- Des fonctions des branches œsophagiennes du nerf pneumogastrique; Note de M. *Fau Kempfen*. LIV, 976.
- Remarques de M. *Chauveau* en réponse à cette Note. LIV, 1131.
- Recherches expérimentales sur l'origine apparente et sur l'origine réelle des nerfs moteurs crâniens; par M. *Chauveau*. LIV, 1152.
- Recherches expérimentales sur les nerfs vasculaires et calorifiques du grand sympathique; par M. *Cl. Bernard*. LV, 228, 305.
- Recherches expérimentales sur les ganglions du grand sympathique; par M. *Cl. Bernard*. LV, 341.
- Des phénomènes oculo-pupillaires produits par la section du nerf sympathique cervical; par M. *Cl. Bernard*. LV, 381.
- Sur les nerfs vaso-moteurs des extrémités; par M. *Schiff*. LV, 400.
- Sur les nerfs vaso-moteurs des membres antérieurs; par M. *Schiff*. LV, 455.
- De l'influence des centres nerveux sur la température et des nerfs vasculaires des extrémités; par M. *Schiff*. LV, 462.
- De l'influence de l'action réflexe des nerfs vaso-moteurs; par M. *Schiff*. LV, 540.
- Sur la terminaison des nerfs moteurs dans les muscles chez les Reptiles, les Oiseaux et les Mammifères; Mémoire de M. *Bouget*. LV, 548; LVII, 483.
- Sur les modérateurs de l'action réflexe dans le cerveau de la Grenouille; Note de M. *Setchenow*. LVI, 50, 185.
- Sur les nerfs moteurs de la vessie; Note de M. *Giannuzzi*. LVI, 53.
- Sur la réunion bout à bout des fibres nerveuses sensibles avec les fibres nerveuses motrices; Recherches de MM. *Philippeaux* et *Fulpian*. LVI, 54.
- Note sur une modification physiologique qui se produit dans le nerf lingual par suite de l'abolition temporaire de la motricité dans le nerf hypoglosse du même côté; par MM. *Philippeaux* et *Fulpian*. LVI, 1000.
- Influence des nerfs sur les sphincters de la vessie et de l'anus; Note de MM. *Giannuzzi* et *Neurochi*. LVI, 1104.
- Nouvelles recherches sur les fonctions du nerf pneumogastrique et du nerf spinal; par M. *Fau Kempfen*. LVI, 1157.
- Influence du nerf spinal sur les mouvements du cœur; par M. *Schiff*. LVIII, 619.
- De l'action réflexe du nerf pneumogastrique sur

- la glande sous-maxillaire; par M. *Oehl*. LIX, 336.
- Sur la terminaison des nerfs moteurs chez les Vertébrés supérieurs; Note de M. *Rouget*. LIX, 809.
 - Sur la terminaison des nerfs moteurs chez les Crustacés et les Insectes; par M. *Rouget*. LIX, 851.
 - Observations sur la structure du tissu nerveux par une nouvelle méthode; par M. *Koudanowski*. LIX, 1009; LX, 1372.
 - De l'influence motrice réflexe du nerf pneumogastrique sur la vessie urinaire; par M. *Oehl*. LXI, 340.
 - Sur les plaques nerveuses des fibres motrices; par M. *Kühne*. LXI, 650.
 - Sur les ganglions nerveux périphériques; par M. *Polaillon*. LXI, 1063.
- NERPBIAS. — Sur les deux espèces de Nerprun qui fournissent le «vert de Chine»; Note de M. *Decaisne*. XLIV, 1140.
- Recherches des matières colorantes vertes contenues dans certains Nerpruns de France, comparées à celle des Nerpruns de la Chine; Note de M. *Bouvier*. L, 113.
- NERVEUSES (FIBRES). — Sur la structure de la fibre nerveuse primitive; par M. *Stilling*. XLI, 817.
- Sur la structure de la cellule nerveuse; par M. *Stilling*. XLI, 898.
 - Sur la réunion des fibres nerveuses sensibles avec les fibres motrices; par MM. *Gluge* et *Thieresse*. XLIX, 400.
- NERVEUX (AGENT). — Sur la vitesse de propagation de l'agent nerveux; Note de M. *Helmholtz*. XXXIII, 262.
- NERVEUX (APPAREIL). — Recherches physiologiques et anatomiques sur l'appareil nerveux des végétaux; par M. *Leclerc*. XXXVII, 526, 862.
- Reclamation de M. *Brachet*, de Lyon, à l'occasion de ce travail. XXXVII, 673.
- NERVEUX SYSTEME. — Recherches expérimentales sur le système nerveux; par M. *Marshall Hall*. XXXII, 643.
- De la présence des poisons minéraux dans le système nerveux à la suite des empoisonnements aigus; Note de M. *Roucher*. XXXII, 697.
 - Recherches sur le système nerveux: action de la partie cervicale du grand sympathique et d'une portion de la moelle épinière sur la dilatation de la pupille; par MM. *Budge* et *Waller*. XXXIII, 370.
 - Observations sur la partie intermédiaire du nerf sympathique et sur l'influence qu'exercent les troisième, quatrième, cinquième et sixième paires sur les mouvements de l'iris; par MM. *Budge* et *Waller*. XXXIII, 418.
 - Note sur le point vital de la moelle allongée; par M. *Flourens*. XXXIII, 437.

- Nouvelle méthode pour l'étude du système nerveux, applicable à l'investigation de la distribution anatomique des cordons nerveux et au diagnostic des maladies des nerfs, pendant la vie et après la mort; Mémoire de M. *Waller*. XXXIII, 606.
- De l'influence du système nerveux sur les mouvements du cœur; par M. *Budge*. XXXIV, 395, 527.
- De l'influence du système nerveux grand sympathique sur la chaleur animale; par M. *Cl. Bernard*. XXXIV, 472.
- Influence du système nerveux sur les mouvements de l'iris; des effets des différents nerfs en leurs différents points; par M. *Budge*. XXXIV, 527.
- Mémoires sur le système nerveux des Mollusques acéphales lamelibranches ou bivalves; par M. *Duvernoy*. XXXIV, 660; XXXV, 119.
- Mémoires sur le système nerveux; par M. *Waller*. XXXIV, 979; XXXV, 301, 361; XXXVI, 378.
- Remarques à l'occasion d'une Note de M. *Cl. Bernard* relative à l'influence du système nerveux grand sympathique sur la chaleur animale; par M. *Budge*. XXXVI, 575.
- Sur l'abolition immédiate des sens après la section transversale de la moelle épinière à la partie cervicale; par M. *Bonafont*. XXXVIII, 776.
- Sur la transmission des impressions sensibles dans la moelle épinière; par M. *Schiff*. XXXVIII, 926.
- Note sur une nouvelle paire de ganglions observée dans le système nerveux des Mollusques acéphales; par M. *Moquin-Tandon*. XXXIX, 265.
- De l'influence des opérations chirurgicales sur le système nerveux et du retentissement de la douleur sur l'organisme; par M. *Jobert de Lamballe*. XXXIX, 842.
- Recherches expérimentales sur la voie de transmission des impressions sensibles dans la moelle épinière; par M. *Brown-Séguard*. XLI, 118, 347, 477.
- Rapport entre la distribution du système nerveux et la disposition du système musculaire chez l'homme; par M. *Puchean*. XLI, 196.
- Aperçu du système spinal ou de la série des actions réflexes dans leurs applications à la physiologie, à la pathologie et spécialement à l'épilepsie; par M. *Marshall Hall*. XLI, 547.
- Note sur la structure du système nerveux; par M. *Gratiolet*. XLI, 950.
- Note sur quelques points importants de la physiologie de la moelle épinière; par M. *Brown-Séguard*. XLI, 146.
- Recherches sur l'histologie du système nerveux; par M. *Jacobowitsch*. XLI, 290, 534.
- Sur la structure intime du système nerveux cen-

- tral chez l'homme; par M. *Lenhossch*. XLV, 534, 587; XLVI, 85; XLVIII, 59.
- Études sur la constitution chimique du système nerveux de la Sangue medicinale; Mémoire de MM. *Lecoute* et *Faivre*. XLV, 638.
 - Recherches comparatives sur le système nerveux; Notes de M. *Jacobowitsch*. XLVI, 290, 380.
 - Sur un nouveau procédé pour étudier les éléments de la moelle épinière et du cerveau à l'état frais; Mémoire de M. *Jacobowitsch*. XLVI, 581.
 - Sur un second centre spinal du nerf grand sympathique; Note de M. *Budge*. XLVII, 586.
 - Recherches microscopiques sur les lobes olfactifs des Mammifères; par M. *Ovsjannikov*. I, 498.
 - Sur la régénération des nerfs séparés des centres nerveux; Note de MM. *Philippeaux* et *Ulpian*. LI, 363.
 - Convulsions des muscles de la vie animale et signes de sensibilité produits chez le cheval par l'excitation mécanique localisée de la surface de la moelle épinière; Mémoire de M. *Chauveau*. LI, 209.
 - Sur un nouvel organe du système nerveux; Note de M. *Kuhn*. LII, 316.
 - Structure du système nerveux cerebro-spinal; Étude du cerveau; anatomie, physiologie et pathologie du cerveau; Mémoire de M. *Lapv*. LII, 646; LIV, 729.
 - Recherches sur les résultats de la lésion de certaines portions des centres nerveux; par M. *Friedberg*. LIII, 472.
 - Détermination du mode d'action de la moelle épinière dans la production des mouvements de l'iris, due à l'excitation de la région cilio-spinale; par M. *Chauveau*. LIII, 581.
 - Recherches sur l'origine apparente et sur l'origine réelle des nerfs moteurs crâniens; par M. *Chauveau*. LIV, 1152.
 - Réunion bout à bout des fibres nerveuses sensibles avec les fibres motrices; Recherches de MM. *Philippeaux* et *Ulpian*. LVI, 54.
 - Action du bulbe rachidien, de la moelle épinière et du nerf grand sympathique sur les mouvements de la vessie; par M. *Budge*. LVII, 565; LVIII, 529; LIX, 290.
- Sur l'anatomie et la physiologie du mésencéphale; par M. *Lussana*. LVIII, 580.
- Voir MOELLE ÉPINIÈRE, NERFS, PHYSIOLOGIE.
- NERVOUSISME.** — Sur l'état nerveux ou nervousisme et de l'utilité du bromure de potassium dans son traitement; par M. *Vigouroux*. LIX, 383.
- NEURALGIES.** — Sur la thérapeutique des neuralgies, procédé mixte, section et cauterisation du nerf; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. XXXVIII, 618.
- Nouvelle méthode curative externe contre les

- neuralgies du trifacial; Note de M. *Poggioli*. I, 833.
- Neuralgie trifaciale et neuralgie intercostale traitées par l'électricité statique sans secousses ni commotion; par M. *Poggioli*. I, 1141.
 - Sur un nouveau mode de traitement des neuralgies et des douleurs rhumatismales; par M. *Charrière*. LIII, 671; LIV, 564; LV, 915.
- NEVROMES.** — Note sur la cauterisation destructive appliquée au traitement du névrome; par M. *Legend*. XLVII, 258.
- NEVROSES.** — Sur certaines névroses des organes génitaux; Note de M. *Sistach*. XXXII, 309.
- Sur l'emploi du curare dans le traitement des névroses convulsives; par M. *Thiercelin*. LI, 716.
 - Traitement de quelques névroses ayant leur siège à la base du cerveau; par M. *Remak*. LIX, 482.
- NEZ.** — Absence congénitale du nez; nouveau procédé de rhinoplastie; par M. *Maisonneuve*. XLI, 946.
- Application de l'osteoplastie à la restauration des os du nez; Notes de M. *Ollier*. LIII, 840; LIV, 730.
 - Voir RHINOPLASTIE.
- NICKEL.** — Découverte du nickel et du cobalt dans les eaux minérales de Nérac (Ardèche); Notes de M. *Mazade*. XXXIV, 479, 900.
- Sur l'état passif du nickel et du cobalt; Note de M. *Nichols*. XXXVII, 984.
 - Sur des gîtes de nickel dans le département de l'Isère; Note de M. *Guyard*. VI, 984.
 - Sur quelques réactions des sels de chrome, de nickel et de cobalt; Note de M. *Pisani*. XLV, 349.
 - Sur quelques réactions particulières auxquelles donnent lieu les sels de cuivre et de nickel en présence de certaines matières organiques; Note de M. *Schmidt*. XLV, 550.
 - Sur le dosage du manganèse, du nickel, du cobalt et du zinc; Note de M. *Terreil*. XLV, 652.
 - Nouveau mode de traitement du speiss et du kupfernicker; Note de M. *Choez*. XLVI, 41.
 - Sur quelques propriétés du nickel; Lettre de M. *Ch. Tesier*. I, 106.
 - Réduction électrochimique du nickel, de l'or, de l'argent et du platine; par MM. *Becquerel* et *E. Becquerel*. LV, 18.
- NICOTIAN.** — Lettre concernant trois espèces du genre *Nicotiana*; par M. *Chapoteau*. XLI, 497.
- NICOTINE.** — Relation entre le pouvoir toxique de la nicotine et son pouvoir antiputride; Note de M. *E. Robin*. XXXII, 177.
- Sur le pouvoir antiputride et l'action physiologique de la nicotine; par M. *E. Robin*. XXXII, 773.
 - Sur un moyen de purger la fumée de tabac d'une portion de la nicotine dont elle est chargée,

- avant qu'elle arrive à la bouche du fumeur; Note de M. de la Four du Pin, LIV, 1087.
- NIDS.** — Note accompagnant la présentation de nids sous-marins de poissons provenant du Banquereau de Terre-Neuve; par M. Valenciennes, XLIX, 878.
- Voir **SAVANGAM.**
- NIELLE.** — Recherches sur la maladie du ble nommée « nielle » et sur les Helminthes qui l'occasionnent; Note de M. Davaine, XII, 435.
- Recherches expérimentales sur la vitalité des Anguillules du ble nielle, à l'état de larve et à l'état d'adulte; par M. Davaine, XLIII, 148.
- NIL.** — Mémoire sur les routes du Nil à la mer; par M. d'Escayrac de Lanture, XXXII, 17.
- Lettre de M. Jumard accompagnant l'envoi d'une carte du Nil blanc de M. Bruu-Bollet, XXXIX, 1219.
- Recherches sur les sources du Nil; par M. d'Escayrac de Lanture, XLIII, 327.
- Lettres relatives à l'expédition pour la recherche des sources du Nil; par M. d'Escayrac de Lanture, XLV, 331, 1031.
- Sur la formation du limon du Nil; Lettre de M. Méhéridin, LIV, 1291.
- Essai hydrographique sur le Nil; par M. Lombardini, LX, 997; LXI, 749.
- NIÈBE.** — M. Luther annonce la découverte qu'il a faite à Bilk, le 15 août 1861, d'une nouvelle planète (71) qui a reçu le nom de « Niobe ». LIII, 478.
- NIÛBIQUES (COMBINAISSONS).** — Sur les combinaisons hyponiobiques; par M. Marignac, LX, 234.
- NIÛBIUM.** — Recherches critiques sur la constitution des composés de niobium; par MM. H. Sainte-Claire Deville et Troost, LX, 1220.
- Sur le niobium; Note de M. Bloomstrand, LXI, 859.
- Sur la présence du niobium dans un minéral d'étain de Montebraz; par M. Caron, LXI, 1064.
- Remarques de M. H. Sainte-Claire Deville à l'occasion de cette Note, LXI, 1006.
- NITRANILINE.** — Observations sur la relation entre la production du nitraniline et celle du rouge d'andine; Note de M. Kopp, LI, 801.
- NITRARIÈRES.** — Sur l'organographie des Nitarières; par M. Payer, XXXII, 936.
- NITRATE AMMONIACAL.** — Sur la décomposition du nitrate ammoniacal par la chaleur; par M. Persoz, LX, 946.
- NITRATE D'ANILINE.** — De l'action de la chaleur sur le nitrate d'aniline; Note de M. Bechamp, LII, 660.
- NITRATE D'ARGENT.** — De l'analyse qualitative et quantitative de l'iode et de sa séparation du brome et du chlore par la benzine et l'azotate d'argent; par M. Morde, XXXV, 789.
- Application des propriétés désinfectantes du

- nitrate d'argent; Note de M. Ledoyen, XLIII, 1014.
- NITRATE DE BARYTE.** — Action des acides azotique et chlorhydrique sur le chlorure de baryum et l'azotate de baryte; Note de M. E. Baudrimont, XLII, 1131.
- NITRATE DE COBALT.** — Note sur l'action de l'azotate de potasse sur le nitrate de cobalt; par M. E. Saint-Ferrié, XXXIII, 106.
- NITRATE DE FER.** — Action du perazotate de fer sur les principes albumineux du sang; Mémoires de M. Burin-Dubuisson, XXXVI, 1076; XXXVII, 85.
- Recherches sur les azotates de fer; par M. Scheurer-Kestner, XLVII, 927; XLVIII, 1160.
- Nouvelles recherches sur l'azotate ferrugineux; par M. Scheurer-Kestner, LIV, 614.
- NITRATE DE MERCURE.** — Sur l'emploi du nitrate acide de mercure pour l'ablation des tumeurs et des tumeurs; par M. Foucaud de l'Espagne, XII, 676.
- NITRATE DE POTASSE.** — Mémoires sur l'origine du nitre; par M. Demarest, XXXIV, 984; XLIII, 89, 346.
- De l'action du salpêtre sur la végétation; Mémoire de M. Boussingault, XII, 845.
- Expériences prouvant que le nitrate de potasse est décomposé par les plantes et qu'à égale quantité d'azote ce sel agit plus que le sel ammoniac; Note de M. G. Ville, XLI, 938.
- Transformation de l'azote des matières azotées en nitrate de potasse; Note de MM. Cloëz et Guignot, XLVI, 710.
- Nitrate de potasse obtenu au moyen d'une réaction par laquelle on utilise les résidus de la pile de Bunsen; Note de M. Gayard, LIII, 1125.
- Sur la formation de l'humus et du nitre; par M. Blondeau, LVII, 414.
- NITRATE DE SOUDE.** — Sur la solubilité de l'azotate de soude; Note de M. Mauquès, LVIII, 81.
- NITRATES.** — Nouveau moyen pour doser l'azote des nitrates; Note de M. G. Ville, XLI, 938.
- Quel est le rôle des nitrates dans l'économie des plantes? De quelques procédés nouveaux pour doser l'azote des nitrates; Mémoires de M. G. Ville, XLI, 987; XLIII, 83, 619.
- Rapport sur le premier de ces Mémoires; Rapport de M. Pelouze, XLII, 979.
- Recherches sur les quantités de nitrates contenues dans le sol et dans les eaux; Mémoire de M. Boussingault, XLIV, 108.
- Remarques de M. Pelouze à l'occasion de ce Mémoire, XLIV, 118.
- Réponse de M. Boussingault, XLIV, 119.
- M. le Maréchal Vaillant annonce, à cette occasion, avoir connaissance de faits observés dans des nitrières de la petite Russie, qui confirment les conclusions auxquelles est arrivé M. Boussingault, XLIV, 119.

- Recherches des nitrates dans les liqueurs très-étendues; Note de M. *Bucherer*. XLVIII, 990.
- Sur la présence des nitrates dans le guano; Note de M. *Boussingault*. I, 887.
- Transformation spontanée des nitrates en acide fumique dans les terres arables; Mémoire de M. P. *Thenard*. LII, 792.
- Action de l'ammoniaque sur la poudre-coton; nouvelle réaction propre aux nitrates; Note de M. *Guignet*. LVI, 338.
- Production des nitrates et leur application en agriculture; Note de M. *Bortier*. LVI, 1022.
- NITRE.** — Voir NITRAT DE POTASSE, NITRIFICATION.
- NITRURES.** — Sur la nitrière de Tacunga dans l'État de l'Équateur; Note de M. *Boussingault*. LIX, 218.
- NITRIFICATION.** — Recherches expérimentales sur la nitrification et sur la source de l'azote dans les plantes; par M. *Cloëz*. XLI, 935.
Note de M. *Méne* sur la réduction du peroxyde de fer et la nitrification. XLIX, 676.
- Sur la nitrification de la terre végétale; Mémoire de M. *Boussingault*. I, 1165.
- Mémoire de M. *Millon* sur la nitrification en Algérie, analyse par M. le Maréchal *Caillaut*. LI, 289.
- Théorie chimique de la nitrification; par M. *Wilson*. LI, 548.
- M. *Pelouze* rappelle, à cette occasion, un fait constaté par M. *Peligot*, la formation de grandes quantités d'acide nitreux, lorsqu'on abandonne à lui-même, à la température ordinaire, un mélange de cuivre divisé et d'ammoniaque. LI, 552.
- Remarques de M. *Hervé-Mangon* à l'occasion du Mémoire de M. *Millon*. LI, 598.
- Note de M. *Millon* en réponse à ces remarques. LI, 819.
- Nitrification instantanée de l'ammoniaque à basse température; remarques faites à l'occasion du Mémoire de M. *Millon*; Note de M. *Houzeau*. LI, 764.
- Sur la nature de l'azote et la théorie de la nitrification; Note de M. *Stevy Hunt*. LV, 460.
- Remarques de M. *Morn* concernant les communications de MM. *Torres de Luna* et *Millon* relatives à la nitrification. LIX, 270.
- NITRITES.** — Action du nitrite de potasse sur le nitrate de cobalt; Note de M. *Saint-Fere*. XXXIII, 166.
- Sur le nitrite de plomb; Note de M. *Antonio Gomes*. XXXIV, 187.
- NITRO-ACÉTIQUE SÉRIE.** — Quelques essais dans la série nitro-acétique; par MM. *Chichkoff* et *Rosing*. XIA, 273.
- NITROBENZINE.** — Action des proto-sels de fer sur la nitrobenzine et la nitronaphtaline; par M. *Béchamp*. XXXIX, 26.
- Réduction de la nitrobenzine par l'éthylate

- de soude; par MM. *Bechamp* et *Saint-pierre*. XLVII, 924.
- Sur un nouvel acide obtenu par l'oxydation de la nitrobenzine; par MM. *Guignet* et *Cloëz*. LI, 104.
- NITROFORME.** — Sur la préparation et les propriétés du nitroforme; Note de M. *Chichkoff*. XLV, 144.
- NITROGLYCÉRINE.** — Résultats des expériences de sautage faites avec la nitroglycérine à la mine de la Vieille-Montagne; par M. *Nobel*. LXI, 122, 604.
- NITROMANNITE.** — Régénération de la mannite et de la quercite aux dépens de la nitromannite et de la nitroquercite; Note de M. *Dessaignes*. XXXIII, 462.
- NITRONAPHTALINE.** — Action des proto-sels de fer sur la nitronaphtaline et la nitrobenzine; Note de M. *Béchamp*. XXXIX, 26.
- Sur la nitronaphtaline; Note de M. *Roussin*. LI, 796.
- Dérivés colorés de la binitronaphtaline; par M. *Roussin*. LI, 957.
- Sur la préparation d'une alizarine artificielle dérivée de la nitronaphtaline; Note de M. *Roussin*. LI, 1033.
- M. *Pumas* fait observer que tant qu'on n'a pas fait d'analyse directe du nouveau produit, on ne peut affirmer son identité avec l'alizarine. LI, 1036.
- Sur la réduction de la binitronaphtaline par l'acide sulfurique et le zinc; Mémoire de M. *Jacquemin*. LI, 1145, 1180.
- NITROQUERCITE.** — Régénération de la mannite et de la quercite aux dépens de la nitromannite et de la nitroquercite; Note de M. *Dessaignes*. XXXIII, 462.
- NITROSULFURES.** — Sur une nouvelle classe de sels, les nitrosulfures doubles; Note de M. *Roussin*. XLVI, 224.
- NIVEAUX, NIVELLEMENTS.** — Résultats d'un nivellement barométrique exécuté dans le nord de l'Empire persan par M. *Lemn* et calculés par M. O. *Struve*. XXXII, 689.
- Niveau portatif pour les nivellements ordinaires offrant une combinaison simple des niveaux à réflexion et à bulle d'air; par M. *Nell de Bréauté*. XXXIV, 878.
- Niveau d'arpentage dit « niveau à flotteur »; par M. *Adeline*. XXXVI, 869.
- Note sur les nivellements exécutés dans l'isthme de Suez en 1799 et en 1847; par M. *Favier*. XXXVII, 78.
- Sur la discordance entre ces deux nivellements et sur les méthodes et les instruments de nivellement en général; par M. *Porto*. XXXVII, 118.
- Nouvelles remarques sur les nivellements de l'isthme de Suez; par M. *Breton*, de Champ. XXXVII, 280.

- Méthode et instruments nouveaux pour le levé rapide des plans avec nivellement général et simultané; par M. *Porro*. XXXVII, 875.
- Nivellement général du département du Cher; par M. *Pourdalous*. XII, 516.
- Mémoire sur un nouvel instrument de nivellement; par M. *G. Simon*. XLVI, 1146.
- M. *Plagiot* présente un niveau de son invention. LVII, 105.
- Nivellement barométrique dans la province de Constantine, altitude de Biskra; par M. *P. Maréchal*. LVIII, 680.
- Nivellement barométrique dans la province d'Alger; par M. *P. Maréchal*. LVIII, 710.
- Sur un niveau à boussole et sur les diverses applications qu'on peut en faire; par M. *Kanst*. LVIII, 877.
- NOUD VITAL.** — Nouveaux détails sur le nœud vital; par M. *Flourens*. XLVII, 803.
- Nouveaux éclaircissements sur le nœud vital; par M. *Flourens*. XLVIII, 1136.
- Détermination du nœud vital ou point premier moteur du mécanisme respiratoire dans les Vertébrés à sang froid; par M. *Flourens*. LV, 314.
- NOIR.** — Note sur la sensation du noir; par M. *Achter*. XLIII, 177.
- Sur les diverses manières d'obtenir des noirs en heliochromie; par M. *Nèpce de Saint-Victor*. LXI, 698.
- NOIR ANIMAL.** — Du noir animal résidu de raffinerie; de sa nature, de son mode d'action sur les végétaux et de son emploi en agriculture; Mémoire de M. *de Bomanet*. XXXIV, 201, 257, 388.
- Des différences observées dans l'emploi du noir animal en agriculture; Mémoire de M. *Bobbier*. XXXV, 700.
- Procédé nouveau pour déterminer la valeur industrielle du noir animal; par M. *Corenwinde*. XXXVII, 610.
- Sur le sable que renferment, sans qu'il y ait fraude, les os apportés de la Plata pour la fabrication du noir animal; Note de M. *Moude*. XLV, 485.
- Sur un moyen de revivification du noir animal employé dans la fabrication du sucre; Mémoire de MM. *H. Lepley et Caisnier*. LIV, 970.
- Sur le noir animal des raffineries considéré comme engrais; Note de M. *Herouard*. LVI, 183.
- Sur le procédé de M. Reines pour la revivification du noir animal qui a servi au raffinage du sucre; Note de M. *Ramon de la Sagra*. LVIII, 604; LX, 575.
- Sur l'essai du noir animal; Note de M. *Monier*. LX, 547.
- NOIX VOMIQUE.** — Expériences concernant l'action qu'exerce sur notre économie l'extrait aqueux de noix vomique; Mémoire de M. *Legendre*. XXXVI, 665.

- Des différents algorithmes de la noix vomique; Mémoire de M. *Schützberger*. XLVI, 1234.
- NOMBRES** (Arithm. us.). — Mémoire sur l'application de la théorie des suites à la série des nombres premiers à un nombre composé; par M. *Binet*. XXXII, 918.
- Sur quelques relations entre les puissances des nombres; Note de M. *Prosdok*. XXXIII, 255.
- Mémoire sur les nombres décomposables en deux carrés; par M. *Prouhet*. XXXIII, 225.
- Réclamation de priorité à l'occasion de ce travail; par M. *Tolpécelli*. XXXIII, 324.
- Formules générales pour décomposer en deux carrés une puissance quelconque paire d'un nombre premier $4n+1$; par M. *Tolpécelli*. XXXIII, 300, 709.
- Curieuses propriétés des chiffres dans la divisibilité des nombres trouvés par le jeune *Henry Mouloux*, redigées et mises en ordre par M. *Jacoby*. XXXIII, 591.
- Note de M. *A. de Polignac* faisant suite à ses précédentes communications sur les nombres premiers. XXXV, 333.
- Nouvelle manière de construire les Tables des nombres premiers et des multiples de ces nombres; Mémoire de M. *Shaller*. XXXVI, 1136.
- Sur la décomposition d'un nombre en quatre carrés; Note de M. *Hermite*. XXXVII, 133.
- Sur les propriétés de la somme des chiffres d'un nombre quelconque pris avec leur valeur absolue et sur les nouvelles preuves des opérations arithmétiques qui en résultent; Mémoire de M. *Garnier*. XXXVII, 455.
- M. *Cauchy* présente, au nom de M. *Kronig*, une Note sur une nouvelle preuve des calculs numériques. XXXVII, 547.
- Mémoire sur la divisibilité d'un nombre quelconque N par un nombre quelconque P; par M. *Paris*. XXXVII, 860.
- Recherches sur la théorie des nombres; Mémoire de M. *P. Kastus*. XXXVIII, 91.
- Table des facteurs premiers de 1 jusqu'à 10000; par M. *Prevost-Purocher*. XXXVIII, 794; XXXIX, 1093.
- Mémoire de M. *Pujal de la Bastida* transmis par M. le Ministre de l'Instruction publique et relatif à la découverte du système naturel des nombres. XXXIX, 90.
- Décomposition d'un nombre premier p ou de son double en m carrés, $m > 2$ divisant $p-1$; par M. *Le Besgue*. XXXIX, 503.
- Mémoire de M. *Riedl de Leuenstein* sur les nombres polygonaux et pyramidaux. XXXIX, 990.
- Note sur le *Canon arithmétique* de Jacobi; par M. *Le Besgue*. XXXIX, 1060.
- Lettre de M. *Dudout* relative à un Mémoire sur la théorie des nombres. XXXIX, 1000.
- Nouvelles séries de nombres quasi-polygonaux;

- Notes de M. *Biedl de Leuvensteru*, XI, 1103; XLII, 865.
- Demonstration d'un théorème relatif à la partition des nombres; Lettre de M. *Talpucelli*, XI, 1150.
- Table concernant la formation des puissances des nombres et l'extraction des racines; par M. *Saska*, XII, 517.
- Recherches sur quelques points de la théorie des nombres; par M. *Collins*, XII, 824.
- Sur la représentation des nombres entiers par la forme quadratique $x^2 + ay^2 + bz^2 + abt^2$; Note de M. *Lionville*, XIII, 1115.
- Note de M. *Rouget* sur le dernier théorème de Fermat, XIII, 218.
- Théorèmes nouveaux relatifs à l'algèbre et à la théorie des nombres; par M. *Allégret*, XIII, 860.
- Recherches nouvelles sur la théorie des nombres; Mémoire de M. *Cauchy*, XLIV, 77.
- Rapport sur le concours pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1856, question du dernier théorème de Fermat; Rapporteur M. *Cauchy*, XLIV, 208.
- Lettre de M. *Beuschle* accompagnant l'envoi d'un Mémoire concernant la théorie des nombres, XLIV, 673.
- Note sur la partition des nombres; par M. *Talpicelli*, XLIV, 688.
- Note sur la théorie des nombres; par M. *Lionville*, XLIV, 753.
- Nouvelles observations sur le théorème de Fermat; par M. *Meunadier*, XLIV, 870.
- Demonstration du théorème de Fermat; par M. *Paulet*, XLV, 902; XLV, 919; XLVI, 247, 378, 631, 1036, 1110; XLVII, 803; XLVIII, 333; LI, 764; LV, 377.
- Demonstration de l'impossibilité de fournir en nombres entiers et inégaux la solution de l'équation $x^n + y^n = z^n$ lorsque l'exposant n est exprimé par un nombre impair ≥ 1 ; par M. *Meunadier*, XLV, 1018.
- Nouvelles recherches sur les nombres premiers; par M. *A. de Polignac*, XLV, 106, 131, 573, 882; XLIX, 350, 386, 614, 711.
- M. *Hermite* présente, au nom de M. *Kummer*, un nouveau Mémoire sur la théorie des nombres complexes avec application à la démonstration du dernier théorème de Fermat, XLI, 1010.
- Théorème sur les puissances des nombres; par M. *Paulet*, XLVII, 116, 215.
- Equations caractéristiques des nombres premiers; Note de M. *Acandou*, XLVII, 791.
- Solution nouvelle d'un problème de Fermat; Notes de M. *F. Moret*, XLVIII, 333, 818; XLIX, 825.
- Sur la réduction des formes cubiques à deux indéterminées; par M. *Hermite*, XLVIII, 351

- Exercices d'analyse numérique; par M. *Le Besgue*, XLVIII, 1088.
- Quelques mots sur le théorème de Fermat; par M. *Meunadier*, XLIX, 981.
- Lettres de M. *Sylvester* sur la théorie des nombres, I, 367, 489.
- Sur le nombre de nombres premiers d'une classe déterminée compris entre deux limites finies données; Note de M. *A. de Polignac*, I, 575.
- Note sur certaines séries qui se présentent dans la théorie des nombres; par M. *Sylvester*, I, 650.
- Sur la fonction $E(x)$; par M. *Sylvester*, I, 732.
- Logarithmes des quarante premiers nombres de Bernoulli, calculés à vingt décimales; par M. *Fedor Thomau*, I, 995.
- Théorie générale des signes de la divisibilité des nombres; par M. *Brothier*, II, 297.
- Note sur une propriété des nombres premiers qui se rattache au dernier théorème de Fermat; Note de M. *Sylvester*, II, 161, 212.
- Note sur les nombres de Bernoulli; par M. *Sylvester*, III, 307.
- Recherches concernant les théorèmes de M. *Kronecker* sur les formes quadratiques; Lettre de M. *Hermite*, III, 214.
- Réponse de M. *Lionville* à cette Lettre, III, 228.
- Généralisation d'un théorème de M. *Cauchy*; par M. *Sylvester*, III, 614, 722.
- Demonstration directe du théorème de Lagrange sur les valeurs numériques minima d'une fonction linéaire à coefficients entiers d'une quantité irrationnelle; par M. *Sylvester*, III, 1267; LIV, 53.
- Sur les nombres premiers des différentes classes par rapport à la raison d'une progression arithmétique donnée; Note de M. *A. de Polignac*, LIV, 158.
- Lettre de M. *Goldberg* accompagnant l'envoi de ses Tables des nombres primitifs et des facteurs des nombres de 1 à 50 617, LIV, 792.
- Note relative à la solution de l'équation $x^2 + y^2 = z^2$ avec la condition d'avoir pour x, y, z des nombres entiers; par M. *Fabre*, LV, 500.
- Sur la théorie des formes quadratiques; par M. *Hermite*, LV, 684.
- Mémoire sur la théorie des nombres premiers considérés dans les progressions arithmétiques; par M. *Moret*, LVI, 319.
- Détermination de la valeur du symbole $\left(\frac{b}{a}\right)$ dû à Jacobi; par M. *Le Besgue*, LVII, 919; LVIII, 377.
- Impossibilité de l'équation $x + by^n = x^n = z^n$; par M. *Gaudin*, LVII, 1036.
- Note relative à la théorie des nombres; par M. *Sillhol*, LVII, 1053; LVIII, 36.
- Extension d'une formule de Gauss; résolution

- d'une équation bi-quadratique à quatre inconnues; par M. *Le Besgue*. LX, 1067.
- Nombre des représentations d'un entier quelconque sous la forme d'une somme de dix carrés; par M. *Lionville*. IX, 1257.
- Theoreme pour la resolution des congruences binômes à module premier; application à la construction du *Canon arithmetique*; par M. *Le Besgue*. LXI, 1041.
- NOUVEAUTES.** — M. *Poiret* adresse un ouvrage manuscrit de son père, intitulé : « Concordeance de la nomenclature des botanistes anciens avec celle de Linné ». XXXIV, 951.
- Nomenclature universelle favorisant l'étude des sciences et assurant leurs progrès; Memoire de M. *Letellier*. XLIII, 276.
- NOUVEAUX.** — Voir COMMISSIONS, ÉLECTIONS.
- NORVÈGE.** — Note de M. *Durocher* concernant la Carte jointe à son Memoire sur l'orographie de la Suède, de la Norvege et de la Finlande. XLIII, 1114.
- NOSTOC.** — Observation sur l'identité du *Nostoc* et du *Collema*; par M^{me} *Fiorini-Mazzanti*. XLVII, 127.
- NOTATION CHIMIQUE.** — Memoire sur la notation chimique; par M. *de Lastelle*. LI, 888.
- NOTATIONS ALGÈBRES.** — Sur des notations algébriques employées par les Arabes; Note de M. *Hoopche*. XXXIX, 102.
- NOTES LATINAIS.** — Decouverte du genre *Noteus* dans les terrains aenathalassiques d'Armisan, près de Narbonne; Lettre de M. *Marcel de Serres*. XLVI, 711.
- NOURRICES.** — Sur le traitement des crevasses et des ulcerations du mamelon chez les nourrices; Note et Memoire de M. *Legroux*. XLIII, 1120.
- NOUVEAUX.** — Sur la mort apparente des nouveau-nés; par M. *Sauvé*. XLVIII, 658.
- NOUVELLE-GRENADE.** — Exposé des observations faites à la Nouvelle-Grenade; par M. *Levy*. XXXIII, 139.
- Rapports sur ce travail; Rapporteurs: pour la partie géologique et minéralogique, M. *Élie de Beaumont*; pour la partie botanique, M. *Brongniat*; pour la partie zoologique, MM. *Milne Edwards* et *Valenciennes*. XXXIII, 331, 333, 339.
- Relation d'une visite aux volcans boueux de Turbaco; par M. *Lauvert de Meun*. XXXVI, 779; XXXVII, 99.
- NOUVELLE-GUINÉE.** — Essai de détermination des caractères généraux de la faune de la Nouvelle-Guinée; par M. *Pucheran*. LIV, 380, 447, 561.
- NOUVELLE-HOLLANDE.** — Sur le caractère linnéique de la Nouvelle-Hollande; Note de M. *Pucheran*. XXXIX, 131.
- M. *Mae-Arthur* presente, au nom de M. *Threlked*, deux ouvrages sur les habitants de la Nouvelle-Hollande. XLII, 244.

- NOYER.** — Observations sur la maladie du Noyer; par M. *Bazin*. XXXIX, 498.
- NUAGES.** — Sur une méthode destinée à donner la hauteur des nuages; possibilité d'appliquer la photographie à cette opération; application de la photographie à l'observation des bolides; Notes de M. *Liais*. XXXIII, 521.
- Sur la possibilité d'annoncer d'avance les changements de temps par l'étude des nuages; Lettre de M. *Tschep*. XXXV, 447.
- Sur la détermination de la hauteur et des dimensions de certaines couches de nuages au moyen des parours en chemin de fer; Note de M. *Bozet*. XI, 431.
- Sur un moyen photographique de déterminer la hauteur des nuages; Memoire de M. *Pouillet*. XI, 1157.
- Proposition relative aux courants atmosphériques et aux nuages; par M. *Mellet*. XLII, 98.
- Sur la suspension des nuages et les vapeurs vesiculaires; Note de M. l'abbé *Baillard*. XLIII, 906.
- Sur la constitution physique des globules des nuages; Notes de M. *de Tessan*. XLVIII, 905, 972, 1043.
- Sur les circonstances qui precedent, qui accompagnent ou suivent la formation des nuages orageux; par M. *J. Silbermann*. LIII, 337.
- Sur la formation des nuages et l'intensité croissante de la pluie aux approches du sol; par M. *Dupouchet*. LVIII, 407.
- Sur la rotation azimutale des nuages, laquelle détermine la propre rotation des vents inférieurs et modifie l'ensemble des phénomènes atmosphériques; par M. *Poey*. LVIII, 669.
- NUMÉRATION.** — Projet d'un système de numération universelle; par M. *Dourry*. XII, 590; XLIII, 447.
- Sur les avantages qu'il y aurait à prendre pour base du système de numération le nombre 8 au lieu du nombre 10; Note de M. *Collennes*. LV, 409.
- NUMMULITES.** — M. *de Verneuil* presente, au nom de MM. *d'Archiis* et *J. Haime*, un exemplaire de la deuxième partie des « Animaux fossiles du groupe nummulitique de l'Étude ». XI, 124.
- Sur la présence des Nummulites dans certains grès de la Maurienne et des Hautes-Alpes; Note de MM. *Lory* et *Pillet*. I, 187.
- NUTRITION.** — Sur le travail respiratoire du *Naphar lutum*; Note de M. *Lagrèze-Fassat*. I, 1137.
- NUTRITION.** — Note pour servir aux recherches sur la respiration et la nutrition; par M. *Clement*. XXXVI, 543.
- Memoire pour servir à l'histoire de l'absorption et de la nutrition; par M. *becharb*. XXXIII, 1.
- De l'évaporation et de la nutrition considérées dans l'état de santé, de maladie et surtout

- comme seuls moyens therapeutiques; Memoire de M. *Hanner*. XXXIII, 462.
- De la circulation du sang et de la nutrition chez les Insectes; Memoire de M. *Blanchard*. XXXIII, 307.
- De la circulation du sang et de la nutrition chez les Insectes; par M. *Léon Dufour*. XXXIII, 542.
- Recherches pour servir à l'histoire de la respiration et de la nutrition; Memoire de M. *Clement*. XXXIV, 977.
- Du phosphate de chaux dans ses rapports avec la nutrition des animaux et la mortalité des enfants; Notes de M. *Mège-Mouriès*. XXXV, 141; XXXVI, 994.

- Sur les propriétés chimiques de quelques principes immédiats du froment et sur leur rôle dans la nutrition des animaux; Note de M. *Mège-Mouriès*. XXXVII, 331.
- Modifications imprimées à la nutrition des os par l'influence nerveuse; Lettre de M. *Schiff*. XII, 443.
- Études des nutritions locales; formation nutritive du ferment pancréatique; par M. *L. Corvisart*. IX, 479.
- Voir **PHYSIOLOGIE**.
- XXXI. — Nom donné à la (44) petite planète par M. *Enche*; Lettre de M. *Goldschmidt*. XLV, 112.

O

- OBEESITE.** — Propriétés fondantes et résolutes du *Fucus vesiculosus*; son emploi contre l'obésité; par M. *Duchesne Dupare*. XLVIII, 1154.
- Diminution dans la quantité des boissons comme faisant partie du régime propre à combattre l'obésité; Lettre de M. *Dancel*. LIII, 968.
- OBSERVATOIRES.** — Renseignements sur l'Observatoire de Tuscaloosa (Amérique du Nord); par M. *Richardson*. XXXIII, 241.
- M. *Le Verrier* présente un volume des « Mémoires de l'Observatoire du Collège romain, année 1850 », et donne une idée de son contenu. XXXIII, 477.
- Lettre de M. *Pentland* concernant les nouveaux observatoires à Rome. XXXVI, 739.
- Considérations sur la nécessité d'encourager, en France, l'établissement d'observatoires privés et sur la possibilité de les créer sans de grandes dépenses; Note de M. *Le Verrier*. XXXIX, 949.
- Sur la longitude, la latitude et l'altitude de l'Observatoire de l'École Polytechnique; par M. *de Fourey*. XLIII, 1097.
- Description et figure d'une nouvelle coupole tournante pour les besoins des observatoires astronomiques; par M. *J. Jean*. XLVI, 1148.
- Lettre relative à l'établissement, sur la côte d'Angleterre, d'un observatoire marin pour l'étude des mœurs des poissons; par M. *Coty*. XLVII, 502.
- Sur la fondation d'un observatoire de marine au Havre; Note de M. *Collas*. LV, 757.
- OCCULTATIONS D'ÉTOILES.** — Méthode pour calculer les occultations d'étoiles; par M. *Ch. Dufour*. XXXIII, 122.
- Observations de l'occultation de Jupiter par la Lune le 15 janvier 1817; par MM. *Leval* et *Labuteau*. XLIV, 443.

- OCÉAN.** — Sur la salure de l'Océan; par M. *Bouss*. LIX, 479.
- Voir **MER**.
- OCÉANIE.** — Sur la topographie et la géodesie de quelques parties des possessions françaises dans l'Océanie; Memoire de M. *Ribourt*. XXXII, 992; XLVI, 289.
- ODEURS.** — Considérations sur la neutralité des saveurs et des odeurs et sur la neutralité chimique en general; Memoire de M. *Chevreul*. XLIX, 447.
- ŒDÈME.** — Observation d'un œdème de la glotte guéri par la trachéotomie; Note de M. *Dujardin*. XLII, 951.
- ŒGRINE.** — Sur l'astrophyllite et l'œgrine de Breivig en Norvege; Note de M. *Pisani*. LVI, 846.
- ŒIL.** — Recherches nouvelles sur l'adaptation ou accommodation de l'œil aux distances; par M. *de Haldat*. XXXII, 397.
- De la part que prennent les muscles de l'œil aux phénomènes de la vision; par M. *Clavel*. XXXIII, 559.
- Sur les fonctions des muscles obliques de l'œil; par M. *Clavel*. XXXIII, 405.
- Notes sur la rotation de l'œil autour de son axe; par M. *Szokalski*. XXXVI, 780, 867.
- Lettre de M. *Hannover* accompagnant l'envoi de son ouvrage sur « Anatomie, la physiologie et la pathologie de l'œil ». XI, 1311.
- Appareil de l'adaptation de l'œil chez les Oiseaux, les principaux Mammifères et l'Homme; Memoire de M. *Bouget*. XLII, 937.
- M. *de Quatrefoyes* mentionne, à cette occasion, les observations de M. *Dujardin* concernant un appareil d'adaptation pour les yeux des Insectes. XLII, 941.
- Remarques de M. *Jobard* à l'occasion du Memoire de M. *Rouget*. XLII, 1071.

- Étude de l'œil sur le vivant; Note de M. *Haller*, XLII, 1185.
- Reclamation de priorité de M. *H. Muller* à l'occasion du Mémoire de M. *Bouquet* relatif à l'appareil de l'adaptation de l'œil; XLII, 1188.
- Réponse de M. *Bouquet* à cette réclamation; XLII, 1195.
- Remarques sur cette réponse; par M. *H. Muller*, XLIII, 105.
- Lettre de M. *Knoor* concernant ses travaux sur l'adaptation locale de l'œil; XLIII, 605.
- Adaptation de la vue aux différentes distances, obtenue par une compression mécanique du globe de l'œil; par M. *Breton*, de Champ; XLIII, 1161.
- Accommodation artificielle ou mécanique de l'œil; Notes de M. *Foltz*, XLIV, 388, 618.
- De la medication électrique dans certaines affections de l'appareil oculaire; Note de M. *Boulu*, XLIV, 449.
- Application de la méthode de galvanocaustique de Middeldorp à un redressement de l'œil droit par suite de l'atonie ou la paralysie des muscles moteurs; Note de M. *Tasignot*, L, 1086.
- Sur l'absorption de la chaleur rayonnante obscure dans les milieux de l'œil; Note de M. *Janssen*, LI, 128.
- M. *Cima* rappelle, à cette occasion, les recherches qu'il a faites sur ce sujet, LI, 303.
- Lettres de M. *Janssen* relatives à cette Note, LI, 373, 508.
- M. *D'Ammon* adresse une analyse de son ouvrage intitulé: « Histoire du développement de l'œil humain », LI, 975.
- Lettre de M. *Hell* concernant son ouvrage sur l'histologie pathologique de l'œil, LIV, 171.
- M. le Secrétaire perpétuel présente, au nom de M. *Boechl*, son ouvrage intitulé: « Thérapie de l'œil au moyen de la lumière colorée », LV, 603.
- Nouvelle étude sur la position du centre optique de l'œil, etc.; par M. *Giraud-Teulon*, LVIII, 360.
- Recherches anatomiques sur la moitié antérieure du globe de l'œil; par M. *Doussaur*, LXI, 986.
- ESTRIDÉS.** — Sur l'hypermétamorphose des Strepsiptères et des Oestrides; Note de M. *Joly*, XLIV, 947.
- EUYS.** — M. *L. Geoffroy Saint-Hilaire* présente des os et des ossements d'un oiseau gigantesque trouvé à Madagascar dans des alluvions récentes, XXXII, 101.
- Communication sur les œufs fécondés; par M. *Coste*, XXXIV, 907.
- Recherches sur la composition de œufs dans la série des animaux; Mémoires de MM. *Falencennes* et *Freny*, XXXVIII, 569, 670, 670.
- M. *Delhayre* adresse la première livraison de son « Atlas d'Océanographie européenne ou représen-

- tation des œufs des oiseaux qui se reproduisent en Europe », XXXIX, 75.
- Recherches sur les fécondations naturelles et artificielles des œufs de poissons; par M. *Millet*, XXXIX, 109.
- Recherches sur l'influence que les enduits imperméables appliqués sur la coquille de l'œuf exercent sur le développement du poulet; Note de M. *Darrest*, XLI, 933.
- Sur les œufs à plusieurs jaunes contenus dans la même coque; Note de M. *Falencennes*, XLII, 3.
- Parallèle de l'œuf mâle et de l'œuf femelle chez les animaux; par M. *Serres*, XLIII, 76.
- Œufs d'insectes servant au Mexique à l'alimentation de l'homme; Mémoire de M. *Virlet d'Aoust*, XLV, 866.
- Influence exercée sur le développement du poulet par l'application totale sur les œufs d'un vernis ou d'un enduit oléagineux; Note de M. *Darrest*, XLV, 1047.
- Signes qui permettent de reconnaître parmi les œufs de poule ceux dont doivent sortir des mâles; Note (Lettre de M. *Genin*), XLVI, 53; LIV, 1199.
- Nouvelles expériences concernant l'action de la garance sur les œufs de poule et sur les dents de Mammifères; Note de M. *Joly*, LI, 109.
- Du mode de fixation des œufs aux fausses pattes abdominales dans les Écrevisses; Note de M. *Lereboullet*, LI, 155.
- Ponte d'œufs féconds par des femelles de Ver à soie sans le concours des mâles; Note de M. *Jourdan*, LIII, 1093.
- Expériences sur l'altération spontanée des œufs; Lettre de M. *Domis*, LIII, 118.
- Sur la constitution du germe dans l'œuf animal avant la fécondation; comparaison avec l'ovule végétal; Notes de M. *Balbani*, LVIII, 981, 916, 621.
- Note sur les œufs de poissons fixés sur un cercle de larrigue bouée en mer; par M. *Millet*, LX, 349.
- OFFUSCATIONS.** — Sur les offuscations du Soleil attribuées à l'interposition des étoiles filantes; par M. *Faye*, LX, 640.
- Remarques à cette occasion; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*, LX, 650.
- Sur les offuscations du Soleil; par M. *Ch. Dufour*, LX, 857.
- Sur les offuscations du Soleil, par M. *Roche*, LX, 860.
- ODD M.** — Mémoire sur la maladie de la vigne causée par le parasitisme de l'*Oidium Tuckeri*; par M. *Boucardat*, XXXIII, 143.
- Note sur un Cryptogame du genre *Oidium*, qui semble appartenir à l'espèce nuisible à la vigne, quoiqu'il attaque diverses plantes; par M. *Guépin Menckel*, XXXIII, 95.

- Lettre de M. *J. Allot* relative à l'Oidium des vignes malades. XXXIII, 389.
- Note sur le champignon, *Oidium Tuckeri*, qui cause la maladie de la vigne; par M. *Falasin*. XXXIII, 405.
- Sur le moyen de prévenir le développement de l'Oidium; par M. *Cabanes*. XXXIII, 407.
- Sur un moyen propre à prévenir le développement de l'Oidium de la vigne; par M. *La Soudette*. XXXVII, 636.
- Mémoire sur l'Oidium *Tuckeri*; par M. *Lamy*. XXXVIII, 1020.
- Sur la raison physiologique de l'Oidium; Notes de M. *Bonnafons-Loussier*. XLIV, 1478; XLV, 933.
- Sur un procédé pour la destruction de l'Oidium; par M. *Sauvot*. LI, 870.
- Sur la possibilité de transmission de l'Oidium des végétaux à l'homme; Note de MM. *Bouche de Vétray* et *Desmarêts*. LVIII, 876.
- De l'action du *Penicillium glaucum* et de l'Oidium *Tuckeri* sur l'économie animale; par MM. *Lesplat* et *Jaillard*. LIX, 34.
- Reclamation de priorité à l'occasion de la Note de MM. *Bouche de Vétray* et *Desmarêts*, relative à l'Oidium; par M. *Collin*. LIX, 343.
- Sur la prétendue transmission de l'Oidium des végétaux à l'homme; par MM. *Tetteller* et *Spence*. LIX, 601, 704.
- De l'impossibilité d'inoculer l'Oidium *Tuckeri*; par M. *Anclon*. LIX, 703.
- OISX.** — Sur la composition et le mode d'emploi d'un oing gras destiné à rendre les chairs imperméables à l'eau; Note de M. *Ginoul*. LVI, 80.
- OISEAUX.** — M. le Prince *Ch. Bonaparte* présente la figure d'un Oiseau nouvellement découvert sur les rives du Nil Blanc. XXXII, 27.
- Note sur les Tangaras, leurs affinités et descriptions d'espèces nouvelles; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XXXII, 79.
- Sur des ossements et des dents trouvés à Malacca et dans des alluvions modernes et provenant d'un Oiseau gigantesque; Note de M. *Is. Geoffroi Saint-Hilaire*. XXXII, 101.
- Sur onze nouvelles espèces de Trochilides; Note de M. *Bourcier*. XXXII, 189.
- Remarques de M. *Is. Geoffroi Saint-Hilaire* sur cette communication. XXXII, 188.
- Sur les fonctions du Euxyn supérieur chez les Oiseaux; Note de M. *Segond*. XXXII, 253.
- Lettre de M. *de Paracels* sur un Oiseau de la Cochinchine, dont les plumes caudales atteignent, dit-on, huit pieds de longueur. XXX, 268.
- Du principe qui préside au mécanisme du vol chez les Oiseaux; Mémoire de M. *Gréard-Célon*. XLIII, 1634.
- M. le Prince *Ch. Bonaparte* présente trois opuscules qu'il vient de publier: le « Tableau des

- Petroquets* »; le « Tableau des Oiseaux-Mouches », et une Note sur la plus grande espèce connue des Phalaridines. XXXIII, 765.
- M. le Prince *Ch. Bonaparte* présente un exemplaire de son *Conspectus Systematis Ornithologicae*. XXXVIII, 673.
- M. le Prince *Ch. Bonaparte* fait hommage de son « Tableau des Volucres Zygodactyles ». XXXVIII, 1038.
- M. *Is. Geoffroi Saint-Hilaire* présente, au nom de M. le Prince *Ch. Bonaparte*, son « Tableau des Oiseaux de proie ». XXXIX, 230.
- M. *Montagu* présente, au nom de M. le Prince *Ch. Bonaparte*, un exemplaire d'un Mémoire sur les Oiseaux grands-voiliers de la sous-famille des Latices. XXXIX, 526.
- Tableau synoptiques « de l'ordre des Hérons »; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XL, 718.
- « Notices ornithologiques »; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XL, 747.
- M. le Prince *Ch. Bonaparte* présente, au nom de M. *Gray*, un « Catalogue des genres et sous-genres d'Oiseaux du Muséum britannique », et indique les principales espèces d'Oiseaux que lui-même a observés en Angleterre et en Ecosse. XL, 679.
- Note sur les Oiseaux des îles Marquises et particulièrement sur le nouveau genre *Stercorarius*; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 1109.
- Sur la température moyenne des Oiseaux palmipèdes du nord de l'Europe; par M. *Ch. Martin*. XLII, 515.
- Sur de nouvelles espèces d'Oiseaux d'Asie et d'Amérique et Tableaux paralléliques des Pelagiens ou *Gavia*; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 757.
- Description d'un nouveau genre et de nouvelles espèces d'Oiseaux d'Afrique; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 819.
- Tableau parallélique de l'ordre des Gallinacés; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 874, 953.
- Excursions dans les différents Musées d'Allemagne, de Hollande et de Belgique et Tableaux paralléliques de l'ordre des Falciniers; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 110.
- Catalogue des Oiseaux de l'Europe, etc.; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 904.
- Additions et corrections aux Tableaux paralléliques de l'ordre des Hérons et des Pelagiens ou *Gavia* et à la partie correspondante du *Conspectus Avium*; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 909.
- Additions et corrections aux Tableaux paralléliques de la deuxième sous-classe des Oiseaux *Procyon* ou Autophages; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 907, 1017.
- « Tableau des genres de Petroquets disposés en séries parallèles »; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIV, 575.

- Observations sur diverses espèces d'Emberiziens et repartition en genres de cette sous-famille de Passereaux chanteurs et mirostrés; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIV, 114.
- Tableaux des genres des Gallinacés, disposés en séries parallèles; par le M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLV, 45.
- Lettre de *M. Blanchard* concernant des observations anatomiques sur les Musophagides. XLV, 59.
- Du régime alimentaire des Oiseaux; par *M. Florent Prevost*. XLVI, 136.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur *M. Duméril*. XLVI, 352.
- Études sur les causes de la coloration des Oiseaux; par *M. Bogdanow*. XLVI, 780.
- Recherches sur les caractères ostéologiques des Oiseaux appliqués à la classification de ces animaux; par *M. Blanchard*. L, 47.
- Liste de neuf espèces d'Oiseaux obtenus à l'île Saint-Paul, mer du Kamtschatka; par *M. Coindre*. LI, 269.
- Sur l'apparition d'Oiseaux étrangers dans les îles de la Réunion et de Maurice et sur l'origine de la faune ornithologique de ces pays; par *M. Tinson*. LIV, 275.
- Sur l'habitude qu'ont certains Oiseaux insectivores de rechercher particulièrement et presque exclusivement, pour leur nourriture, une espèce déterminée d'insectes; Note de *M. Coindre*. LVI, 878.
- Application des principes de la morphologie à la classification des Oiseaux; par *M. Segond*. LIX, 229.
- Sur un passage d'Oiseaux observé dans le département de la Sarthe; par *M. De La Blanchère*. LXI, 792.
- OISEAUX-MOUCHES.** — Observations faites en Amérique sur les mœurs de différentes espèces d'Oiseaux-Mouches; Mémoire de *M. Em. Deville*. XXXIV, 622.
- *M. Moquin-Fandon* présente, au nom de *M. Gould*, un dessin coloré d'un Oiseau-Mouche, l'*Engenia Imperatrix*, appartenant à la sous-famille des Cynanthiens. XLI, 1157.
- OLÉAGINEUSES GRAINES.** — Tableaux représentant les résultats des recherches faites par *M. Moiré* sur la composition chimique de ces graines. XXXII, 879.
- OLÉAGINEUSES PLANTES.** — Sur la culture d'une nouvelle plante oléagineuse dans les terrains incultes des bords de la mer; par *M. Choëz*. L, 278.
- OLÉFIANT (Gaz).** — Transformation du gaz oléfiant en acides organiques complexes; Note de *M. Hantz*. LI, 162.
- OLIGISTE.** — Sur un oligiste de l'époque devonienne et sur une matière organique qu'il contient; Note de *M. Phipson*. LII, 975.

- OLIVES.** — Note sur un procédé proposé par *M. Rossetti* pour empêcher que nos récoltes d'huile ne soient atteintes tous les deux ou trois ans par le ver rongeur des olives; par *M. Guérin-Méneville*. XXXII, 579.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur *M. Duméril*. XXXII, 792.
- Lettres de *M. Rossetti* relatives au même sujet; XXXII, 888; XXXIV, 213, 269; XXXVI, 669.
- Note concernant les insectes qui attaquent l'olive; par *M. Guérin-Méneville*. XXXV, 104.
- Recherches sur la formation de la matière grasse dans les olives; Notes de *M. S. de Luca*. LIII, 380; LV, 470, 506.
- OLIVIER.** — Lettre de *M. Fallot* concernant les insectes nuisibles à l'Olivier. XXXII, 880.
- Sur les gallinsectes de l'Olivier, du Citronnier, etc., et des maladies qu'ils occasionnent; Mémoire de *M. Robinet Desvoids*. XXXV, 184.
- OLYMPIA.** — *M. Le Verrier* annonce que la planète (59) de *M. Chacornac* a reçu le nom d'*Olympia*. LIV, 19.
- OMBELLIFÈRES.** — Organogénie des Ombellifères; par *M. Payson*. XXXVII, 417.
- OMBILICAL VESICULE.** — Sur la structure intime de la vésicule ombilicale chez les Mammifères; Note de *M. Ch. Robin*. LI, 624.
- OMBRES.** — Apparence singulière de l'ombre que projette un bâton porté par un homme qui marche dans la direction du Soleil; Note de *M. Serge de Biréac*. XLIII, 986.
- Sur les ombres bleues du 27 mai 1859; Note de *M. Babuet*. XLVIII, 1007.
- Remarques de *M. Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Note. XLVIII, 1008.
- Recherches sur les ombres colorées qui se manifestent à diverses heures et en diverses saisons; Mémoire de *M. Fournet*. XLVIII, 1105.
- OMOPLATE.** — Sur une nouvelle méthode opératoire pour amputer l'omoplate en conservant le bras; Mémoire de *M. Petrequin*. L, 150.
- De l'ablation totale de l'omoplate en conservant le reste du membre supérieur; par *M. Michaux*. LX, 793.
- ONAGRE.** — Voir INDI.
- ONAGRE.** — Sur le genre Cheval et en particulier sur l'Hémione et l'Onagre; par *M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLI, 120.
- ONDES.** — Mémoire sur les ondes; par *M. de Coligny*. XXXIV, 360.
- Du mouvement des ondes rectilignes et des ondes circulaires formées à la surface de l'eau; par *M. Girault*. XLIII, 161.
- Sur les ondes de la mer, sur le port de Bayonne et spécialement sur l'embouchure de l'Adour; par *M. Viennois*. XLIII, 646.
- Lettres de *M. Caldi* concernant le mouvement des ondes de la mer. XLIV, 664; XLV, 997.

- Note sur la surface des ondes; par M. *J. Bertrand*. XLVII, 817.
- Expériences sur la génération des ondes liquides dites « courantes »; par M. *de Caligny*. LH, 1309.
- Expériences sur les ondes et la propagation des remous; par M. *Bazin*. LV, 353.
- Cubature de la surface des ondes; par M. *H. Roberts*. LV, 563.
- Sur la propagation des ondes; par M. *Em. Mathieu*. LVI, 265.
- Expérience sur les trajectoires des molécules à l'intérieur des flots et sur les vitesses des ondes liquides; Note de M. *de Caligny*. LVII, 945.
- ONDES ATMOSPHÉRIQUES.** — Sur la marche des ondes atmosphériques en Europe; par le P. *Secchi*. XLVII, 565.
- Sur les ondes atmosphériques des hautes régions; par M. *Liaudier*. LVII, 57.
- Sur les ondes atmosphériques des hautes régions et sur les rapports qu'elles peuvent avoir avec le trajet des étoiles filantes; par M. *Liaudier*. LVII, 908; LIX, 959.
- ONDES SONORES.** — Principes des mouvements curvilignes et circulaires; leur application à la formation des ondes sonores; Mémoire de M. *Ch. Fermont*. XXXII, 303, 375.
- Mémoire sur la transmission des ondes sonores à travers les parties solides de la tête; par M. *Bonnafont*. XXXII, 676.
- Recherches expérimentales sur la constitution des ondes sonores; Mémoire de M. *V. Savart*. XXXVI, 549, 1082.
- Appareil qui permet de constater l'interférence des ondes sonores; Note de M. *Lissajous*. XL, 133.
- Note sur la longueur des ondes; par M. *Duhamel*. LV, 227.
- Remarques sur la longueur des ondes propagées dans un tube cylindrique rempli de gaz ou dans un fil élastique; par M. *Duhamel*. LV, 253.
- ONGLE INCARNÉ.** — Nouveau procédé opératoire pour la cure radicale de l'ongle incarné; Note de M. *Huet*. LH, 38.
- ONGLES.** — Sur la retractilité ou la non-retractilité des ongles dans les tarses des Aranéides du genre *Mygale*; Note de M. *H. Lucas*. XLV, 1103.
- ONYX.** — Sur les marbres onyx de la province d'Oran; Lettre de M. *Roq.*. XLV, 98.
- OOLITHES.** — Observations relatives à des oolithes calcaires formées dans une terre végétale des environs de Lyon; Note de M. *Fournet*. XXXVII, 926.
- Sur les oolithes de Chaluset (Puy-de-Dôme); par M. *Fournet*. XLIV, 124.
- Sur les oolithes de la Balme (Isère); par M. *Fournet*. XLIV, 1054.
- Oufs d'insectes donnant lieu à la formation d'oolithes dans les calcaires liénestres au Mexique; Mémoire de M. *Tirlet d'Aoust*. XLV, 865.
- OPHIDIENS.** — Voir SERPENTS.
- OPHITES.** — Sur l'âge des ophites de Dax (Landes); Note de M. *Baulin*. LV, 609.
- Sur l'ophte des Pyrénées considérée comme roche de sédiment métamorphique; Note de M. *Tirlet*. LVII, 33.
- Sur les ophites des Pyrénées; Note de M. *Voignès*. LXI, 443.
- Observations relatives à cette Note; par M. *Leymerie*. LXI, 1165.
- OPHYRÉES.** — Observations sur les analogies et les différences qui existent entre le faux-bulbe des Ophyrées et le faux-bulbe des *Fruaria* et les bourgeons à racines charnues des *Acouitum*; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLI, 1935.
- OPHTHALMIE.** — Sur la principale cause des violentes douleurs qui existent dans l'ophtalmie purulente, et sur un moyen propre à les faire cesser immédiatement; Note de M. *Guyon*. XXXV, 366.
- Sur l'existence de cils anormaux dans la plupart des ophtalmies et guérison rapide par l'extirpation de ces cils; Note de M. *Meininger*. XLII, 1085.
- Sur l'ophtalmie produite par le soufrage des vignes; Note de M. *Bouisson*. LVII, 299.
- OPHTHALMOSCOPE.** — Figure et description d'un nouvel ophtalmoscope; par M. *Castouan*. XLII, 1073.
- Note de M. *Porro* sur l'emploi de sa lunette panoramique comme ophtalmoscope. LV, 163.
- Note sur la construction et les propriétés d'un nouvel ophtalmoscope permettant l'emploi simultané des deux yeux; par M. *Girard-Teulon*. LH, 646.
- Modification du système d'éclairage employé pour les ophtalmoscopes; Note de MM. *Janssen* et *Föllin*. LH, 812.
- Ophtalmoscope à lentilles achromatiques; par M. *Ch. Chevalier*. LIV, 464.
- Lettres de M. *Tiebreich* relative à son « Atlas d'ophtalmoscopie ». LVII, 559; LVIII, 615.
- Note sur un nouvel ophtalmoscope; par M. *Galezowski*. LX, 865.
- OPIIUM.** — Sur le pouvoir antiputride et l'action physiologique de l'opium; par M. *E. Robin*. XXXII, 773.
- Sur la production de l'opium indigène; Note de M. *Decharmes*. XXXIX, 751.
- Analyse de l'opium indigène; Note de M. *Decharmes*. LI, 34.
- Observations sur l'opium indigène; par M. *B. Roue*. LI, 150; LXVIII, 1112.
- Sur l'opium indigène récolté à Amiens en 1855; Lettre de M. *Decharmes*. XLI, 968.
- Lettres de M. *Decharmes* sur l'opium du pavot.

- oilette recoltée à Amiens et aux environs. XLIII, 819; XLV, 699.
- Sur le dosage de la morphine dans l'opium; Note de M. *Fordo*. XLV, 1256.
- Lettre de M. *Decharmes* accompagnant une analyse de ses recherches sur l'opium indigène. LIII, 545.
- Expériences sur la combustion de l'opium et de la morphine; volatilisation de cet alcaloïde; conséquences physiologiques; Mémoire de M. *Decharmes*. LIII, 594.
- Sur les réactions qui aident à découvrir la présence de l'opium ou de la morphine; Note de M. *Ad. Vincent*. LVII, 440.
- Recherches expérimentales sur l'opium et ses alcaloïdes; par M. *Cl. Bernard*. LIX, 496.
- Sur l'action des alcaloïdes de l'opium; par M. *Ozanam*. LIX, 464.
- OPTIQUE.** — Notes relatives à des questions d'optique; par M. *Brachet*. XXXII, 21, 431, 476, 516, 592, 653, 798, 776, 815, 873, 932; XXXIV, 76, 248, 477, 810, 930; XL, 333, 438, 1278; XLII, 199, 911, 1065.
- Note sur les interférences de la lumière polarisée; par M. *Ferret*. XXXII, 43.
- Description d'un nouveau polariscope et recherches sur les doubles refractions peu énergiques; Note de M. *Brauis*. XXXII, 119.
- Études de photométrie électrique; par M. *Misson*. XXXII, 117.
- Description du dynactinomètre destiné à mesurer l'intensité des rayons photogéniques et à comparer la puissance des objectifs; recherches sur la différence entre les foyers visuels et photogéniques et sur leur constante variation; Mémoire de M. *Claudet*. XXXII, 150.
- Sur les effets optiques de la compression du verre; par M. *Berthelm*. XXXII, 144.
- Sur l'intensité des images formées au foyer des lentilles et des miroirs; Note de M. *Ferret*. XXXII, 94.
- Sur la polarisation chromatique produite par le verre comptine; Mémoire de M. *Berthelm*. XXXII, 989.
- Sur quelques illusions d'optique; Note de M. *de Haldat*. XXXII, 357, 441.
- Recherches nouvelles sur l'adaptation ou accommodation de l'œil aux distances; par M. *de Haldat*. XXXII, 397.
- Mémoires sur la théorie de l'œil; par M. *J.-L. Vallée*. XXXII, 798; XXXIII, 319; XXXIV, 321, 718, 720, 780; XXXV, 679; XXXVI, 149, 480, 760, 865; LI, 678; LII, 702, 709.
- Théorie de la vision; par M. *Lowe*. XXXIII, 153.
- Définition exacte du foyer des objectifs photographiques et description d'un instrument destiné à en mesurer directement le véritable longueur focale; Mémoire de M. *Porro*. XXXIII, 59.
- Note sur un moyen d'augmenter le grossissement des lunettes et des microscopes; par M. *Rob. Lefebvre*. XXXIII, 153.
- Notes de M. *Brachet* concernant la théorie de la vision. XXXIII, 49, 311.
- Recherches sur les propriétés optiques et biréfringentes des corps isomorphes; par M. *de Senarmont*. XXXIII, 447.
- Sur la double refraction artificiellement produite dans des cristaux du système régulier; Notes de M. *Berthelm*. XXXIII, 576; XXXV, 279.
- Sur les propriétés optiques des mica's et sur leur forme cristalline; Note de M. *de Senarmont*. XXXIII, 634.
- Sur divers phénomènes de diffraction ou d'inflexion; Mémoire de Lord *Brougham*. XXXIV, 127.
- Lettres de M. *Brachet* concernant les instruments d'optique. XXXIII, 101, 420, 464, 504, 705; XXXIV, 257, 413, 491, 507, 922; XXXV, 071; XXXVI, 157; XXXVIII, 65, 468, 564, 753; XL, 914; XLII, 987, 1047, 1075, 1166.
- Note sur l'achromatisme de l'œil; par M. *Brachet*. XXXIV, 601.
- Note sur les refractions astronomiques; par M. *Veret*. XXXIV, 843.
- Mémoire sur les anneaux colorés; par M. *Jamin*. XXXV, 14.
- Sur les raies longitudinales observées dans le spectre prismatique par M. *Zantedeschi*; Note de M. *Babinet*. XXXV, 413.
- Raies longitudinales du spectre; Lettre de M. *Porro*. XXXV, 479.
- Sur l'application de la théorie de l'achromatisme à la compensation des mouvements angulaires que le pouvoir rotatoire imprime aux plans de polarisation des rayons lumineux d'inégale réfrangibilité; Mémoire de M. *Biot*. XXXV, 615.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Pasteur* concernant les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la composition chimique et le phénomène rotatoire moléculaire; Rapporteur M. *de Senarmont*. XXXVI, 757, 824.
- Expériences sur la production artificielle du polychroïsme dans les substances cristallisées; Mémoire de M. *de Senarmont*. XXXVIII, 101.
- Sur deux Mémoires d'optique de Malus; Note de M. *J.-L. Vallée*. XXXVIII, 18.
- Sur les lentilles composées de surfaces coniques; Note de M. *Ronget*. XXXVIII, 503.
- Direction de l'axe optique dans le cristal de roche, déterminée par un petit nombre de surfaces artificielles; Note de M. *H. Soleil*. XXXVIII, 507, 641.
- Recherches sur les propriétés optiques des corps transparents soumis à l'influence du magnétisme; Mémoire de M. *Ferret*. XXXVIII,

- 613; XXXIX, 548; XLIII, 509; XLIV, 1004; XLV, 33; LVI, 630; LVII, 670.
- Mémoires sur la détermination des indices de refraction; par M. F. Bernard. XXXIX, 27, 373; XLI, 380.
 - Mémoire sur l'aberration de sphéricité et sur de nouvelles méthodes à employer pour la détruire dans les appareils composés d'un nombre quelconque de surfaces sphériques réfringentes ou réfléchissantes; par M. Breton, de Champ. XXXIX, 528.
 - Sur les trois cas de non-division par double refraction que peuvent présenter les cristaux biréfringents uniaxes, et sur les faces qui peuvent les offrir; Note de M. Billet. XXXIX, 733.
 - Appreciation, au point de vue mathématique, de la difficulté qu'on éprouve à obtenir au daguerreotype des portraits de grande dimension; par M. Breton, de Champ. XXXIX, 1174.
 - Sur la valeur du pouvoir réfringent de l'air atmosphérique qui résulte des anciennes expériences de M. Biot et Arago; par M. Caillet. XI, 32.
 - Sur le degré de confiance qu'on doit accorder aux tables de refraction actuelles; détermination des circonstances hors desquelles leur application cesse d'être légitime; Mémoire de M. Biot. XI, 83.
 - Examen de la théorie d'Ivory sur le même sujet; par M. Biot. XI, 145.
 - Du lieu le plus convenable des diaphragmes dans les appareils optiques; par M. Breton, de Champ. XI, 189.
 - Examen de la théorie de Bessel relative à la refraction; par M. Biot. XI, 386, 498.
 - Sur le degré de précision avec lequel l'œil peut apprécier le parallélisme de deux droites; par M. Bravais. XI, 612.
 - Remarques de M. Élie de Beaumont à cette occasion. XI, 615.
 - Découverte par M. H. Harbach de l'existence du pouvoir rotatoire dans plusieurs corps cristallins du système cubique ou régulier, qui l'exercent en des sens divers, avec une égale intensité dans toutes les directions, sans le posséder moléculairement; communication de M. Biot. XI, 793.
 - Sur la diffraction de la lumière; Notes de M. Quet. XLI, 330, 391.
 - Sur les franges d'interférence; Mémoire de M. Billet. XLI, 396.
 - Nouveau prisme biréfringent à quatre images; par M. H. Soleil. XLI, 408.
 - Note sur une nouvelle manière d'étudier la marche du rayon extraordinaire dans le spath d'Islande; par M. Billet. XLI, 514.
 - Sur un moyen nouveau de reconnaître si les faces parallèles entre elles d'une plaque de cristal de roche sont aussi parallèles à l'axe du cristal ou inclinées sur cet axe; Notes de M. H. Soleil. XLI, 660, 717.
 - Sur deux procédés pour produire avec un grande intensité le phénomène des anneaux colorés; Note de M. Carrère. XLI, 1046.
 - Recherches sur la double refraction; Note de M. de Senarmont. XLIII, 65.
 - Description d'un nouvel appareil de recherches, fondé sur les interférences; par M. Jamin. XLIII, 487.
 - Sur les conditions auxquelles il faut satisfaire dans la construction des appareils optiques pour obtenir des images exemptes de déformations; Mémoire de M. Breton, de Champ. XLII, 488.
 - Théorie mathématique des effets de la lentille obscure et comme besicle; par M. Breton, de Champ. XLII, 542, 741.
 - Sur la courbure des surfaces focales dans le cas d'un objectif composé d'un nombre quelconque de lentilles en contact, traverse en son centre de figure par des pinceaux ou faisceaux très-minces de rayons lumineux; par M. Breton, de Champ. XLII, 960.
 - Isomorphisme entre les corps isomères, les uns actifs, les autres inactifs sur la lumière polarisée; Note de M. Pasteur. XLIII, 1259.
 - Sur la diffraction de la lumière dans le cas d'une fente très-étroite et dans le cas d'un fil opaque; Mémoire de M. Quet. XLIII, 988.
 - Description d'un appareil de polarisation; par M. Desains. XLIII, 435.
 - Sur un cas particulier de stéréoscopie fourni par l'étude optique des mouvements vibratoires; Note de M. Lissajous. XLIII, 973.
 - Apparence singulière de l'ombre que projette un bâton porté transversalement par un homme qui marche dans la direction du Soleil; par M. Serge de Birkiné. XLIII, 986.
 - Sur la vitesse de la lumière dans l'eau à diverses températures; par M. Jamin. XLIII, 1191.
 - De quelques phénomènes résultant de l'aberration de la lumière et de la manière d'en tenir compte dans les calculs; Mémoire de M. de Kérécuff. XLIV, 142.
 - Emploi des propriétés optiques biréfringentes pour la distinction et la classification des minéraux cristallins; Mémoire de M. Des Cloizeaux. XLIV, 322.
- Sur la refraction de la lumière, ses lois, ses effets et leur application aux sciences; par M. de Kérécuff. XLIV, 392, 559.
- Note sur l'existence de la polarisation circulaire dans le cinabre, et observations sur le pouvoir rotatoire des cristaux de sulfate de strychnine; par M. Des Cloizeaux. XLIV, 876, 909.
 - Rapport sur un Mémoire de M. Lissajous, ayant pour titre : « Sur l'étude optique des mouve-

- ments vibratoires »; Rapporteur M. *Pouillet*. XLV, 78.
- La lunette pantocale employée comme ophthalmoscope; par M. *Porro*. XLV, 103.
- Communication concernant un appareil destiné à repeter une expérience de M. *Fizeau* sur la vitesse de propagation de la lumière; par M. *Pouillet*. XLV, 153.
- Nouveau polarisateur en spath d'Islande; expérience de fluorescence; Note de M. *Foucault*. XLV, 338.
- Sur l'échelle numérique des verres des lunettes; Note de M. *H. Soleil*. XLV, 377.
- Note sur le mécanisme de la production du relief dans la vision binoculaire; Mémoire de M. *Girard-Toulon*. XLV, 566.
- Recherches sur les indices de refraction; par M. *Jamin*. XLV, 892.
- Mémoire sur la théorie des lunettes: construction des lentilles; par M. *Lerdé*. XLVI, 685, 789.
- Mémoire de M. *Zurria* sur la diffraction de la lumière. XLVI, 993.
- Considérations photodynamiques; Mémoire de M. *Porro*. XLVI, 1082.
- Sur la marche générale des franges dans les lames minces de quartz et de spath, taillées sous une inclinaison quelconque à l'axe optique; Mémoire de MM. *Schlagenhauffen* et *Freyss*. XLVI, 1136.
- Recherches sur la grandeur apparente des objets; par M. *Inbinoff*. XLVII, 27.
- Méthode pour augmenter l'intensité lumineuse de l'image dans la chambre daguerrienne; Note de M. *Avenier-Delagrec*. XLVII, 217.
- Sur la duplication des images au travers des cristaux biréfringents à deux faces parallèles; Note de M. *Babuet*. XLVII, 300.
- Expérience d'optique sur les épreuves photographiques permettant d'obtenir le relief à l'aide d'une seule épreuve; par M. *Boblin*. XLVII, 411.
- Destruction de l'aberration de sphéricité dans les lentilles sphériques; Mémoire de M. *Ballescanti*. XLVII, 657.
- Sur la polarisation circulaire de la lumière dans divers liquides; Note de M. *Arndtsen*. XLVII, 738.
- Sur les circonstances dans lesquelles se produit une illusion d'optique singulière; Lettre de M. *Cenzel*. XLVII, 801.
- Description des procédés employés pour reconnaître la configuration des surfaces optiques; par M. *Foucault*. XLVII, 958.
- Sur la mesure des indices de refraction; Note de M. *Pichot*. XLVIII, 120.
- Nouvelles recherches sur les propriétés biréfringentes des corps cristallisés; par M. *Des Cloizeaux*. XLVIII, 263.
- Sur la polarisation de la lumière des comètes; Note de M. *Brewster*. XLVIII, 384.
- Sur les tranges que présente, dans la pince à tourmaline, un spath perpendiculaire placé entre deux micas d'un quart d'onde; Note de M. *A. Bertin*. XLVIII, 458.
- Polarisation des éclairs sans tonnerre; Note de M. *Pogé*. XLVIII, 466.
- Sur les houppes colorées ou secteurs de Haidinger; par M. *Brewster*. XLVIII, 617.
- Sur la polarisation de la couronne des éclipses; sur la polarisation de la lumière des comètes; Note de M. *Luis*. XLVIII, 950.
- Sur la refraction par M. *Pichot*. XLVIII, 1118.
- Instrument pour la mesure de l'indice de refraction des liquides; Note de M. *Forthomme*. XLIX, 397.
- Recherches sur les raies du spectre solaire et des différents spectres électriques; par M. *Robiquet*. XLIX, 606.
- Sur une méthode propre à rechercher si l'azimut de polarisation du rayon réfracté est influencé par le mouvement du corps réfringent; Mémoire de M. *Fizeau*. XLIX, 717.
- Remarques de M. *Faye* sur ces expériences considérées au point de vue du mouvement de translation du système solaire. XLIX, 870.
- Examen des remarques de M. *Faye* par M. *de Tessan*. XLIX, 980.
- Réponse de M. *Faye* à ces remarques. XLIX, 993.
- Détermination de la forme la plus convenable d'une lentille employée comme oculaire de lunette ou de microscope; par M. *Breton*, de Champ. I, 422.
- Sur une propriété du cristallin de l'œil; par M. *Breton*, de Champ. I, 498.
- Note sur la double refraction; par M. *d'Estocquais*. I, 992.
- Observations sur un point de l'histoire de l'optique; par M. *Brewster*; réclamation à l'occasion d'une publication de M. *Biot*. II, 173, 195.
- Remarques de M. *Biot* sur cette communication. II, 197.
- Lois nouvelles sur la réflexion et la refraction des surfaces; Mémoire de M. *L.-L. Vallée*. II, 678.
- Sur la vérification expérimentale des lois de la double refraction; Note de M. *Pichot*. III, 356.
- Sur les modifications temporaires et sur une modification permanente que l'action de la chaleur apporte à quelques propriétés optiques du feldspath orthose; Note de M. *Des Cloizeaux*. III, 67; IV, 651.
- Sur les déviations du plan de polarisation des couleurs résultantes d'une lame de quartz perpendiculaire à l'axe et traversé par un faisceau de lumière blanche; Note de M. *H. Soleil*. III, 670, 763.

- Notes manuscrites relatives à plusieurs questions concernant l'optique; par M. *Zantedeschi*, LIV, 208.
- Description et discussion de quelques expériences de double refraction; Note de M. *Desains*, LIV, 57.
- Recherches sur les indices de refraction des corps qui ne prennent l'état gazeux qu'à des températures élevées; dispersion anormale de l'iode; Note de M. *Leroux*, LV, 196.
- De l'influence du mouvement de la Terre dans les phénomènes optiques; par M. *Babinet*, LV, 561.
- Théorème sur la relation entre les positions des plans de polarisation des rayons incident, réfléchi et réfracté dans des milieux isotropes; Note de M. *Cornu*, LVI, 87.
- Détermination de la longueur d'onde de la raie A du spectre; Note de M. *Mascart*, LVI, 138.
- Nouvelle formule de la troisième partie de la loi de refraction de la lumière; Note de M. *L. Baudrimont*, LVI, 997.
- Sur les propriétés optiques biréfringentes de l'amblygonite; Note de M. *Des Cloizeaux*, LVII, 357.
- Sur un chromatoscope stellaire; par M. *Claudet*, LVIII, 88.
- Sur quelques phénomènes produits par la puissance de refraction de l'œil; Notes de M. *Claudet*, LVIII, 89.
- Moyen de constater la proportion de lumière polarisée que renferme la lumière des comètes; Note de M. *Chacornac*, LVIII, 571.
- Sur les modifications du pouvoir rotatoire des sucres produites par des substances inactives; Note de M. *Jodin*, LVIII, 613.
- Recherches sur la dilatation et la double refraction du cristal de roche chauffé; Mémoire de M. *Fizeau*, LVIII, 923.
- Sur le pouvoir rotatoire des liquides actifs et de leurs vapeurs; Note de M. *Gernez*, LVIII, 1108.
- Détermination des longueurs d'onde des rayons lumineux et des rayons ultra-violet; Note de M. *Mascart*, LVIII, 1111.
- Détermination des longueurs d'onde des raies du spectre solaire au moyen des bandes d'interférence; Note de M. *F. Bernard*, LVIII, 1173.
- Théorie mathématique de la vision des corps lumineux; Note de M. *F. Lucas*, LVIII, 1160.
- Théorème sur la réflexion cristalline; par M. *Cornu*, LX, 47.
- Note sur le panorama; par M. *Chevreul*, LXI, 670.
- Description d'un phénomène d'optique et de physiologie; par M. *Ramon de la Sagra*, LXI, 994.
- Voir INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
- OR. — M. *Dumas* présente, au nom de M. le Maréchal *Vaillant*, un échantillon d'un gisement d'or découvert en Algérie par M. *Vicaise*, XL, 1138.
- Procédé pour l'affinage de l'or allié à l'iridium dans les cendres irridifères; Note de M. *d'Hémin*, XL, 1903.
- Échantillons des gisements d'or découverts en Algérie, adressés par M. le *Ministre de la Guerre*, XL, 1296.
- Renseignements sur l'exploitation de ces gites; Lettre de M. de *Montigny*, XL, 1906.
- M. *Youget* adresse des échantillons d'une substance micacée qu'il croit contenir de l'or et du platine, XL, 1310.
- Sur l'existence d'un cyanure d'or et d'un cyanure d'argent solubles; application à la dorure et à l'argenture; Note de M. *Tanbois*, XLI, 178.
- Sur l'action de l'or et de quelques autres métaux sur la lumière; par M. *Faraday*, XLV, 738.
- Production artificielle de l'or par l'oxydation des sulfures; Mémoire de M. *Tiffereau*, XLVI, 896.
- Sur les gisements de l'or dans la Géorgie; Lettre de M. *Jackson*, XLVIII, 638.
- Recherches sur la séparation, par voie humide, de l'or et du platine d'avec l'étain et l'antimoine; Note de MM. *Béchamp* et *Saintpierre*, LI, 757.
- Observations sur l'origine et la distribution de l'or dans les divers terrains de la Californie; Mémoire de M. *Laur*, LII, 1096.
- M. *Élie de Beaumont* présente un échantillon d'or natif de la Californie que lui a communiqué M. *Marcol* et que rendent remarquable des stries visibles à sa surface, LIV, 909.
- Note de M. *Daubree* sur ce spécimen, LIV, 578.
- Sur la réduction du perchlore de fer par le platine, le palladium et l'or; réduction des chlorures d'or et de palladium par le platine; Note de M. *Saintpierre*, LIV, 1077.
- Sur la réduction électrochimique de l'or, etc.; par MM. *Becquerel* et *F. Becquerel*, LV, 18.
- OR. (MÉTÉOROLOGIE.) — Sur l'emploi de l'or dans le traitement des scrofules des parties molles et des os; Mémoire de M. *Legrand*, XXXVI, 625, 880.
- ORAGES. — Sur une apparence très-singulière du ciel pendant un orage; Lettre de M. *Gaultier de Claubry*, XXXIII, 630.
- Rapport sur une Note de M. *A. d'Abbadie* relative aux orages d'Éthiopie; Rapporteur M. *Arago*, XXXIV, 894.
- Lettre de M. *Letellier* relative à l'idée d'élever des ballons captifs armés de plaques métalliques en temps d'orage, XXXV, 29.
- Faits observés à la station de Benzéville pendant l'orage du 17 mai 1850; par M. de *Lalande*, XXXV, 34.
- Description d'un orage accompagné de circon-

- stances remarquables qui a eu lieu à Cherbourg dans la nuit du 11 au 12 juillet 1852; par *v. Lais*. XXXV, 349.
- Sur un orage observe au Caire en janvier 1855; Note de M. *d'Escayrac de Lauture*. XLI, 81.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur cette Note. XLI, 82.
- Tableaux chronologiques des orages cycloniques des Indes occidentales et du nord de l'Amérique, de 1493 à 1855; par M. *Poey*. XLII, 701.
- Observations sur les orages dans les montagnes des Pyrénées; par M. *Lartigue*. XLI, 1015.
- Sur les tempêtes, les coups de vents et les orages dans la partie de la Méditerranée comprise entre les côtes de France et celles d'Algérie; Memoire de M. *Lartigue*. XLII, 1214.
- Sur les rapports entre les orages tournants ou cyclones et les explosions de feu grisou; Note de M. *Dobson*. XLIII, 157.
- Orages avec tonnerre observés à Caen dans la nuit du 10 au 11 novembre 1856; Note de M. *Isidore Pierre*. XLIII, 954.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur cette Note. XLIII, 954.
- M. le Secrétaire perpétuel signale un ouvrage de M. *Maurv* intitulé : « Orages dans l'Atlantique ». XLV, 789.
- Memoire sur les orages et sur la grêle; par M. *Peytier*. XLVI, 439.
- Courants électriques pendant les orages; Lettre du P. *Secchi*. LV, 92.
- Sur l'orage qui a éclaté le 11 octobre 1862 à Montpellier; Lettre de M. *Ch. Martins*. LV, 644.
- Developpements des idées contenues dans deux chapitres d'un ouvrage posthume d'Arago concernant les orages et leurs conséquences; Memoire de M. *Novak*. LVI, 259.
- Statistique des jours d'orage pendant une période de vingt-cinq ans; par M. *Coubeier-Graevier*. LX, 610.
- Sur les phénomènes qui ont précédé et accompagné l'orage du 7 mai 1865; par M. *Leirmeyer*. LX, 1019.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. LX, 1022.
- Sur l'orage du 17 juillet 1865 dans les départements de l'Aisne et du Nord; par M. *Lartigue*. LXI, 262.
- Cartes des orages du 7 mai 1865 pour l'ensemble de la France; par MM. *Marié-Davy* et *Fron*. LXI, 279.
- ORANGERS.** — Note sur la maladie des Orangers d'Hyères; par M. *Bendu*. XXXIII, 68.
- Sur les Gallinsectes de l'Olivier, du Citronnier, de l'Oranger et du Laurier-rose et les maladies qu'ils occasionnent; Memoire de M. *Robineau-Desvoids*. XXXV, 183.

- ORANGES AMÈRES** (Huile essentielle b^o). — Memoire sur l'action physiologique de cette huile; par M. *Inbert-Gourbeyre*. XXXVI, 623.
- ORANGITE.** — Recherches chimiques sur un nouvel oxyde extrait d'un mineral trouve en Norvege; examen et analyse de l'orangite; Memoire de M. *Danour*. XXXIV, 685.
- ORANGES.** — M. *J. Geoffroy Saint-Hilaire* presente les mains moules de l'Orang bicolor. XXXVI, 973.
- ORBITES.** — Voir PLANETES.
- ORCHIDÉES.** — Organogenie de la famille des Orchidées; par M. *Payer*. XXXIX, 736.
- Formations spirales dans les cellules que renferment les feuilles de certaines Orchidées; par M. *Trécul*. XL, 526.
- Observations sur la structure des feuilles des Orchidées et sur une glande cryptoïde que presentent plusieurs d'entre elles; par M. *Trécul*. XLI, 520.
- Sur la structure des racines des Orchidées; par M. *Chatin*. XLII, 40.
- Note sur la structure des racines des Orchidées épiphytes; par M. *Frohlich*. XLII, 636.
- Observations sur la germination du *Miltonia spectabilis* et de quelques autres Orchidées; par M. *Prillieux*. LI, 1016.
- Communication de M. *Duchartre* en presentant deux Notes imprimées concernant les Orchidées et le polymorphisme de ces plantes. LV, 91.
- Note relative à la culture des Orchis; par M. *Dumont*. LX, 937.
- ORCHITES.** — Traitement des orchites par le colloidion; Memoire de M. *Bonnafont*. XXXVIII, 775.
- ORCINE.** — Recherches sur l'orcine; par M. *J. de Luynes*. LIII, 161; LX, 920.
- Sur l'action reciproque de l'orcine et de l'ammoniaque; par M. *J. de Luynes*. LX, 1033.
- OREILLE.** — Études d'anatomie, de pathologie et de therapeutique pour servir à l'histoire des maladies de l'oreille; Memoire de M. *Triquet*. XXXVII, 665; XXXVIII, 833.
- Sur les osselets de l'oreille et sur la membrane du tympan; par M. *Bonnafont*. XXXVIII, 614.
- Physiologie des sensations de l'oreille; par M. *Cabot*. XL, 577; XLI, 356; XLIV, 559.
- Recherches sur les polypes de l'oreille; par M. *Triquet*. XL, 961; XLII, 723.
- Sur l'application de l'auscultation à la diagnose des lesions des parties profondes de l'oreille; par M. *Gendrin*. XLIII, 465.
- Sur les maladies de l'oreille; par M. *Bonnafont*. LI, 52; LIII, 844.
- OREILLE ARTIFICIELLE.** — Inscription automatique des sons de l'air au moyen d'une oreille artificielle; Memoire de M. *Scott*. LIII, 108.
- ORGANIQVES (ACIDS).** — Voir ACIDS.

- ORGANIQUES (BASES).** — Sur la constitution moléculaire des bases organiques; par M. *A.-W. Hofmann*. XXXIII, 93.
- Remarques de M. *Biot* à cette occasion. XXXIII, 98.
- Sur une nouvelle série de bases organiques; par M. *H. Schiff*. LVI, 637.
- ORGANIQUES (COMBINAISONS).** — Recherches sur de nouvelles combinaisons organiques sulfurées; par M. *Chancel*. XXXII, 642.
- Sur l'isomérisie des combinaisons organiques; par M. *Beilstein*. XLIX, 134.
- ORGANIQUES (COMPOSÉS).** — Sur une nouvelle série de composés organiques, le quadricarbure d'hydrogène et ses dérivés; par M. *Berthelot*. I, 805.
- Formules générales des composés organiques; Note de M. *Collinet*. LI, 542.
- Note de M. *Frey* sur une classe de composés organiques qu'il réunit sous le nom de « corps hémorganisés ». LVIII, 1165.
- ORGANIQUES (MATIÈRES).** — Recherches sur les combinaisons de l'acide sulfurique sur les matières organiques; Note de MM. *Gerhardt et Chancel*. XXXV, 690.
- Études expérimentales sur l'action des matières organiques sur la végétation; par M. *Chatin*. XXXV, 786.
- Reclamation de M. *Claussen* à l'occasion de communications de M. *Payen* sur l'emploi de certains acides pour prévenir la décomposition de matières organiques. XXXVIII, 285.
- Réponse de M. *Payen* à cette réclamation. XXXVIII, 286.
- M. *Flandin* présente un morceau de viande conservée par un procédé qui lui est propre et annonce la présentation prochaine d'un travail sur la conservation des matières organiques en général. XLI, 909.
- Expériences ayant pour objet de déterminer l'action des corps organiques sur l'oxygène; Mémoire de M. *Phipson*. XLIII, 864.
- De l'action de la chaleur sur les matières organiques neutres; Notes de M. *Gélis*. XLV, 599, 632.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Pelouze*. XLV, 988.
- Sur la décomposition des chlorures au contact des substances organiques; Note de M. *Billiard*. XLVIII, 467.
- Action de la liqueur cupro-ammoniacale sur quelques matières organiques; Note de M. *A. Vincent*. XLVIII, 583.
- Détermination des matières organiques des eaux; eaux de la Seine, de la Bièvre, eau distillée; Note de M. *E. Monnier*. I, 1084.
- Recherches des matières organiques et de l'azote dans les substances minérales; Note de M. *Delesse*. II, 286.
- Emploi du cameleon minéral ou permanganate de potasse pour reconnaître et doser la matière organique dans les eaux minérales; Mémoire de M. *Hervier*. LI, 945.
- Action de l'ammoniaque caustique sur les matières organiques; Notes de M. *Schützenberger*. LI, 946; LII, 641.
- Réponse de M. *P. Thenard* à la dernière de ces Notes. LII, 702.
- Du rôle de l'air dans la décomposition des matières organiques; application au procédé d'Appert; Mémoire de M. *Desmarests*. LII, 813.
- De l'influence du coal-tar sur la décomposition des substances organiques; Note de M. *De-meaux*. LIII, 150.
- Sur les matières organiques sulfurées qui se forment dans les fumiers; Mémoire de M. *P. Thenard*. LVI, 832.
- Nouveau moyen de détruire les matières organiques et d'en isoler la partie minérale; par M. *Millon*. LIX, 195.
- ORGANIQUES (POISONS).** — Nouvelle méthode d'analyse pour la recherche des poisons organiques; par M. *Flandin*. XXXVI, 517.
- ORGANIQUES (PRODUITS).** — Considérations sur la génération des produits organiques par leurs éléments simples, le carbone, l'hydrogène et l'azote; par M. *E. Baudrimont*. XLII, 1131.
- ORGANIQUES (RADICAUX).** — Recherches sur un nouveau radical organique renfermant de l'étain, le « stannéthyle »; Note de MM. *Cahours et Biche*. XXXVI, 1291.
- Sur une nouvelle classe de radicaux organiques; Note de M. *Wurtz*. XL, 1285.
- ORGANISÉS (CORPS).** — Développement des corps organisés; Note de M. *Coste*. XLIX, 995.
- Sur les caractères indiquant, dans les corps organisés, un degré plus ou moins élevé dans l'échelle organique; Lettre de M. *Bronn*. LI, 537.
- Remarques de M. *Chatin* à l'occasion de cette Lettre. LI, 685.
- ORGANOGENIE ANIMALE.** — Sur le développement des animaux vertébrés; par M. *Reinak*. XXXV, 321.
- Sur l'organogenie de l'ovaire, de la trompe et du ligament rond; par M. *Puech*. XLI, 825.
- Recherches sur le développement des tissus fibreux; par M. *Mandl*. XLIV, 826.
- Recherches sur le développement de la cellule animale; par M. *Mandl*. XLIV, 866.
- Recherches sur la structure et le développement des poumons; par M. *Mandl*. XLIV, 900.
- Sur la croissance des muscles; par M. *Budge*. XLVII, 587.
- Sur le développement des dents et des mâchoires; Note de M. *Joly*. XLVIII, 44.
- Nouvelles recherches expérimentales sur la production artificielle des os et sur les greffes

- osseuses; Memoire de M. L. *Offier*. XLVIII, 633.
- Des substances amylacees dans les tissus des animaux, specialement les Articulés; Memoire de M. *Rouget*. XXXVIII, 702.
- Sur la reproduction complete des os et sur la force morphoplastique; Note de M. *Flourens*. XLVIII, 868.
- Sur la mutation continuelle de la matiere et sur la force metaplastique; par M. *Flourens*. XLVIII, 1009.
- De la substance amylacee amorphe dans les tissus des embryons des Vertebres et chez les Invertebres; par M. *Rouget*. XLVIII, 1018.
- M. *Serres* presente un exemplaire de son travail sur l'embryogenie, la zoogenie et la teratogenie. XLIX, 781.
- Note de M. *Coste* accompagnant la presentation d'une nouvelle partie de son « Histoire du developpement des corps organises ». XLIX, 995.
- Sur la constitution et le developpement des gontiferes dans lesquelles naissent les dents des Mammiferes; Memoire de M. *Ch. Robin*. I, 300.
- Sur la genese et la morphologie du follicule dentaire chez l'Homme et les Mammiferes; Memoire de M. *Mag tot*. I, 414.
- Sur les globules polaires de l'ovule et sur le mode de leur production; Memoire de M. *Ch. Robin*. LIV, 119.
- Memoire sur la production du blastoderme, sans segmentation du vitellus, chez quelques Articulés; par M. *Ch. Robin*. LIV, 150.
- Sur le developpement embryonnaire des tissus musculaires chez les Vertebres; Memoire de M. *Rouget*. LV, 36.
- ORGANOGENIE VEGETALE.** — Sur l'organogenie de la fleur des Polygalinees; Memoire de M. *Payer*. XXXII, 839.
- Sur l'organogenie de la famille des Polygalinees et des Plantaginees; par M. *Payer*. XXXII, 871.
- Sur l'organogenie des Nitariées, des Morées et des Anacardiées; par M. *Payer*. XXXII, 936.
- Organogenie de la famille des Ficoides et de celle des Gaetees; par M. *Payer*. XXXIII, 33.
- Organogenie de la famille des Farnasinees et des Cisteis; par M. *Payer*. XXXIII, 65.
- Sur diverses transformations offertes par les verticils floraux du Naxet ordinaire; Note de M. *Ch. Fournet*. XXXIII, 387.
- Memoire sur la formation des racines de feuilles et sur l'accroissement des tiges en diametre; par M. *Ch. Fournet*. XXXIII, 619.
- Observations relatives a l'accroissement en diametre des vegetaux dicotyledones ligneux; par M. *Trecul*. XXXIV, 241.
- Sur la chute des feuilles; Note de M. *Gaudichaud*. XXXIV, 261.

- Sur l'organogenie de la famille des Capparidees; par M. *Payer*. XXXIV, 286.
- Observations relatives au travail de M. *Trecul* sur l'accroissement en diametre des tiges des vegetaux dicotyledones; par M. *Gaudichaud*. XXXIV, 341.
- Nouveau Memoire de M. *Gaudichaud* sur la meme question; refutation des observations presentes contre les nouveaux principes physiologiques. XXXIV, 459.
- Rapport sur le Memoire de M. *Trecul* relatif a l'accroissement en diametre des vegetaux dicotyledones ligneux; Rapporteur M. *Richard*. XXXIV, 703.
- M. *Gaudichaud* annonce l'intention de faire, dans une prochaine seance, des remarques sur ce Rapport. XXXIV, 710.
- Remarques generales sur le Rapport de M. *Richard*; Memoire de M. *Gaudichaud*. XXXIV, 809.
- Reponse du Rapporteur, M. *Richard*, aux observations de M. *Gaudichaud*. XXXIV, 818.
- M. *Brongnart* declare que les opinions emises dans ce Rapport sont communes a toute la Commission. XXXIV, 821.
- Suite des remarques generales de M. *Gaudichaud* sur le Rapport ci-dessus mentionne. XXXIV, 837, 906, 957.
- Sur la multiplication des *Chara* par division; Memoire de M. *Montagne*. XXXIV, 898.
- Sur l'organogenie des Filiacees et des Malvacees; par M. *Payer*. XXXIV, 908.
- Sur la formation des nouvelles couches ligneuses dans les tiges des arbres dicotyledones; par M. *Brongnart*. XXXIV, 933.
- M. *de Jussieu* declare qu'il s'associe aux opinions enoncees dans cette discussion par MM. *Brongnart* et *Richard*, avec lesquels il a signe le Rapport sur le Memoire de M. *Trecul*. XXXIV, 949.
- Sur l'organogenie des Berberidees et des Menispermeees; par M. *Payer*. XXXIV, 943.
- Reponses aux observations de MM. *Richard*, *Brongnart* et de *Jussieu* relatives a la discussion sur le Rapport de M. *Richard* relatif au travail de M. *Trecul* sur l'accroissement des tiges; par M. *Gaudichaud*. XXXV, 69, 153.
- Observations de M. *Trecul* sur quelques assertions de M. *Gaudichaud* relatives a la meme question. XXXV, 137.
- Origine et composition des fibres ligneuses et des fibres du liber; Note de M. *Trecul*. XXXV, 248.
- Accroissement en diametre des tiges; Note de M. *Darand*. XXXV, 252.
- Organogenie des Punicées; par M. *Payer*. XXXV, 335.
- Etudes anatomiques et organogeniques sur la *Victoria regia*, et structure comparee du Ye-

- lumbium*, du *Naphar* et de la *Victoria*; Memoire de M. *Trécul*. XLXV, 654.
- Organogénie de la famille des Fousses et de la famille des Philadelphées; par M. *Payer*. XXXV, 657.
 - Origine et développement des loupes et des broussins; Note de M. *Trécul*. XXXV, 689.
 - Reproduction du bois et de l'écorce à la surface du bois decortiqué; par M. *Trécul*. XXXV, 846.
 - Recherches sur la fécondation et la formation de l'embryon dans les Hépatiques et les Fougères; par M. *Philibert*. XXXV, 851.
 - Production du bois par l'écorce des arbres dicotylédons; par M. *Trécul*. XXXVI, 138.
 - Nouvelles expériences relatives à l'épaississement en diamètre des arbres dicotylédons; racines et bourgeons adventifs; par M. *Trécul*. XXXVI, 476.
 - Formation des feuilles; par M. *Trécul*. XXXVI, 773, 857; XXXVII, 484.
 - Formation des vaisseaux au-dessous des bourgeons soit adventifs, soit normaux, isolés par des decortications; par M. *Trécul*. XXXVII, 114.
 - Organogénie de la famille des Myrtacées et de celle des Umbellifères; Memoire de M. *Payer*. XXXVII, 417.
 - Organogénie de la famille des Tropanacées et de celle des Balsaminées; par M. *Payer*. XXXVII, 454.
 - Organogénie de la famille des Cucurbitacées, des Aristolochiacées et des Begoniacées; par M. *Payer*. XXXVII, 534.
 - Observations sur l'organisation florale de l'Aristolochie élemitite; par M. *Duchartre*. XXXVII, 538.
 - Organogénie de la famille des Hypericées et des Dilleniacées; par M. *Payer*. XXXVII, 589.
 - Formation des feuilles des *Ocalis* et du *Polyphyllum pelatum*; par M. *Trécul*. XXXVII, 593.
 - Organogénie de la famille des Graminées et des Cyperacées; par M. *Payer*. XXXVII, 630.
 - Rapport sur un Memoire de M. *Trécul* relatif à la formation des feuilles; Rapporteur M. *Brongniart*. XXXVII, 647.
 - Organogénie de la famille des Polygonées et des Fernstromiacées; par M. *Payer*. XXXVII, 658.
 - Organogénie de la famille des Papaveracées et des Fumariacées; par M. *Payer*. XXXVII, 715.
 - Organogénie de la famille des Euphrasiacées et considérations générales sur l'Androce; par M. *Payer*. XXXVII, 943, 988.
 - Rapport sur plusieurs Memoires de M. *Payer* relatifs à l'organogénie de la fleur dans diverses familles de plantes; Rapporteur M. *Brongniart*. XXXVII, 979.

C. R. *Table des Matières* (1851-1865).

- Sur l'organographie de la fleur des Resedacées; Memoire de M. *Payer*. XXXVIII, 466.
- Memoire sur les formations des spirales annulaires et reticulées des Cactées, du *Cucurbita Pepo*, etc.; par M. *Trécul*. XXXVIII, 447.
- M. *Payer* adresse plusieurs livraisons de son « *Traité d'Organogénie* ». XXXIX, 434; XL, 881, 1213; XLI, 1682, 1129; XLII, 739, 784; XLIV, 641.
- Organogénie de la famille des Orchidées, des Cannées, des Musacées et des Scitamiacées; par M. *Payer*. XXXIX, 736.
- Sur les formations secondaires dans les cellules végétales, et sur les formations spirales, annulaires et reticulées en particulier; par M. *Trécul*. XXXIX, 894.
- Recherches sur la structure et la formation de la cellule végétale; par M. *Pringsheim*. XL, 965.
- Recherches des lois ou rapports entre l'ordre de naissance et l'ordre de déhiscence des androcees; par M. *Chatin*. XL, 1051.
- Sur la structure et le développement de l'ovule végétal avant la fécondation; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XL, 1138.
- Recherches des lois ou rapports qui lient l'avortement des étamines à leur naissance et à leur maturité; loi d'inversion; par M. *Chatin*. XL, 1088.
- Memoire sur l'individualité des feuilles; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XL, 1294.
- Organisation des glandes pedicelées de la feuille du *Drosera rotundifolia*; par M. *Trécul*. XL, 1355.
- Sur l'origine et le développement de la cuticule; par M. *Trécul*. XLII, 579, 601.
- Sur la forme hélicoïde des tiges des grands végétaux; par M. *Decharmes*. XLIII, 666.
- Recherches expérimentales d'organogénie végétale; par M. *Hébet*. XLIV, 514.
- Remarques de M. *Flourens* à l'occasion d'une communication de M. *Payer* en présentant la dernière livraison de son « *Traité d'Organogénie* ». XLIV, 643.
- Réponse de M. *Payer*. XLIV, 643.
- Observations de M. *A. de Candolle* sur le même sujet. XLIV, 645.
- Remarques de M. le prince *Ch. Bonaparte*. XLIV, 646.
- Observations de M. *de Quatrefages*. XLIV, 646.
- Reflexions de M. *Brongniart*. XLIV, 649.
- Sur les caracteres anatomiques des rhizomes; Memoire de M. *Chatin*. XLVI, 730.
- Sur des cristaux d'origine végétale et qui semblent doués de vie; Note de M. *Trécul*. XLVII, 555.
- Du nucleus ou vesicule nucléaire et des vesicules cristallines; par M. *Trécul*. XLVII, 558.
- Des vesicules fausses vacuoles; des vesicules

- pseudo-nucléaires et de la multiplication utriculaire par division; par M. *Trecul*, XLVII, 577.
- Des vésicules colorées ou chromatères; par M. *Trecul*, XLVII, 605.
- Naissance de l'amidon granule; par M. *Trecul*, XLVII, 789.
- Recherches sur les formations cellulaires, l'accroissement et l'exfoliation des extrémités radiculaires et tubulaires des plantes; Mémoire de MM. *Garreau* et *Branwers*, XLVIII, 49.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Héct* intitulé: « Recherches expérimentales d'organogenie végétale; Rapporteur M. *Brongnart*, XLVIII, 148.
- De l'accroissement de l'amidon dans les tissus végétaux; Note de M. *Trecul*, XLVIII, 908.
- Origine des grains d'amidon composés; par M. *Trecul*, XLVIII, 986.
- De l'importance de l'organogenie pour déterminer la nature des organes; Note de M. *Payer*, XLVIII, 1143.
- Sur la part de l'organogenie dans les moyens employés par les botanistes pour la détermination des organes des plantes; Note de M. *Brongnart*, XLIX, 57.
- De l'importance de l'organogenie dans ces déterminations; Note de M. *Payer* en réponse à la précédente, XLIX, 101.
- Remarques de M. *Moyria-Tandon* à l'occasion des deux Notes précédentes, XLIX, 106.
- Réplique de M. *Payer*, XLIX, 108.
- Observations sur la fleur des Marantées; par M. *Griseb.*, XLIX, 555.
- Recherches organogéniques sur la fleur femelle des Cénifères; par M. *Baillon*, L, 808.
- Sur la composition élémentaire des faisceaux fibro-vasculaires des Fougères; Note de M. *Garreau*, L, 854.
- Recherches sur le développement du fruit des Morcés; Note de M. *Baillon*, LI, 19.
- Sur le nombre-type des diverses parties constituant les divers cycles heliogamiques; rapport entre ce nombre et le nombre-type des diverses parties florales des dicotylédones; par M. *Fermond*, LI, 59.
- Sur la symétrie et l'organogenie florale des Marantées; par M. *Baillon*, LI, 381.
- Du développement, de la structure et des fonctions des tissus de l'anthere; Mémoire de M. *Chatin*, LV, 911.
- Sur les vaisseaux du latex, les vaisseaux propres et les réservoirs des sucs élaborés des végétaux; Notes de M. *Leblondois*, LVI, 491, 816; LVII, 17.
- Remarques sur les lactifères de plusieurs plantes du Brésil; Note de M. *Vetto*, LVI, 917.
- Caractères et affinités anatomiques des Cytisines; Note de M. *Chatin*, LVI, 1004.

- Etudes sur l'évolution des bourgeons et sur la force qui préside à la séparation des divers organes végétaux; Mémoire de M. *Fermond*, LVII, 149, 417.
- Conséquences à déduire des défauts d'exostose pour la manière d'interpréter la formation de certains organes appendiculaires; par M. *Fermond*, LVII, 688.
- Composition organophytogénique des feuilles; par M. *Fermond*, LVII, 767.
- Sur les tissus élémentaires des végétaux; Note de M. *Leblondois*, LVII, 861.
- Sur les globules amyloides des Floridées et des Cordalines; par M. *Van Tieghem*, LXI, 804.
- ORGANOGRAPHIE VÉGÉTALE.** — Notes sur l'appareil reproducteur des Lichens et des Champignons; par M. *Tulasne*, XXXII, 497, 470.
- Note sur diverses transformations offertes par les verticilles floraux du Navet ordinaire; par M. *Fermond*, XXXIII, 387.
- Mémoire sur la rhizotaxie; par M. *Clos*, XXXIII, 670, 708.
- Note sur des feuilles ramifiées des Tomates; par M. *Duchartre*, XXXV, 718.
- Nouvelles recherches sur l'appareil reproducteur des Champignons; par M. *Tulasne*, XXXV, 841.
- Observations sur l'organisation des Femelles; par M. *Tulasne*, XXXVI, 617.
- Rapport verbal sur un travail de M. *H. Itzigsohn* concernant l'appareil sexuel mâle dans les *Spirogyra* et quelques autres Conferves; par M. *Montagne*, XXXVII, 279.
- Observations sur la structure et la structure anatomique de *Piptis tuberosa*; par M. *Duchartre*, XXXVII, 780.
- Études organographiques sur la famille des Potamogeton; sur les genres *Potamogeton*, *Spirillus* et *Groëlandia*; Mémoire de M. *J. Gay*, XXXVIII, 792.
- Sur la formation des stomates dans l'épiderme des feuilles de l'Épiphémère des jardins et sur l'évolution des cellules qui les avoisinent; par M. *Garreau*, XXXVIII, 744.
- De la végétation du *Nelumbium codolophyllum* et de la disposition anormale de ses feuilles et de ses stipules; Mémoire de M. *Trecul*, XXXVIII, 919.
- Recherches sur les formations des spirales annulaires et réticulées des Cactées, du *Cucurbita Pepo*; par M. *Trecul*, XXXVIII, 1145.
- Recherches sur la structure des Aristolochiacées et sur la végétation de ces plantes; par M. *Duchartre*, XXXVIII, 80, 1141.
- Carpographie anatomique; Mémoires de M. *Leblondois*, XXXIX, 81, 218.
- Etudes sur le développement des meristhales ou entre-nœuds des tiges; par M. *Fermond*, XXXIX, 234, 493, 897.

- Sur les inflorescences centrifuges du Figuier, du *Dorstenia*, etc.; Memoire de M. *Trécul*. XXXIX, 36a.
- Considerations sur la nature axile ou appendiculaire des diverses parties qui constituent le pistil; par M. *Payer*. XXXIX, 787.
- Notes sur la structure comparee des tiges des vegetaux vasculaires; par M. *Lestiboudois*. XXXIX, 880, 987; XL, 618.
- Memoire sur les formations secondaires dans les cellules vegetales; par M. *Trécul*. XXXIX, 893.
- Formations spirales dans les cellules que renferment les feuilles de certaines Orchidees; Memoire de M. *Trécul*. XL, 596.
- Observations sur les deboulements dans le regne vegetal; par M. *Fermond*. XL, 695.
- Sur la formation de la cellule vegetale; travaux de M. *Pringsheim*, exposes par M. *Brongnart*. XL, 963.
- Recherches des lois ou des rapports entre l'ordre de naissance et l'ordre de debiscence des androcees; Memoire de M. *Chatin*. XL, 1050.
- Sur la structure et le mode de developpement de l'ovule vegetal apres la fecondation; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XL, 1038.
- Note sur les rapports qui lient l'avortement des etamines à leur naissance et à leur maturation; par M. *Chatin*. XI, 1088.
- Note sur les cysties, organes nouveaux observés sur la Callitriche; par M. *Chatin*. XL, 1201.
- Memoire sur l'individualite des feuilles; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XL, 1292.
- Note sur l'organisation des glandes pedicelées de la feuille du *Drosera rotundifolia*; par M. *Trécul*. XLI, 1355.
- Recherches sur le nombre-type constituant les diverses parties de la fleur des dicotyledones; Memoire de M. *Fermond*. XLI, 18.
- Interpretation morphologique du funicule du raphe et de la chalaze, et determination des bases organiques de l'ovule; Memoire de M. *Germain de Saint-Pierre*. XLI, 96.
- Lettre de M. *Pouchet* concernant la decouverte d'une forme de stomates decrites par M. *Chatin* sous le nom de « cysties ». XLI, 30.
- Recherches sur la morphologie des organes designes sous le nom de « lenticelles »; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLI, 305.
- Recherches sur le nombre des parties composant les divers cycles helicoidaux et rapport qui existe entre ce nombre et le nombre-type des parties florales des dicotyledones; par M. *Fermond*. XLI, 498.
- Lois suivant lesquelles se fait l'evolution des bourgeons dans quelques familles vegetales; par M. *Fermond*. XLI, 479.
- Observations sur la structure des feuilles des Orchidees; par M. *Trécul*. XLI, 520.

- Recherches sur les Hydrocharidees; par M. *Chatin*. XLI, 578, 695.
- Sur l'appareil reproducteur de quelques Mucedinees fungicoles; Note de M. *Tulasne*. XLI, 615.
- Observations relatives à la nature des vrilles et à la nature de la fleur des Cucurbitacees; par M. *Maudin*. XLI, 790.
- Nouvelles etudes d'embryogenie vegetale; par M. *Tulasne*. XLI, 790.
- Nouvelles observations sur les ovules des Hydrocharidees et indication d'un ordre nouveau, les Otteliacees; par M. *Chatin*. XLI, 819.
- Sur les vrilles des Cucurbitacees; par M. *Clos*. XLI, 839.
- Anatomie du *Limosella*, du *Listerella* et du *Veptunia*; par M. *Chatin*. XLI, 885.
- Etudes sur la mesure du degre d'elevation ou de perfection organique des especes vegetales; par M. *Chatin*. XLI, 908.
- Determination du collet organique et du collet apparent; dicotyles à un seul cotyledon; curieux mode de vegetation du *Charophyllum bulbosum*; collet des feuilles; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLI, 984.
- Recherches sur l'ordre des Alismacees; par M. *Chatin*. XLI, 1015.
- Classification des fruits au point de vue organographique; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLI, 1037.
- Recherches sur l'ordre des Butomees; par M. *Chatin*. XLI, 1078.
- Recherches sur l'ordre des Juncaginees; par M. *Chatin*. XLI, 1152.
- Observations sur les analogies et les differences existant entre le faux bulbe des Ophryodes, le faux bulbe des *Ficaria* et les bourgeons à racines charnues des *Aconitum*; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLI, 1255.
- Sur les types « obliplostemone » et « diplostemone direct », ou de l'existence de deux types symetriques distincts dans les plantes diplostemones; par M. *Chatin*. XLII, 13.
- Sur les plantes acricenes ou epidendres; sur la structure des racines des Orchidees; Memoire de M. *Chatin*. XLII, 50.
- De la direction ascendante considerée comme caractere distinctif des tiges; observations de tiges presentant normalement la direction descendante; Memoire de M. *Germain de Saint-Pierre*. XLII, 42.
- Recherches sur le nombre-type des parties constituant les divers cycles helicoidaux, et rapport qui existe entre ce nombre et le nombre-type des diverses parties florales des dicotyledones; Memoire de M. *Fermond*. XLII, 105.
- Note de M. *Trécul* sur les bitorines ou « bulbes cristalliferes ». XLII, 265.

- Organographie des Cuscutacees; Memoire de M. *Chatin*. XLII, 360.
- Anatomie des Cassythacees; par M. *Chatin*. XLII, 390.
- Memoire sur l'origine de la cuticule; par M. *Trécul*. XLII, 570, 621.
- Sur la structure des racines des Orchidees epidendres; Notes de M. *Frolich*. XLII, 636, 1276.
- Note sur l'appareil reproducteur multiple des Hypoxylees; par M. *Tulasne*. XLII, 701.
- Organographie des Orobanchees; par M. *Chatin*. XLII, 792.
- Deuxieme serie d'observations sur la direction descendante de certaines tiges; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLII, 831.
- De la cuticule a l'interieur des vegetaux; par M. *Trécul*. XLII, 837.
- Sur la composition immediate de l'epiderme et de la cuticule epidermique des vegetaux; Note de M. *Payen*. XLII, 1103.
- Sur la forme helicoide des tiges des grands vegetaux; par MM. *Decharmes*. XLIII, 660.
- Formation et caracteres de l'ordre des Epibizanthacees; par M. *Chatin*. XLIII, 1005.
- De l'anatomie des Rhinanthacees considerée dans ses rapports avec la classification de ces plantes; Memoire de M. *Chatin*. XLIV, 170.
- De l'anatomie des Monotropes dans ses rapports avec la classification de ces vegetaux; par M. *Chatin*. XLIV, 713.
- De la ville des Cucurbitacees; Memoire de M. *Lestibondois*. XLV, 78.
- Note sur la ville des genres *Vitis* et *Cissus*; par M. *Lestibondois*. XLV, 153.
- Nouvelles observations sur les vaisseaux laticiferes dans les plantes; Note de M. *Schultze-Schultzenstein*. XLV, 370.
- De la presence du latex dans les vaisseaux spiraux, reticules, rayes et ponctues; Note de M. *Trécul*. XLV, 400.
- Observations sur la fleur des Marantees; par M. *Gris*. XLIX, 555.
- Rapport sur un Memoire de M. *Baillon* intitulé: « Recherches organogeniques sur la fleur des Coniferes »; Rapporteur M. *Payer*. LI, 40.
- Sur l'ordre des Thesiacees ou Santalacees et sur les rapports de leur structure anatomique avec leur classification; Memoires de M. *Chatin*. LI, 391, 719.
- Memoire sur la structure des Cyceades; par M. *Lestibondois*. LI, 601.
- Recherches anatomiques et cliniques sur les sucs nourriciers des vegetaux: existence dans tous les tissus en voie de formation d'un principe immediat incolore, neutre, azote et non coagulable; Memoire de M. *Chatin*. LI, 810.
- Rapport des laticiferes avec le systeme fibrovasculaire; Note de M. *Trécul*. LI, 871.
- Observations sur la germination du *Milbonia spectabilis* et de quelques autres Orchidees; Memoire de M. *Prillieux*. LI, 1016.
- Memoire sur l'ecorce des dicotyledones et spécialement sur le suber; par M. *Lestibondois*. LI, 1054.
- Etudes comparees des teilles dans les trois grands embranchements vegetaux; Memoire de M. *Fermond*. LII, 1074; LII, 29.
- Des vaisseaux laticiferes et de leurs rapports avec les organes semblables de l'ecorce; Memoire pour le concours du prix Bordin. LI, 1088.
- Faits generaux sur l'anatomie des Loranthacees; Memoire de M. *Chatin*. LII, 280.
- Sur la composition du cone des Coniferes; Note de M. *Parlatore*. LII, 312; LIII, 164.
- Sur l'anatomie et la physiologie d'un cone de Pin; Memoire de M. *Rodet*. LIII, 555.
- Sur le developpement de la graine du Ricin; Note de M. *Gris*. LIII, 725.
- Experiences sur la reproduction des Laisceaux ligneux et du tissu cortical par les zones utriculaires profondes chez certains arbres dicotyles a developpement rapide; Memoire de M. *Hedet*. LIII, 1004.
- Memoire sur les feuilles inequilateres; par M. *Godron*. LIII, 1221.
- Sur une monstrosite des cones de *Abies balsamifera*; Note de M. *Parlatore*. LIV, 977.
- Lettre de M. *Ehrenberg* concernant son travail sur les vaisseaux du latex. LIV, 1234.
- Anatomie des Cytinees dans ses rapports avec l'organographie et la teratologie; Memoire de M. *Chatin*. LVII, 210.
- Sur la structure anormale des tiges des lianes; Note de M. *Aceto*. LVII, 554.
- Faits d'anatomie generale et de physiologie observes sur les Cytinees; Note de M. *Chatin*. LVII, 771.
- Note de M. *Tulasne* accompagnant la presentation du deuxieme volume du *Selecta Fungorum Carpologia*, qu'il publie avec son frere. LVII, 973.
- Tissus contractiles des vegetaux; filaments contractiles des Cymaroes; Memoires de M. *Cohn*. LVIII, 616.
- Observations sur la vegetation et la structure anatomique de *Althaea filiformis*; Note de M. *Prillieux*. LVIII, 1002.
- Sur les Fumariees a fleurs irregulieres et sur la cause de leur irregularite; par M. *Godron*. LIX, 1039.
- Sur l'inflorescence et les fleurs des Cruciferes; par M. *Godron*. LIX, 1041.
- Rapport des vaisseaux du latex avec le systeme fibrovasculaire; Note de M. *Trécul*. LX, 78.
- Des laticiferes dans les Papaveracees; par M. *Trécul*. LX, 522.
- De l'existence de fibres corticales ou liberien-

- nes dans le système ligneux des végétaux; par M. *Chatin*. LX, 611.
- Observations sur les Laticifères des Convolvulacées; par M. *Trécul*. LX, 865.
- Sur les laticifères et les fibres du liber ramifiées dans les Euphorbes; par M. *Trécul*. LX, 1349.
- Laticifères et liber des Apocynées et des Asclépiadées; vaisseaux sous-cuticulaires; laticifères se déroulant en hélice; par M. *Trécul*. LXI, 294.
- Sur la constitution du fruit des Crucifères; par M. *E. Fournier*. LXI, 404.
- De l'existence des liquides et des matières concrètes dans les vaisseaux tracheens des végétaux; par M. *Lestiboudois*. LXI, 544.
- Laticifères dans les Chicoracées; par M. *Trécul*. LXI, 785.
- Sur la structure de *Phoya carnosus*; par M. *Lestiboudois*. LXI, 616.
- Laticifères des Campanulacées et des Lobeliacées; par M. *Trécul*. LXI, 929.
- Sur la vrille des Ampélidées; par M. *Lestiboudois*. LXI, 889.
- Sur les vaisseaux propres situés dans le centre médullaire de la tige des Campanulacées; par M. *Lestiboudois*. LXI, 980.
- Des épines et des aiguillons; par M. *Lestiboudois*. LXI, 1093.
- Des vaisseaux propres des Aroidées; par M. *Trécul*. LXI, 1163.
- ORGANOGRAPHISME.** — De l'organographie, ou dessin des organes considéré au point de vue du diagnostic et du traitement; Mémoire et Lettre de M. *Piorry*. XLII, 426, 1143.
- ORGE.** — M. le Maréchal *Faillat* présente une souche d'orge remarquable envoyée d'Algérie par S. M. l'Empereur. LX, 1161.
- ORGUES.** — Tableaux et dessins relatifs à l'art du facteur d'orgues; par M. *Zimmermann*. XLIX, 364; LIII, 794.
- Études expérimentales sur les tuyaux d'orgues; de la détermination des dimensions des tuyaux d'orgues en rapport avec leur intonation; Mémoire de M. *Cavaille-Coll*. L, 176.
- Remarques de M. *Berthoin* sur ce Mémoire. L, 309.
- Additions à une communication de M. *Zimmermann* intitulée: « L'orgue et le piano curichis ». LII, 392, 523, 659, 813; LIV, 471.
- Sur la demande de MM. *Cavaille-Coll*, une Commission mixte de l'Académie des Sciences et de celle des Beaux-Arts examinera l'orgue qui vient d'être installé à l'église de Saint-Sulpice. LV, 110, 241.
- Remarques de M. *Alex. Martin* à cette occasion. LV, 293, 366, 844.
- M. le Ministre d'État demande communication du Rapport qui sera fait sur cet orgue. LV, 763.

- ORION.** — Sur la lumière spectrale de la nébuleuse d'Orion; par le P. *Secchi*. IX, 543.
- Sur le spectre de l'étoile α d'Orion; par M. *Janssen*. LVII, 1008.
- ORVÈ.** — Sur l'emploi comme fourrage des feuilles de vigne, d'orme et de peuplier; Mémoire de M. *Isidore Pierre*. XLII, 317.
- ORNITHOLITHÉ.** — Sur le nom par lequel il convient de désigner le terrain dans lequel on a trouvé l'ornitholithe de Meudon; par M. de *Boys*. XI, 856.
- Examen d'un ornitholithe d'Armissan; par M. *P. Gervais*. LIV, 895.
- ORNITHOLOGIE.** — Classification ornithologique par séries; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XXXVII, 641.
- Lettre concernant l'ornithologie du nord de l'Afrique; par M. *Le Coat de Saint-Haouen*. XLII, 970.
- Ornithologie fossile servant d'introduction au tableau des Inoètes et des Antruches; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 775.
- OROBANCHE.** — Mémoire sur les genres *Orobanche* et *Phelipaea*; par M. *Chatin*. XLII, 488.
- Organographie des Orobanchées; par M. *Chatin*. XLII, 792.
- OROGRAPHIE.** — Tableau orographique d'une partie de l'Espagne; par MM. de *Verneuil*, *Collomb* et de *Lorière*. XI, 726, 814.
- Études sur l'orographie et sur la constitution géologique du Chili; Lettre de M. *Pissis*. XLII, 391.
- Études sur l'orographie de la Norvège, de la Suède et de la Finlande; par M. *Durocher*. XLIII, 1114.
- Sur l'orographie et la constitution géologique de quelques parties de l'Asie Mineure et de l'Arménie; Lettres de M. *P. de Tchibatcheff*. XLVII, 446, 515.
- Études sur l'orographie et la géologie de l'Amérique centrale; par M. *Durocher*. L, 1170.
- Sur les systèmes de montagnes de l'Amérique centrale; par M. *Durocher*. LI, 48.
- Aperçus sur la structure de la partie des Alpes comprise entre le Saint-Gothard et l'Apennin; par M. *Fournet*. LV, 857.
- L'Oberland du Valais et le mont Rose; par M. *A. Cécile*. LVI, 523.
- Plans reliefs topographiques des montagnes françaises; par M. *Bardon*. LVI, 525.
- Le Saint-Gothard et le canton des Grisons; par M. *A. Cécile*. LVIII, 508.
- Le Tyrol et le pays de Salzbourg; par M. *A. Cécile*. LX, 660.
- ORSEILLE.** — Sur la matière colorante extraite de l'orseille et désignée sous le nom de « pourpre française »; Mémoire de MM. *Gunon*, *Marnas* et *Bonnet*. XLVII, 214.
- Des matières colorantes que l'on peut obtenir

- de Forseille commerciale; préparation de trois couleurs résistant aux acides; Note de M. *Helaine*. XLVIII, 879.
- Sur la préparation de Forseille; Notes de M. *Gautier de Claubry*. LH, 1252; LIII, 22.
- ORTHOPÉDIE.** — Propositions sur l'orthopédie; par M. *Werner*. XXXII, 860.
- Application du galvanisme à l'orthopédie; Note de M. *Massard*. XLV, 1110.
- Note de M. *Schilling* accompagnant l'envoi de son ouvrage sur l'orthopédie. LI, 821.
- Application de l'osteotomie à l'orthopédie; Note de M. *Berend*. LH, 544.
- Lettre de M. *Wildberger* concernant ses diverses publications relatives aux traitements orthopédiques. LVII, 644.
- Question relative aux difformités de la taille et à la scoliose en particulier; Note de M. *Verrier*. LVII, 872.
- ORYCTÉROPE.** — Sur trois espèces d'Oryctéropes qui existent en Afrique; par M. *Duvernoy*. XXXV, 775.
- Sur la structure intime des Oryctéropes; Note de M. *Duvernoy*. XXXVII, 277.
- ORYCTOLOGIE.** — Note sur le système naturel en oryctologie; Note de M. *Ouchakoff*. XLIV, 681.
- OS.** — Redressement des os fractures difformes après la formation du cal; Mémoire de M. *Guillon*. XXXVI, 625.
- Lettre de M. *Charvet* accompagnant l'envoi de sa dissertation inaugurale (juillet 1845), relative à l'incurvation spontanée des os longs chez les enfants. XXXVI, 780.
- Lettre de M. *Brinard* relative à son travail sur les maladies des os chez les enfants. XXXVIII, 512.
- De l'influence des fractures sur le développement des os chez les enfants; par M. *Baizeau*. XXXVIII, 972.
- Recherches sur l'influence des nerfs sur la nutrition des os; Mémoire de M. *Schiff*. XXXVIII, 1050.
- Sur le retour à leur longueur naturelle des os raccourcis à la suite de fractures chez les enfants; Note de M. *Herpin*. XXXIX, 33.
- Recherches chimiques sur les os; par M. *Fremy*. XXXIX, 1029.
- Modifications imprimées à la nutrition des os par l'influence nerveuse; par M. *Schiff*. XLI, 443.
- Analyse des os; par M. *H. Bonnet*. XLV, 7.
- Sur le sable que renferment, sans qu'il y ait eu fraude, les os apportés de la Plata; par M. *Moride*. XLV, 485.
- De l'évidement des os, comme moyen d'en conserver les formes et les fonctions et d'éviter les amputations; Mémoires de M. *Sédillot*. XLVI, 436, 723.

- Sur l'origine de la forme des os; Mémoire de M. *Fick*. XLVII, 658.
- Sur la production artificielle des os au moyen du déplacement et de la transplantation du périoste; Note de M. *Ollier*. XLVII, 905.
- De la non-existence de l'os inter-maxillaire chez l'homme à l'état normal; Mémoire de M. *Em. Rousseau*. XLVII, 995.
- Des os inter-maxillaires dans l'espèce humaine; Notes de M. *Larcher*. XLVIII, 46, 260.
- Réponse de M. *E. Rousseau* à la première de ces Notes. XLVIII, 176.
- Nouvelles recherches expérimentales sur la production des os et sur les greffes osseuses; par M. *Ollier*. XLVIII, 633.
- Sur la reproduction complète des os et sur la force morphoplastique; Note de M. *Flourens*. XLVIII, 868.
- Pièce osseuse développée entre les deux feuillets de la faux du cerveau; par M. *Molas*. XLIX, 299.
- Remarques de M. *Flourens* à cette occasion. XLIX, 300.
- De la régénération des os après l'évidement; par M. *Sédillot*. XLIX, 604.
- Sur un cas de résection sous-périostée du condyle suivie de régénération osseuse; Mémoire de M. *Ollier*. XLIX, 796.
- Note sur les résections sous-périostées; par M. *Sédillot*. XLIX, 978.
- Sur la réalité des régénérations osseuses après les résections sous-périostées; Note de M. *Ollier*. L, 161.
- Note sur des transplantations d'os pris sur des animaux morts depuis un certain temps; par M. *Ollier*. L, 163.
- Sur la coloration des os du fœtus par l'action de la garance mêlée à la nourriture de la mère; Note de M. *Flourens*. L, 1010.
- Observation relative à l'hérédité à l'occasion de cette Note; par M. *Coste*. L, 1011.
- Mémoire sur les régénérations osseuses; par M. *Bourguet*. LI, 208.
- De l'évidement des os; par M. *Sédillot*. LI, 253.
- Observation sur la régénération complète des os; Lettre de M. *Mottet*. LI, 651.
- Nouvelles expériences sur la coloration des os du fœtus par le régime de la mère; Note de M. *Flourens*. LI, 1001.
- Sur les résections sous-périostées; par M. *Desmarquay*. LI, 39.
- Sur le développement des os en longueur et de la part proportionnelle qu'y prennent leurs deux extrémités; Mémoire de M. *Ollier*. LII, 130.
- Sur le développement des os en longueur; Note de M. *Flourens*. LII, 186.
- Sur un cas de reproduction totale de l'os maxillaire inférieur droit; Note de M. *Maisonneuve*. LII, 648.

- Régénération des os par le périoste; Lettre de M. *Richarme*. LII, 630.
 - Sur les greffes périostiques et sur l'accroissement des os en longueur; Note de M. *Ollier*. LII, 1086.
 - Sur la résection des os considérée au point de vue de la médecine légale; Note de M. *Pappenheim*. LII, 1258.
 - Observations sur la régénération osseuse; Note de M. *Hamel*. LII, 1319.
 - Expériences sur la nutrition des os; par M. *Alph. Milne Edwards*. LII, 1327.
 - Des conditions de la régénération des os; Note de M. *Sédillot*. LIII, 273.
 - Sur la régénération des os; Mémoire de M. *Lamarre-Picquot*. LIII, 327.
 - Sur plusieurs cas nouveaux de résections sous-périostiques; par M. *Maisonneuve*. LIII, 667.
 - Nouvelles observations de régénérations osseuses après l'ablation de portions nécrosées avec conservation du périoste; Note de M. *Demarquay*. LIII, 668.
 - Application de l'osteoplastie à la restauration des os du nez; Note de M. *Ollier*. LIII, 840.
 - Sur la régénération des os de la face par la membrane muqueuse périostique; Note de M. *Demeaux*. LIII, 1014.
 - Sur la coloration des os d'animaux nouveau-nés par la simple lactation de mères à la nourriture desquelles on a mêlé de la garance; Note de M. *Flourens*. LIV, 65.
 - Squelettes de gallinacés dans lesquels, les os restent blancs, le périoste et la trachée-artère sont complètement noirs; par M. *Miche*. LV, 790.
 - Remarques de M. *Duperrey* à cette occasion. LVI, 791.
 - Régénération et réparation des tissus; sur les os; par M. *Jobert de Lamballe*. LVII, 365.
 - Sur les rapports de poids entre les différents os du squelette humain; par M. *S. de Luca*. LVII, 588.
 - Des résections longitudinales comme procédé d'évidement des os; Mémoire de M. *Sédillot*. LVIII, 1073.
 - Recherches chimiques sur la composition des os découverts à Pompéi; par M. *S. de Luca*. LIX, 567.
 - De l'influence des causes mécaniques sur le développement des os; par M. *Sédillot*. LX, 97.
 - Sur la reproduction de l'os et de la membrane médullaire par le périoste; par M. *Flourens*. LX, 541.
 - Résection sous-périostée de la moitié supérieure de l'humérus, suivie de la reproduction de la partie enlevée; par M. *Ollier*. LX, 843.
- OSCILLATION.** — Note sur les mouvements d'oscillation que prendrait un corps métallique suspendu par un fil au-dessus d'une plaque de

- métal; par M. *Desainethoren*. XXXVI, 920.
- OSMIUM.** — Traitement des métaux du platine par la voie sèche; osmium; par MM. *H. Sainte-Chaire Deville* et *H. Debray*. XLIV, 1102.
- OSMOSE.** — De l'osmose et de ses applications industrielles; Note de M. *Dubrunfaut*. XLI, 834.
- Recherches sur l'osmose pulmonaire; par M. *Mandl*. I, 645.
 - Recherches sur l'osmose et sur l'absorption par la peau de l'homme dans le bain; par M. *Reveil*. LX, 1196.
- OSSELETS DE L'ŒILE.** — Sur les mouvements des osselets de l'ouïe et du tympan; Mémoire de M. *Bonnafont*. XXXVIII, 776.
- Sur la disposition et les fonctions des osselets de l'ouïe et de la membrane du tympan; Mémoire de M. *Bonnafont*. XLVII, 614.
- OSSEMENTS HUMAINS.** — Sur les ossements de Guanaches provenant des îles Canaries; Note et Lettres de M. *Bouglival*. XXXII, 865; XXXIII, 11, 212.
- Sur les ossements humains des cavernes et sur l'époque de leur dépôt; par M. *Marcel de Serres*. XLI, 442.
 - Présence de la visianite dans les ossements humains; par M. *Nichès*. XLI, 1169.
 - Note sur la composition d'ossements humains trouvée dans d'anciens tombeaux; conjectures sur l'époque de leur ensevelissement, basées sur la proportion de matière organique qu'ils renferment comparée à celle des os frais; par M. *Couverbe*. LIV, 49.
 - Sur un gisement, dans une fissure du calcaire oolithique de Maxeville, contenant des ossements humains et des armes ou instruments en pierre; par MM. *Gaiffe* et *Benoit*. LV, 569.
 - Notes accompagnant la présentation d'un Mémoire de M. *Boucher de Perthes* sur une mâchoire humaine découverte à Abbeville dans un terrain non remanié; par M. *de Quatrefages*. LVI, 782, 809, 857.
 - Observations sur la mâchoire de Moulin-Quignon; par M. *de Quatrefages*. LVI, 933.
 - Observations de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. LVI, 935.
 - Observations de M. *Milne Edwards* à la même occasion. LVI, 937.
 - Remarques de M. *de Quatrefages* sur les observations de M. *Élie de Beaumont*. LVI, 938.
 - Observations à propos d'un Mémoire de M. *Pruvier-Bey* et de la Note de M. *Élie de Beaumont* sur le même sujet; par M. *de Quatrefages*. LVI, 1063.
 - Note sur deux fragments de mâchoires humaines trouvés dans la caverne de Bruniquel (Tarn-et-Garonne), sous une masse de stéatigites, au milieu d'ossements de Rennes; Note de MM. *Garrigou*, *Martin* et *Trutat*. LVII, 1009.
 - Nouveaux ossements humains trouvés par

- M. *Boucher de Perthes* à Moulin-Quignon; Note de M. de *Quatrefages*. LIX, 107.
- OSTÉITE.** — Nouveau traitement de l'osteite; Note de M. *S. Laugier*. XXXV, 834.
- OSTÉOGÉNIE.** — Recherches sur l'ostéogenie; par M. *Bruch*. LVI, 119.
- OSTÉOLOGIE.** — Principes d'ostéologie comparée; par M. *Owen*. XI, 909.
- Étude ostéologique pour servir à l'histoire naturelle des Singes anthropoïdes; par M. *Owen*. LXI, 898.
- OSTÉOMYÉLITE.** — Mémoire sur l'ostéomyélite; par M. *Chassaingne*. XXXVII, 777.
- OSTÉOPHYTES.** — Sur les propriétés autoplastiques de la dure-mère et sur les astéophytes cérébrales; Note de M. *Foussagrives*. XLIX, 338.
- OSTÉOPLASTES.** — Étude des ostéoplastes au moyen de l'action exercée par la glycérine sur les éléments anatomiques des os frais; par M. *Ch. Robin*. XLIV, 713.
- OSTÉOPLASTIE.** — Sur un procédé d'ostéoplastie inventé et appliqué avec succès par M. *Pirogoff*; communication de M. *Flourens*. XXXVII, 167.
- Communication de M. *Milne Edwards* en présentant un travail de M. *Langenbeck* sur l'ostéoplastie de la voûte palatine. LIII, 667.
- Application de l'ostéoplastie à la restauration des os du nez; Note et Mémoire de M. *Ollier*. LIII, 810; LIV, 730.
- Ablation des polypes naso-pharyngo-maxillaires à l'aide d'un nouveau procédé ostéoplastique; Mémoire de M. *Demarquay*. LV, 317.
- OSTÉOTOMIE.** — Application de l'ostéotomie à l'orthopédie; par M. *Bercud*. LII, 514.
- Ankylose vraie de l'articulation coxo-fémorale guérie par l'ostéotomie cunéiforme; Note de M. *Bercud*. LIV, 851.
- OSTRACIOMIBES.** — Monographie des Ostraciomibes; par M. *Holland*. XLIII, 805.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duméril*. XLIV, 1194.
- OSYRIS ALBA.** — Note sur le parasitisme de l'*Oxyris alba*; par M. *Planchon*. XLVII, 164.
- OTAPHONE.** — M. *Mey* adresse, au nom de M. *Robinson*, un petit appareil destiné à faciliter l'audition, et que l'inventeur nomme « otaphone ». XXXV, 21.
- OTTÉLIACÉES.** — Ordre nouveau fondé dans la famille des Hydrocharidées; par M. *Chatin*. XII, 819.
- OUIE.** — A l'occasion d'une Note de M. *Landozi*, M. *Deleau* jeune rappelle qu'en 1837 il avait déjà signalé la coexistence d'une exaltation de la sensibilité de l'ouïe et d'une diminution de la sensibilité des nerfs faciaux, mais en considérant comme cause celui des deux phénomènes que M. *Landozi* regardait comme effet. XXXII, 184.
- Reflexions medico-psychologiques sur certaines

- conditions des sens de l'ouïe et de la vue; par M. *Bonnafont*. XLVI, 772.
- Sur certaines cavités des antennes qu'on avait considérées comme le siège de l'ouïe chez les Insectes; par M. *Claparde*. XLVIII, 921.
- Recherches physiologiques expérimentales sur l'organe de l'ouïe; par M. *Politzer*. LII, 1506.
- Sur quelques phénomènes morbides de l'ouïe perçus par lui-même; par M. *Compans*. LIX, 306.
- OURAGANS.** — Sur la force ascensionnelle qu'exercent les ouragans à la surface du sol, comme pouvant donner lieu à la production de tremblements de terre; par M. *Poey*. XII, 585.
- Tableau des ouragans cycloniques observés aux Indes orientales et dans le nord de l'Atlantique de 1495 à 1855; par M. *Poey*. XII, 701.
- Communication de M. *Le Ferrier* en présentant, au nom de M. *Dove*, un opuscule sur la loi des ouragans. LXV, 1102.
- Lettre de M. *Lartigue* concernant son « Essai sur les ouragans et les tempêtes ». XLVI, 532.
- Sur les ouragans, leurs lois et leurs conséquences pratiques; Mémoire de M. *Ramboussin*. LXIII, 801.
- Résumé des lois qui régissent les ouragans et les tempêtes; par M. *Lartigue*. LX, 1275.
- Note sur l'ouragan du 6 septembre 1865 à la Guadeloupe; par M. *L'Hermier*. LXI, 916.
- Voir OURAGANS, TEMPÊTES.
- OURANOPLASTIE.** — Du succès de l'ouranoplastie avec ou sans ossification périostique; par M. *Sédillot*. LXII, 620.
- Des procédés d'ouranoplastie applicables aux fentes congénitales de la voûte palatine compliquées de division antérieure de l'arcade dentaire et de projection de l'os incisif; par M. *Sédillot*. LXII, 727.
- Remarques de M. *Flourens* à cette occasion. LXII, 730.
- OURS.** — Sur la question de l'existence d'ours dans les montagnes de l'Afrique septentrionale; Note de M. *Aucapitaine*. I, 655.
- Physiologie comparée de quelques animaux voyageurs, Ours blanc, Renard arctique; Mémoire de M. *Lamarie-Piequot*. II, 916.
- OURSINS.** — Observations sur des Ourisins perforants dans le granite de Bretagne; par M. *Valenciennes*. XII, 775.
- OUÏRIERS.** — Voir HYSÈRE, MALADIES DES OUVRIERS.
- OVAIRES.** — Traitement de l'hydrocyste enkystée de l'ovaire par les injections iodées; Mémoire de M. *Boinet*. XXXIV, 914.
- Absence complète du vagin, de l'utérus, des trompes et des ovaires chez une femme dont la vulve et les mamelles étaient bien conformées; Note de M. *Courty*. XXXVII, 196.
- Sur l'organogenie de l'ovaire, de la trompe et du ligament rond; Note de M. *Puech*. XII, 820.

- Recueil de faits pour servir à l'histoire des ovaires et des affections hystériques chez la femme; par M. *Négrier*. XLV, 53.
- De l'apoplexie des ovaires; Note de M. *Puech*. XLVI, 781.
- Symptômes de la ponte annuelle des ovaires chez la femme; Note de M. *Mattei*. XLVIII, 373.
- Pathologie des ovaires et des testicules; Memoire de M. *Beraud*. XLVIII, 637.
- Recherches sur la structure de l'ovaire; Note de M. *Sappey*. LVIII, 180.
- OVARIOTOMIE.** — Instruments pour faciliter l'opération de l'ovariotomie; par M. *Mathieu*. LIV, 286.
- De l'hydrovaire et de l'ovariotomie d'après la méthode de M. Brown; par M. *Labalbayr*. LV, 153.
- Opérations d'ovariotomie pratiquées avec succès; Memoires de M. *Kœberlé*. LV, 786; LVI, 302, 1113; LIX, 328.
- Sur une nouvelle opération d'ovariotomie pratiquée avec succès par M. Serres, d'Uzès; Note de M. *Anphan*. LVIII, 198.
- Nouveaux renseignements sur cette opération; par M. *Serres*, d'Uzès. LVIII, 478.
- Sur le traitement des kystes de l'ovaire par l'ovariotomie; par M. *Kœberlé*. LXI, 291.
- Remarques à l'occasion de cette Note; par M. *Thucard*. LXI, 292.
- Observation d'ovariotomie suivie de guérison; par M. *Courty*. LXI, 531.
- OVIBOS.** — Voir BŒUF MÉSQUÉ.
- OVIEDO** (PROVINCE D'). — M. de *Ferveuil* présente une carte de cette province dressée par M. *Schulz*. XLI, 1252.
- OVULOLOGIE.** — Sur les caractères qui distinguent la cicatricule féconde de l'inféconde dans les œufs de poule; par M. *Daresté*. LIX, 255.
- Sur les œufs à double germe et sur les origines de la duplicité monstrueuse; par M. *Daresté*. LX, 562.
- OVULA GISORTIANA.** — Sur une grande ovule, *Ovula gisortiana*, du calcaire grossier; Note de M. *A. Passy*. XLVIII, 948.
- OVULATION.** — De la déviation des règles et de son influence sur l'ovulation; Note de M. *Puech*. LVI, 695.
- OVULE.** — Sur les globules polaires de l'ovule et sur le mode de leur production; par M. *Ch. Robin*. LIV, 112.
- OVULE VÉGÉTAL.** — Sur la structure et le mode de développement de l'ovule végétal avant la fécondation; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XI, 1238.
- Interprétation morphologique du funicule du raphe et de la chalaze, et détermination des bases organiques de l'ovule; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLI, 26.

- OXALATE D'ARGENT.** — Nouveau composé, le « dioxy-méthylène », obtenu au moyen de la réaction de l'oxalate d'argent sur l'iode de méthylène; Note de M. *Boutlerow*. XLIX, 137.
- OXALATE DE CHAUX.** — De l'oxalate de chaux dans les sédiments de l'urine de la gravelle; Note de M. *Gallois*. XLVIII, 697, 812.
- Décomposition de l'oxalate de chaux par l'azotate d'argent; considérations sur les dissolvants, eu égard aux sels principalement; Memoire de M. *Chevreul*. XLVIII, 713.
- Note sur quelques propriétés de l'oxalate de chaux; par M. *Chevreul*. XLVIII, 969.
- OXALATE DE MANGANESE.** — Sur la coloration des sels de manganèse et sur l'oxalate de ce métal; Note de M. *Gorgeu*. XLVII, 929.
- OXALATES.** — Différence d'action entre la soude et la potasse à l'égard de diverses matières organiques dans la production des oxalates et des cyanures; Note de M. *Possoz*. XLVII, 207.
- Action de l'iode d'éthyle sur les acetates, les formiates et les oxalates; Note de M. *Schlagdenhauffen*. XLVIII, 576.
- OXALATES DE FER.** — Sur le quadroxalate de fer; Note de M. *Phipson*. LI, 637.
- Sur l'oxalate de peroxyde de fer; sur la constitution des oxalates de ce métal; par M. *Phipson*. LI, 831.
- OXALIS.** — Sur la formation des feuilles des Oxalis; par M. *Trécul*. XXXVII, 593.
- Sur la propagation dans les cultures de l'*Oxalis crenata*; Note de M. *Bellemain*. LIII, 792.
- OXYCHLORURES.** — Action de l'oxychlorure de carbone sur l'aldehyde; par M. *Harnitz-Harnitzki*. XLVIII, 649.
- OXYBAYS (CORPS).** — De l'action exercée par le mélange d'un corps oxydant et d'un corps reducteur sur les métaux et leurs oxydes; Note de M. *H. Debray*. XLV, 1018.
- Recherches sur les propriétés oxydantes du permanganate de potasse; Memoire de M. *Péan de Saint-Gilles*. XLVI, 624.
- Remarques de M. *Bussy* à l'occasion de ce Memoire. XLVI, 628.
- OXYDES.** — Recherches sur les formes cristallines et les propriétés chimiques et physiques de l'acide titanique et des autres oxydes isomorphes; par M. *Ladrey*. XXXIV, 56.
- Sur plusieurs sulfites nouveaux à base d'oxydes mercurique et cuivreux; Note de M. *Péan de Saint-Gilles*. XXXVI, 1089.
- Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion de cette Note. XXXVI, 1086.
- Note sur la séparation de quelques oxydes métalliques; par M. *Flajolot*. XXXVI, 1090.
- Sur la solubilité de divers oxydes métalliques et des carbonates terreux, et sur quelques réactions offertes par leurs dissolutions; Note de M. *A. Bineau*. XLI, 599.

- Sur la production de quelques oxydes cristallines; par M. H. Debray, LII, 985.
- Sur un nouveau mode de reproduction du fer oligiste et de quelques oxydes métalliques de la nature; par M. H. Sainte-Claire Deville, LII, 1264.
- Etude des oxydes salins et en particulier sur ceux auxquels donne naissance l'oxyde chromique en s'unissant aux oxydes électropositifs; Note de M. Persoz, LIII, 63.
- Dissolution de quelques oxydes métalliques dans les alcalis caustiques en fusion; par M. Meunier, LX, 557, 1352.
- OXYGÈNE EAUX.** — Sur la préparation et l'emploi en thérapeutique de l'eau oxygénée; par M. Ozanam, LIII, 791.
- OXYGÈNE.** — Notes sur divers phénomènes d'oxygénation; par M. Kuhlmann, XII, 479, 538.
- OXYGÈNE.** — Nouveau procédé pour la détermination de l'oxygène contenu dans l'air atmosphérique; Note de M. Liebig, XXXII, 54.
- Remarques de M. Chevreul à l'occasion de cette Note, XXXII, 59.
- Sur l'extraction de l'oxygène de l'air atmosphérique; Mémoires de M. Boussingault, XXXII, 261, 891.
- Remplacement de l'oxygène par le chlore dans la pile de Bunsen; réaction qui a lieu quand on remplace l'acide azotique par l'acide chlorhydrique dans la pile ordinaire; Note de M. Le Roux, XXXVII, 588.
- Préparation en grand de l'oxygène obtenu de la décomposition de l'eau; Mémoire de M. P. Muller, XI, 906.
- Lettre de M. Castet à l'occasion de ce Mémoire, XI, 1116.
- Recherches sur la puissance magnétique de l'oxygène; par M. E. Becquerel, XI, 910.
- Recherches sur l'oxygène à l'état naissant; par M. Houzeau, XI, 947; XLIII, 34.
- M. Dumas rappelle, à l'occasion de la dernière de ces Notes, ce que M. Leblanc avait déjà fait connaître relativement à la production de l'ozone par la pile, XLIII, 38.
- Expériences ayant pour but de déterminer l'action des corps organiques sur l'oxygène; Note de M. Phipson, XLIII, 864.
- Application de l'oxygène à la purification des huiles comestibles et des huiles d'éclairage; par M. Landois, XLIV, 59.
- Méthode analytique pour reconnaître et doser l'oxygène naissant; Mémoire de M. Houzeau, XLV, 873.
- Preuves de la présence dans l'atmosphère d'un nouveau principe gazeux, l'oxygène naissant, « ozone »; Mémoire de M. Houzeau, XLVI, 89.
- L'oxygène sécrété par les plantes n'est pas de l'ozone; Note par M. Billiard, XLVI, 138.
- Rapport sur les divers Mémoires de M. Houzeau

- relatifs à l'oxygène naissant; Rapporteur M. Becquerel, XLVI, 670.
- M. Houzeau demande à reprendre temporairement ces Mémoires, XLVI, 890.
- Sur les moyens d'utiliser l'hydrogène de l'eau et l'oxygène de l'air comme combustibles applicables à tous les usages; par M. Mando, XLIX, 198, 646.
- Sur les oxydes de fer et de manganèse et sur certains sulfates considérés comme moyen de transport de l'oxygène de l'air sur les matières combustibles; Mémoire de M. Kuhlmann, XLIX, 257, 498, 968; LI, 1169.
- Sur certains composés organiques à base de fer, comme moyen de transport de l'oxygène sur les matières combustibles; Note de M. Hervé-Mangon, XLIX, 315.
- Reclamation de priorité concernant le rôle attribué à certains oxydes métalliques comme moyen de transport de l'oxygène; par M. Lel. Bobin, XLIX, 500.
- Sur les propriétés fondamentales de l'oxygène et de l'hydrogène; Mémoire de M. Helldt, I, 393.
- Sur la fabrication industrielle de l'oxygène; Note de MM. H. Sainte-Claire Deville et H. Debray, II, 899.
- Action de l'hydrogène, de l'oxygène et du chlorate de potasse sur le perchlorure de phosphore; Note de M. F. Daubigny, II, 893.
- Action de l'oxygène sur le protochlorure d'étain; Note de M. Scheurer-Kestner, III, 531.
- Sur la préparation économique de l'oxygène; Note de M. S. de Luca, LIII, 156.
- Action de l'oxygène sur le vin; Notes de M. Berthelot, LVII, 795, 983; LVIII, 80.
- De l'influence de l'oxygène de l'air sur la vinification; Note de M. Pasteur, LVII, 936.
- Action de l'oxygène sur le vin; Note de M. Maumené, LVII, 957.
- Remarques de M. Berthelot sur cette Note, LVII, 985.
- Réponse de M. Maumené, LVII, 1039.
- Sur l'oxydation du vin; Note de M. Berthelot, LVIII, 99.
- De l'action de l'oxygène et du vin; Note de M. Maumené, LVIII, 137.
- Action comparée de l'oxygène et de l'air sur le vin et les autres liquides fermentés; Note de M. Ladré, LVIII, 954.
- Sur les différences entre l'oxygène actif et l'oxygène ordinaire; par M. Clausius, LVIII, 383.
- De l'action de l'oxygène et de l'air sur les vins; par M. Maumené, LVIII, 995.
- Sur la prétendue destruction du vin par l'oxygène; Note de M. Maumené, LVIII, 105.
- Sur les vins rendus mousseux par l'oxygène; Note de M. Maumené, LVIII, 306.
- Note sur l'atomie de l'oxygène, du soufre,

- du selenium et du tellure; par M. *Naquet*. LVIII, 381.
- Sur la disparition des gaz combustibles mêlés à l'oxygène pendant la combustion lente du phosphore; Mémoire de M. *Boussingault*. LVIII, 777.
- Sur quelques expériences relatives à l'oxygène électrolyse; par M. *Saint-Eulaire*. LIX, 191.
- Notice sur la découverte de l'oxygène; par M. *Cap*. LIX, 658.
- OXYGÈNE.** (Physiologie.) — Sur le rôle de l'oxygène dans la vie des végétaux; par M. *Ed. Robin*. XXXIII, 37.
- Observations tendant à démontrer que, dans les ascensions sur les hautes montagnes, la lassitude et l'anhélation ne sont pas dues à une insuffisance d'oxygène dans l'air respiré; Note de M. *Paverne*. XXXIII, 198.
- Statique de l'oxygène atmosphérique et de la chaleur à l'état de liberté; par M. *Ed. Robin*. XXXIII, 239.
- Rapport que les végétaux comme les animaux présentent entre la quantité de vie et la quantité de combustion. Pourquoi l'oxygène humide joue un rôle si différent pendant la vie et après la mort; par M. *Ed. Robin*. XXXIII, 497.
- Sur les relations qui existent entre l'oxygène consommé par le spadice de *l'Arum italicum* en état de paroxysme et la chaleur qui se produit; Note de M. *Garreau*. XXXIV, 107.
- Sur la substance chimique qui détermine l'absorption de l'oxygène contenu dans le sang; Note de M. *Hébet*. XXXIV, 410.
- Sur les phénomènes physiologiques, pathologiques et chimiques produits par les injections d'oxygène dans le tissu cellulaire et le périoste; par MM. *Leconte* et *Demarquay*. XLVI, 632.
- Détermination, au moyen de l'oxyde de carbone, des quantités d'oxygène que contient le sang veineux des organes glandulaires en état de fonction et à celui de repos; par M. *Cl. Bernard*. XLVII, 391.
- Action de l'oxygène du globe artériel sur l'albumine du plasma; Mémoires de M. *Billiard*. XLVIII, 261, 1116; XLIX, 251.
- Du rôle physiologique de l'oxygène chez les Mucédinées et les ferments; par M. *Jodin*. LIV, 917.
- Examen du rôle attribué au gaz oxygène atmosphérique dans la destruction des matières animales et végétales après la mort; par M. *Pasteur*. LVI, 734.
- Variation de proportion d'oxygène dans la vessie natatoire des poissons; Note de M. *Morveau*. LVIII, 210.
- OXYGÈNE.** (Thérapeutique.) — Emploi du gaz oxygène dans la glucosurie; Note de M. *Boncharadat*. XXXIII, 513.
- Emploi de l'oxygène dans le traitement des diarrhées scorbutiques et cancéreuses et des maladies nerveuses; Note de M. *Milliet*. XXXIV, 218.
- Action de l'oxygène introduit dans les poumons pour rappeler à la vie les animaux asphyxiés; Note de MM. *Faivre* et *Gianetti*. XXXVIII, 510.
- De l'utilité qu'on peut retirer de l'inhalation de l'oxygène dans les cas de choléra et dans quelques autres circonstances; Note de M. *Dumoulin*. XXXIX, 432.
- Emploi de l'oxygène dans le traitement du choléra-morbus; Note de M. *Sainville*. XII, 357.
- De l'oxygène comme antidote de l'acide cyanhydrique; par M. *Ozanam*. XLVII, 489.
- Influence de l'air, de l'oxygène et de l'acide carbonique sur la guérison des plaies sous-cutanées; Mémoire de MM. *Demarquay* et *Leconte*. XLVIII, 843.
- Emploi de l'oxygène comme antidote du chloroforme et de l'éther; Note de M. *Ozanam*. LI, 59.
- Traitement des plaies rebelles par l'acide carbonique et l'oxygène; Note de MM. *Demarquay* et *Leconte*. LIV, 689.
- Nouveaux faits concernant l'utilité des bains d'oxygène dans la gangrène senile; Note de M. *S. Langier*. LVI, 1011.
- Remarques de M. *Demarquay* à l'occasion de cette Note. LVI, 1100.
- Recherches sur l'oxygène au point de vue physiologique et thérapeutique; indications et contre-indications; Notes de MM. *Demarquay* et *Leconte*. LVIII, 199, 278, 463.
- OXYGÈNE ANISSAT.** — Voir **OZONE**.
- OXYGÈNE OBOURANT.** — Voir **OZONE**.
- OXYGÈNES BASIQUES.** — Synthèse des bases oxygénées; Note de M. *Hantz*. XLIX, 898.
- OXYGÈNES RADIANTS.** — Recherches sur les radicaux oxygènes; par M. *Chiozza*. XXXV, 225.
- OZONE.** — Note sur la production de l'ozone par la décomposition de l'eau à de basses températures; Note de M. *Soret*. XXXVIII, 445.
- Des variations de l'ozone considérées en elles-mêmes et relativement aux variations dans l'état hygiénique du lieu de l'observation; Notes et Lettre de M. *Holf*. XL, 19, 909; XLII, 911.
- Note sur l'ozone atmosphérique; par M. *Bineau*. XL, 702.
- Sur une nouvelle propriété des terrains qui n'émettent pas d'ozone; par M. *Billiard*. XLI, 826, 1035.
- Note de M. *Scoutetten* intitulée: « Découverte des sources de l'ozone », et Lettre relative à une autre Note sur le même sujet déposée antérieurement sous pli cacheté. XLII, 941, 943.
- Découverte des sources de l'ozone organique; par M. *Billiard*. XLII, 885.
- Observations et expériences sur l'emploi de

- Iodure de potassium comme reactif de l'ozone; Note de M. Cloëz, XLIII, 38.
- De la formation et des sources de l'ozone atmosphérique; Memoire de M. Scoutetten, XLIII, 93, 216, 450.
 - Observations sur l'ozone; par M. Bincau, XLIII, 162.
 - Réponse de M. Cloëz aux objections de MM. Béneau et Scoutetten, XLIII, 765.
 - Réplique de M. Scoutetten, XLIII, 863.
 - Memoires sur l'ozone dans ses rapports avec le cholera; par M. Billiard, XLV, 1100; XLVI, 98.
 - L'oxygène secreté par les plantes n'est pas de l'ozone; Note de M. Billiard, XLVI, 138.
 - Preuve de la presence dans l'atmosphère d'un nouveau principe gazeux, l'oxygène naissant « ozone »; par M. Houzeau, XLVI, 89.
 - Rapport sur plusieurs Memoires de M. Houzeau relatifs a l'oxygène odorant « ozone »; Rapporteur M. Becquerel, XLVI, 670.
 - Remarques de MM. Pouillet, Regnault, Biot, Chevreul et Le Ferrier sur une expression « l'oxygène actif » de ce Rapport, XLVI, 673.
 - Proportions de l'ozone avant, pendant et après la periode d'influence de l'aurore boreale du 28 au 29 août 1859; par M. Berigny, XLIX, 391.
 - Production de l'ozone au moyen d'un fil de platine rendu incandescent par un courant électrique; Note de M. Le Roux, L, 691.
 - Sur l'absence de l'ozone libre dans l'essence de terebenthine oxydée; Note de M. Houzeau, L, 820.
 - Note sur l'ozone; par M. Sauvage, LIII, 544.
 - Études sur l'ozone exhalé par des plantes; Memoire de M. Kosmann, LV, 731.
 - Sur la production de l'ozone par l'électrolyse et sur la nature de ce corps; Note de M. Soret, LVI, 390.
 - Experiences sur l'ozone ou oxygène naissant exhalé par les plantes et repandu dans l'air de la campagne et de la ville; Lettre de M. Pœgy, LVII, 344.
 - Sur les relations volumétriques de l'ozone; Note de M. Soret, LVII, 604.
 - Influence exercée par l'humidité de l'air sur les resultats des observations ozonometriques; Note de M. Berigny, LVII, 846.
 - Note concernant les quantités relatives d'ozone des plantes et de l'air atmosphérique en 1863; par M. Kosmann, LVII, 979.
 - Sur la production d'oxygène ozone par l'action mécanique des appareils de ventilation; Note de M. Saintpierre, LVIII, 490.
 - Recherches sur la densité de l'ozone; par M. Soret, LXI, 941.

- Preparation de l'ozone; decomposition de l'acide carbonique en oxygène ozone et en oxyde de carbone par l'électricité; par M. Jean, LXI, 995.
 - Remarques sur l'ozone atmosphérique; par M. Houzeau, LXI, 1113.
 - Observations à l'occasion de cette Note; par M. Ch. Sainte-Claire Deville, LXI, 1150.
- OZONOGRAPHE.** — Description d'un « ozonographe » et d'un actinographe destinés à enregistrer chaque demi-heure l'ozone atmosphérique et l'action chimique de la lumière ambiante; par M. Pœgy, LXI, 1107.
- OZONOMÉTRIE.** — Observations faites à l'Observatoire météorologique de Versailles avec le papier ozonométrique de Schœnbein; Memoire de M. Berigny, XLI, 496.
- Observations ozonométriques faites avec le même papier autour de la caserne de Saint-Cloud; par M. Berigny, XLII, 1115.
 - Recherches sur le papier ozonométrique; par M. Berigny, XLIV, 1104.
 - Memoire sur l'ozonometrie; gamme ozonometrique; Memoire de M. Berigny, XLVI, 237.
 - Observations ozonometriques faites en Grèce au milieu des campements et des ambulances; Note de M. Berigny, XLVII, 947.
 - Proportions de l'ozone avant, pendant et après la periode d'influence de l'aurore boreale du 28-29 août 1859; Note de M. Berigny, XLIX, 391.
 - Observations ozonometriques faites en 1859 au phare de Calais et à l'extrémité ouest de la jetée; Note de M. Berigny, LI, 643.
 - Recherches ozonometriques faites à Pise; par M. Silvestri, LIII, 247.
 - Lettre de M. Lichtenstein accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulé : « Introduction directe de l'ozonometrie dans la medecine », LIV, 1198.
 - Influence exercée par l'humidité de l'air sur les resultats ozonometriques; par M. Berigny, LVII, 846.
 - Tableau de neuf années d'observations ozonometriques et remarques sur cette question; par M. Berigny, LX, 903.
 - Remarques de M. Ch. Sainte-Claire Deville a cette occasion, LX, 909.
 - Observations de M. Élie de Beaumont a la même occasion, LX, 909.
 - Observations ozonometriques; par M. Berigny, LXI, 927.
 - Remarques de M. Fremy relatives aux incertitudes de l'ozonometrie atmosphérique, LXI, 939.



PACIFIQUE (Océan). — Formation récente des îles de l'Océan Pacifique; par M. *Dupetit-Thouars*. XLVIII, 212.

PAILLE. — Recherches sur la composition des pailles et balles de froment, des pailles de sarasin et de colza; par M. *Isidore Pierre*. XII, 566.

— Note sur une analyse de paille de froment; par M. *E. Guymard*. LIV, 390.

PAIN. — Expériences ayant pour but de déterminer la cause de la transformation du pain tendre en pain rassis; Mémoire de M. *Boussingault*. XXXV, 588.

— Remarques de MM. *Thenard et Payen* à l'occasion de ce Mémoire. XXXV, 591.

— Sur les circonstances qui président à la transformation du pain frais en pain rassis; Note de M. *Maucault*. XXXVI, 153.

— Examen du pain de munition distribué aux troupes des puissances européennes, et de la composition chimique du son; Mémoire de M. *Poggiale*. XXXVII, 171.

— Influence du lavage des blés sur les qualités du son, de la farine et du pain; Note de M. *Millon*. XXXVIII, 545.

— Pain fabriqué avec deux parties de farine de seigle et une partie de fécule de pomme de terre; Lettre de M. *Plumier*. XII, 843.

— Procédés pour la fabrication de deux espèces de pain à bon marche; Note de M. *Thorel*. XII, 970.

— De l'examen des farines et des pains; Note de M. *Ricot*. XLII, 633.

— Lettre concernant l'application du gluten frais à la fabrication du pain; par M. *Bing*. XLII, 909.

— Du pain et de sa préparation; Mémoire de M. *Mège-Mouriès*. XLII, 1125.

— Lettre de M. le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics concernant le Mémoire précédent. XLIII, 325.

— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Chevreul*. XLIV, 40.

— Documents annexes à ce Rapport. XLIV, 449.

— Lettres de M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce relatives à ce Rapport. XLIV, 515, 559, 728.

— Lettre de M. de *Maguy d'Ostiano* relative au même Rapport. XLIV, 516.

— Description et figure d'un appareil pour la fabrication du pain par procédés mécaniques; par M. *Ekmann-Lucroart*. XLIV, 1349; XLI, 74.

— Recherches sur le froment, sa farine et sa panification; par M. *Mège-Mouriès*. XLVI, 126.

— Note sur le cuivre contenu dans les farines de froment et dans le pain; Note de M. *Douay*. XLVII, 562.

— Du froment et du pain de froment au point de vue de la richesse et de la santé publiques; Mémoire de M. *Mège-Mouriès*. I, 467.

— Du froment et du pain de froment; Mémoire de M. *Mège-Mouriès*. LIV, 445.

— Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion de ce Mémoire. LIV, 447.

— Lettre de M. *Gosset* accompagnant l'envoi d'un Mémoire intitulé : « le Blé et le Pain ». LIV, 621.

— Étude analytique sur le blé, la farine et le pain; Mémoire et Lettre de M. *Barral*. LVI, 834; LVII, 157.

— Note sur la croûte de pain et le gluten; par M. *Barral*. LVI, 1118.

— Recherches chimiques sur le pain et le blé déconvertis à Pompéi; Note de M. *S. de Luca*. LVII, 475, 498.

PALÆOTHERIUM. — Rapport sur un Mémoire de M. *P. Gervais* relatif aux Mammifères d'espèces éteintes, enfoncés auprès d'Apt avec des Palæotheriums identiques à ceux de Paris; Rapporteur M. *Ducernoy*. XXXII, 12.

PALATIVE (Voie). — Sur un nouveau procédé opératoire pour le traitement des fentes de la voûte palatine; par M. *Langenbeck*. LIII, 667.

PALÉONTOLOGIE. — Rapport sur un Mémoire de M. *P. Gervais* relatif aux Mammifères d'espèces éteintes, enfoncés auprès d'Apt avec des Palæotheriums identiques à ceux de Paris; Rapporteur M. *Ducernoy*. XXXII, 12.

— Note sur des ossements et des œufs d'un oiseau gigantesque trouvés à Madagascar; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXII, 101.

— Sur un gisement de coquilles fossiles situé près de Castel-Nevo ne' Monti; Lettre de M. *Zubatti*. XXXII, 101.

— Lettre de M. *Darvas* relative à la découverte, dans les environs de Soissons, d'ossements de Lophiodon anthracodien. XXXII, 257.

— M. *C. Prevost* communique une Lettre de M. *Lartet* sur les nouveaux fossiles découverts dans la colline de Sansan. XXXII, 849.

— M. *Ducernoy* donne, d'après une Lettre de M. *Lauvillard*, de nouveaux détails sur les découvertes faites dans le cours de ces fouilles. XXXII, 843.

- Remarques sur le *Pterodon* et sur d'autres espèces éteintes de Carnivores observées en France; Note de M. P. Gervais, XXXIII, 18.
- M. *Calloud* annonce avoir constaté, dans les empreintes de fougères des schistes ardoisiens de Petit-Cour, Savoie, une substance hydrocarbonée qui semble être du glucose fossile, XXXIII, 544.
- Nouvelles remarques sur la répartition des Mammifères entre les différents âges tertiaires; Mémoires de M. P. Gervais, XXXIV, 516, 520.
- Sur le résultat des fouilles que l'Administration du Muséum d'histoire naturelle vient de faire exécuter dans la colline de Sansan (Gers), sous la direction de M. *Laurillard*; Note de M. *Duvernoy*, XXXV, 6.
- Note sur une concretion siliceuse dont les formes générales et les dimensions sont à peu près celles d'une tête humaine; Note de M. de *Jaboy*, XXXV, 17.
- M. *Raoul-Bouchette* communique l'extrait d'un Journal de Grèce concernant la découverte d'un gisement très-abondant d'ossements fossiles et celle de nombreux spécimens de végétaux fossiles, XXXV, 715.
- Nouvelles études sur les Rhinocéros fossiles; par M. *Duvernoy*, XXXVI, 117, 169, 170.
- Observations relatives aux Reptiles fossiles de France; par M. P. Gervais, XXXVI, 374, 470.
- Lettre de M. *Warren* relative à son ouvrage sur le *Mastodon giganteus* des États-Unis d'Amérique, XXXVI, 704.
- Lettre de M. *Jager* concernant ses recherches sur les restes fossiles des Mammifères provenant du diluvium de la vallée du Danube, XXXVII, 53.
- Rapport verbal sur ce travail; Rapporteur M. *Duvernoy*, XXXVII, 31.
- Études tendant à ramener au type pentadactyle les extrémités des Mammifères fossiles; Mémoire de MM. *Joly* et *Lavocat*, XXXVII, 24.
- Sur une grande espèce de Mammifères carnassiers qui est fossile dans le terrain pliocène de Montpellier; par M. P. Gervais, XXXVII, 353.
- Notice sur la caverne ossifère d'Arcy-sur-Cure; par M. *Robineau-Desvoidy*, XXXVII, 455.
- Note sur la paléontologie humaine; par M. *Serres*, XXXVII, 518.
- Lettre de M. de *Paracq* annonçant la découverte d'une caverne ossifère près de Rebenac, XXXVII, 478.
- Note sur les causes de la plus grande taille des espèces fossiles comparées aux races actuelles; par M. *Marcel de Serres*, XXXVII, 866.
- Sur les ossements de Mammifères fossiles découverts à Pikermi, près d'Athènes, au pied du mont Pentelique; Mémoires de M. *Duvernoy*, XXXVIII, 231, 607.

- M. de *Ponsort* présente la figure lithographiée d'un saurien fossile, XXXVIII, 520.
- Paléontologie du centre de la France; Lettre de M. *Poncel*, XXXVIII, 465.
- Rapport sur le saurien, le *Mystriosaurus*, figure dans la lithographie présentée par M. de *Ponsort*; Rapporteur M. *Duvernoy*, XXXVIII, 473.
- Sur le mont Pentelique et le gisement d'ossements fossiles situé à sa base; Note de M. *Caudoz*, XXXVIII, 611.
- La Section d'Anatomie et de Zoologie approuve la proposition contenue dans le Rapport de M. *Duvernoy*, d'une allocation de fonds destinée à l'achat du saurien fossile, le *Mystriosaurus*, XXXVIII, 665.
- Des terrains fossilifères du bassin supérieur de la Loire; Note de M. *Aymard*, XXXVIII, 673.
- Sur les terrains paléozoïques de l'Asie Mineure; Note de M. P. de *Tchibatcheff*, XXXVIII, 678.
- Remarques sur quelques points de la Paléontologie humaine; Mémoire de M. *Serres*, XXXIX, 314.
- M. le Secrétaire perpétuel mentionne la deuxième partie d'un travail de M. *Berendt* concernant les restes organiques fossiles contenus dans le sucrin, XXXIX, 1018.
- Sur les ossements fossiles de Crocodiles récemment découverts dans le calcaire tertiaire de Lecce; Note de M. *Costa*, XXXIX, 1086.
- M. de *Verneuil* présente, au nom de MM. d' *Archie* et *J. Haime*, un exemplaire de la deuxième partie des « Animaux fossiles du groupe minuléitique de l'Inde », XI, 124.
- M. de *Verneuil* présente, au nom de M. *J. Haime*, une « Description des Bryozoaires fossiles de la formation jurassique », XI, 125.
- Sur la caverne à ossements de la Salpêtrière, département du Gard; Mémoire de M. *Marcel de Serres*, XI, 135.
- Communication de M. de *Verneuil* en présentant un ouvrage de MM. de *Koninck* et *Lelou* sur les Crinoides du terrain carbonifère de la Belgique, XI, 145.
- M. *Coudar* lit, pour M. *Duvernoy*, un Rapport verbal sur un Mémoire de MM. *Proth* et *Ba-guer* concernant les ossements fossiles de *Pikermi*, XI, 281.
- M. *S. Geoffroy Saint-Hilaire* présente deux œufs d'Épynomis de grande dimension et parfaitement conservés, XI, 118.
- M. *C. Prestost* présente des fragments d'os d'un Oiseau gigantesque trouvés par M. *Gaston Plante* dans l'argile plastique de Mendon, XI, 544.
- Note sur le tibia d'Oiseau fossile de Mendon; par M. *Lartet*, XI, 584.
- Observations de M. *Lalencienne* sur les communications de M. *C. Prestost* et de M. *Lartet*, XI, 585.

- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de la communication de M. C. *Prevost*. XI, 584.
- Nouveaux renseignements sur le *Gastornis parisiensis*; par M. C. *Prevost*. XI, 616.
- Sur les rapports entre la faune actuelle et les faunes des précédentes époques géologiques; Lettre de M. *Agassiz*. XI, 634.
- Sur la valeur des caractères fournis par les fossiles pour la distinction des formations et pour celle des terrains; Note de M. C. *Prevost*. XI, 649.
- Lettre de M. de *Boys* sur le nom par lequel il convient de désigner le terrain dans lequel on a trouvé les restes du *Gastornis*. XI, 856.
- Découverte de gisements de gemmes et de fossiles dans deux communes de La Haute-Loire; Mémoire de M. *Bertrand de Lôme*. XI, 885.
- Notice sur des empreintes ou traces d'animaux existant à la surface d'une roche de grès, au lieu dit les Vaux-d'Aubin (Orne); par M. *Endes Deslonchamps*. XI, 975.
- M. le Ministre de l'Instruction publique autorise l'Académie à prélever, sur les fonds disponibles, une somme de 6000 francs pour la continuation des fouilles de Pikermi. XI, 1034.
- Lettre de M. *Gaudry* concernant la mission que lui a donnée l'Académie pour la continuation des fouilles de Pikermi. XI, 1104.
- Recherches sur les Mammifères fossiles de l'Amérique méridionale; par M. P. *Cervais*. XI, 1115.
- Lettre de M. *Costa* accompagnant l'envoi d'une livraison de sa « Paléontologie du royaume de Naples ». XI, 1151.
- Astéries fossiles envoyées de l'Algérie; par M. *Rousse*. XI, 1171.
- Description d'une nouvelle espèce d'Éléments fossiles renfermant plusieurs espèces voisines des Glyptodons et classification méthodique des treize espèces appartenant à ces deux genres; Mémoire de M. *Yodot*. XII, 335.
- Lettre de M. *Ehrenberg* accompagnant l'envoi d'une série de préparations de fossiles microscopiques. XII, 491.
- Sur les empreintes observées à la surface de certaines roches dans une vallée des Vosges; Note de M. *Frey*. XII, 491.
- Lettre de M. *Gaudry* sur les premiers résultats de son exploration du gîte fossilifère de Pikermi. XII, 894.
- Description de deux Coquilles fossiles nouvelles ou nouvellement observées; par M. d'*Hombres-Furms*. XII, 1083.
- Lettre de M. *Gaudry* sur l'exploitation du gîte fossilifère de Pikermi. XII, 291.
- Description d'un nouveau genre de Coquilles bivalves fossiles, *Eltgnas*, provenant de la grande oolithe du département du Calvados; par M. *Endes Deslonchamps*. XII, 719.

- Des restes organiques fossiles décrits par M. *Salter*, faisant partie des Mémoires concernant le relevé géologique de La Grande-Bretagne. XII, 730.
- Conspectus de la faune fossile de l'Amérique du Sud; par M. *Bravard*. XII, 885.
- M. *Élie de Beaumont* signale un Mémoire de M. *Jäger* sur une nouvelle espèce d'Ichthyosaure, *Ichthyosaurus longirostris*. XIII, 918.
- Sur un grand Singe fossile qui se rattache aux singes supérieurs; Note de M. *Lartet*. XIII, 219.
- Sur les gisements de *Anthracotherium magnom*; par M. P. *Cervais*. XIII, 113.
- Résultats des recherches paléontologiques faites dans l'Attique sous les auspices de l'Académie; Mémoires de MM. *Gaudry* et *Lartet*. XIII, 271, 318.
- Ornithologie fossile servant d'introduction au tableau des Ineptes et des Autruches; Mémoire de M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XIII, 775.
- Nouveau gisement de Trilobites découvert près de Boston; Lettre de M. *Jackson*. XIII, 883.
- Sur les prétendus oiseaux du terrain wealdien de Tilgate; Note de M. P. *Cervais*. XIII, 915.
- Sur les Mammifères fossiles recueillis dans le département du Gard; par M. P. *Cervais*. XIII, 1159.
- Sur une collection de fossiles recueillis par M. *Seguin* dans l'Amérique du Sud; Note de M. *Serres*. XIV, 934.
- Des brèches osseuses de la montagne de Pédémur (Gard); par M. *Marcel de Serres*. XIV, 1272.
- De l'ancienne existence des Mollusques perforants, notamment des Conchifères tubicoles de Lamarck; Lettre de M. *Marcel de Serres*. XIV, 254.
- Sur le gisement des plantes fossiles de Taninge; Lettre de M. *Sismonda*. XIV, 611.
- Découverte de traces de pattes de quadrupèdes dans le grès bigarre de Saint-Vallbert (Haute-Saône); Note de M. *Daubrée*. XIV, 646.
- Note sur la caverne de Pontil Hérault, où l'on a découvert des objets de l'industrie humaine, des ossements humains, de Rhinocéros et d'autres espèces perdues; par M. *Marcel de Serres*. XIV, 649.
- Sur des empreintes de pas brisées par plusieurs espèces d'animaux dans le terrain triasique des environs de Lodève; Note de M. P. *Cervais*. XIV, 763.
- M. *Élie de Beaumont* présente un des fragments de roche mentionnés dans la Note de M. *Daubrée*. XIV, 765.
- Mémoire sur les fossiles découverts par M. *Sismon* dans les conches siluriennes du Lesmahago; par M. *Marchison*. XIV, 791.
- Sur les gisements de fossiles végétaux et ani-

- maux du sud des Encombres en Savoie; Lettre de M. *Sismonda*. XLV, 912.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur cette Lettre. XLV, 917.
- Lettre de M. *Jackson* accompagnant l'envoi d'un moule du *Paradoxe des Harbut*. XLVI, 954.
- Sur les migrations anciennes des Mammifères de l'époque actuelle; Note de M. *Lartet*. XLVI, 109.
- Lettres de M. *H. de Meyer* donnant des détails sur l'*Archegosaurus*. XLVI, 664, 812.
- Découverte du *Notcus lativandus* dans les environs de Narbonne; par M. *Marcel de Serres*. XLV, 751.
- M. *Élie de Beaumont* présente plusieurs spécimens des fossiles caractéristiques d'une formation géologique étudiée en Calabre par M. *Meissner*. XLVI, 892.
- M. *d'Archiac* présente une Lettre de M. *Schumard* sur l'existence de la faune permienne dans l'Amérique du Nord. XLVI, 897.
- Sur des dents humaines et des ustensiles très-anciens trouvés dans les cavernes à ossements de Massat (Ariège); Lettre de M. *Fontan*. XLVI, 900.
- M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente divers objets mentionnés dans cette Lettre. XLVI, 900.
- Sur les cavernes à ossements du Pontil (Hérault) et de Massat (Ariège); par M. *Marcel de Serres*. XLVI, 1243.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Owen*, les six premières livraisons de l'« Histoire des Reptiles fossiles de la Grande-Bretagne ». XLVI, 1254.
- Sur les Vertébrés fossiles des terrains sédimentaires de l'ouest de la France; Note de M. *J. Renault*. XLVII, 99.
- Communication de M. *Flourens* en présentant, au nom de M. *Vordmann*, les deux premières livraisons de la « Paléontologie de la Russie méridionale ». XLVII, 335.
- M. le Secrétaire perpétuel présente un ouvrage de M. *Gemellaro* sur les Poissons fossiles de la Sicile. XLVII, 389.
- Sur quelques fossiles paléozoïques de l'ouest de la France; Lettre de M. *de Verneuil*. XLVII, 463.
- Rapport verbal de M. *d'Archiac* sur l'ouvrage de M. *Murchison* intitulé : « Dépôts et fossiles siluriens de la Norvège et des provinces baltiques de la Russie comparés avec leurs équivalents en Angleterre ». XLVII, 469.
- Sur un nouveau gisement de Mammifères fossiles récemment découvert en Angleterre; Lettre de M. *Fentland*. XLVII, 955.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur cette Lettre. XLVII, 956.
- Sur un Saurien proprement dit des schistes

- permien de Lodève; par M. *P. Gervais*. XLVIII, 102.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. XLVIII, 107.
- Sur une grande Ovide du calcaire grossier; par M. *A. Passy*. XLVIII, 948.
- Notice sur un crâne fossile de Buffle provenant de la province de Constantine; Note de M. *Ollivier*. XLVIII, 1091.
- Sur une nouvelle espèce d'Hipparion découverte près de Perpignan; par M. *P. Gervais*. XLVIII, 1117.
- Sur des empreintes de pas d'animaux dans le gypse des environs de Paris, particulièrement de la vallée de Montmorency; Note de M. *Desnoyers*. XLIX, 67.
- Altération des os observées chez les Vertébrés de l'ancien monde; Note de M. *Marcel de Serres*. XLIX, 95.
- M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente, au nom de M. *Pelouze*, des restes fossiles de Mastodonte provenant de Guatemala. XLIX, 120.
- M. *d'Archiac* présente trois Notes qu'il vient de publier, la première concernant l'ouvrage de M. *Murchison* intitulé : *Siluria*; la seconde sur les fossiles recueillis par M. *Pouch* dans le terrain tertiaire de l'Arèche, et la troisième sur le genre *Otostoma*. XLIX, 433.
- Os de Cheval et de Bœuf d'espèces péruviennes trouvés avec des haches de pierre dans la même couche de diluvium aux environs d'Amiens; Lettre et Mémoire de M. *Gaudry*. XLIX, 433, 465.
- Sur une espèce de Porc-épic fossile dans les brèches osseuses de l'île de Ratomeau, près de Marseille; Note de M. *P. Gervais*. XLIX, 511.
- Notice sur divers fossiles et minéraux envoyés du Chili; par M. *Domeyko*. XLIX, 539.
- De l'influence du temps sur les actions chimiques et des changements qui peuvent en résulter dans certains fossiles; Mémoire de M. *Fargaud*. XLIX, 558.
- Monographie des Vertébrés fossiles de la Lombardie; par M. *Cornalia*. XLIX, 583.
- Sur la découverte d'instruments en silex associés à des restes de Mammifères d'espèces perdues dans des couches non remaniées d'une formation géologique récente; Lettres de M. *Prestwich*. XLIX, 634, 819.
- Lettre de M. *Gaudry* accompagnant l'envoi d'un exemplaire imprimé de son Mémoire sur des os de Cheval et de Bœuf trouvés avec des haches en silex dans la même couche de diluvium. XLIX, 636.
- Sur des restes très-anciens de l'industrie humaine trouvés dans le terrain de transport des environs de Paris; Notes de M. *Radiguel*. XLIX, 677, 756.
- Note sur les brèches osseuses de l'île de Ra-

- tonneau; par M. *Marcel de Serres*. XLIX, 78.
- Lettre de M. *Jackson* accompagnant l'envoi d'un moulage du Trilobite de Terre-Neuve, *Paradoxeides Harlani*. XLIX, 859.
 - De l'extinction de plusieurs espèces animales depuis l'apparition de l'Homme; Note de M. *Marcel de Serres*. XLIX, 860.
 - Note sur la création répétée de l'Homme et des autres espèces; par M. *Radiguel*. XLIX, 988.
 - Sur la présence de Nummulites dans certains grès de la Maurienne et des Hautes-Alpes; par MM. *Lorry* et *L. Pillet*. L, 187.
 - Sur les Brachiopodes du Kelloway-rock, ou zone ferrugineuse du terrain callovien; par M. *Eudes Deslongchamps*. L, 366.
 - Monographie des Brachiopodes fossiles du terrain crétacé supérieur du Limbourg; par M. *Bosquet*. L, 438.
 - Sur l'ancienneté géologique de l'espèce humaine, dans l'Europe occidentale; Notes de M. *Lartet*. L, 599, 790.
 - Des coprolites des terrains tertiaires éocènes des environs d'Issel (Aude); Note de M. *Marcel de Serres*. L, 1086.
 - Sur les plantes fossiles de l'île d'Éubée; Lettre de M. *Gaudry*. L, 1093.
 - Sur deux nouvelles grottes à ossements fossiles découverts en Sicile; Note de M. *Anca*. L, 1139, 1203.
 - Sur un nouveau gisement de fossiles jurassiques des Alpes; Lettre de M. *Sismonda*. L, 1190.
 - Note sur les Crustacés fossiles des sables de Beauchamp; par M. *Alph.-Milne Edwards*. LI, 92.
 - Résultats des nouvelles fouilles faites à Pikermi; Lettre de M. *Gaudry*. LI, 157.
 - Sur la position géologique du gîte fossilifère de Pikermi; Lettre de M. *Gaudry*. LI, 300.
 - Lettres de M. *Gaudry* annonçant l'envoi des fossiles de Pikermi et leur arrivée au Muséum d'histoire naturelle. LI, 502, 634, 780.
 - Sur la présence du grand Daim et du Renne parmi les ossements fossiles du midi de la France; par M. *P. Gervais*. LI, 634.
 - Notes sur les résultats des fouilles faites à Pikermi; par M. *Gaudry*. LI, 803, 906; LII, 238, 297, 791; LIII, 372; LIV, 502.
 - Notes de M. *Bordas* concernant certains faits de Paléontologie et de Minéralogie. LI, 897.
 - Lettre de M. *Domeyko* annonçant l'envoi d'ossements fossiles provenant de Taguatagua. LII, 260, 705.
 - Présence du genre éteint des Thécodontosaures en France; par M. *P. Gervais*. LII, 347.
 - Note sur des plantes fossiles trouvées, avec d'autres débris organiques, dans les environs de Dax; Note de M. *Thore*. LII, 512.
 - Monographie de Portunien fossiles; par M. *Alph.-Milne Edwards*. LII, 698.

C. R. *Table des Matières* (1851-1865).

- Recherches sur les fossiles et sur les changements produits par le temps dans leur composition; Note de M. *Delessé*. LII, 728.
- Monographie des Euthalasiens fossiles; par M. *Alph.-Milne Edwards*. LII, 847.
- Tableau des corps organisés fossiles de la Crète; description d'une nouvelle espèce de Pholadomye; par M. *Baulin*. LII, 976.
- Note de M. *Brongnart* sur une collection de plantes fossiles recueillies en Grèce par M. *Gaudry*. LII, 1232.
- Rapport sur les collections des espèces de Mammifères déterminées par les ossements fossiles recueillis à Pikermi par M. *Gaudry*; Rapporteur M. *Valenciennes*. LII, 1295.
- Sur la découverte d'un Castor, *Stenoiber vi-ciaccensis*, à Auneux et sur le terrain falunien dans l'Eure-et-Loir; Note de M. *Laugel*. LIII, 35.
- Sur une tête de grand Ichtyosaure trouvée dans l'argile du Kimmeridge au cap de la Heve; Note de M. *Valenciennes*. LIII, 267.
- Sur le *Mesoplodon Christolii*, espèce éteinte de Cétacés ziphioides; par M. *P. Gervais*. LIII, 496.
- M. *Milne Edwards* présente les figures d'un grand nombre de Poissons fossiles, en partie nouveaux, provenant de Monte-Bolca, et faisant partie de l'ouvrage de M. *Molin*. LIII, 649.
- Remarques de M. *Valenciennes* à l'occasion de cette communication, faisant ressortir l'importance que donne aux découvertes de M. *Molin*, celle qui a été faite, dans le Liban, d'un riche gisement de Poissons fossiles. LIII, 643.
- Sur de grandes empreintes végétales trouvées à Armissan (Aude); par M. *P. Gervais*. LIII, 777.
- Description des restes fossiles de deux grands Mammifères constituant deux genres, l'un le genre *Rhizoprion* dans l'ordre des Cétacés, et l'autre le *Dynocion* dans celui des Carnassiers; par M. *Jourdan*. LIII, 959.
- Sur un nouveau Reptile très-voisin de l'Ichtyosaure trouvé au cap de la Heve; Note de M. *Valenciennes*. LIII, 999.
- Lettre de M. *P. Gervais* accompagnant l'envoi de son Mémoire imprimé « Sur des restes fossiles de Vertébrés du midi de la France ». LIII, 1001.
- Sur des ossements fossiles trouvés dans les environs de Poligny (Jura); Note de M. *Berthelrand*. LIII, 1246.
- Sur le bras d'un Plesiosaure de l'argile de Kimmeridge, au pied du cap de la Heve; Note de M. *Valenciennes*. LIV, 638.
- Sur une mâchoire inférieure de Dauphin fossile, adressée par M. *Thore*; Note de M. *Valenciennes*. LIV, 788.
- Sur les ossements d'un très-grand Lophiodon, trouvés à Braconnac, près Lantrec; Note de M. *P. Gervais*. LIV, 820.

142

- Examen d'un Ornitholithe d'Armissan; par M. P. Gervais. LIV, 895.
- Sur les Singes fossiles de la Grèce; par M. Gaudry. LIV, 1112.
- Sur l'insuffisance des preuves tirées du gisement de silex travaillés de Saint-Acheul pour faire admettre l'existence de l'Homme pendant la période quaternaire; Note de M. S. Gras. LIV, 1126.
- Sur un Saurien gigantesque, le *Dimodosaurus polignensis*, des marnes irisées de Poligny; Note de MM. Pidancet et Chopard. LIV, 1259.
- Sur les silex travaillés de Saint-Acheul; explication de l'absence d'ossements humains dans les couches qui les renferment; Note de M. Montucci. LV, 104.
- Sur les empreintes qui se voient à la surface d'une roche du département de l'Orne et qui simulent les traces de pas de grands animaux ruminants; Note de M. l'abbé Bidard. LV, 218.
- Études sur la végétation du sud-est de la France à l'époque tertiaire; par M. de Saporta. LV, 396.
- Sur l'existence de Crustacés de la famille des Raniniens pendant la période crétacée; par M. Alph.-Milne Edwards. LV, 402.
- Note de MM. Gaiffe et Benoit accompagnant l'envoi de pièces trouvées dans un gisement contenant à la fois des ossements humains, des armes et des instruments en pierre. LV, 569.
- Lettre de M. Seifart offrant à l'Académie de lui adresser une série de pièces paléontologiques provenant des environs de Hohenelbe, en Bohême. LV, 675.
- Rapport sur un Mémoire de MM. Pidancet et Chopard relatif au *Dimodosaurus polignensis*; Rapporteur M. Valenciennes. LVI, 290.
- Sur un Cheloniien fossile d'un genre nouveau trouvé dans la craie du cap de la Heve; Mémoire de M. Valenciennes. LVI, 317.
- Observations de M. Élie de Beaumont à l'occasion de ce Mémoire. LVI, 322.
- Sur deux nouveaux genres de bois fossiles recueillis près de Constantinople, et déterminés par M. Unger; Note de M. P. de Tchihatcheff. LVI, 516.
- Fossiles nouveaux provenant du terrain néocène des environs de Greoux; Note de M. J.-B. Jaubert. LVI, 776.
- Sur une mâchoire humaine découverte à Abbeville dans un terrain non remanié; Note de M. Boucher de Perthes. LVI, 779.
- Remarques de M. de Quatrefages accompagnant la présentation de la Note de M. Boucher de Perthes et des pièces qui y étaient jointes. LVI, 789.
- Notes de M. de Quatrefages sur la mâchoire d'Abbeville, avec l'extrait d'une Lettre de M. Delesse. LVI, 809, 827.

- Lettre de M. Delesse sur le même sujet. LVI, 816.
- Remarques de M. de Vibraye à l'occasion de la dernière Note de M. de Quatrefages. LVI, 861.
- Résultats fournis par une enquête relative à l'authenticité de la découverte d'une mâchoire humaine et de haches en silex dans le terrain diluvien de Moulin-Quignon; Note de M. Milne Edwards. LVI, 921.
- Nouvelles observations de M. de Quatrefages sur la mâchoire de Moulin-Quignon. LVI, 933.
- Remarques de M. Élie de Beaumont sur l'expression « terrain diluvien », employée dans les Notes précédentes. LVI, 935.
- Observations de M. Milne Edwards à l'occasion de ces remarques. LVI, 937.
- Réponse de M. de Quatrefages à l'occasion des mêmes remarques. LVI, 936.
- Note de M. E. Robert sur la non-contemporanéité de l'Homme primitif et des grandes espèces perdues de Pachydermes. LVI, 955.
- Examen de la mâchoire de Moulin-Quignon au point de vue anthropologique; Note de M. Pruner-Bey. LVI, 1001.
- Observations de M. de Quatrefages à propos de cette Note et des remarques de M. Élie de Beaumont concernant la détermination géologique du terrain où a été trouvée cette mâchoire. LVI, 1003.
- M. Élie de Beaumont rappelle et précise ce qu'il a dit à ce sujet. LVI, 1004.
- Observations sur l'existence de l'Homme pendant la période quaternaire; Notes de M. Hebert. LVI, 1005, 1040.
- Sur le diluvium de la vallée de la Somme; Note de M. Garrigou. LVI, 1042.
- M. Élie de Beaumont rappelle, à l'occasion de ces communications, qu'il n'a parlé, dans les remarques qu'il a faites, ni d'Amiens ni de Saint-Acheul, mais seulement de la carrière de Moulin-Quignon. LVI, 1044.
- Note sur les indices matériels de la coexistence de l'Homme et de l'*Flephas meridionalis* dans un terrain des environs de Chartres plus ancien que les terrains de transport quaternaires des vallées de la Somme et de la Seine; Mémoire de M. Desnoyers. LVI, 1073.
- Sur le diluvium de Saint-Acheul et le terrain de Moulin-Quignon; Note de M. S. Gras. LVI, 1097.
- Extrait d'une Lettre de M. Garrigou accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulé « l'Homme fossile; historique général de la question, et discussion de la découverte d'Abbeville ». LVI, 1120.
- Sur la non-contemporanéité de l'Homme et des grandes espèces éteintes de Mammifères; Lettre de M. E. Robert. LVI, 1121.
- Sur l'origine récente des traces d'instruments

- tranchants observées à la surface de quelques ossements fossiles; Note de M. *E. Robert*. LV1, 1157.
- Réponse de M. *Desnoyers* à cette Note. LVI, 1199.
- Note sur la distribution géologique des Oiseaux fossiles et description de quelques espèces nouvelles; par M. *Alph.-Milne Edwards*. LV1, 1219.
- Sur les alluvions de la vallée de l'Ingréssin arrondissement de Toul; à l'occasion de la mâchoire de Moulin-Quignon; Note de M. *Husson*. LVI, 1227.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Note. LVI, 1230.
- Remarques relatives aux communications de M. *E. Robert* et de M. *S. Gras*, concernant la contemporanéité de l'Homme et des espèces éteintes de grands Pachydermes; Note de M. *Garrigou*. LVII, 57.
- Lettre de M. *Husson* accompagnant l'envoi de nouveaux ossements fossiles. LVII, 116.
- Sur les terrains de transport des environs de Toul; cavernes à ossements; Note de M. *Husson*. LVII, 39.
- Sur la mâchoire humaine de Moulin-Quignon; Lettre de M. *Boucher de Perthes*. LVII, 334.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Lettre. LVII, 336.
- Sur des gisements d'ossements de grands animaux et de pierres travaillées des environs de Nancy; Lettre de M. *E. Robert*. LVII, 406.
- Sur les terrains superficiels de la Touraine et sur les haches en silex; Lettre de M. *Fabbe Chevalier*. LVII, 427.
- Quelques observations sur l'*Elasmotherium*; par M. *Brandt*. LVII, 490.
- L'âge de pierre dans les cavernes de la vallée de Tarascon; par MM. *Garrigou et Filhol*. LVII, 839.
- Sur une nouvelle espèce de *Gyrodus*, *Gyrodus Gobini*; Note de M. *Noguès*. LVII, 913.
- Sur les amas coquilliers de l'île de l'Étang-de-Diane Corse; Remarques de M. *Blauver* concernant une Note de M. *Aucapitaine*. LVII, 978.
- Sur un nouveau gisement d'Ichthyodonte propre au grès miocène de Cognac (Gironde); Note de M. *P. Gervais*. LVII, 1007.
- Sur deux fragments de mâchoire humaine trouvés dans la caverne de Bruniquel (Tarn-et-Garonne) sous une couche de stalagmites, au milieu d'ossements de Rennes; Note de M. *Garrigou*. LVII, 1009.
- Liste des Vertébrés fossiles recueillis dans la molasse coquillière de Castries (Hérault); Note de M. *P. Gervais*. LVIII, 24.
- Alluvions des environs de Toul; brèches osseuses humaines; Note de M. *Husson*. LVIII, 60.
- Sur les Téléosaures de l'époque jurassique du département du Calvados; par M. *Eudes Deslongchamps*. LVIII, 104.
- Sur un gisement d'os en apparence fossiles découvert près de Villers-Cotterets; Note de M. *Michaux*. LVIII, 137.
- Remarques sur l'ancienneté de l'Homme tirées de l'observation des cavernes à ossements du bas Languedoc; par M. *P. Gervais*. LVIII, 230.
- Sur quelques résultats de fouilles faites récemment par M. *de Lastie* dans la caverne de Bruniquel; Note de MM. *Milne Edwards et Lartet*. LVIII, 264.
- Sur les alluvions des environs de Toul; Note de M. *Husson*. LVIII, 274.
- Nouvelles observations de MM. *Lartet et Christy* concernant l'existence de l'Homme dans le centre de la France à l'époque où elle était habitée par le Renne et d'autres animaux qui n'y vivent plus de nos jours; Note de M. *Milne Edwards*. LVIII, 401.
- Sur de nouvelles preuves de l'existence de l'Homme dans le centre de la France à une époque où s'y trouvaient aussi divers animaux qui n'y vivent plus de nos jours; Note de M. *de Fibraye*. LVIII, 409.
- Note de M. *de Fibraye* accompagnant la présentation d'objets recueillis dans les terrains de transport, les cavernes et les brèches osseuses. LVIII, 489.
- Brèche osseuse avec silex taillés dans les cavernes de Syrie; Lettre de M. *Lartet*. LVIII, 522.
- Sur l'antiquité des ossements humains trouvés dans la caverne de Bruniquel; Lettre de M. *de Lastie*. LVIII, 590.
- Sur une dent fossile d'un Crocodile gigantesque de l'oolithe des environs de Poitiers; Note de M. *Falenciennes*. LVIII, 651.
- Nouvelles observations relatives à la prétendue contemporanéité de l'Homme et des grands Pachydermes éteints; Note de M. *E. Robert*. LVIII, 673.
- L'âge du Renne dans les Basses-Pyrénées; caverne d'Espalungue; Mémoire de MM. *Garrigou et L. Martin*. LVIII, 757.
- Sur une caverne de l'âge de pierre située près de Saint-Jean-d'Alcos (Aveyron); Note de M. *Cazalis de Fondouce*. LVIII, 761.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de ces deux communications. LVIII, 763.
- Sur les cavernes à ossements des environs de Toul; Note de M. *Husson*. LVIII, 810.
- Age de l'Aurochs et âge du Renne dans la grotte de Lourdes (Hautes-Pyrénées); Mémoire de MM. *Garrigou et L. Martin*. LVIII, 816.
- Sur quelques coquilles fossiles du Thibet; Lettre de M. *Thomine Desmazures*; détermination de ces coquilles par M. *Guyardet*. LVIII, 878.
- M. *Élie de Beaumont* fait remarquer que ces in-

- dications rendent probable l'existence d'un terrain devonien au Thibot. LVIII, 879.
- Nouvelles recherches sur l'Homme fossile dans les environs de Toul; Note de M. *Husson*. LVIII, 893.
 - Contemporanéité de l'Homme et de l'*Ursus spelaeus* établie par l'étude des os cassés des cavernes; Mémoire de MM. *Garrigou et Filhol*. LVIII, 897.
 - Sur la découverte du genre *Paloplotherium* dans le calcaire grossier supérieur de Concy-le-Château; par M. *Candry*. LVIII, 923.
 - Sur une portion de crâne fossile d'Ovibos musqué trouvée dans le diluvium de Procy (Oise); par M. *Lartet*. LVIII, 1198.
 - Sur la grotte de l'Avon Laurier; Note de M. *Boutin*. LVIII, 1202.
 - Nouveaux ossements humains découverts par M. *Boucher de Perthes* à Moulin-Quignon; Note de M. de *Quatrefages*. LIX, 107.
 - Copie du Rapport fait à la Société impériale d'Abbeville par M. *Dergny* sur la fouille faite le 17 juin 1864 à Moulin-Quignon par M. *Boucher de Perthes*; communiqué par M. de *Quatrefages*. LIX, 119.
 - Ossements humains d'Abbeville; Lettre de M. *Buteux*. LIX, 121.
 - Sur une caverne sépulcrale observée à Sorgue (Aveyron); par M. *Cuzalis de Fondouce*. LIX, 122.
 - Procès-verbaux détaillés des deux fouilles faites à Moulin-Quignon les 9 et 16 juillet 1864; par M. *Boucher de Perthes*. LIX, 226.
 - Recherches complémentaires sur les cavernes à ossements des environs de Toul; par M. *Husson*. LIX, 313.
 - Essai de détermination des caractères propres à distinguer les instruments en silex de diverses époques; par M. *Bourgeois*. LIX, 529.
 - Recherches chimiques sur la composition des os découverts à Pompéi; par M. *S. de Luca*. LIX, 567.
 - Sur les cavernes de l'âge de la pierre suisse, dans la vallée de Tarascon; par MM. *Garrigou et Filhol*. LIX, 593.
 - Note de M. *P. Gervais* accompagnant la présentation du Mémoire qu'il a publié avec M. *Binckmann* sur la caverne de Rize et sur les espèces animales dont les débris y sont associés à ceux de l'Homme. LIX, 917.
 - Remarques sur les objets antiques trouvés dans les tombeaux de Hallstatt (Autriche) et dans les exploitations de sel gemme des environs; par M. *Fournet*. LIX, 981.
 - Lettre de M. *Ch. des Moulins* accompagnant l'envoi de son travail intitulé: « Le bassin hydrographique du Couzeau dans ses rapports avec la vallée de la Dordogne, la question diluviale et les silex ouvers ». LIX, 1083.

- Races anciennes de la Belgique contemporaines du Renne et du Castor; Lettre de M. *Fan Bénéden*. LIX, 1087.
- Observations de M. de *Quatrefages* à cette occasion. LIX, 1089.
- Ossements fossiles découverts en diverses parties du Mexique; Lettre de M. *Cavazot*. LIX, 1099.
- Habitants des cavernes et des côtes lacustres; instruments divers; par M. *Lioz*. LIX, 85.
- Remarques de M. de *Quatrefages* à cette occasion. LIX, 86.
- Lettre de M. *Husson* relative à l'envoi de deux mâchoires humaines et de quelques ossements d'animaux. LIX, 111.
- Analyse d'un bronze, d'une pierre ferrugineuse paraissant avoir été taillée et d'un minéral de fer, trouvés dans les cavernes à ossements du Périgord; par M. *Terreil*. LIX, 177.
- Recherches sur les os de l'*Epyornis maximus*; par M. *Bianconi*. LIX, 179.
- Observations critiques sur l'âge de pierre; par M. *E. Robert*. LIX, 667.
- Alluvions des environs de Toul par rapport à l'ancienneté de l'Homme; par M. *Husson*. LIX, 784.
- Sur l'existence de restes organiques dans les roches laurentiennes du Canada; par M. *Carpenter*. LXI, 197.
- Sur le calcaire à Asteries et sur ses rapports paléontologiques avec certains terrains tertiaires de l'Italie septentrionale; par M. *Tournouer*. LXI, 197.
- Nouvelles observations critiques sur la prétendue coexistence de l'Homme avec les grandes espèces éteintes de Pachydermes, ainsi que sur l'âge de pierre; par M. *E. Robert*. LXI, 218.
- Sur une lame d'ivoire portant des incisions qui paraissent constituer la représentation d'un Éléphant à longue crinière; Lettre de M. *Lartet*. LXI, 309.
- Sur la reproduction en bois de Renne d'une tête presunte de Mammoth et sur quelques morceaux d'ivoire travaillé provenant des stations du Périgord; par M. de *Fibraye*. LXI, 309.
- Sur le squelette du *Glyptodon clavipes*; par M. *Serres*. LXI, 477.
- Sur le *Glyptodon ornatus*; par M. *Serres*. LXI, 537, 665.
- Grotte sépulcrale de l'âge de bronze découverte à l'île d'Elbe; par M. *Simonin*. LXI, 303.
- Produits de l'industrie primitive de l'Homme en Italie; Lettre de M. *Simonin*. LXI, 309.
- Note de M. *Foresi* relative à la découverte qu'il a faite à l'île d'Elbe de plusieurs produits de l'industrie primitive de l'Homme. LXI, 639.
- Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique accompagnant l'envoi d'armes et d'instru-

- siles en pierre appartenant à d'anciennes peuplades de l'île de Java. LXI, 688.
- Observations de M. Coste a cette occasion. LXI, 688.
 - Examen chimique d'ornements retirés de tombes celtiques découvertes dans la forêt de Mackwiller Pas-Rhin, par M. Kopp. LXI, 1068.
 - Observations et échantillons à l'appui de ses Notes sur l'ancienneté de l'Homme dans les environs de Toul; par M. Husson. LXI, 1125.
 - Lettre de M. Husson accompagnant l'envoi de cinq opuscules concernant des questions de géologie et de paléontologie. LXI, 1107.
 - Voir ETHNOGRAPHIE, FOSSILES, SILEX TRAVAILLÉS.
- PALÈS.** — Lettre de M. Cold Schmidt annonçant que la deuxième des planètes (49) qu'il a découvertes la même nuit du 19 septembre 1837 a reçu le nom de « Pales », et donnant l'observation de cette planète. XLV, 487.
- PALESTINE.** — « Carte de la Palestine ancienne et moderne »; par M. Andrieux. XLIII, 588.
- Rapport sur cette carte; Rapporteur M. Babinet. XLIII, 602.
- PALLADIUM.** — Traitement du palladium par la voie sèche; par M. H. Sainte-Claire Deville et H. Debray. XLIV, 1102.
- Sur la réduction du perchlorure de fer par le platine, le palladium et l'or; réduction des chlorures d'or et de palladium par le platine; Note de M. Saint-pierre. LIV, 1077.
- PALLAS.** — Sur les perturbations de Pallas dues aux actions de Venus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune; Mémoire de M. C.-J. Serret. LVIII, 1071; LXI, 21.
- PALMIERS.** — Recherches sur la formation des feuilles chez les Palmiers; par M. Trecul. XXXVI, 857.
- PALMIPÈDES.** — Sur la température moyenne des Oiseaux palmipèdes du nord de l'Europe; Note de M. Martins. XLII, 515.
- Tableaux parallèles de l'ordre des Palmipèdes; par M. le Prince Ch. Bonaparte. XLIII, 645.
- PALLOTHÉRIUM.** — Sur la découverte du genre *Pallotherium* dans le calcaire grossier supérieur de Coney-le-Château, Aisne; par M. Gaudy. LVIII, 953.
- PANCRÉAS.** — Analyse donnée par M. Fauconneau-Dufresne de son « Traité de l'affection calculuse du foie et du pancréas ». XXXIII, 541.
- Sur une fonction peu connue du pancréas, la digestion des aliments azotés; Mémoires de M. L. Corvisart. XLIV, 720; XLIX, 43; LI, 450; LII, 1089.
 - De l'indigestion des graisses considérées spécialement au point de vue des affections du pancréas; Mémoire de M. Ancelet. LI, 87.
 - Recherches chimiques sur le foie et sur des matières grasses provenant du contenu de l'appareil circulatoire d'un individu atteint d'une atrophie du pancréas; Note de M. S. de Luca. LI, 217.
 - De l'influence de la digestion gastrique sur l'activité fonctionnelle du pancréas; Mémoire de M. L. Corvisart. LII, 385.
- PANCRÉATIQUE COSMOS.** — Sur un second conduit pancréatique chez le Bœuf; par M. J. Poinsot. XLIII, 585.
- PANCRÉATIQUE STC.** — Recherches sur la sécretion du suc pancréatique chez les grands Ruminants domestiques; par M. Colin. XXXII, 374.
- Emploi du suc pancréatique pour faciliter l'absorption de l'huile de foie de morue; Note de M. Loze. XXXII, 475.
 - Expériences sur la sécretion du suc pancréatique du cheval, du porc et du mouton; Note et Lettre de M. Colin. XXXIII, 85; XXXVI, 602.
 - Digestion et absorption des substances grasses sans le concours du suc pancréatique; Note de M. Colin. XLIII, 55.
 - Études des nutriments locaux; formation nutritive du ferment pancréatique; par M. L. Corvisart. LX, 470.
- PANDORE.** — Note de M. Babinet sur le nom de « Pandore » qu'il a donné à la 55^e petite planète. XLVIII, 150.
- PANIFICATION.** — Description et figures de nouveaux appareils de panification; Note de M. Rolland. XXXIV, 134.
- Lettre de M. le Ministre de la Guerre concernant ces appareils. XXXIV, 480.
 - Rapport sur ces appareils; Rapporteur M. Paven. XXXIV, 468.
 - De l'influence des ferments glucosiques du son dans la panification; par M. Mège-Mouriès. XXXVI, 427.
 - Rapport sur ce travail; Rapporteur M. Chevreul. XXXVII, 775.
 - Lettre de MM. Vial et Allard relative à un procédé de panification qu'ils ont inventé. XXXVIII, 277.
 - Du pain et de sa préparation; Mémoire de M. Mège-Mouriès. XLII, 100.
 - Rapport sur ce travail; Rapporteur M. Chevreul. XLIV, 40, 449.
 - Système de pétrissage mécanique; par M. Rabousson. XXXV, 472; 733.
 - Lettre de M. de Magny d'Ortiano concernant le Rapport fait sur un nouveau procédé de panification de M. Mège-Mouriès. XLIV, 516.
 - Recherches sur le froment, sa farine et sa panification; par M. Mège-Mouriès. XLVI, 106.
 - Action des tissus du son de froment sur l'amidon; Mémoire de M. Mège-Mouriès. XLVIII, 431.
 - M. Chevreul annonce une modification appor-

- Lettre par M. *Mège-Mouriès* à son procédé de panification. LIV, 384.
- Lettre de M. *Mège-Mouriès* relative à ses divers procédés de panification. LXI, 1137.
- PANOPÉA.** — Nom donné à la 60^e planète découverte le 5 mai 1861; Lettre de M. *Goldschmidt*. LII, 1080.
- PANORAMA.** — Note sur le panorama; par M. *Chevreul*. LXI, 670.
- PAYSANERIE.** — Voir GÉNÉRATIONS SPONTANÉES, HÉTÉROGÉNIE.
- PANTHÈRE.** — Sur une nouvelle espèce de Panthère tuée à Ninli, près de Smyrne; Note de M. *Falencienus*. XLII, 1035.
- PAPAVERACÉES.** — Organogénie de la famille des Papaveracées; par M. *Payson*. XXXVII, 715.
- PAPIER.** — Note sur un nouveau mode de préparation du papier photographique; par M. *Le Gray*. XXXIII, 643.
- Estampes en taille douce et épreuves lithographiques tirées sur papier fabriqué avec la gutta-percha; par M. *Peron*. XXXV, 707.
- Préparation d'un papier photographique qui doit remplacer avantageusement le collodion; Note et Lettre de M. *de Poilly*. XXXVIII, 982, 1071.
- Sur les papiers employés pour la photographie; Mémoire de M. *Geoffroy*. XI, 1086.
- Mémoire sur un papier électrochimique à l'usage des appareils de télégraphie électrique; par M. *Pouget Maisonneuve*. XLI, 147.
- Sur l'emploi du tan épuisé pour la fabrication de papiers ou de cartons; Note de M. *Couturier*. XLII, 398.
- Production de lames diaphanes minces, au moyen de dissolutions résineuses, et sur un papier à couleurs changeantes obtenu par l'application de ces lames; Note de M. *Carrère*. XLII, 689.
- Électricité développée par le papier chauffé; par M. *Thoué*. XLII, 864.
- Échantillons de papier réactif ozonométrique adressés par M. *Scoutetten*. XLII, 943.
- Cartes et papiers préparés au blanc de zinc; par MM. *Biard et Latty*. XLIII, 1006; LIII, 125.
- Recherches sur l'histoire du papier et des autres matières employées à recevoir l'écriture; par M. *de Paravey*. XLVIII, 458.
- Sur l'emploi du *Fragum*, *Bacrus aculeatus*, pour la fabrication du papier; Note de M. *de Paravey*. LI, 271.
- Emploi du genêt pour la fabrication du papier d'imprimerie; Mémoire de M. *Cabieu*. LIV, 464, 865.
- Sur la transformation en papier, carton, pâtes plastiques, etc., de diverses substances végétales presque sans valeur; Mémoire de M. *Bardou*. LVII, 943.

- Lettre de M. *Bieder* à l'occasion du Mémoire précédent. LVIII, 385.
- Lettre relative à la possibilité d'employer certaines plantes marines à la fabrication du papier; par M. *Gagnage*. LX, 425.
- Emploi des feuilles d'arbres pour la fabrication du papier; par M. *Gonyon*. LXI, 491.
- PAPERS DE SÛRETÉ.** — Note sur les moyens employés par les faussaires pour altérer ces papiers; par M. *Herdet*. XXXIII, 212.
- Échantillons d'un papier destiné à prévenir la falsification des écritures; présentés par M. *Millet*. XXXIX, 155.
- Note sur la fabrication d'un papier supposé propre à prévenir la falsification des écritures; par MM. *Arnaud, Millet et Lambertou*. XLIII, 547; XLVII, 880.
- Échantillons d'un nouveau papier de sûreté présentés par M. *Arnaud*. XLIX, 472.
- Lettre de M. *Coitant* concernant des pièces précédemment déposées relatives à son procédé pour la confection de papiers de sûreté. LI, 182.
- PAPILLONS.** — Influence de l'électricité sur la formation des pigments et sur la forme des ailes des papillons; par M. *V. Wagner*. LXI, 170.
- Voir INSECTES.
- PAPYRUS.** — Sur le Papyrus des anciens et sur celui de Sicile; Mémoire de M. *Parlatore*. XXXIV, 110.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *de Jussieu*. XXXV, 211.
- Sur l'emploi alimentaire, chez les Égyptiens, de la racine de Papyrus; par M. *de Paravey*. LI, 890.
- PAQUETS CACHETÉS (DEPOTS DE).** — L'Académie reçoit et accepte le dépôt des paquets cachetés présentés par les personnes dont les noms suivent :

TOME XXXII.

- MM. *Angeli*. 276.
- *Arnet-Steinbel et Vieien*. 816.
- *Arcault et Naticelle*. 846.
- *Bévéde*. 816.
- *Benoît J.-B.*. 64, 690.
- *Bobierre*. 788.
- *Boutigny*. 258.
- *Brachet*. 29, 343, 385, 431, 476, 720, 846, 815, 914, 953.
- *Bresson*. 880.
- *Canecande*. 22.
- *Carvalho*. 642.
- *Chatin*. 98, 148, 383.
- *Chuard*. 933.
- *Cruvell*. 558.
- *De Lahaye*. 66.
- *De la Proostaye et Desains*. 64.
- *Deleau jeune*. 308.
- *Den (Ch.)*. 258.
- *Dorvault*. 788.
- *Dorère*. 383, 476.
- *Durocher*. 652.

- *Fordos et Gélis*, 148.
- *Gandin*, 385.
- *Glenisson et Terceil*, 258.
- *Grange*, 199.
- *Hamann*, 385.
- *Harris*, 652.
- *Houzeau*, 385.
- *Larocque et J. Odier*, 516.
- *Leblanc et N. Guillot*, 308.
- *Le Gray*, 508.
- *Lereboullet*, 516.
- *Lindo*, 846.
- *Mandl*, 599.
- *Mène*, 148, 385.
- *Mène et Pernot*, 199.
- *Niecep de Saint-Victor*, 431.
- *Plaut*, 923.
- *Poisat, d'Arcet et Bouillon*, 343.
- *Prou de la Maissonfort (de)*, 558.
- *Robin (E.)*, 21.
- *Roger*, 865.
- *Tiffereau*, 64.
- *Ville (G.)*, 558.
- *Walferdin*, 148.

TOME XXXIII.

- MM. *Alix (J.)*, 289.
- *Anzias-Turcme*, 325.
- *Barnuel*, 714.
- *Bertrand de Lôm*, 390.
- *Bouis*, 52.
- *Brachet*, 52, 71, 101, 131, 168, 289, 311, 360, 390.
- *Breton*, 360.
- *Cap*, 101.
- *Chatin*, 289.
- *Cottreau*, 403.
- *Crusell*, 273.
- *Daraud*, 71.
- *Duchesne*, 545.
- *Dumont (A.)*, 273.
- *Fernandez*, 545.
- *Freny et E. Bacquerel*, 168.
- *Genillet*, 311.
- *Lanet de Limancey*, 289.
- *Lebon*, 249.
- *Leclere*, 586.
- *Lecoupeur*, 289.
- *Le Gray*, 545.
- *Lemoign*, 168.
- *Lion*, 311.
- *Maille*, 101, 131.
- *Moride*, 504.
- *Nichlès*, 360.
- *Plaut*, 131, 504, 523.
- *Prangé*, 586.
- *Quevenne*, 504.
- *Rutter*, 714.
- *Robin (E.)*, 714.
- *Toussier*, 249.

- *Touze*, 403.
- *Wartmann*, 101.
- *Wunsch*, 131.

TOME XXXIV.

- MM. *Avenier-Delagrec*, 219, 299.
- *Babinet*, 553.
- *Bellot*, 64.
- *Bobierre*, 698, 735.
- *Boulland*, 117.
- *Brachet*, 26, 371, 549, 698, 775, 808, 852, 923, 990.
- *Bréguet*, 601.
- *Chatin*, 257.
- *Colin (G.)*, 299, 698.
- *Costé*, 491.
- *Delisse et Thomas*, 299.
- *Desaise*, 655.
- *Desmartis*, 219.
- *Durieu*, 257, 337.
- *Fabre de Lagrange*, 337, 775.
- *Fézeun*, 923.
- *Fortin Hermann*, 775.
- *Foucault (L.)*, 337.
- *Gariel*, 651.
- *Gloria*, 142.
- *Grandval et Challemaison*, 923.
- *Grange*, 568.
- *Hamard*, 299.
- *Jamin*, 775.
- *Laurent*, 942.
- *Leclercq*, 117.
- *Lemercier, Lerebours et Barreswil*, 990.
- *Mandl*, 808.
- *Martin-Ponçon*, 775.
- *Matteucci*, 808.
- *Michel*, 775.
- *Orry*, 990.
- *Plaut*, 923.
- *Porro*, 219.
- *Prophète*, 775.
- *Quet*, 491.
- *Revillont*, 412.
- *Robin (E.)*, 549, 842.
- *Sire*, 549.
- *Souchon*, 568.
- *Tiffereau*, 852.
- *Trouessart*, 857.
- *Tulpian et Philippeaux*, 33.
- *Waller*, 852.
- *Wiesener*, 412.

TOME XXXV.

- MM. *Bence*, 150.
- *Brachet*, 35, 64, 101.
- *Crusell*, 64.
- *Frestel*, 64.
- *Goulier*, 165.
- *Lahye (de) et Kraft*, 35.
- *Perrot*, 64.
- *Plaut*, 150.

- M. le Secrétaire perpétuel annonce, qu'en vertu d'une décision de l'Académie, les paquets cachetés, (tout en continuant à être inscrits sur le procès-verbal de la séance, ne figureront plus au *Compte rendu*. XXXV, 355.
- Dépôts de paquets cachetés par M. Despretz. XXXVIII, 632; XL, 554; XLVI, 98.
- En tableau synoptique de l'Espagne au XIX^e siècle offert par M. *Salvador Hernandez de Cardenas* est accepté a titre de dépôt et sera conservé sous pli cacheté. XXXVIII, 1071.
- M. Despretz dépose un paquet cacheté de M. *A. Pallas* relatif a un appareil propre a engendrer un courant électrique constant sans l'emploi de piles. XLV, 95.
- M. *Poyen* dépose, sous pli cacheté, une Note qui lui est commune avec MM. *Valenciennes* et *Fremy*. XLV, 433.
- Lettre de M. *Mattencé* relative a un paquet cacheté qu'il adresse de Pise. XLVI, 796.
- M. *Cl. Bernard* dépose un paquet cacheté. XLVII, 851.
- M. *Poyen* dépose un paquet cacheté. XLVIII, 875.
- Semblable dépôt par M. *Fremy*. XLVIII, 948.
- Lettre de M. *Christie* accompagnant l'envoi d'une Note sous pli cacheté adressée par un concurrent pour le grand prix de Mathématiques de 1860. XLIX, 291.
- Dépôts de paquets cachetés par M. *Babinet*. L, 25, 46; LI, 511; LV, 388, 418.
- M. *Kuhlmann* dépose un paquet cacheté. LI, 709.
- M. *Lamé* dépose un paquet cacheté. LIV, 199; LV, 291.
- M. *Élie de Beaumont* dépose, au nom de M. *Browné*, une Note sous pli cacheté. LIV, 979.
- M. *Lamé* transmet un paquet cacheté de M. *Custen*. LV, 53.
- M. *Boussingault* adresse un paquet cacheté. LV, 388.
- M. *Mathieu*, de la Drome, adresse, sous pli cacheté, une Note qu'il déclare se rapporter a des prédictions de phénomènes météorologiques. LV, 49.
- M. le Président refuse d'accepter un dépôt concernant une semblable question. LV, 452.
- M. *Le Verrier* présente, a cette occasion, quelques remarques sur ce que de telles prédictions ont de vague et d'illusoire. LV, 49.
- Lettre de M. *Mathieu*, de la Drome, a l'occasion de ce refus. LV, 477.
- M. *Cl. Bernard* dépose un paquet cacheté. XLVII, 800.

PAQUETS CACHÉTÉS OUVERTS DE DEBUT DE L'ANNÉE. — Ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *Herthelm*, contenant une Note sur les effets optiques de la compression du verre. XXXII, 144.

- Ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *Brachet* qui contient des considérations sur une question d'optique. XXXII, 933.
- M. *Brachet* demande l'ouverture des paquets cachetés déposés par lui les 23 juin et 6 octobre 1851. XXXIII, 52, 71, 167, 399, 403.
- Sur la demande de M. *Chatin* on ouvre un paquet cacheté, de lui reçu le 7 septembre 1851, qui contient les principaux résultats de ses observations sur l'absence de l'iode dans les vallées gâtives. XXXIII, 584.
- Meme demande de M. *Lereboullet* pour un paquet cacheté déposé en son nom le 7 avril 1851, et qui renferme l'analyse d'un travail sur la structure intime du foie. XXXIII, 714.
- M. *Chatin* demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé le 16 février 1852 et qui renferme une Note sur la composition chimique des eaux de pluie. XXXIV, 409.
- M. *Gautier de Claubry* obtient l'autorisation de reprendre un paquet cacheté. XXXIV, 491.
- M. *Prangé* demande l'ouverture d'un paquet déposé le 24 novembre 1851, et qui renferme une Note sur les caractères extérieurs qui indiquent les poules bonnes ponduses. XXXIV, 601.
- Ouvertures de paquets cachetés déposés par M. *Brachet*. XXXIV, 775, 812, 882; XXXV, 104; XXXIX, 377, 661, 1093.
- Un paquet déposé par M. *Meyrac* est ouvert sur sa demande et renferme une Note sur la composition chimique des eaux de pluie. XXXIV, 808.
- M. *Vieille* obtient l'autorisation de reprendre deux paquets cachetés déposés en 1850. XXXIV, 922.
- Sur la demande de M. *Iezu*, on ouvre un paquet cacheté qui contient une Note relative a une méthode de traitement pour les vignerons malades. XXXV, 298.
- Un paquet cacheté, déposé par M. *Hannan*, est ouvert sur sa demande et contient une Note sur un appareil destiné a rendre sensibles les effets de la flexité du plan de rotation dans un mouvement très-rapide. XXXV, 591.
- M. *Biot* demande a reprendre un paquet cacheté déposé par lui en 1838. XXXV, 636.
- MM. *L.* et *F. Gannal* demandent l'ouverture d'un paquet cacheté déposé par leur père le 11 mars 1850. XXXVI, 33, 157.
- M. le Secrétaire perpétuel annonce que la Commission administrative a autorisé l'ouverture de ce paquet. XXXVI, 207.
- Sur la demande de M. *Begue*, on ouvre un paquet cacheté, déposé par lui le 14 février 1853, et qui renferme une Note sur la direction des acrostats. XXXVI, 309.
- M. *Souchon* obtient l'autorisation de reprendre un paquet cacheté. XXXVI, 500.

- Sur la demande de MM. *Lerebours*, *Barresswil* et *Temerier*, on ouvre un paquet cacheté déposé par eux et qui renferme une Note concernant le transport sur pierre des images photographiques. XXXVI, 878.
- M. *Meyrac* demande le renvoi d'un paquet cacheté précédemment déposé par lui. XXXVII, 138.
- A l'occasion d'une Note de M. *Hellmann* sur un moyen d'obtenir des épreuves photographiques positives de diverses grandeurs avec un même négatif, MM. *Salleron* et *Lerebours* demandent l'ouverture d'un paquet cacheté déposé en 1852 et dans lequel ils ont donné les moyens d'obtenir un semblable résultat. XXXVII, 191.
- Ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *Trocard* le 11 décembre 1853 et contenant une Note sur la chaleur intérieure du globe. XXXVII, 287.
- Ouverture d'un paquet cacheté déposé le 26 juin 1851 par M. *Plant* et contenant la description d'un appareil pour faire des portraits de grandeur naturelle avec un cliché négatif très-petit. XXXVII, 288.
- Ouverture, à la demande de l'auteur, M. *Darla*, d'un paquet cacheté contenant un Mémoire intitulé : « Ébauche de synthèse cosmogonique ». XXXVII, 630.
- Ouverture d'un paquet cacheté, à la demande de M. *Violette*, qui l'avait déposé le 15 avril 1850, et contenant une Note sur les propriétés du charbon de bois pour favoriser la végétation. XXXVII, 665.
- Sur la demande de M. *Vicat*, on ouvre un paquet cacheté déposé par lui le 7 mars 1853, et qui contient une Note relative à l'action de l'eau de mer sur les mortiers hydrauliques, ponzolanes, etc. XXXVIII, 105.
- Ouverture, à la demande de M. *Janichl*, d'un paquet cacheté qui contient la description d'un procédé pour la conservation des viandes au moyen du froid. XXXVIII, 153.
- Sur la demande de M. *Lereboullet* on ouvre un paquet cacheté déposé le 25 avril 1853, qui renferme deux Notes, l'une sur l'embryologie de l'Écrevisse de rivière et l'autre sur l'embryologie du Brochet et de la Perche. XXXVIII, 286, 2978.
- A la demande de M. *Moride*, on ouvre un paquet cacheté déposé le 13 novembre 1851, contenant une Note sur l'application du chloroforme à la destruction des animaux parasites qui nuisent aux plantes. XXXVIII, 415.
- Ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *de Poilly* contenant une Note sur la photographie, et le moyen d'opérer à sec sur collodion. XXXVIII, 878.
- Ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *Col-*

- las* en octobre 1848 et qui contient une Note relative à la préparation d'un carbure d'hydrogène. XXXVIII, 1071.
- Ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *Le-grand*, renfermant une Note sur le traitement du choléra-morbus. XXXIX, 499.
- Lettre de M. *Leroy*, d'Étiolles, concernant des paquets cachetés précédemment déposés par lui et dont il demande l'ouverture. XXXIX, 513.
- Ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *Moutaigu*, contenant une Note sur le traitement de la vigne malade par l'emploi combiné de la chaux et des fumigations de goudron. XXXIX, 630.
- Ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *Vicente* et contenant une Note sur l'emploi du sesquichlorure de fer et de l'acide picrique dans le choléra. XXXIX, 749.
- M. *Brisois*, à l'occasion d'une communication de M. *Bochamp*, demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé par lui en août 1853, et qui contient ses observations sur l'action de l'acide acétique sur la foie. XXXIX, 755.
- M. *Vicat* demande le renvoi d'un paquet cacheté déposé le 3 juillet 1854 et renfermant une Note sur la composition des betons inattaquables par l'eau de mer. XXXIX, 885.
- M. *Proveraud* est autorisé à retirer un paquet cacheté précédemment déposé. XL, 139.
- M. *Frimot* obtient l'autorisation de retirer deux paquets cachetés déposés en 1839. XL, 917.
- Ouverture, sur la demande de M. *Mathieu*, d'un paquet cacheté déposé en avril 1853 et contenant la description d'une pompe en caoutchouc à pression intermittente et à jet continu. XL, 1106.
- M. *Gatel* demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé en février 1854 et qui contient une Note intitulée : « Nouveau procédé photographique pour obtenir des négatifs sur verre au moyen de l'albumine ». XL, 1316.
- MM. *Foetlin Hermann* demandent à reprendre un paquet cacheté déposé de concert avec M. *Mathieu*. XL, 1317; XLI, 104.
- M. *Wiesener* demande l'ouverture de deux paquets cachetés déposés en 1849 et 1852 et qui renferment deux Notes relatives à une méthode qui permet d'obtenir une planche de gravure en relief d'une planche en taille-douce. XL, 1372.
- Ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *Pucheran* en 1839 et contenant une Note sur le rapport des systèmes nerveux et musculaire chez l'Homme. XLI, 196.
- Ouverture d'un autre paquet déposé par M. *Pucheran* en 1845 et contenant une Note sur les caractères ostéologiques et encéphaliques propres aux Mammifères palmipèdes. XLI, 282.

- Ouverture d'un paquet cacheté de M. *Brachet* contenant une Note sur les stries des diamants. XII, 445.
- Ouverture d'un paquet cacheté de M. *Moride* contenant une Note sur les propriétés du charbon de bois fraîchement calciné. XII, 665.
- Ouverture d'un paquet cacheté de M. *G. Ville* contenant une Note intitulée : « Experiences sur la decomposition du nitrate de potasse par les vegetaux ». XII, 938.
- Lettre de M. *Vincent* concernant une Note adressée par lui le 25 juillet 1855 sous pli cacheté. XII, 1091.
- Ouverture d'un paquet cacheté de M. *Séguin* contenant une Note sur l'influence de l'électricité dans des circonstances analogues à celles de l'induction. XII, 1149.
- M. *Poitevin* demande l'ouverture d'un paquet déposé en 1855 et contenant une Note sur un nouveau procédé de gravure dit «*chélioplastie*» et des épreuves ainsi obtenues. XII, 92.
- M. *Vichès* obtient l'autorisation de reprendre un paquet cacheté. XLII, 810.
- M^{lle} *Danger* obtient l'autorisation de reprendre des paquets cachetés déposés par feu son père. XLII, 909.
- Lettre de M. *du Margat* demandant à connaître les conditions à remplir pour le dépôt d'un paquet cacheté. XLII, 1189.
- Un paquet cacheté déposé par M. *G. Ville* en 1855 est ouvert, sur sa demande, et renferme une Note concernant l'état auquel est absorbé l'azote que les plantes tirent de l'air. XLIII, 143.
- M. *Dupré* obtient l'autorisation de reprendre des paquets cachetés déposés par lui. XLIII, 451.
- M. *Huttin* obtient la même autorisation pour un paquet déposé en 1847. XLIII, 655.
- M. *Haille* demande l'ouverture d'un paquet cacheté qui contient un Mémoire intitulé : «*Sur un meilleur régime des eaux* ». XIV, 241.
- M. *Chevrel* demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *Nispe de Saint-Victor* et renfermant une Note sur une nouvelle action de la lumière. XIV, 815.
- Un paquet cacheté de M. *de Boucheporn* est ouvert, sur la demande de sa veuve, et renferme une Note relative à une variation de la pesanteur. XIV, 1005.
- Un paquet cacheté déposé par M. *Perin* est ouvert, sur sa demande, et contient une Note sur un moyen de rendre plus économique une des opérations de la photographie. XVI, 1069.
- Ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *J. Guérin* et contenant un Mémoire sur la fièvre puerperale. XVI, 1119.
- Un paquet cacheté déposé par M. *Marshal Hall* est ouvert, sur la demande de sa veuve, et contient une Note sur un projet de procédé opé-

- ratoire pour l'extraction des calculs vésicaux. XVII, 734.
- Un paquet cacheté déposé par M. *Guillemot* en 1849 est ouvert et contient un Mémoire intitulé : «*Traité sur la correction des machines à diviser la ligne droite et la ligne circulaire* ». XLVIII, 54.
- Ouverture, sur sa demande, d'un paquet cacheté déposé par M. *Jobard* en 1850, contenant la description d'un procédé pour l'impression lithographique des images daguerriennes. XLVIII, 222.
- Un paquet cacheté déposé par MM. *Martin-Magron* et *Buisson* est ouvert et contient une Note sur l'action physiologique du curare et de la strychnine. XLVIII, 223.
- Un paquet cacheté de M. *Senchal* est ouvert et renferme une Note sur l'emploi de la fleur de soufre dans le traitement des affections cutanées. XLVIII, 447.
- Un paquet cacheté déposé par M. *Grimaud*, d'Angers, est ouvert et contient une Note sur une méthode du traitement du cancer. XLVIII, 949.
- Un paquet cacheté déposé en 1858 par M. *Delanoue* est ouvert, sur sa demande, et renferme une Note sur la composition des phosphates fossiles tenus à tort pour des phosphates calciques. XLIX, 73.
- Ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *Therard* en 1859 et contenant une Note sur la formation de l'acide nitrique dans le sol. XLIX, 989.
- Un paquet cacheté déposé en janvier 1858 par M. *Rouget* est ouvert, sur sa demande, et contient une Note sur les télescopes à miroirs composés de surfaces cylindriques. L, 103.
- Lettre de M. *Vauault de Buffon* demandant l'ouverture d'un paquet cacheté déposé par *Buffon* en 1748; lecture de la Note qu'il contenait. L, 1159.
- M. *Chuard* obtient l'autorisation de reprendre un paquet cacheté déposé en 1851. LI, 75.
- Ce paquet est ouvert à la demande de M. *Chuard* dans la séance du 21 janvier 1861. LI, 109.
- Ouverture, à la demande de M. *Couturier*, d'un paquet cacheté déposé en 1860, et contenant une Note sur la coloration des pâtes céramiques et des silicates par les sels solubles des acides métalliques. LI, 391.
- Ouverture, à la demande de M. *Cap*, d'un pli cacheté déposé en 1851 et qui se trouve contenir une Note manuscrite sur l'application de la glycérine à l'art médical. LI, 1089.
- Ouverture, à la demande de M. *Cauvet*, d'un paquet cacheté déposé par lui et contenant les résultats de ses recherches sur le rôle des racines des plantes dans l'absorption et l'excretion. LII, 312.

- Ouverture, à la demande de M. *Jourdain*, d'une Note sous pli cacheté déposée en 1860 et contenant l'indication sommaire de son procédé expérimental relatif aux timbres des sous-musicaux. LIII, 670.
- M^{me} V^e *Cordier* demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé par son mari en 1844. LIV, 277.
- Ouverture de ce pli; reproduction du Mémoire qu'il contenait et qui a pour titre: « De l'origine des roches calcaires qui n'appartiennent pas au sol primordial ». LIV, 293.
- Sur la demande de M. L. *Fresnel*, un paquet cacheté déposé en 1818 par feu *A. Fresnel* est ouvert et renferme une « Note sur la théorie de la diffraction ». LIV, 566.
- Ouverture, sur la demande de M. *Blondeau*, d'un paquet cacheté déposé en 1861 et contenant une Note sur la constitution de l'acier. LIV, 1190.
- Sur la demande de M. A. *Chevalier*, un paquet cacheté déposé au mois de juin 1862 est ouvert et contient une Note sur l'utilité des images photographiques pour les démonstrations dans les cours d'anatomie et d'histoire naturelle. LV, 674.
- Ouverture, à la demande de M. *Langlois*, de deux plis cachetés et qui contiennent des Notes sur un appareil que l'auteur désigne sous le nom d'« electro-investigateur chirurgical ». LV, 720.
- Sur la demande de M. *Capelli*, un paquet cacheté déposé en avril 1861 est ouvert et contient une Note relative à une des opérations de la photographie. LV, 801.
- Sur la demande de M. *Tourner*, un paquet cacheté déposé en 1861 est ouvert et renferme une Note concernant la reproduction identique de l'écriture par la télégraphie électrique. LVI, 315.
- Sur la demande de M. *Bataillé*, deux paquets cachetés déposés par lui en 1863 sont ouverts et renferment deux Notes de l'auteur concernant ses recherches sur l'infection purulente. LVII, 491.
- Ouverture, à la demande de M. *Boussingault*, d'un paquet cacheté déposé par lui en 1862; lecture de la Note incluse concernant l'apparition de l'oxyde de carbone pendant l'absorption de l'oxygène par certaines substances végétales. LVII, 891.
- Ouverture d'un paquet cacheté déposé par M. *Lefort* au mois de mai 1864 contenant une Note sur l'emploi de la dialyse pour isoler la digitaline et sur un nouveau caractère de ce toxique. LVIII, 1120.
- Lettre de M. *Scoutetten* qui annonce qu'un paquet cacheté déposé par lui en 1863 est sans objet maintenant. LIX, 92.
- Lettre de M. *Finck* contenant une semblable déclaration. LIX, 92, 916.
- Un paquet cacheté déposé en 1864 par M. *Flandrin* est ouvert, sur sa demande, et contient une Note sur l'emploi du gaz ammoniac. LX, 168.
- M. *le Secrétaire perpétuel* déclare qu'il a pris connaissance du paquet cacheté déposé par M. L. *Corvisart* et ouvert à sa demande et que son contenu est conforme aux communications faites par l'auteur. LX, 537.
- Un paquet cacheté déposé par M. *Dupuis* est ouvert, sur sa demande, et contient une Note sur la théorie du yvide. LX, 1102.
- Ouverture, sur la demande de M. G. *Le Bon*, d'un paquet cacheté déposé par lui et qui contient une Note sur l'alcaloïde de la fève de Calabar. LX, 1290.
- MM. *Mebens* et Y. *Guillot* demandent l'ouverture d'un paquet cacheté déposé en 1843 et contenant une Note sur l'emploi de l'iode de potassium contre le tremblement mercuriel. LXI, 56.
- Ouverture, sur la demande de M. J.-J. *Silbermann*, d'un paquet cacheté déposé en juin 1865 et contenant une Note intitulée: « Nouveau projet d'Exposition universelle pour Paris, 1867 ». LXI, 90.
- Un paquet cacheté déposé par M. *Goulier* en 1852 est ouvert, sur sa demande, et contient une Note sur un défaut de conformation des yeux et sur les moyens de rendre la vue distincte aux personnes qui en sont atteintes. LXI, 266.
- Ouverture sur la demande de M. *Grimaud*, d'Angers, d'un pli cacheté déposé en 1864 et qui contient une Note intitulée: « Formules contre les hydropisies, anasarques, ascites ». LXI, 294.
- Ouverture, sur la demande de M. *Bellot*, d'un paquet cacheté déposé en 1829 et qui contient la nomenclature de diverses inventions dont il est l'auteur. LXI, 490.
- Un paquet cacheté déposé en 1863 est ouvert à la demande de l'auteur, M. *Régis*, et contient une Lettre et une Note sur l'administration de l'iode dans les maladies miasmatiques. LXI, 533.
- Ouverture, à la demande de l'auteur, M. *Rochaert*, d'un paquet cacheté qui contient un Mémoire intitulé: « Sur les perfectionnements dont l'artillerie est susceptible pour obtenir de grandes portées et la conservation des pièces. LXI, 844.

PARABANQUES (COMBINAISONS). — Note sur les combinaisons parabaniques; par M. A.-W. *Hofmann*. III, 1059.

PARABROMALIDE. — Produit obtenu par l'action du brome et du chlore sur l'esprit de bois; Mémoire de M. *Cloez*. XLVIII, 64.

- PARACHLORALIDE.** — Produit obtenu de l'action du brome et du chlore sur l'esprit de bois; Memoire de M. Cloëz. XLVIII, 612.
- PARACHUTE.** — Lettre de M. Lebrét concernant un parachute inventé par M. Fontaine pour prévenir les accidents causes, dans les puits des mines, par la rupture des câbles. XXXVI, 112.
- Sur deux cas de rupture de câbles dans lesquels cet appareil a preserve la vie des hommes; Note de M. Fontaine. XXXVI, 638.
- PARACYANURES** Produits. — Sur l'acide prussique et sur la metamorphose paracyanique; Note de M. Millon. LIII, 812.
- PARADOXES.** — Lettre de M. Jackson accompagnant l'envoi d'un monde du *Paradoxides Harlani*. XLVI, 251.
- Sur l'identité du *Paradoxides Harlani* et du *P. Teræ-Novæ*; Lettre de M. Jackson. XLIX, 859.
- PARAFODRE.** — Nouveau parafoudre pour les appareils de telegraphie électrique; par M. Pouget *Maisonneuve*. XLI, 30.
- Voir PARAYONSMBRES.
- PARAGRÈLES.** — Description et figure d'un appareil nommé « electro-substracteur » pour soutirer l'électricité des nuages charges de grêle; par M. Dapuy-Delecourt. XXXV, 112.
- Sur un nouveau paragrêlé; Note de M. Parenon. XL, 861.
- Sur un nouveau systeme de paragrêlé que l'on dit avoir été essayé avec succès dans le département de l'Isère; Note de M. Sauvageon. LVII, 598.
- PARAGUAY.** — Note sur une nouvelle carte du Paraguay; par M. Monchez. LV, 201.
- Sur l'habitat de la plante qui fournit le thé du Paraguay, la preparation de sa feuille et ses usages; Note de M. Schuepf. LVIII, 12.
- PARALLAVES.** — Voir ASTRONOMIE.
- PARALLÈLES.** — Sur le degre de précision avec lequel l'œil peut apprecier le parallelisme de deux droites; Note de M. Bravais. XI, 612.
- Remarques de M. Élie de Beaumont a l'occasion de cette Note. XI, 615.
- Voir GEOMETRIE.
- PARALYSIES.** — De l'état d'irritabilité musculaire dans les paralysies cerebrales et spinales; Notes de M. Marshal Hall. XXXII, 633; XXXIII, 80.
- De la paralysie generale ou partielle des deux nerfs de la septieme paire; par M. Davaine. XXXIV, 528.
- Recherches sur la paralysie generale progressive; par M. Lomic. XXXVIII, 610.
- Sur la physiologie des paralysies; Note de M. Marshal Hall. XXXIX, 1009.
- Recherches sur la paralysie musculaire atrophique; par M. Cruveilhier. XLI, 999.
- Recherches sur les paralysies symptomatiques de la compression intercrânienne et sur leur

- signification; Memoire de M. E. Ancelet. XLIV, 991.
- Paralysie du nerf facial produite a volonte dans un cas de lesion de l'oreille moyenne; Memoire de M. Deleau jeune. XLV, 632.
- Effets de l'electricisation sur l'exaltation de l'ouïe dans la paralysie faciale; Notes de M. Lundouzy. XLVI, 376, 166.
- Memoire sur l'emploi de l'electricité dans le traitement des paralysies de la vessie et de certains catarrhes vesicaux; par M. Petrequan. XLVIII, 1020.
- Note de M. Jobard sur la catalepsie, la paralysie et la lèthargie. L, 988.
- Sur le delire hypochondriaque considere comme symptome et comme si ne precursseur de la paralysie generale; Memoire de M. Baillarger. LI, 131.
- Sur la perversion des facultés morales et affectives dans la periode prodromique de la paralysie generale des alienés; par M. Bricre de Boismont. LI, 192, 961.
- Sur la melancolie avec stupeur consideree comme si gne precursseur de la paralysie generale; Memoire de M. Billod. LI, 533.
- Sur le delire melancolique considere comme precursseur de la paralysie generale; Note de M. Linas. LI, 629.
- Remarques concernant la paralysie generale et ses symptomes precursseurs; par M. C. Pinel. LI, 662.
- Sur les delires speciaux dans la paralysie generale; Note de M. Legrand de Saullé. LI, 686.
- Paralysies generalisees et très-rebelles gueries sous l'influence des eaux thermales du mont Dore; Memoire de M. Mascarel. LII, 103.
- Sur la guerison des paralysies par la cicatrization du cerveau; par M. Serres. LV, 73.
- Analyse donnee par M. Delaborde de son ouvrage sur la paralysie dite « essentielle » de l'enfance; LX, 1315.
- PARAMILINE.** — Note de M. A. H. Hofmann sur la paramiline, l'un des produits secondaires formes dans la fabrication de l'aniline. LV, 781.
- PARAPLETINE.** — Note de M. Filliol sur l'existence de la paraplectine dans le fruit de l'Arbousier. L, 1185.
- PARAPHYMOSES.** — Sur un nouveau procede operatoire pour le paraphymosis; Note de M. Malgaigne. XLII, 711.
- PARASÈLENE.** — Parasèlènes et halos observes le 11 fevrier 1861; Note de M. Renou. LVIII, 511.
- PARASITES.** — Sur un parasite qui se developpe, dans des circonstances exceptionnelles, a la surface de certaines substances alimentaires et les fait paraître couler de sang; Lettre de M. Montagne. XXXV, 111.
- Ressemblance entre les Erysiphes des vignes malades et certains parasites qu'on observe sur des

- ecorcee de quinquina; Note de M. *Dessoye*. XXXIX, 850.
- Lettre sur les moyens à l'aide desquels certains Crustacés parasites assurent la conservation de leur espèce; par M. *Hesse*. XLVI, 1054.
 - Sur le parasitisme de l'*Oryzis alba*; par M. *Planchon*. XLVII, 164.
 - M. *Falenciennes* fait connaître des observations de M. *Girard* concernant des Mollusques d'eau douce vivant en parasites sur les Ecrevisses. XLIX, 895.
 - Sur une nouvelle espèce de Sarcopotes, parasite des Callinacés; par MM. *Ch. Bobin* et *Lanquetin*. XLIX, 793.
 - Sur deux espèces d'Épizoques qui vivent en parasites sur le Flammant; Note de M. *Coinde*. LI, 326.
 - Rôle de l'électricité dans la nature pendant les orages et application de cet agent à la destruction des parasites qui produisent les épidémies; Note de M. *Laborde*. LIII, 153.
 - Sur les parasites épizoques de divers Pachydermes et de quelques grands Carnassiers; par M. *Coinde*. LV, 509.
- PARASITISME.** — Note de M. *Léon Dufour* sur le parasitisme considéré dans le règne animal. XXXIII, 135.
- Quelques mots sur le parasitisme, la suette et le choléra; Mémoire de M. *Feidier*. XLIV, 855.
 - Sur un cas de parasitisme pris à tort pour un mode de reproduction des Infusoires ciliés; Note de M. *Balbani*. LI, 319.
 - Parasitisme de la Chique sur l'homme et sur les animaux; Mémoire de M. *Guyon*. LVI, 288.
 - Sur un nouveau mode de parasitisme observé sur un animal non décrit; par M. *Lacaze-Duthiers*. LXI, 838.
- PARATONNERRES.** — Lettre des *Administrateurs de la Compagnie du Palais de l'Industrie* consultant l'Académie sur la disposition à donner aux paratonnerres qui doivent être placés sur ce bâtiment. XXXVIII, 316.
- M. le *Ministre de l'Instruction publique* invite l'Académie à formuler des instructions pour l'installation des paratonnerres qu'on se propose d'ériger sur les nouvelles constructions du Louvre. XXXIX, 375.
 - Supplément à l'Instruction sur les paratonnerres présentée par la Section de Physique; Rapporteur M. *Pouillet*. XXXIX, 1142.
 - Observations de M. *Ch. Dupin* à l'occasion de ce Rapport. XXXIX, 1159.
 - Remarques de MM. *Becquerel*, *Fegnault*, *Thenard* et *Piobert* à l'occasion du même Rapport. XXXIX, 1166.
 - Mémoire et Lettres de M. *Gouzel* sur la construction des paratonnerres. XXXIX, 786; XL, 1231; XLI, 1156.
 - MM. *Deleuil* présentent deux pointes de para-

- tonnerres exécutées conformément aux indications contenues dans le Rapport de M. *Pouillet*. XL, 237.
- Rapport sur ces appareils; Rapporteur M. *Pouillet*. XL, 520.
- M. *Despretz*, l'un des Commissaires, indique, dans le Rapport, un point sur lequel il a une opinion différente de celle de ses collègues. XL, 523.
- Réponses de M. *Pouillet* et de M. *Fegnault*. XL, 523.
- M. le *Ministre d'État* prie l'Académie de mettre à sa disposition 25 exemplaires des « Instructions sur les paratonnerres ». XL, 634, 691.
- M. *Flourens* présente un exemplaire de ces « Instructions » imprimées à part conformément à une décision de l'Académie. XL, 845.
- Note sur un nouveau parafoudre pour les télégraphes électriques; par M. *Pouzet Maisonnewe*. XLI, 50.
- Lettres de M. le *Ministre de l'Instruction publique* concernant les « Instructions sur les paratonnerres ». XLI, 358, 484.
- Lettre de la *Commission administrative des Hospices civils de Rennes* consultant l'Académie sur les conditions propres à assurer l'efficacité des paratonnerres. XLIII, 552.
- Note de M. *Despretz* en présentant l'ouvrage de M. *Harris* sur les paratonnerres à l'usage de la navigation. XLIII, 1015.
- Notes de M. *Guiot* sur les paratonnerres, et sur la substitution du fer au cuivre dans certaines parties de ces appareils. XLIII, 1205; XLIV, 17.
- Sur certaines armatures métalliques qui, en Chine, surmontent les tours qu'elles semblent protéger à la manière des paratonnerres; figure de ces appareils; par M. *Marshal*. XLIV, 636.
- De l'emploi des paratonnerres pour mettre les cultures à l'abri de la grêle; Notes de M. *Rouneau*. XLVI, 589, 743.
- Sur un nouveau système de paratonnerres; Note de M. *Ducrocq*. XLVII, 157.
- M. le *Ministre de la Guerre* consulte l'Académie relativement à l'influence que pourrait avoir sur les paratonnerres des magasins à poudre de Lille le voisinage des fils d'un télégraphe électrique. XLVIII, 158.
- Rapport en réponse à cette question; Rapporteur M. *Pouillet*. XLVIII, 287.
- Lettre de M. *Duret* sur un cas d'inefficacité des paratonnerres. LIII, 93.
- Sur les indications à remplir dans l'installation des paratonnerres; Lettre de M. *Guiot*. LIII, 209.
- Résultats d'expériences entreprises dans le but d'accroître l'efficacité des paratonnerres; Notes de M. *Perrot*. LIV, 852; LV, 361, 465, 643.
- Lettre de M. le *Ministre de la Guerre* concernant

- la question des paratonnerres considérée au point de vue des magasins à poudre. IV, 131.
- Rapport sur le coup de foudre qui a frappé le magasin à poudre du bastion 5 de la place de Bethune le 16 juin 1861; Rapporteur M. *Pouillet*. IV, 967.
- Sur la construction des paratonnerres; Note de M. *Sacré*. IV, 444.
- M. le *Ministre de la Guerre* remercie l'Académie pour l'envoi du Rapport de M. *Pouillet*. IV, 448.
- Sur les paratonnerres armés d'une couronne de pointes aiguës; par M. *Perrot*. IV, 642.
- Lettre de M. *Callaud* sur certaines dispositions qu'il donne aux paratonnerres dans le but d'en augmenter l'efficacité. IV, 697.
- Nouvelles expériences de M. *Perrot* tendant à prouver que lorsqu'un paratonnerre ordinaire est foudroyé, son conducteur devient foudroyant pour les corps voisins. LVI, 397.
- Sur les rapports des distances auxquelles s'étendent les actions neutralisantes de la pointe du paratonnerre ordinaire et d'une pointe très-éfilée; Note de M. *Perrot*. LVIII, 115.
- Parafoudre à pointes multiples; par M. *Bertsch*. LX, 934.
- Sur les paratonnerres à conducteurs multiples; par M. *Melseus*. LXI, 84.
- PARC. — Note de M. *Moyseu* sur un parc à moutons couvert de son invention. XXXIX, 294.
- PARÈMENTS. — Sur un nouveau parement qui permet aux ouvriers de tisser les étoffes légères dans des lieux élevés; par M. *Maudet*. I, 648.
- PARFUMS. — De la nature des parfums et de quelques plantes cultivables en Algérie; Note de M. *Millon*. XLIII, 197.
- PARHELIES. — Parhelie observée à Valence (Drôme) le 9 mai 1851; Note de M. *de Lannay*. XXXII, 75.
- Halos et parhelies observés au même lieu les 5 et 6 juin 1851; Note de M. *Benou*. XXXII, 801.
- Parhelie observée à Féz le 9 mai 1851; Note de M. *Dufournault*. XXXIII, 22.
- Halo accompagné de parhelies observé le 21 décembre 1851 à Montlleury (Var); Lettre de M. *Buequet*. XXXIII, 714.
- Sur un parhelie observé à Feings et sur un bruit atmosphérique sans cause connue; Lettre de M. *Gautier*. XLIV, 374.
- Parhelie remarquable observée à Beresniki (Russie); Note de M. *de Lutèce* ou de *Champrien*. I, 657.
- PARISITE. — Nouvelle analyse de la parisite; par MM. *Damour* et H. *Sainte-Chaire* Decille. LIX, 270.
- PAROLE. — Analyse donnée par M. *Colette* de son ouvrage intitulé: « Études sur la parole et ses défauts ». LIV, 608, 1085.
- Observations tendant à prouver le caractère

- constante des dérangements de la parole avec une lésion de l'hémisphère gauche du cerveau; par M. *Dau*. LVI, 536.
- Etude scientifique et médicale sur le siège de la parole; par M. *Pons*. LXI, 946.
- PART. — Sur un veau qui se serait conservé sans corruption dans le ventre de sa mère, cinq mois après l'époque régulière du part; Note de M. *Gillet*. XLVII, 804.
- Sur un fœtus de vache mort dans l'utérus et y ayant séjourné huit mois après l'époque du part; Note de M. *Chevaudier*. I, 1013.
- PARTHOGÈNE. — Explication proposée pour certains cas de parthogénie chez les vers à soie; par M. *Figini*. IV, 106.
- PASSEBEAU. — Note sur la nécessité de prévenir la destruction des Passereaux; par M. *Buisson*. XXXVII, 444.
- Communication de M. le Prince *Ch. Bonaparte* concernant un opuscule de M. *Dubus de Ghisignies* sur quelques espèces inédites de Passereaux chanteurs. XI, 356.
- Lettre de M. *Dubus de Ghisignies* relative à une rectification d'un point de la communication précédente. XI, 444.
- PASTEL. — Procédé de fixation de la peinture au pastel; Note de M. *Ottlieb*. XLVII, 652.
- PATHOLOGIE. — Sur la pathologie de l'inflammation; Note de M. *Strecker*. XXXIII, 46.
- Mémoire sur les affections désignées sous le nom de « mal de Pott », sur leur diagnostic et leur traitement; par M. *Piorri*. XXXVI, 609.
- Etudes d'anatomie, de pathologie et de thérapeutique pour servir à l'histoire des maladies de l'oreille; Mémoire de M. *Triquet*. XXXVII, 665.
- Nouvelles observations de peau bronzée sans altération des capsules surrenales; par M. *Puech*. XLIV, 745; XLVI, 1147.
- Doctrine pathogénique, fondée sur le digénisme phlegmasi-toxique; par M. *Semanas*. XLV, 476.
- L'ouvrage intitulé: « Institutions de pathologie analytique », par M. *Bifulini*, est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLV, 477.
- Larves vivantes développées dans les sinus frontaux d'une fille de neuf ans; par M. *Jegrand du Saulle*. XLV, 600.
- Mémoire sur le cercle senile; par M. *Castorani*. XLV, 633.
- Essai d'un tableau de classification nosologique; par M. *Beaufils*. XLV, 931.
- Sur le ramollissement de la substance blanche dans une partie de la moelle épinière des aliénés pellagres; par M. *Billod*. XLVI, 460; XLVII, 512.
- Des liquides et des solides dans les fièvres continues; Note de M. *Foy*. XLVI, 494.
- Mémoire sur une affection nerveuse singulière; par M. *J. Sandras*. XLVI, 586.

- Note sur la maladie broncée ou maladie d'Addison; par M. *Namias*. XLVI, 876.
- Recherches sur les véritables causes de l'impaction; par M. *Burdel*. XLVI, 1097.
- Observations sur la contagion chez les animaux domestiques; par M. *Gillet*. XLVI, 1097.
- Sur la rupture du plexus utéro-ovarien et le thrombus intra-pelvien qui en est la suite; par M. *Puech*. XLVI, 1069.
- Reclamation de priorité de M. *Abate* à l'occasion d'un Mémoire de M. *Burdel* sur les causes des fièvres des marais. XLVII, 334.
- Réponse de M. *Burdel* à cette réclamation. XLVII, 425.
- Mémoire sur le tremblement des mains et appareil destiné à les soutenir, dit « porte-plume »; par M. *Cazenave*. XLVII, 496.
- Du défaut d'élimination des substances odorantes par les urines dans la maladie de Bright; par M. *de Beauvais*. XLVII, 641.
- Influence des respirations profondes et accélérées sur les maladies du foie, des poumons, etc.; par M. *Piorry*. XLVII, 689.
- Recherches sur l'état puerpéral; par M. *Tarnier*. XLVIII, 878.
- Hémorrhagie cérébelleuse guérie d'abord; attaque d'hémorrhagie cérébrale suivie de mort; par M. *Hillairet*. XLIX, 509.
- Sur la nature du bruit de souffle dans les maladies du cœur; Note de M. *Huzar*. L, 39.
- Mémoire sur la myolette ou oubli du muscle, par M. *Heurteloup*. L, 180.
- Traité de quelques maladies pendant le premier âge; par M. *A. Mignot*. L, 185.
- Traité clinique et thérapeutique de l'hystérie; par M. *Briquet*. L, 187.
- Traité des maladies charbonneuses; par M. *Raimbert*. L, 394.
- Histoire de la congestion rachidienne, maladie des moissonneurs; par M. *Martin Duclaux*. L, 543.
- De la défaillance nerveuse, de ses causes insignifiantes et de celles des troubles nerveux, pour élucider la question de la fièvre dite « neurale »; par M. *Heurteloup*. L, 579.
- Sur une cachexie spéciale et propre aux aliénés; par M. *Billod*. L, 684.
- Études sur quelques points de médecine et de chirurgie; par M. *Anclet*. L, 684.
- Diagnostic et guérison des ulcères de l'estomac et des muqueuses en général par M. *D. de Luca*. L, 724.
- Révélation des idiosyncrasies à l'aide des procédés tirés de la métallothérapie; par M. *Burq*. L, 773.
- Recherches sur la tuberculose des poumons; par M. *Pappenheim*. L, 935, 688.
- Mémoire sur les maladies nerveuses; par M. *Sauvras*. L, 1141; LI, 181.
- Sur la part des Trichosomes dans la production de la tuberculose des poumons; par M. *Pappenheim*. L, 1143.
- Sur certains symptômes survenus à la suite de morsures d'un chien qui n'était pas curage; Note de M. *Verouden*. LI, 39.
- Monographie clinique de l'affection catarrhale; par M. *Fuster*. LI, 1089.
- Des collections sereuses du petit bassin liées à une métroritonite puerpérale; par M. *Demarquay*. LIH, 234.
- Sur les résultats de la lésion de certaines parties des centres nerveux; Note de M. *Friedberg*. LIH, 472.
- Battements de l'artère coeliaque dans un cas de fièvre jaune, avec suspension des battements du cœur et froid cadavérique coïncidant avec l'intégrité des fonctions intellectuelles; Note de M. *Guyon*. LIH, 498.
- Sur les maladies à ferment morbifique et sur leur traitement; par M. *Polli*. LIH, 544; LIV, 668.
- Accidents produits par la lésion d'un rameau nerveux et arrêtés par la section totale du rameau lésé; Lettre de M. *Riboli*. LIH, 675.
- Sur les atresies des voies génitales chez la femme et sur leurs terminaisons; Mémoire de M. *Puech*. LIH, 1066.
- Morsure de Céraste, *Cerastes aegyptiacus*, suivie de la paralysie du mouvement, avec exagération de la sensibilité de la moitié du côté du corps opposée à celle de la morsure; par M. *Guyon*. LIH, 1241.
- Sur le froid et l'exercice de la chasse considérés comme causes de congestions cérébrales; Mémoire de M. *Legrand du Sault*. LIV, 47.
- Douleurs déterminées par les mouvements des doigts et attribuables à une inflammation des tendons des flexisseurs; Note de M. *Legrand*. LIV, 61.
- Considérations générales sur plusieurs maladies épidémiques; par M. *Poulet*. LIV, 275.
- Analyse donnée par M. *Zambaco* de son « Traité des affections nerveuses syphilitiques ». LIV, 564.
- Sur la curabilité des blessures et des abcès du cerveau; Notes de M. *Flourens*. LV, 69, 745.
- Troubles de l'intelligence et de la coordination des mouvements en rapport avec les lésions du cerveau et du cervelet; Note de M. *Legrand*. LV, 152.
- Influence de l'air des Pyrénées sur les affections chroniques de la poitrine; par M. *de Pietra Santa*. LV, 638.
- Mémoire sur les maladies chroniques; par M. *Neucourt*. LV, 790.
- Pathologie morale; Mémoire de M. *C. Olivier*. LVI, 177; LVH, 969.
- Notes sur l'infection purulente; par M. *Flourens*. LVI, 241, 409, 105.

- Sur la coincidence constante des derangements de la parole avec une lesion de l'hemisphere gauche du cerveau; Memoire de M. *Dax*. LVI, 536.
- De la deviation des regles et de son influence sur l'ovulation; par M. *Puech*. LVI, 695.
- Recherches sur les Infusoires du sang dans la maladie appelee « sang de rate »; Notes de M. *Davaïne*. LVII, 220, 351, 386.
- Presence des Bacteries dans le sang d'animaux atteints d'autres maladies que celle dite « sang de rate »; Note de M. *Sigol*. LVII, 348.
- Sur les affections charbonneuse, purulente et rabique; Memoire de M. *Gregoire*. LVII, 473.
- Note sur l'infection purulente; par M. *Bataillé*. LVII, 491.
- Des conditions meteorologiques de la fièvre puerperale; Memoire de M. *Isague*. LVII, 580.
- M. *Telpeau*, en presentant au nom de M. *Liebeck*, un exemplaire de son « Atlas d'ophtalmoscopie », rappelle les progres que divers savants ont fait faire à la pathologie et à la therapeutique des maladies de l'œil depuis l'invention de l'ophtalmoscope de M. *Helmholtz*. LVII, 590.
- M. *Rayer* rappelle à cette occasion les travaux de M. *Föllin*. LVII, 601.
- Presence d'Infusoires du genre *Bacterium* dans le sang humain; Notes de M. *Tigri*. LVII, 633, 833.
- Sur les lesions cerebro-spinales consecutives au diabete; Note de M. *Marchal*, de Calvi. LVII, 633.
- Sur quelques effets pouvant resulter de l'usage du sucre et des remedes sures; Memoire de M. *Champonillon*. LVII, 680.
- Origine astronomique des maladies epidemiques; Memoire de M. *de Mailzide*. LVII, 872.
- Sur l'etat pathologique du grand sympathique dans l'ataxie locomotrice progressive; Note de M. *Duchenne*. LVIII, 198.
- Sur la cause commune des tumeurs blanches, des scrofuls, du goitre, etc.; Memoire de M. *Psittier*. LVIII, 203, 541.
- Mechanisme de la production des scrofuls independants du rachitisme; Note de M. *Ferrier*. LVIII, 283.
- Epingle arretee deux jours dans l'arrière-gorge, puis parcourant sans accident tout le trajet du tube intestinal; Note de M. *Moura*. LVIII, 483.
- Sur la rosalgie, sa nature et son traitement; Memoire de MM. *Martin et Collineau*. LVIII, 580.
- Detant de coordination des mouvements et amourose correspondant à des lesions du cerveau produites par des epanchements sanguins; Note de M. *Bruet*. LVIII, 617.
- Sur l'action toxique de l'essence d'absinthe; Note de M. *Marce*. LVIII, 628.

- Hemolipose des globules sanguins; Note de M. *Tigri*. LVIII, 662.
 - Considerations sur l'infection du sang par la bile; Note de M. *Nantias*. LVIII, 800.
 - Sur l'influence de l'alteration du sang dans la pathogenie et le traitement des dartres; Note de M. *Roehard*. LVIII, 875.
 - Nouvelle theorie physiologique sur les causes des maladies et les moyens de les combattre; Memoire de M. *Lechelle*. LVIII, 876.
 - Sur la possibilité de la transmission de l'Oidium des vegetaux à l'homme; Note de MM. *Bouché de Vitray et Desnatis*. LVIII, 876.
 - Intermitteces du cœur et du poids par suite de l'abus du tabac à fumer; Note de M. *E. Decaisne*. LVIII, 1017.
 - Sur un cas de luxation spontanée des premières vertèbres cervicales, avec paralysie des membres et du tronc, guérie par la reduction des vertèbres luxées; Note de M. *Maisonneuve*. LVIII, 1190.
 - Decouverte des spores de l'*Achorion* dans l'air qui entoure les malades atteints de favus; par M. *J. Lemaire*. LIX, 127.
 - Sur l'etat nerveux ou nervosisme et l'utilite du bromure de potassium dans son traitement; par M. *R. Vigoroux*. LIX, 385.
 - Nouvelles recherches sur la nature de la maladie charbonneuse connue sous le nom de « sang de rate »; par M. *Davaïne*. LIX, 393; LX, 1134.
 - Sur l'apparition d'une nouvelle epidémie en Savoie; par M. *Carret*. LX, 793; LXI, 416.
 - Remarques de M. *Faye* à cette occasion. LX, 794.
 - Remarques de M. *Regnault* à la même occasion. LX, 794.
 - Remarques de M. *Chevrenet* sur la même communication. LX, 794.
 - Note sur les signes différentiels que fournit l'ophtalmoscope au diagnostic de l'hydrocephale chronique et du rachitisme; par M. *Bouchut*. LX, 910.
 - Lettre relative à la communication de M. *Carret* sur l'apparition d'une nouvelle epidémie en Savoie; par M. *Michaux*. LX, 966.
 - Sur une maladie septique de la vache regardée comme de nature charbonneuse; par M. *Davaïne*. LXI, 368.
 - Memoire sur la diathèse urique; par M. *Sandras*. LXI, 714.
 - Voir CHEYRAT, MÉDECIN, THÉRAPEUTIQUE.
- PATHOLOGIE VÉGÉTALE.** — Rapport sur les communications relatives à la maladie de la vigne adressees à l'Académie depuis le commencement de l'année 1854; Rapporteur M. *Montagne*. XXXIX, 16.
- M. *Thenard* exprime le regret de ce que les communications antérieures à l'époque signalée plus haut n'aient pas été aussi l'objet d'un Rapport. XXXIX, 18.

- M. *Dumeril* annonce que les moyens indiqués dans ces premières communications ont été pour la plupart mis à l'essai par la Commission, sous la direction de M. *Decaisne*. XXXIX, 18.
- M. *Decaisne* donne quelques détails sur les travaux de la Commission. XXXIX, 18.
- M. *Pagen* mentionne les résultats qui ont été constatés par les Sociétés d'Agriculture et d'Horticulture sur les bons effets du soufre. XXXIX, 18.
- Remarques de M. *Decaisne* sur l'utilité limitée de ce mode de traitement. XXXIX, 19.
- Voir ÉCONOMIE RURALE, MALADIES DES PLANTES.
- PATTISSOAGE.** — Considérations sur l'opération métallurgique connue sous le nom de « pattissoage »; par M. *Valin*. LVII, 783.
- PALOWNA.** — Matière colorante extraite des capsules de *Paulownia imperialis*; Lettre de M. *Belhomme*. XLVII, 214.
- PAYOT-QUELETTE.** — Lettres de M. *Descharmes* sur l'opium du Payot-queuelette recolté aux environs d'Amiens. XLIII, 819; XLV, 693.
- Examen chimique des capsules sèches du Payot, *Papaver somniferum*; Note de M. *Descharmes*. LVIII, 541.
- Voir OPYUM.
- PAYS-BAS.** — M. *Tan-Hier* transmet quatre feuilles de la « Carte géologique des Pays-Bas » de M. *Stavig*. LVIII, 1060.
- PEAU.** — Analyse donnée par M. *Devergie* de son « Traité des maladies de la peau ». XXXIX, 432.
- M. *Flourens* présente la première livraison du « Traité iconographique des maladies de la peau » de MM. *Boeck et Daniélsøn*. XII, 270.
- Recherches expérimentales sur cette question : L'eau et les substances dissoutes sont-elles absorbées par la peau? par M. *Poulet*. XLII, 435.
- Analyse donnée par M. *Duriau* de son opuscule intitulé : « Recherches expérimentales sur l'absorption et l'exhalation par le tegument externe ». XLII, 511.
- Observations de peau bronzée sans altération des capsules surrenales; par M. *Puech*. XLIII, 584; XLIV, 743.
- Analyse donnée par M. *Cazenave* de son ouvrage intitulé : « Leçons cliniques sur les maladies de la peau ». XLIV, 17.
- Analyse donnée par M. *Gibert* de son « Traité pratique des maladies de la peau et de la syphilis ». I, 684.
- Analyse donnée par M. *Rochard* de son « Traité des maladies de la peau ». II, 297.
- Du décollement traumatique de la peau et des couches sous-jacentes et du traitement de cet accident; par M. *Morel-Lavallée*. IX, 656.
- PEAUSSIERS (OUVRIERS).** — Sur l'hygiène des ouvriers peaussiers du département de l'Ille-et-Vilaine; Note de M. *Morel-Lavallée*. LVIII, 1060.
- adressée par MM. *Pécholet et Saintpierre*. LVIII, 579.
- PEAU.** — Voir CUIR.
- PECHE.** — Emploi de la lumière électrique pour la pêche du poisson; Note de M. *Dunoulin*. XLIII, 110.
- De la liberté de la mer au point de vue de l'industrie des pêches; Note de M. *Coste*. LIV, 803.
- PÊCHER.** — Sur l'heureux emploi du soufre pour combattre le blanc du Pêcher et du Bosier; Note de M. *Pagen*. XXXVII, 622.
- PECTEN GLABER.** — Observations sur le *Pecten glaber*; par M. *d'Hombres Fiquas*. XLII, 612, 874.
- PEDICULUS VINEALIS.** — Lettre de M. *Monier*, relative à son opuscule sur le *Pediculus vinealis*. XII, 672.
- PEINTURE.** — Couleurs employées pour la peinture murale au XVIII^e siècle; Note de MM. *Dumas et Persoz*. XXXIII, 509.
- Sur la demande de M. le Ministre de l'Intérieur une Commission est chargée d'examiner un nouveau genre de toiles destinées à la peinture à l'huile proposé par M. *Garnera*. XXXIII, 671.
- Nouveau procédé d'enduit : peinture à l'hydrate de chaux converti en marbre par l'absorption de l'acide carbonique; Note de M. *Claudot*. XLI, 785.
- Lettres de M. *Donou* sur des couleurs à base de fer qu'il propose pour la peinture à l'huile. XIII, 657, 698, 909.
- Note sur l'emploi du blanc de chaux « blanc français » pour remplacer ceux de plomb et de zinc dans la peinture et les arts industriels; par MM. *Lazé et Tavernier*. XLIII, 580.
- Études théoriques et pratiques sur les impressions, les apprêts et la peinture; par M. *Kuhlmann*. XLIV, 539.
- M. *Sorel*, à l'occasion de cette communication, réclame la priorité pour l'application du tannin à la peinture en détrempe. XLIV, 777.
- Sur un nouveau système de peinture au silicate de potasse; Note de M. *Thellier-Ferrier*. XLIV, 829.
- Sur la peinture au silicate de potasse liquide; Note de M. *Thellier-Ferrier*. XLV, 217.
- Sur un nouveau procédé pour la peinture à l'oxychlorure de zinc; Note de M. *Sorel*. XLVI, 454.
- Note sur un procédé pour la fixation de la peinture au pastel; par M. *Ortlieb*. XLVII, 952.
- Mémoire de M. *Besch* concernant la peinture sur verre, le transport et la fixation sur la même matière de dessins, empreintes, etc. LII, 813.
- Sur un procédé de peinture sans essence imaginé par M. *Dorange*; Note de M. *Lefebvre*. LIII, 204.
- Lettre de M. *Müller* concernant deux procédés

- de son invention pour peindre, tant à frais qu'à sec, sur enduit à chaux et à sable. LVII, 556.
- Peinture électro-écrite appliquée à la conservation du fer; Note de M. *Allays*. LIV, 601.
- Peinture vitrifiable sur verre; Note de M. *Barsch*. LIV, 731.
- PÉLAGIENS.** — « Tableaux paralléliques des Pelagiens ou *Gavro* »; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 764.
- Additions et corrections à ces tableaux et à la partie correspondante du *Conspectus Avium*; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 990.
- PELLAGRE.** — Sur une épidémie de pellagre observée dans les asiles d'aliénés de l'Ille-et-Vilaine et du Maine-et-Loire; par M. *Billod*. XLVII, 27.
- Sur une variété de pellagre propre aux aliénés; Note de M. *Billod*. XLVII, 28; L, 32.
- Du ramollissement général ou partiel de la substance blanche de la moelle épinière chez les aliénés pellagres; par M. *Billod*. XLVII, 512.
- Sur une variété de pellagre propre aux aliénés ou pellagre consécutive à l'aliénation mentale; Mémoire de M. *Billod*. XLVIII, 49.
- Sur la pellagre sporadique; par M. *Landouzy*. LH, 391; LV, 601.
- Marche de l'épidémie pellagreuse à l'asile d'aliénés de Sainte-Gemmes-sur-Loire dans l'année 1861; Mémoire de M. *Billod*. LIII, 1021.
- Analyse d'un travail imprimé de M. *Billod* intitulé : « Recherches sur quelques points de l'histoire de la pellagre en Lombardie, en Venetie, dans les Landes et dans les asiles d'aliénés ». LV, 660.
- Mémoire sur la pellagre; par M. *Gintrae*. LV, 785.
- Lettre de M. *Billod* demandant qu'une Commission spéciale soit chargée d'étudier la question de la pellagre dans l'asile qui lui est confié. LVII, 522.
- De la pellagre dans les asiles d'aliénés; Notes de M. *Landouzy*. LVII, 667; 824.
- De la pellagre dans les hospices d'aliénés; par MM. *Labitte et Pain*. LVII, 735.
- Résultats d'une enquête sur les cas de pellagre consécutive à l'aliénation mentale observés dans cinquante-sept asiles d'aliénés; Mémoire de M. *Billod*. LVII, 782.
- Sur la pellagre sporadique observée à Rouen en 1863; Note de M. *Leudet*. LVIII, 202.
- M. *Cl. Bernard* présente plusieurs opuscules de M. *Benevise* sur la pellagre. LVIII, 238.
- Des effets de l'insolation chez les aliénés pellagres; Mémoire de M. *Branet*. LVIII, 581, 618.
- Histoire de la pellagre; par M. *Costallat*. LVIII, 581.
- Mémoire anonyme (le nom de l'auteur sous pli cacheté) sur le même sujet. LVIII, 581.

- Recherches sur la pellagre; par M. *Billod*. LVIII, 617.
- Histoire de la pellagre; par M. *Roussel*. LVIII, 617.
- Recherches nouvelles sur la pellagre; par M. *Bouchard*. LVIII, 618.
- Recherches sur la pellagre; par M. *Branet*. LVIII, 618.
- Études sur la pellagre; par M. *Martin-Duchaux*. LVIII, 876.
- Réclamation de priorité à l'occasion d'un passage du Rapport de M. *Royer* sur le concours de la pellagre; par M. *Hameau*. LX, 335.
- PENBILE.** — Demonstration physique du mouvement de rotation de la Terre au moyen du pendule; par M. *Foucault*. XXXII, 135.
- Sur le mouvement du pendule simple, en ayant égard à l'influence de la rotation diurne de la Terre; Note de M. *Binet*. XXXII, 157, 197.
- Remarques de M. *Liouville* à l'occasion de cette Note. XXXII, 159.
- Réplique de M. *Binet*. XXXII, 160.
- Sur la courbe décrite par un corps sphérique doué d'un mouvement de translation et d'un mouvement de rotation; Note de M. *Fermont*. XXXII, 179.
- Remarques de M. *Poinsot* sur l'expérience de M. *Foucault* pour rendre sensible le mouvement de rotation de la Terre. XXXII, 206.
- M. *Terquem* rappelle qu'il existe un Mémoire de *Dubuat* fils, sur le mouvement du pendule, en tant qu'il est modifié par le mouvement de rotation et de translation de la Terre. XXXII, 244.
- Sur une des manières dont on pourrait modifier l'expérience de M. *Foucault*; Note de M. *de Tessan*. XXXII, 564.
- Note de M. *Franchot* sur un mécanisme destiné à prolonger, à l'aide d'un mouvement d'horlogerie, les oscillations du pendule de M. *Foucault*. XXXII, 569.
- M. *Faye* annonce que M. *Foucault* lui a déjà communiqué l'idée d'un mécanisme analogue. XXXII, 565.
- Observations faites par les Membres de l'Académie *del Cimento* sur l'apparente variation dans la direction du pendule, mais dont ils n'ont pas aperçu la cause; Lettre de M. *Antinori*. XXXII, 635.
- Nouveaux renseignements relatifs aux expériences de M. *J. Guyot* sur la direction du pendule en repos; par M. *Babinet*. XXXII, 705.
- Sur un pendule à mouvement continu; Note de M. *Franchot*. XXXII, 768.
- Sur le déplacement du plan d'oscillation du pendule dans l'expérience de M. *Foucault*; Note de M. *Dejean*. XXXII, 806.
- M. *Smith* annonce qu'on a répété à Liverpool l'expérience de M. *Foucault* et demande quel-

- ques détails sur le dispositif de l'expérience faite au Pantheon. XXXII, 815.
- Nouvelles expériences faites de concert avec MM. *Wartmann* et *Marignac* sur les déviations apparentes du plan du pendule dans l'expérience de M. Foucault; Note de M. *Dufour*. XXXIII, 13.
 - Lettre de M. *Dubroca* concernant l'expérience de M. Foucault. XXXIII, 25.
 - M. *Rowland* envoie d'Angleterre une Note imprimée sur le même sujet. XXXIII, 25.
 - Répétition de l'expérience de M. Foucault; Note de M. *Morren*. XXXIII, 69.
 - Influence qu'exerce la rotation de la Terre sur le mouvement d'un pendule à oscillations coniques; Note de M. *Bravais*. XXXIII, 195.
 - Description d'un pendule électromagnétique destiné à mesurer des instants très-courts; Note de M. *Martin de Brettes*. XXXIII, 400.
 - Résultats obtenus à Rio-Janeiro, aux mois de septembre et d'octobre 1851, en repétant l'expérience de M. Foucault; Mémoire de M. *d'Oliveira*. XXXIII, 583.
 - Études sur le pendule; par M. *Quet*. XXXIII, 617.
 - Oscillation du pendule dans un milieu résistant; par M. *Quet*. XXXIV, 804.
 - Analyse du pendule simple, abstraction faite de la résistance de l'air, et en regard à la rotation de la Terre, suivie de celle du mouvement d'un point matériel; Mémoire de M. *Dieu*. XXXV, 792.
 - La rotation de la Terre démontrée par la fixité du plan d'oscillation du pendule; par M. *Porro*. XXXV, 855.
 - Note sur un appareil que l'auteur appelle « pendule gyroskopique »; par M. *de Demonville*. XXXV, 857; XXXVI, 595.
 - Mémoire de M. *d'Oliveira* sur les nouveaux résultats auxquels il est arrivé en poursuivant ses recherches sur la déviation apparente du plan du pendule dans l'expérience de M. Foucault. XXXVI, 736.
 - Sur l'application possible du pendule à la mesure des vitesses; Note de M. *de Boucheport*. XXXVI, 831.
 - Composition définitive de la Commission chargée d'examiner les diverses communications relatives à la déviation apparente du plan d'oscillation du pendule. XXXVI, 857.
 - M. *Desainthoven* adresse une Note sur des expériences concernant les mouvements d'oscillation que prendrait un corps métallique suspendu par un fil au-dessus d'une plaque de métal. XXXVI, 910.
 - Mémoire sur un pendule électrique; par M. *Regnaud*. XXXVIII, 123.
 - Observations du pendule faites pour déterminer la variation de la pesanteur entre les points supérieur et inférieur d'une mine profonde; Note de M. *Airy*. XXXIX, 1101.
 - Note sur le pendule extensible; par M. *Combescuré*. XLI, 585.
 - Expériences faites avec un pendule désigné sous le nom de « pendule irrigateur »; Notes de M. *E. Gand*. XLII, 355, 449, 511, 597.
 - Recherches sur le pendule conique ou régulateur à force centrifuge; par M. *Mahistre*. XLII, 387.
 - Recherches sur la loi des oscillations du pendule à suspension à lames des chronomètres fixes; Mémoire de M. *Resal*. XLII, 390.
 - De la résistance de l'air dans le mouvement oscillatoire du pendule; principe d'un nouvel anémomètre; Mémoire de M. *Girault*. XLII, 511.
 - Emploi du pendule pour constater de légères oscillations du sol; Lettre de M. *de Prost*. XLIII, 239.
 - Preuve du mouvement de la Terre autour du Soleil déduite des oscillations spontanées du pendule; Note de M. *Artur*. XLIII, 1075.
 - Détermination des effets des actions diurnes du Soleil et de la Lune pour mettre en mouvement un pendule primitivement en repos; Note de M. *Artur*. XLV, 116.
 - Note sur l'oscillation du pendule et sur la possibilité de s'en servir pour des mesures hypsométriques; par M. *Picou*. XLV, 279.
 - Détermination de la longueur du pendule à secondes et de l'intensité de la pesanteur au nouvel observatoire de Toulouse; Note de M. *Petit*. XLVI, 516.
 - Sur le mouvement conique à double courbure d'un pendule simple dans le vide; par M. *Plana*. XLVI, 518.
 - Lettre de M. *Alberi* sur la question de l'application du pendule aux horloges, et remarques de M. *Biot*. XLVIII, 158.
 - M. *Despretz* présente, au nom de M. *Martin de Brettes*, un pendule électro-balistique à induction. L, 1180.
 - De l'influence de la suspension à lames sur les oscillations du pendule conique; par M. *Resal*. LI, 409.
 - Nouvel examen de la question relative aux oscillations tournantes du pendule à libre suspension, en ayant regard à l'influence de la rotation de la Terre; Mémoire de M. *Poncelet*. LI, 467, 511.
 - Note de M. *Delaut* rappelant un passage d'un ouvrage de Poinsinet de Sivry concernant le pendule à plan d'oscillation invariable. LI, 575.
 - Sur les propriétés mécaniques du pendule; Lettre et Mémoire de M. *Emmanuel*. LIII, 303, 402.
 - Mémoire sur le mouvement du plan d'oscilla-

- tion du pendule; par M. *Daboïs*. LIII, 1245.
- Sur une solution de l'isochronisme du pendule conique; par M. *Foucault*. LV, 135.
 - Expression générale des conditions d'isochronisme du pendule régulateur à force centrifuge; Note de M. *Foucault*. LVII, 738.
 - Appareil électrique destiné à entretenir les oscillations d'un pendule à demi-secondes; Note de M. *Gécard*. LVIII, 770.
 - Nouvelle théorie du pendule conique dans le cas des oscillations d'une petite amplitude; par M. *Carrière*. LX, 24.
 - Sur la mesure des petites forces au moyen du pendule; par MM. *Jamin* et *Briot*. LXI, 1050.
- PENDULE EXPLORATEUR.** — Considérations générales sur les sciences occultes pour servir d'introduction à des Mémoires concernant le pendule dit « explorateur », la baguette divinatoire et les tables tournantes; par M. *Chevrel*. XXXVIII, 299; XXXIX, 169, 214, 304.
- PENDULES.** — Voir HORLOGES.
- PENICILLIUM GLAUCUM.** — Note relative au *Penicillium glaucum* et à la dissymétrie moléculaire des produits organiques naturels; Note de M. *Pasteur*. LI, 298.
- De l'action du *Penicillium glaucum* et de l'*Oïdium Tuckeri* sur l'économie animale; par MM. *Leplat* et *Jaillard*. LIX, 339.
- PÉNITENCIERS.** — Considérations sur les pénitenciers; Mémoires de M. *Noiret*. XLII, 273, 729.
- PENSIONS.** — Remarques de M. *Bienaimé* à l'occasion d'un Mémoire de M. *Didion* où se trouve le calcul du taux des pensions de la Société de secours mutuels de Metz pendant la période de 1855 à 1859. XLIV, 573.
- PENTADACTYLIE.** — De la pentadactylie chez les animaux domestiques; par M. *Goubaux*. XXXV, 853.
- PENTASTOME TÉNOÏDE.** — Sur les métamorphoses des Pentastomes, *Pentastoma tenioïdes* et *P. denticulatum*; par M. *Leuchart*. LI, 537.
- Sur une Linguatule qui se trouve dans les ganglions mésentériques du mouton et sur sa transformation, dans le nez du chien, en Pentastome ténioïde; Mémoire de M. *Colin*. LI, 1310.
 - Sur le Pentastome des cavités nasales du chien et les échanges de ce ver entre les Carnivores et les Herbivores; par M. *Colin*. LIX, 951.
- PENTÉLIQUE (MONT).** — Note sur le mont Pentélique et sur le gisement d'ossements fossiles situé à sa base; par M. *Gaudry*. XXXVIII, 611.
- PEPSINE.** — Essai sur la diététique et l'emploi de la pepsine; par M. *L. Corvisart*. XLI, 825.
- Note de M. *Pappenheim* concernant un procédé pour séparer la pepsine de la salive. LI, 980.
- PEPTONES.** — Observations sur le suc gastrique, les peptones et leur action sur la lumière polarisée; par M. *L. Corvisart*. LV, 62.
- Formation nutritive du ferment pancréatique;

- les peptones gastriques absorbées par l'estomac amènent, à titre de matériaux premiers, cette formation d'une utilité considérable pour l'accomplissement de la digestion intestinale; par M. *L. Corvisart*. LX, 479.
- PÉRCARBONIQUES (COMBINAISONS).** — Sur les combinaisons uriques, chlorosulfuriques et percarboniques; Mémoire de M. *A. Laurent*. XXXV, 629.
- PERCHE.** — Sur l'embryogénie de la Perche et du Brochet; Note de M. *Lereboullet*. XXXVIII, 229, 286, 978.
- PERDRIX.** — Sur les Perdrix d'Europe; Lettre de M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 509.
- Metis provenant d'une femelle de Bartavelle et d'un mâle de Perdrix rouquette; Note de M. *Dureau de la Malle*. XLIII, 783.
- PERFORANTS (ANIMAUX).** — Nouveaux faits relatifs à la perforation des pierres par les Pholades; par M. *Caillaud*. XXXIII, 572; XXXIX, 34, 755.
- Sur la question de priorité pour la découverte du mode d'action des Pholades dans la perforation des pierres; Lettre de M. *Frolík*. XXXVI, 796.
 - Sur l'action perforante d'une espèce d'Echinodermes; par M. *E. Robert*. XXXIX, 639.
 - M. *Falencien* fait remarquer que le fait était déjà connu pour le groupe des Oursins et démontre qu'on trouve dans toute la série des espèces perforantes. XXXIX, 640.
 - Sur la perforation de roches calcaires attribuée à des Helix; Note de M. *C. Prevost*. XXXIX, 808.
 - Des Invertébrés lithodomes ou perforants; Note de M. *Marcel de Serres*. XXXIX, 856.
 - De quelques faits nouveaux relatifs aux Invertébrés perforants; Note de M. *Marcel de Serres*. XI, 1313.
 - Observations sur des Oursins perforants dans le granite de Bretagne; Note de M. *Falencien*. XLI, 755.
 - Sur un nouveau genre d'Annélide tubicole perforant, le genre *Stoa*; Note de M. *Marcel de Serres*. XLII, 356.
 - Sur l'*Echinus lividus* de l'Océan considéré comme une espèce perforante; par M. *Marcel de Serres*. XLII, 1; XLIV, 72, 405.
 - De l'ancienne existence des Mollusques perforants, notamment des Conchilières tubicoles de Lamarck; Note de M. *Marcel de Serres*. XLV, 254.
 - Observations sur les Oursins perforants; par M. *Caillaud*. XLV, 474.
 - Sur les Fares et les coquilles lithodomes; Note de M. *Dupetit-Thouars*. XLVIII, 345.
 - Note de M. *Aucapitaine* sur la perforation des roches par certains Mollusques acéphales. I, 95.
- PÉRICLASE.** — Reproduction de la periclase; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LIII, 109.

- PÉRIDOT.** — Sur un péridot titanifère du Tyrol; par M. *Damour*. XL, 1151.
- PÉRINE.** — Sur la cauterisation méthodiquement appliquée à la guérison des ruptures du périne et de la cloison recto-vaginale; par M. *J. Cloquet*. XI, 937.
- PÉRINEORAPHIE.** — Observation de périneoraphie pratiquée avec succès par la suture entrecoupee; Note de M. *S. Laugier*. XLII, 948.
- PÉRINÈVRE.** — Mémoire sur le périnèvre, nouvelle espèce d'élément anatomique qui concourt à la constitution du tissu nerveux périphérique; par M. *Ch. Robin*. XXXIX, 489.
- PÉRIOSTE.** — Sur la sensibilité de la dure-mère, des ligaments et du périoste; Note de M. *Flourens*. XLIV, 801.
- Note sur la dure-mère ou périoste interne des os du crâne; par M. *Flourens*. XLIX, 945.
- Sur le périoste diploïque et sur le rôle qu'il joue dans l'occlusion des trous du crâne; Note de M. *Flourens*. XLIX, 875.
- Observations sur la régénération des os par le périoste; Note de M. *Hamel*. LII, 1319.
- De la conservation des membres au moyen de celle du périoste; Mémoire de M. *Millot-Brulé*. LIV, 852.
- PÉRIOSTOSES.** — Periostoses observées sur les phalanges d'un Mouflon; Note de M. *Marcel de Serres*. XLIX, 514.
- PÉRIPNEUMONIE.** — Sur le traitement de la péripneumonie dans la race bovine; Note de M. *Sellier*. XXXIII, 585.
- Méthode d'inoculation destinée à préserver les races bovines de la pleuropneumonie épizootique; Mémoire de M. *de Saëc*. XXXVI, 674.
- Sur un nouveau procédé d'inoculation de la péripneumonie exsudative et contagieuse des bêtes bovines; Note de M. *Langlen*. LVI, 692.
- PÉRITONÉU (Рочет).** — Sur la poche péritonéale de Retzius; Note de M. *Flourens* à l'occasion d'un opuscule de M. *Hyrthl*. XLIX, 84.
- PÉRITONITE.** — De l'efficacité de la glace combinée à la compression pour combattre les hernies étranglées et la péritonite consécutive; par M. *Baudens*. XXXVIII, 956.
- De la péritonite et de la fièvre puerpérale; par M. *Fauconnet*. LXI, 1130.
- PERLES.** — M. *Ch. Serret* envoie des spécimens de perles trouvées dans des Moules fluviatiles. XLVIII, 123.
- PERMEABILITÉ.** — Sur la perméabilité des métaux par le mercure; Mémoire de M. *Nichles*. XXXVI, 154.
- Sur la perméabilité du fer pour les gaz à haute température; Note de M. *Cailletet*. LVIII, 317.
- Observations de M. *H. Sainte-Claire Deville* à cette occasion. LVIII, 328.
- M. *Ch. Sainte-Claire Deville* établit un rapprochement entre ces phénomènes et ceux qu'il a

- signalés dans ses études sur les volcans. LVIII, 309.
- Sur la perméabilité du fer pour l'hydrogène à haute température; Note de M. *Cailletet*. LVIII, 1057.
- PÉRODÉTIQUE.** — Sur une description particulière des vertèbres chez le Perodétique; Note de M. *Poortman*. XLIII, 485.
- PÉROU.** — Sur la géographie du Pérou; par M. *Paz Soldan*. LVI, 911.
- PÉROWSKITE.** — Reproduction du sphère et de la perowskite; par M. *Hautefeuille*. LIX, 698.
- PERPÉTATION DES ESPÈCES DANS LES RANGS INÉRIELS.** — Voir GÉNÉRATIONS SPONTANÉES.
- PERSE.** — Résultats d'un nivellement barométrique exécuté dans le nord de l'Empire persan par M. *Lemm* en 1838-39, calculés par M. *O. Struve* et communiqués par M. *P. de Tchitcheff*. XXXII, 689.
- Note de M. *Dauvy* concernant sa rédaction de la partie géographique du voyage en Perse et en Turquie de M. *Houmaire de Hell*. I, 531.
- Note accompagnant la présentation d'une nouvelle Carte du Khorassan, de l'Afghanistan, du Seistan et du midi de la Perse; par M. *de Kanikoff*. I, 721.
- Lettre de M. *de Kanikoff* accompagnant l'envoi de sa Carte de l'Azerbeïdjan. LIII, 480.
- PERSONIFICATION.** — Du rôle de la persolidification en géologie; par M. *Fournet*. LII, 179.
- PERSPECTIVE.** — Traité de la perspective-relief avec les applications à la construction des bas-reliefs aux décorations théâtrales et à l'architecture; par M. *Poudra*. XXXIV, 946.
- Réclamation de priorité de M. *du Moncel* relativement à quelques points d'un travail de M. *Poudra* sur la perspective. XXXVIII, 284, 810.
- Remarques de M. *Charles* à cette occasion. XXXVIII, 811.
- Rapport sur le travail de M. *Poudra*; Rapporteur M. *Charles*. XXXVIII, 880.
- Graphomètre perspectif, instrument servant à déterminer immédiatement, sur de grands tableaux, toutes lignes perspectives, à quelque distance que soit leur point de fuite; Note de M. *Couturier*. XLV, 1999.
- L'ouvrage intitulé: «Traité de perspective linéaire» par M. *de la Gournerie* est présenté par M. *Morin*. XLVIII, 961.
- Explication déduite de l'expérience de plusieurs phénomènes de vision concernant la perspective; Mémoire de M. *Chevrol*. XLVIII, 620, 657.
- Appareil de perspective à l'usage des peintres; par M. *Lameyre*. LIV, 1023.
- PERSPECTOMÈTRE.** — Description et modèles de cet instrument destiné à faciliter le travail du dessinateur; par M. *Gelbert*. LIII, 981.
- PERTES SANGUINES.** — Nouvelle méthode de traite-

- ment contre la leucorrhée et contre les pertes sanguines, hors l'état de grossesse; *Memoire de M. Plouviez*. XXXVII, 352.
- PESANTEUR.** — Note de *M. Picou* sur la pesanteur. XXXII, 64.
- Note sur la cause de la pesanteur, signée du pseudonyme *Néocartes*. XXXV, 797.
 - Observations du pendule faites pour déterminer la variation d'intensité de la pesanteur entre les points supérieur et inférieur d'une mine profonde; Note de *M. Aitz*. XXXIX, 1101.
 - Sur les variations de la pesanteur dans une petite étendue de la surface terrestre, et sur quelques effets qui en résultent; *Memoire de M. Puisseux*. XLII, 683.
 - Un paquet cacheté de feu *M. de Boucheperon* est ouvert, sur la demande de sa veuve, et contient une Note sur la variation de la pesanteur. XLV, 1005, 1006.
 - Sur la prétendue variation de la pesanteur; Note de *M. Babinet*. XLVI, 17.
 - Détermination de la longueur du pendule à secondes et de l'intensité de la pesanteur au nouvel observatoire de Toulouse; par *M. F. Petit*. XLVI, 516.
 - Expériences relatives à une prétendue variation de la pesanteur; *Memoire de M. Lamy*. XLIX, 545.
 - Sur les variations dans l'intensité de la gravité terrestre; Note de *M. L. d'Abbadie*. LII, 911.
 - Principes de deux appareils destinés à rendre manifestes et mesurables les variations dans l'intensité et la direction de la pesanteur à la surface de la terre par les mouvements de notre globe et l'attraction des corps célestes; Notes de *M. Perrot*. LIV, 798.
 - Appareil pour la mesure statique de la pesanteur; *Memoire de M. Babinet*. LVI, 244.
 - Sur la cause de la pesanteur et des effets attribués à l'attraction universelle; *Memoire de MM. F.-A. et Em. Keller*. LVI, 530.
 - Lettre sur un appareil pour la mesure statique de la pesanteur; par *M. Broun*. LVI, 1455.
 - Sur la direction de la pesanteur; par *M. A. d'Abbadie*. LXI, 838.
- PESANTEUR SPÉCIFIQUE.** — Nouveau procédé pour déterminer la pesanteur spécifique des corps solides au moyen de la balance ordinaire; Note de *M. Baimondi*. XLIII, 437.
- Reclamation de priorité en faveur de *M. Aubertin* adressée à l'occasion de la Note précédente; par *M. Em.* XLIII, 618.
 - *M. Babinet* annonce que *M. Eblé* lui avait déjà indiqué ce moyen comme mis en usage par les officiers de l'artillerie française. XLIII, 600.
 - Nouvelle méthode pour examiner et vérifier les poids spécifiques des corps; *Memoire de M. Meyer*. XLVII, 999.
 - Sur les pesanteurs spécifiques des diverses sub-

- stances minérales, obtenues par les observateurs arabes et persans; par *M. Clement-Mullet*. XLVIII, 848.
- Observations sur le poids spécifique des fluides élastiques; *Memoire de M. Baudrimont*. XLIX, 621.
 - Nouvelle méthode pour la détermination de la pesanteur spécifique des corps solides; Note de *M. Gentili*. LIII, 1262.
 - Nouvelle méthode pour déterminer la pesanteur spécifique des corps solides; par *M. Persoz*. LX, 405.
- PÈSE-LIQUIDES.** — Voir ALCOOMÈTRES, AÉROMÈTRES.
- PESTE.** — *Memoire* sur la peste qui a regné épidémiquement à Constantinople en 1834, suivi de réflexions sur les quarantaines et les lazarets; par *M. Cholet*. XXXIX, 929, 1026.
- PÉTALITE.** — Sur les formes cristallines et les propriétés optiques du castor et du pétalite; Note de *M. Des Cloizeaux*. LVI, 488.
- PETIT-LAIT.** — De l'action du petit-lait dans les maladies du cœur; *Memoire de M. Muepce*. XXXIV, 708.
- PETITE AÉROLE.** — Voir VARIOLÉ.
- PÉTRIFICATION.** — Pétrification des corps organisés et particulièrement des coquilles dans le sein des mers actuelles; *Memoire de M. Marcel de Serres*. XXXIV, 64.
- Note sur la pétrification des coquilles dans l'Océan actuel; par *M. Marcel de Serres*. XXXVI, 14, 207.
 - Des grès coquilliers de différentes parties de l'Amérique, qui offrent dans leurs masses des coquilles pétrifiées; par *M. Marcel de Serres*. XXXVI, 869.
 - Sur les coquilles pétrifiées des environs de Bahia; Note de *M. Marcel de Serres*. XXXVII, 362.
 - Lettre de *M. Marcel de Serres* relative à la justesse des opinions émises au XVI^e siècle par Bernard Palissy sur les pétrifications qui s'opèrent dans l'époque actuelle. XXXVIII, 1007.
 - Pétrification des bois par les pierres dures et les terres calcinées; par *M. Thellier-Lerrier*. XLIV, 800.
 - Voir COQUILLES, PALEONTOLOGIE.
- PÉTRISSEUR MÉCANIQUE.** — Système de pétrissage mécanique; par *M. Raboussin*. XXXV, 477, 733.
- Description d'un nouveau pétrisseur mécanique; Note de *M. Bouvet*. XXXIX, 1086.
 - Rapport sur cet appareil; Rapporteur *M. le Maréchal Vaillant*. XLI, 250.
- PÉTROLE.** — Recherches sur les pétroles d'Amérique; par *MM. Pelouze et Calours*. LVI, 505; LVII, 69.
- Application du réseau pentagonal à la coordination des sources de pétrole et des dépôts bitumineux; Notes de *M. Béguier de Chancourt-tois*. LVII, 369, 411, 707, 731.

- PÉTROMYZONS.** — Sur le développement des Petromyzons; Note de M. *Schultze*. XLII, 336.
— Déclaration de M. *Duméril* à cette occasion. XLII, 510.
- PÉTROSELEX.** — Examen minéralogique et analyse d'un petrosilex glanduleux recueilli par M. *Élie de Beaumont* sur la pente des Coërans (Sarthe); Note de M. *Damour*. I, 989.
- PÉTROWSKITE.** — De la reproduction du sphène et de la petrowskite; par M. *Hautefeuille*. LIX, 608.
- PEUPLIER.** — Sur l'emploi des feuilles de Vigne, d'Orme et de Peuplier comme fourrage; Mémoire de M. *Isidore Pierre*. XLII, 317.
- PHARES.** — Communications de M. *Brachet* sur les phares. XXXIV, 990; XXXV, 67.
— Sur la question de priorité concernant l'application de la reflexion totale aux appareils d'éclairage des phares; Lettre de M. *L. Fresnel*. XXXV, 367.
— Application aux phares de l'éclairage électrique; Notes de M. *Brachet*. XXXVIII, 982, 1029.
— Description des phares et fanaux à l'usage des navigateurs; par M. *Coulter*. XXXIX, 1222.
— M. *Stevenson* adresse une réponse imprimée à la Lettre de M. *L. Fresnel*, relative aux appareils d'éclairage des phares. XL, 709, 833.
— Application aux phares de la lumière électrique au moyen de l'appareil Jaspas; Lettre de M. *Contadini*. XL, 834.
— M. *Élie de Beaumont* présente un opuscule de M. *L. Reynaud*, concernant une réclamation de priorité élevée par M. *Stevenson* pour l'application de la reflexion totale aux feux tournants. XLII, 639.
— Réponse à une nouvelle réclamation de M. *Stevenson* relative aux phares; par M. *L. Reynaud*. XLII, 879.
— Expériences pour constater les portées comparatives des lumières diversement colorées; par MM. *L. Reynaud* et *Degrand*. XLVI, 135.
— De l'application des feux électriques aux phares et à l'illumination à longue portée; Notes de M. *Faye*. LI, 373, 413.
- PHARMACIENS.** — Mémoire sur la statistique pharmaceutique; par M. *Malbranche*. LIV, 937.
— Statistique générale des pharmaciens et des médecins de la France; par M. *Delarue*. LIV, 971.
- PHARYNGOSCOPE.** — Note sur le pharyngoscope, son origine et ses usages; par M. *Mouru-Bonvaillon*. LI, 867.
- PHARYX.** — Sur une désarticulation de la mâchoire inférieure appliquée à l'extirpation de tumeurs profondes du pharynx, de la langue et du voile du palais; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XLII, 691, 1256.
- PHÉLIPÉA.** — Mémoire sur les genres *Orobanche* et *Phelipæa*; par M. *Chatin*. XLII, 488.
- PHÉNAKITE.** — Application de la théorie de la mor-

- phogenie moléculaire à la phenakite; Note de M. *Gaudin*. LV, 699.
- PHÉNIQUES-DÉRIVÉS.** Sur quelques dérivés phéniques des aldehydes; par M. *H. Schiff*. LIX, 35.
- PHÉVOL.** — Recherches sur le phenol; par M. *Cahours*. XXXII, 60.
— Recherches sur les propriétés de l'acide phénique et du phenol sodique; par M. *Bobuff*. LXI, 288, 808.
- PHÉVILE.** — Recherches sur l'hydrate de phenyle « phenol »; par M. *Cahours*. XXXII, 60.
— Transformation des diamides; cyanate et sulfocyanure de phenyle; Note de M. *A.-W. Hofmann*. XLVIII, 722.
- PHÉVYLTOLEMIANINE.** — Matière colorante extraite du goudron de houille; par M. *A.-W. Hofmann*. LIX, 793.
- PHILADELPHÉES.** — Organogenie de la famille des Philadelphées; par M. *Payer*. XXXV, 657.
- PHILLYRIE.** — Recherches sur la constitution chimique de la phillyrine, principe cristallisable obtenu du *Phillyrea latifolia*; par MM. *S. de Luca* et *Bertagnini*. LI, 368.
- PHILOSOPHIE NATURELLE.** — Études de mécanique naturelle et de philosophie générale; par M. *Gallo*. XXXIX, 600.
— Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage intitulé: « Introduction à la mécanique et à la philosophie de la nature »; par M. *Gallo*. XLIV, 1031.
— Méditations sur la mécanique et sur la philosophie de la nature; par M. *Gallo*. LIV, 767.
— Distribution des connaissances humaines du ressort de la philosophie naturelle; par M. *Chevroler*. LXI, 63, 100, 177.
- PHILÉBÉTIÈRES.** — Rapports sur plusieurs Mémoires, Notes et Lettres de M. *de Quatrefoies* et de M. *Sonleyet* relatifs à l'organisation des Mollusques gasteropodes dits « Phlébétères ». Rapporteur M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIX, 33.
- PHILÉGRÉENS-CUMÉS.** — Sur les émanations volcaniques des Champs Phlégréens; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LIV, 528; LV, 583; LXI, 760, 820.
- PHLORONE.** — Note sur la phlorone, corps homologue de la quinone, obtenu par l'oxydation d'huiles acides de houille, en présence de l'acide sulfurique; Note de MM. *Romnier* et *Bouillon*. LV, 217.
- PHOËA.** — Découverte d'une nouvelle planète par M. *Chacornac*, pour laquelle M. *Falz* propose le nom de « Phœca »; Lettre de M. *Falz*. XXXVI, 701.
— Éléments elliptiques de la planète Phœca; Note de M. *Falz*. XXXVI, 991.
— Lettre concernant cette planète; par M. *Falz*. XXXVII, 601.

- PHOLADES.** — Nouveau fait relatif à la perforation des pierres par les Pholades; *Memoire de M. Caillaud*. XXXIII, 577.
- Note sur les moyens qu'emploient les Pholades pour creuser les roches dans lesquelles elles se logent; par M. *Aucapitaine*. XXXIII, 661.
- Reclamation de priorité adressée par M. *Robertson* à l'occasion d'un *Memoire de M. Caillaud* sur les moyens employés par les Pholades pour percer les pierres. XXXIV, 60, 191.
- Réponse de M. *Caillaud* à cette réclamation. XXXIV, 196.
- Sur la question de priorité concernant le mode d'action dans la perforation des pierres; Lettre de M. *Frolik*. XXXVI, 799.
- PHOLADOMYE.** — Description d'une nouvelle espèce de Pholadomye; par M. *Banlin*. LI, 976.
- PHOLÉRITE.** — Analyse de la pholélite de Lodève; par M. *Pisani*. LIII, 1079.
- PHONATION.** — Travail et Lettre sur la phonation; par M. *Segond*. XXXV, 895; XXXVII, 413.
- Recherches sur la phonation; par M. *Bataille*. LI, 676, 716.
- PHONOGRAPHIE.** — Notes et Lettre de M. *Augier* concernant un système phonographique de son invention. XLIII, 111, 394; XLIV, 1109.
- PHORONE.** — Nouvelles études sur la phorone, qui ne s'obtient pas seulement du camphorate de chaux; Note de M. *Liès-Bodard*. XLIII, 394.
- PHOSPHATE AMMONIACO-MAGNÉSIE.** — Expériences sur l'emploi de ce phosphate comme engrais; par M. *Lidore Pierre*. XXXIV, 189.
- Détermination de quelques cristaux de phosphate ammoniac-magnésien contenus dans le guano de carrière; Note de M. *de la Provostaye*. LIII, 449.
- Sur la production du phosphate ammoniac-magnésien; par M. *Lesieur*. LIX, 191.
- PHOSPHATE D'ALUMINE.** — Sur l'emploi du biphosphate d'alumine dans la fabrication du sucre; par M. *Kessler*. IX, 1338.
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE.** — Résultats obtenus, à l'île de Cuba, de l'emploi du gaz sulfureux, du phosphate d'ammoniaque et de l'ammoniaque liquide dans l'élaboration du sucre de canne; Note de M. *Ramon de la Sagra*. LIII, 563.
- PHOSPHATE DE CHAUX.** — Sur la solubilité du phosphate de chaux dans le sucrate de la même base; Note de M. *Bobierre*. XXXII, 839.
- Sur la décomposition du sulfate et du phosphate de chaux par l'acide chlorhydrique; Note de M. *Cari-Mantrand*. XXXVIII, 864.
- Sur un nouveau dépôt de phosphate de chaux; Lettre de M. *Meugy*. XLIII, 755.
- Sur la découverte en France de gisements de phosphate de chaux fossile; *Memoire de MM. de Molon et Thurneisen*. XLIII, 1178.
- Recherches du phosphate de chaux dans les co-

- quilles fossiles de quelques calcaires du département de Saône-et-Loire; Note de M. *Mène*. XLIV, 685.
- Sur la solubilité du phosphate de chaux dans certains liquides organiques doués de la réaction alcaline; Lettre de M. *Mandl*. XLIV, 1108.
- Sur la solubilité des phosphates de chaux fossiles dans les acides du sol; Note de M. *Dehérain*. XLV, 13.
- De la solubilité des phosphates de chaux fossiles dans l'acide carbonique; Lettre de M. *Bobierre*. XLV, 167.
- Sur le phosphate de chaux de Logrosan, en Estramadure; par M. *Ramon de Luna*. XLV, 376.
- Action des nodules de phosphate de chaux sur la végétation dans les sols schisteux et granitiques; par M. *Bobierre*. XLV, 636.
- Recherches sur l'influence que le phosphate de chaux des engrais exerce sur la production de la matière végétale; *Memoire de M. Boussingault*. XLV, 833.
- Remarques de M. *G. Villo* à l'occasion de ce *Memoire*. XLV, 906.
- Réponse de M. *Boussingault* aux remarques de M. *G. Villo*. XLV, 909.
- Lettre de M. *Aesbit* relative à un *Memoire de MM. de Molon et Thurneisen* sur la découverte en France de gisements de phosphate de chaux fossile. XLV, 1110.
- Expériences agronomiques relatives à l'emploi du phosphate de chaux fossile; par M. *de Molon*. XLVI, 933.
- Sur les transformations que le phosphate de chaux éprouve dans le sol; Note de M. *Dehérain*. XLVII, 988.
- Sur l'emploi pour l'engrais des terres du phosphate de chaux fossile; Note de M. *Meugy*. XLVIII, 225.
- Découverte d'un gisement considérable de phosphate de chaux en Espagne; Lettre de M. *Ramon de Luna*. XLVIII, 869.
- Sur un moyen de séparer, dans les phosphates de chaux, l'acide phosphorique et de le déterminer quantitativement; par M. *Phipson*. XLIX, 95.
- Note sur le phosphate de chaux que l'on rencontre dans les couches terrestres; par M. *Deschamps*. XLIX, 135.
- Sur les chaux phosphatées fossiles; Note de M. *Meugy*. XLIX, 201.
- De l'emploi du phosphate de chaux en agriculture; *Memoire de M. de Vibraye*. L, 984.
- Sur l'emploi agricole des nodules de phosphate de chaux; Note de M. *Biblique*. LI, 763.
- Note sur la présence du phosphate de chaux dans les calcaires qu'emploie l'agriculture; Note de M. *Dehérain*. LI, 738.
- Sur des gisements considérables de phosphate

de chaux dans l'Estramadure; par M. *Ramon de Luna*. LXI, 47.

PHOSPHATE DE CHAUX. (TOURNAI) TOUQUE. — Du phosphate de chaux dans ses rapports avec la nutrition des animaux et la mortalité des enfants; Note de M. *Mège-Mouriès*. XXXV, 141; XXXVI, 594.

— Des affections désignées sous le nom de « mal de Pott », de leur diagnostic et du traitement d'un grand nombre d'entre elles par le phosphate de chaux et l'iodure de potassium; Memoire de M. *Piorry*. XXXVI, 609.

— De l'influence de la proportion de phosphate de chaux dans les aliments sur la formation du cal; Note de M. *Alph.-Milne Edwards*. XLII, 631.

— Théorie chimique pour expliquer l'assimilation du phosphate calcaire et la necrose phosphoree; Note de M. *Gouriet*. LI, 453.

— Remarques sur la solubilité des phosphates de fer; Memoire de M. *Isidore Pierre*. XXXIV, 546.

— Composition des phosphates fossiles de chaux et de fer exploités en France et en Angleterre; Note de M. *Delanoue*. XLIX, 73, 966.

PHOSPHATE DE FER. — Sur l'association des phosphates de fer et de chaux dans les nodules exploités en France et en Angleterre; Note de M. *Bobbierie*. XLIX, 179.

— Remarques de M. *Delanoue* a cette occasion. XLIX, 180.

— Remarques de M. *de Molon* à la même occasion. XLIX, 200.

— Remarques de M. *Meugy* sur la même Note. XLIX, 201.

— Sur le phosphate de fer et son emploi en thérapeutique; Memoires de M. *Sandras*. LV, 407, 551.

PHOSPHATE DE MANGANÈSE. — Emploi du phosphate de sesquioxyde de manganèse pour diverses recherches d'analyse quantitative; Note de M. *Barreswil*. XLIV, 677.

PHOSPHATE DE THALLIUM. — Note sur les phosphates de thallium; par M. *Lamy*. LX, 741.

PHOSPHATES. — Action chimique de l'eau a une haute temperature sur les pyrophosphates, les metaphosphates et les cyanures, par M. *Alvaro Reynoso*. XXXVI, 795.

— Sur les phosphates fossiles naturels et leur application à la preparation des engrais; Note de M. *Duglère*. XLIV, 97.

— Des phosphates minéraux et des phosphates des os au point de vue des engrais; Note de M. *Moride*. XLIV, 239.

— Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Payen*. XLIV, 502.

— M. *Élie de Beaumont* donne, a cette occasion, des renseignements sur les procedes par lesquels on cherche à donner aux phosphates na-

turels les propriétés qui en permettent l'emploi en agriculture. XLIV, 506.

— Composition d'un phosphate naturel repandu abondamment a la surface du sol dans une ile des Antilles; Lettre de M. *Valguta*. XLV, 84.

— Sur l'existence probable de nouveaux gisements de phosphates naturels qui pourraient être utilisés au profit de l'agriculture; Lettre de M. *Eudes Deslongchamps*. XLV, 237.

— Sur la manière dont les phosphates passent dans les plantes; Note de M. *P. Thenard*. XLVI, 242.

— Experiences agronomiques relatives à l'emploi des phosphates fossiles; Note de M. *de Molon*. XLVI, 233.

— Sur quelques espèces artificielles de phosphates metalliques; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Caron*. XLVII, 985.

— Sur l'emploi des phosphates combinés avec celui du fumier; par M. *Meugy*. XLVIII, 225.

— Composition des phosphates fossiles exploités en France et en Angleterre; Memoire de M. *Delanoue*. XLIX, 73.

— Sur l'association des phosphates de chaux et de fer dans les modules exploités en France et en Angleterre; par M. *Bobbierie*. XLIX, 179.

— Remarques de M. *Delanoue* a cette occasion. XLIX, 180.

— Des phosphates fossiles considerés au point de vue agricole; par M. *de Molon*. XLIX, 200.

— Des phosphates fossiles employés en agriculture; Note de M. *Delanoue*. XLIX, 966.

— Sur les resultats obtenus en agriculture de l'emploi des phosphates fossiles; Note de M. *de Molon*. XLIX, 408.

— Analyse des marnes et des phosphates par une methode modifiée de celle de M. de Gasparin; Memoire de M. *Masure*. LI, 730.

— Sur la production des phosphates et des arseniates cristallisés; par M. *H. Debray*. LII, 44; LIX, 40.

— De l'action qu'exercent les uns sur les autres les phosphates, l'ammoniaque et divers corps neutres organiques; Note de M. *P. Thenard*. LIII, 1019.

— Sur les principes minéraux, phosphates entre autres, que l'eau enlève aux substances vegetales par maceration, infusion ou decoction; Note de M. *Terril*. LIV, 1072.

— Reflexions sur une Note de M. *H. Debray* relative a la formation de quelques phosphates et arseniates cristallisés; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LIX, 44.

— Reflexions a propos de Memoires de M. *H. Debray* relatifs aux phosphates et arseniates; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LIX, 98.

PHOSPHÈNES. — Observations sur les phosphènes; par M. *E. Gand*. XXXII, 348.

— Lettre et Note supplementaire de M. *Serres*, d'Alais, relatives a ses precedentes communi-

- cations sur les phosphènes. XXXII, 476, 685.
- Observations critiques sur les recherches de M. Serres, d'Alais, concernant les phosphènes; Note de M. Spitzer. XXXVI, 265.
 - Recherches sur les phosphènes; par M. Fontan. XXXVI, 696.
 - De la phosphorescence des yeux des animaux et du phosphène dans l'homme; Note et Lettre de M. Goupil. XXXIX, 743; XLV, 534.
- PHOSPHORE.** — Sur l'équivalent du phosphore, Note de M. Jacquelin. XXXIII, 693.
- Sur la forme triculaire et la cristallisation du phosphore; Note de M. Brane. XXXV, 728.
 - Rapport sur six Mémoires de M. Brane concernant les phénomènes qui accompagnent la cristallisation du phosphore, du soufre, etc.; Rapporteur M. Dufrenoy. XXXVI, 463.
 - Sur l'emploi du phosphore amorphe pour la préparation des allumettes chimiques; moyen qui écarte tout danger de leur emploi; Lettre de M. A. Chevallier. XXXIX, 700.
 - Action de l'iode de phosphore sur la glycérine; Notes de MM. Berthelot et S. de Luca. XXXIX, 745; XLIII, 98.
 - Lettre de M. Schemel annonçant qu'il a trouvé le moyen de conserver le phosphore à l'air libre et sans altération. XXXIX, 975.
 - Sur la préparation des chlorures et des bromures des radicaux organiques par l'action du protochlorure et du protobromure de phosphore sur les acides monobromés correspondants; Note de M. Béchamp. XLII, 224.
 - Sur la purification du phosphore amorphe; Note de M. Nicklès. XLII, 646.
 - Mémoire sur le phosphore; par MM. O. Henry fils et A. Chevallier fils. XLII, 906.
 - Action du perchlore de phosphore sur les acides fixes donnant naissance aux acides pyrogènes; Note de M. Liès-Bodart. XLIII, 391.
 - Note sur la recherche du phosphore; par M. Dusart. XLIII, 1126.
 - Observations sur le phosphore rouge ou amorphe; Note de M. Personne. XLV, 113.
 - Question de priorité pour la découverte des propriétés du phosphore rouge; Lettre de M. Napoli. XLV, 532.
 - Action du perchlore de phosphore sur le chlorure de benzoïle; Note de MM. Chichkoff et Rosing. XLVI, 367.
 - De la réaction du perchlore de phosphore sur l'essence de *Gaultheria procumbens*; Note de M. Drion. XLVI, 1238.
 - Action du perchlore de phosphore sur l'acide malique; Note de MM. Perkin et Duppa. XLVIII, 852.
 - Sur la densité des vapeurs surchauffées du soufre, du phosphore et de l'arsenic; Note de M. Bineau. XLIX, 799.
 - Action du perchlore de phosphore sur l'acide

- taurique; Note de MM. Perkin et Duppa. L, 441.
 - Études sur les migrations du phosphore dans les végétaux; Note de M. Corensender. L, 1135.
 - Action exercée sur le phosphore par les effluves du goudron; Note de M. Deschamps. LI, 355.
 - Substitution du phosphore amorphe au phosphore normal dans la préparation des éthers iodhydrique et bromhydrique; Note de M. Personne. LI, 468.
 - Sur quelques circonstances qui accélèrent ou qui retardent la fusion et l'inflammation spontanées du phosphore; Note de M. l'abbé Laborde. LI, 885.
 - Sur le perchlore de phosphore. Sur le bromoxyde de phosphore PBr^4O_2 ; Notes de M. E. Baudrimont. LIII, 494.
 - Sur la préparation du chlorosulfure de phosphore PCl^2S^2 ; par M. E. Baudrimont. LIII, 468.
 - Sur un bromosulfure de phosphore PBr^2S^2 ; par M. E. Baudrimont. LIII, 517.
 - Action exercée par le perchlore de phosphore sur plusieurs éléments chimiques; par M. E. Baudrimont. LIII, 637.
 - Sur les spectres du phosphore et du soufre; Note de M. Seguin. LIII, 1272.
 - De l'action du chlorure de phosphore sur quelques sulfures métalliques; Note de M. E. Baudrimont. LV, 277.
 - Recherches sur les combinaisons du perchlore de phosphore avec d'autres chlorures; par M. E. Baudrimont. LV, 361.
 - Rapport sur plusieurs Mémoires de M. E. Baudrimont concernant les chlorures et les bromures de phosphore; Rapporteur M. Pelouze. LV, 419.
 - Recherche du soufre et du phosphore dans la fonte et l'acier; par M. Nicklès. LV, 503.
 - Sur la coloration de la flamme de l'hydrogène par le phosphore et de ses composés; spectre du phosphore; Note de MM. P. Christophe et Bielstein. LVI, 399.
 - Sur l'élimination du phosphore dans les fontes; Note de M. Caron. LVII, 167.
 - Sur la disparition des gaz combustibles mêlés à l'oxygène pendant la combustion lente du phosphore; Mémoire de M. Boussingault. LVIII, 777.
 - Action du phosphore rouge sur le soufre; Note de M. Lemoine. LVIII, 890.
 - Recherches sur le phosphore noir; par M. Blondlot. LX, 830.
 - Recherches sur la nature du phosphore blanc; par M. E. Baudrimont. LXI, 857.
- PHOSPHORE.** (ÉCONOMIQUE). — De l'action que le phosphore rouge exerce sur l'économie animale; Mémoire de MM. Orfila et Rigout. XLII, 201.
- Innocuité du phosphore amorphe; réclamation

- de MM. *A. Chevallier* et *O. Henry* à l'occasion de ce Mémoire. XLII, 172.
- Sur le phosphore et les préparations considérées au point de vue de l'économie domestique et de la médecine légale; par MM. *A. Chevallier* et *O. Henry*. XLII, 341, 996.
 - Existence du phosphore à l'état libre dans les organes constatée plus de trente jours après la mort; Lettre de M. *Duchesne*. XLII, 437.
 - M. *Thenard*, au nom d'une Commission chargée d'examiner les réclamations de MM. *A. Chevallier* et *O. Henry*, déclare qu'il n'y a pas lieu à faire un Rapport. XLII, 475.
 - Traitement des affections arthritiques par les préparations phosphorées; par M. *Taiznot*. LV, 720.
- PHOSPHORE.** (TOXICOLOGIE). — Sur un cas d'empoisonnement volontaire par le phosphore détaché d'allumettes chimiques; Note de M. *Legrand de Saullé*. XLVI, 689.
- Modification du procédé de M. Mitscherlich pour la recherche du phosphore dans le cas d'empoisonnement; Note de M. *Malapert*. XLVIII, 920.
 - Recherche du phosphore dans les organes où il ne pénètre que par voie d'absorption; Mémoire de MM. *Malapert* et *Morineau*. XLIX, 208.
 - Sur un moyen de rendre efficace l'emploi de la magnésie administrée comme contre-poison du phosphore; Note de M. *Buisson*. LI, 976.
 - Sur la recherche toxicologique du phosphore par la coloration de la flamme; Mémoire de M. *Blondlot*. LI, 1197.
 - Recherches sur les moyens supposés propres à prévenir l'action toxique du phosphore ingéré dans l'estomac ou manipulé pour la fabrication des allumettes chimiques; Note de M. *Poussier*. LIII, 317.
 - Sur un moyen préventif contre les empoisonnements par le phosphore; Note de M. *George*. LVIII, 877.
- PHOSPHORÉES (BASES).** — Recherches sur de nouvelles bases phosphorées; par MM. *Cahours* et *A.-H. Hofmann*. XII, 831; XLIII, 1092.
- Recherches sur les bases phosphorées, unies mixtes à azote et à phosphore; par M. *A.-H. Hofmann*. XLVII, 1014.
 - Recherches sur les bases phosphorées; par M. *A.-H. Hofmann*. XLVIII, 787; XLIX, 928; LI, 835, 947.
- PHOSPHORÉES (MÉTALLES).** — Emploi thérapeutique des composés phosphorés extraits de la moelle allongée des Mammifères herbivores; Notes de M. *Baud*. XLVI, 808; XLVII, 795.
- Lettre de M. *König* concernant son mode de traitement de la phthisie pulmonaire au moyen des matières phosphorées d'origine animale. XLVI, 1121.
 - Sur la présence des matières phosphorées dans

l'atmosphère; Mémoire de M. *Barral*. LI, 760.

PHOSPHORESCENCE. — De la phosphorescence des yeux des animaux et du phosphore dans l'homme; Note de M. *Goupl*. XXXIX, 71; XLV, 234.

- Cas singulier de mer phosphorescente observé dans l'Océan Indien; Lettre de M. *Grafton-Chapman*. XI, 198.

- Recherches sur la cause de la phosphorescence de l'Agarie de l'olivier; par M. *Fabre*. XI, 1245.

- De la phosphorescence en général et des Insectes phosphorescents en particulier; par M. *Phipson*. XLVI, 755.

- Sur les causes de la phosphorescence de la mer; Note de M. *Theil*. XLVIII, 51.

- Phosphorescence des gaz par l'action de l'électricité; Note de M. *E. Becquerel*. XLVIII, 404.

- Sur quelques nouveaux cas de phosphorescence; Note de M. *Phipson*. L, 316.

- Sur la matière phosphorescente de la raie; Note de M. *Phipson*. LI, 541.

- Note de M. *Morren* sur la phosphorescence des gaz rares. LIII, 794.

- Sur un cas de phosphorescence de l'eau de mer dans des circonstances différentes de celles où on l'a le plus souvent signalée; Lettre de M. *Morellet*. LVII, 590.

- Remarques de M. *Phipson* à cette occasion. LVII, 797.

- Sur la lumière phosphorescente des Cucuyos; par M. *Pasteur*. LIX, 509.

- Remarques de M. *Blanchard* à cette occasion. LIX, 510.

- Expériences sur la matière phosphorescente de la *Lampyris italica*; action de l'eau pour rendre à la matière desséchée cette phosphorescence; par M. *Carus*. LIX, 607.

- Rapport à M. le Ministre de la marine sur un cas de phosphorescence de la mer; par M. *Ferrand*. LX, 628.

- Sur la phosphorescence de la mer observée à Fecamp; par M. *Duchemin*. LXI, 451.

PHOTOGÉNIE (ACTIN). — Accroissement de l'action photogénique au moyen de l'acide formique dans le bain révélateur d'acide pyrogallique; par M. *Claudet*. LX, 375.

PHOTOGRAPHIE. — Épreuves daguerriennes sur plaques métalliques exemptes de miroitement; description du procédé employé pour les obtenir; par MM. *Glenisson* et *Ferriol*. XXXII, 343.

- Nouvelles recherches sur la photographie; action accélératrice de l'acétate d'ammoniaque; Note de MM. *Humbert de Molard* et *Aubrèc*. XXXII, 468.

- Sur un nouveau procédé de photographie sur papier; Note de M. *Bayard*. XXXII, 552.

- Notes sur la photographie sur papier et sur l'impression photographique; par M. *Blanquart-Evrard*. XXXII, 555, 639.

- Note sur la photographie chromatique; par M. *Niepee de Saint-Victor*. XXXII, 834.
- Remarques de M. *Becquerel* sur cette communication. XXXII, 862.
- M. *Piot* adresse la première livraison d'un « Atlas de dessins photographiques des principaux monuments de l'Italie ». XXXII, 878.
- Notes sur les images photographiques instantanées; par M. *Talbot*. XXXII, 911; XXXIII, 63.
- Nouveaux développements concernant la photographie sur gélatine; Memoire de M. *Poitevin*. XXXII, 917.
- Experiences sur le mode d'action de l'iode dans le procede photographique de M. *Niepee de Saint-Victor*; Note de M. *Benard*. XXXIII, 43.
- Definition exacte du foyer des objectifs photographiques et description d'un instrument destine à en mesurer directement la veritable longueur focale; Note de M. *Porro*. XXXIII, 50.
- Images photographiques sur papier obtenues par M. *Plaut* et presentees par M. *Séguier*. XXXIII, 130.
- Epreuve photographique obtenue au moyen du cliché negatif sur verre; par M. *Bacot*. XXXIII, 211.
- Experiences photographiques faites pendant l'eclipse solaire du 28 juillet 1851; Lettre du P. *Secchi*. XXXIII, 285.
- Remarques de M. *Faye* a l'occasion de cette Lettre. XXXIII, 287.
- Note concernant un nouveau procede photographique sur verre; par M. *Le Moigne*. XXXIII, 305.
- Note sur un procede photographique nouveau; par M. *Schweyer*. XXXIII, 356.
- Images photographiques representant, avec une parfaite nettete, des objets en mouvement, navires à la voile, vagues rondantes, etc.; presentees par MM. *Macaire*. XXXIII, 402.
- M. *Santarelli* propose de former, au moyen d'une lunette parallaxique, une image photographique de la Lune. XXXIII, 402.
- Images photographiques d'objets eclaires par la lumiere electrique, obtenues dans un temps très-court au moyen d'une substance acceleratrice particuliere, le fluorure de brome; par MM. *Aubree, Millet et Leborgne*. XXXIII, 501.
- Sur la possibilite d'appliquer la photographie a la mesure de la hauteur des nuages. Application de la photographie a l'observation des holidés; Notes de M. *Lrais*. XXXIII, 511.
- Sur un nouveau mode de preparation du papier photographique negatif; par M. *Legray*. XXXIII, 643.
- MM. *Bouet et Mante* presentent des epreuves photographiques obtenues sur l'ivoire factice. XXXIV, 63.
- M. *Regnault* presente des epreuves photographiques obtenues sur verre albumine par M. *Ba-*

- cot* a l'aide d'un procede extremement rapide. XXXIV, 214.
- Sur les moyens de multiplier les epreuves photographiques sur metal par leur transport sur des glaces albuminees; Note de M. *A. Rochas*. XXXIV, 250.
- M. *Arago* presente des epreuves photographiques sur papier qui lui ont ete adressees par M. *Brewster*. XXXIV, 725.
- M. *Séguier* presente, au nom de M. *Bingham*, des epreuves photographiques sur papier obtenues au moyen du collodion. XXXIV, 725.
- Notice sur l'emploi du collodion dans la photographie; par M. *Bingham*. XXXIV, 725.
- M. *Séguier* presente des dessins photographiques sur papiers obtenues par M. *Baldus* avec la description des procedés mis en usage. XXXIV, 882.
- Methode pour obtenir des epreuves positives directes sur glace; Note de M. *A. Martin*. XXXV, 29.
- M. *Arago* presente diverses epreuves photographiques au nom des auteurs MM. *Lemercier, Lerebours et Barreswil*. XXXV, 258.
- Lettre de M. *Legros* accompagnant l'envoi de divers opuscules sur la photographie. XXXV, 337.
- M. *Pouillet* presente, au nom de M. *B. DelSSERT*, plusieurs livraisons d'un ouvrage de photographie reproduisant l'œuvre de Marc-Antoine Raimondi et des gravures des maitres. XXXVI, 217, 787; XXXVII, 543; XXXVIII, 270.
- Specimens de photographie appliquee a l'histoire naturelle; presentes par MM. *Deveria et L. Rousseau*. XXXVI, 500.
- Sur la reproduction des gravures et des dessins par la vapeur d'iode; par M. *Niepee de Saint-Victor*. XXXVI, 581.
- M. *Valenciennes* presente diverses figures d'objets d'histoire naturelle photographie sur papier destinees à faire partie d'un « Atlas zoologique » que preparent MM. *Deveria et L. Rousseau*. XXXVI, 626.
- Methode pour obtenir des epreuves photographiques positives et directes sur des planches de nature quelconque, principalement sur celles qui servent à la gravure; Note de M. *A. Martin*. XXXVI, 703.
- M. *de Jussieu* presente la premiere livraison d'un ouvrage intitule: « Photographie zoographique » publie par MM. *Deveria et L. Rousseau*. XXXVI, 740.
- M. *Melne Edwards* presente des epreuves de lithographies obtenues a l'aide de la photographie par M. *Lemercier*. XXXVI, 785.
- Un paquet cötele depose par MM. *Lerebours, Barreswil et Lemercier*, ouvert sur leur demande, renferme une Note relative au transport sur pierre des nuages photographiques. XXXVI, 878.

- Appareil photographique donnant simultanément d'un même objet les deux images exigées pour le stéréoscope; par M. *Quinet*. XXXVI, 912.
- Rapport sur cet ouvrage; Rapporteur M. *Milne Edwards*. XXXVI, 904, 1071.
- Images photographiques d'objets d'histoire naturelle vus au microscope avec un grossissement de cinquante à deux cents fois le diamètre; par M. *Bertsch*. XXXVI, 1092.
- Sur quelques causes d'insuccès dans les opérations photographiques et sur les précautions à prendre pour s'en garantir; Note de M. *Bertsch*. XXXVII, 135.
- Nouveau procédé pour obtenir des empreintes positives de toutes dimensions et avec toute la finesse dont est susceptible l'empreinte négative; Note de M. *Heilmann*. XXXVII, 136.
- M. *Chevreul* présente des épreuves photographiques obtenues par M. *Biard* au moyen du procédé de M. *Niepe de Saint-Victor*. XXXVII, 139.
- A l'occasion de cette communication, MM. *Salleron et Lerebours* demandent l'ouverture d'un paquet cacheté contenant une Note sur le même sujet. XXXVII, 191.
- M. *Ch. Chevalier* rappelle, à cette occasion, divers appareils d'optique qu'il a présentés et qui peuvent conduire au même résultat. XXXVII, 245.
- Note de M. *Plaut* sur un moyen d'atteindre le même but déposée sous pli cacheté en juin 1851 et ouverte à sa demande. XXXVII, 288.
- Fixation, par l'action ménagée du feu, d'une épreuve photographique négative sur verre albumine; par M. *Plaut*. XXXVII, 288.
- Lettre de M. *Marie-Davy* accompagnant l'envoi de six épreuves d'images photographiques représentant des objets d'histoire naturelle vus au microscope. XXXVII, 291.
- Portraits photographiques obtenus sur une toile préparée comme pour la peinture à l'huile; par M. *Wulf*. XXXVII, 292.
- M. *Chevreul* présente de nouveaux spécimens de l'« Iconographie zoographique » de MM. *L. Rousseau et Deveria*. XXXVII, 409.
- M. *Duméril* fait remarquer dans une de ces planches la perfection avec laquelle la photographie rend jusqu'aux plus petits détails de l'objet figuré. XXXVII, 409.
- M. *Truchelut* dépose un spécimen de portraits photographiques sur toile vernie et réclame contre M. *Wulf* l'invention de ce procédé. XXXVII, 470.
- M. *Milne Edwards* présente une série de planches de l'Atlas de « Photographie zoographique » de MM. *L. Rousseau et Deveria*, et signale l'intérêt qu'il y aurait pour la science à ce que ces essais fussent encouragés. XXXVII, 787, 917.

- MM. *Dumas et Is. Geoffroy Saint-Hilaire* se joignent à M. *Milne Edwards* pour appuyer cette proposition. XXXVII, 917.
- M. *Flourens* présente, au nom de MM. *Lemercier, Lerebours, Barreswil et Davanne*, la première livraison d'un ouvrage iconographique intitulé : « Lithographie, ou impressions sur pierre obtenues à l'aide de la photographie ». XXXVIII, 13.
- M. *Maute* adresse une réclamation à l'occasion de la présentation d'une nouvelle série de l'« Iconographie zoologique » de MM. *L. Rousseau et Deveria*. XXXVIII, 93.
- Remarques de M. *Milne Edwards* à l'occasion de la réclamation de M. *Maute*. XXXVIII, 93.
- Remarque de M. *Chevreul* à la même occasion. XXXVIII, 94.
- M. *Riffaut*, dont M. *Maute* avait associé le nom au sien dans la réclamation qui précède, déclare qu'il a pris part à l'exécution de cette œuvre, mais qu'il ne prétend en rien à l'invention du vernis qui permet la gravure sur acier des images photographiques, lequel appartient à M. *Niepe de Saint-Victor*. XXXVIII, 127.
- Lettre de MM. *Bisson frères* annonçant que les types sur glaces employés pour l'Atlas de MM. *L. Rousseau et Deveria* ont été exécutés par eux. XXXVIII, 127.
- Épreuves photographiques sur verre revêtues d'un email transparent qui en assure la conservation et fait disparaître le miroitage; par M. *Millet*. XXXVIII, 361.
- M. *Élie de Beaumont* présente plusieurs photographies représentant des vues prises en Suisse par M. *Martens*. XXXVIII, 454.
- M. *Cludet* présente plusieurs doubles images photographiques destinées à être vues au stéréoscope. XXXVIII, 467.
- Moyen d'opérer à sec sur le collodion; Note de M. *de Poilly*. XXXVIII, 778.
- Objectif offrant une parfaite coïncidence du foyer chimique et du foyer apparent pour la plaque daguerrienne, mais non pour le collodion; par MM. *Lerebours et Secretan*. XXXVIII, 789.
- Préparation d'un papier photographique qui doit remplacer avantageusement le collodion; Note et Lettre de M. *de Poilly*. XXXVIII, 982, 1071.
- MM. *Bisson frères* présentent plusieurs épreuves photographiques de grande dimension obtenues au moyen du collodion sec. XXXVIII, 1371.
- Épreuve photographique d'un bas-relief qui se trouve à Elébes au fond d'un tombeau obscur; procédé au moyen duquel on a pu l'obtenir; par M. *Green*. XXXIX, 75.
- Lettre de M. *de Poilly* concernant ses procédés

- de photographie sur le collodion sec. XXXIX, 75, 294.
- Considerations sur la photographie au point de vue abstrait; par M. *Chevreul*. XXXIX, 391.
 - Observations sur le travail de M. *Vieje de Saint-Victor* insere dans le numero du 28 août 1854 des *Comptes rendus*, et presentation d'épreuves photographiques exécutées d'après ses precedes; par M. *Chevreul*. XXXIX, 614.
 - Figures photographiques d'*Attacus Cynthia*; par M. *L. Rousseau*. XXXIX, 871.
 - Groupes de fleurs reproduits d'après nature par les procedes photographiques; Album de M. *Braun*, presente par M. *Regnault*. XXXIX, 922.
 - M. le *Secrétaire perpetuel* presente des épreuves photographiques très-grandes de divers monuments francais, obtenues sur collodion, par MM. *Bisson*. XXXIX, 1018.
 - Appreciation de la difficulté qu'on trouve à obtenir au daguerreotype des portraits de grandes dimensions; par M. *Bieton*, de Champ. XXXIX, 1174.
 - Épreuves de gravures heliographiques obtenues au moyen du bitume de Judee; presentees par M. *Nègre*. XXXIX, 1180.
 - Procéde pour obtenir des épreuves positives à l'aide de la chambre noire; Note de M. *Moltesier*. XL, 120.
 - Lettre de M. de *Poilly* concernant son procedé de photographie sur collodion et en faisant usage de la cereine ou ceroleine. XL, 438.
 - M. de *Poilly* adresse deux photographies sur collodion et demande l'ouverture d'un paquet cacheé depose en 1853, lequel contient une Note intitulée: « Nouveau perfectionnement pouvant s'appliquer au procedé humide et sec ». XL, 674.
 - M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* presente une reproduction photographique d'un dessin de M^{lle} *Rosa Bonheur* representant des Yaks de la Menagerie. XL, 774.
 - Lettre de M. *Goldberg* annonçant un grand progrès qu'il aurait fait faire à la photographie. XL, 862.
 - Sur les papiers employes pour la photographie; Memoire de M. *Geofroy*. XL, 1086.
 - Modification apportée au procedé de photographie sur collodion; Note de M. *Taupenot*. XL, 1153.
 - Sur un moyen photographique de determiner la hauteur des nuages; Memoire de M. *Pouillet*. XL, 1157.
 - Transformation des dessins heliographiques en peintures indelebiles fixées par les procedes de la decoration ceramique; Memoire de M. *Lafon de Camarsac*. XL, 1263.
 - M. *Regnault* presente des épreuves photographiques obtenues au moyen du procedé d'al-

- bumine sur collodion par M. *Taupenot*. XL, 1311.
- M. *Valenciennes* presente une nouvelle serie de l'« Iconographie photographique » publiee par M. *L. Rousseau*. XL, 1316.
 - Ouverture, sur la demande de M. *Catel*, d'un paquet cacheé qui contient une Note sur un nouveau procedé pour obtenir des negatifs sur verre au moyen de l'albumine. XL, 1346.
 - Épreuves photographiques d'une dimension inusitée presentees par MM. *Bisson freres*. XL, 1371.
 - Photographie appliquee aux sciences naturelles; Note de M. *Valenciennes*. XLI, 151.
 - Rapport sur deux procedes photographiques de M. *Taupenot*; Rapporteur M. *Chevreul*. XLI, 383.
 - Sur un moyen facile de transporter sur toile cirée les épreuves photographiques obtenues sur verre; par MM. *Sire, Brun et Chapelle*. XLI, 409.
 - Épreuves photographiques representant divers glaciers et les effets du tremblement de terre du Valais; par MM. *Bisson freres*. XLI, 414.
 - Recherches sur les causes qui amènent l'alteration des épreuves photographiques positives et sur un moyen de les revivifier; Note de MM. *Davanne et Girard*. XLI, 666.
 - Procéde pour la reproduction photographique des dessins; Note de M. *Bastien*. XLI, 726.
 - Remarques de M. *Regnault* à l'occasion de cette Note, dont M. *Chevreul* a donne l'analyse. XLI, 727.
 - Reponse de M. *Chevreul*. XLI, 727.
 - Note de M. *Martens* sur les procedes photographiques au moyen desquels il a obtenu les épreuves qui figuraient à l'Exposition universelle. XLI, 963, 1051.
 - Preparation d'un collodion instantanement impressionnable et moyen de lui conserver sa sensibilité primitive; Note de MM. *Zantedeschi et Borlinetto*. XLI, 1064.
 - Impression photographique aux encres grasses sur pierre et autres surfaces; Note de M. *Poittevin*, communiquee par M. *Becquerel*. XLII, 20.
 - M. *Valenciennes* presente deux planches ainsi obtenues par M. *Poittevin* sur des negatifs de M. *L. Rousseau*. XLII, 22.
 - Épreuves photographiques adressees de Rome; par M. *Folpircelli*. XLII, 61.
 - Nouveau procedé de fixation pour les épreuves photographiques, au moyen du chlorure acide de platine; Note de M. *Caranza*. XLII, 344.
 - De l'iodure de plomb photographique; Note de M. *Boussin*. XLII, 639.
 - Moyen d'obtenir, d'une épreuve photographique sur verre ou sur metal, une gravure à l'eau-forte propre à donner des épreuves en taille-douce; Lettre de M. *Gueyton*. XLII, 694.
 - Communication de M. *Flourens*, en presentant,

- au nom de M. *Van Monckhoven*, son « Traite de photographie theorique et pratique ». XLII, 69.
- Emploi de la photographie pour les instruments magnetiques enregistreurs; par M. *Le Ferrier*. XLII, 79.
 - Images photographiques de la Lune prises à divers moments de l'eclipse du 13 octobre 1856; par MM. *A. Quinet* et *F. de l'Épine*. XLIII, 766.
 - Images photographiques de la Lune, prises pendant l'eclipse du 13 octobre 1856; par M. *Bertsch*. XLIII, 830.
 - M. *Becquerel* presente des épreuves de photographie transportées sur pierre par le procede de M. *Poitevin*. XLIII, 911.
 - Modification apportée à l'appareil de M. *Martens* pour photographies panoramiques; Note de M. *Martens-Schaller*. XLIII, 1081.
 - Note sur le collodion sec; par MM. *Robiquet* et *J. Duboscq*. XLIII, 1104.
 - Reclamation de priorité de M. l'abbé *Desprats* à l'occasion de cette Note. XLIV, 99.
 - Réponse de MM. *Robiquet* et *Duboscq*. XLIV, 249.
 - M. *Vogel* adresse une image photographique d'une figure de Chladni (plaques vibrantes). XLIV, 925.
 - Sur le fixage des épreuves photographiques; Note de M. *Ternel*. XLIV, 1110.
 - Images photographiques d'objets vus au microscope; presentées par M. *Eertsch*. XLV, 213.
 - Reproduction photographique d'un dessin sur le bois où il doit être grave en relief; Note de M. *Tallemand*. XLV, 487.
 - Sur une nouvelle action de la lumière relative à la photographie; par M. *Niepee de Saint-Victor*. XLV, 811.
 - Nouveau procede photogenique sur toile; par MM. *Mayer frères* et *Pierson*. XLV, 1003.
 - Images photographiques de la Lune adressées par le P. *Secchi*. XLVI, 199.
 - M. *Chevreul* presente de nouveaux produits obtenus par M. *Niepee de Saint-Victor* d'un genre d'action photographique qu'il a récemment fait connaitre. XLVI, 249.
 - Lettre de M. *Kohler* concernant une methode qui lui est propre pour la fixation des images photographiques sur papier. XLVI, 427.
 - Procede de gravure et de damasquinure heliographiques; Note de M. *Nègre*. XLVI, 452.
 - Indications soumises aux photographes relativement à l'eclipse du 15 mars 1858; Note de M. *Faye*. XLVI, 479.
 - Remarques de M. *H. Dufresne* à l'occasion de la Lettre de M. *Kohler*. XLVI, 599.
 - Observations photographiques de l'eclipse du 15 mars 1858 faites avec la grande lunette de M. *Porro*; Note de M. *Faye*. XLVI, 507.

- Sur les photographies de cette eclipse presentées par MM. *Porro* et *Quinet*; Note de M. *Faye*. XLVI, 705.
- Sur l'utilité que pourraient avoir pour les photographes les indications du polariscopé; par M. *Vogel*. XLVI, 754.
- Lettre du P. *Secchi* accompagnant l'envoi d'images photographiques de la Lune et de Saturne. XLVI, 763.
- Sur un moyen de rendre plus économique une des opérations de la photographie; par M. *E. Perin*. XLVI, 1069.
- Note de M. *Avenier-Delagrée* sur une méthode destinée à augmenter l'intensité lumineuse de l'image formée dans la chambre daguerrienne. XLVII, 214.
- Procede pour la conservation des épreuves photographiques sur papier; Note de M. *Gaumé*. XLVII, 230, 279.
- Images photographiques des phases lunaires; presentées par le P. *Secchi*. XLVII, 362.
- Note de M. *Boblin* concernant une expérience d'optique permettant d'obtenir le « relief » à l'aide d'une seule épreuve photographique. XLVII, 444.
- Procede pour l'impression lithographique des images daguerriennes; Note de M. *Jobard*. XLVIII, 222.
- Procede de fixage des épreuves photographiques; Note de M. *Jobard*. XLVIII, 596.
- Nouvelle methode de photographie à l'aide des dissolvants de la cellulose; Note de M. *Van Monckhoven*. XLVIII, 645.
- Images photographiques de diverses parties des Pyrénées; presentées par M. *A. Civiale*. XLVIII, 730.
- Procede pour obtenir des images photographiques de couleur rouge, verte, violette et bleu; Note de M. *Niepee de Saint-Victor*. XLVIII, 740.
- Action de la lumière dans la formation de certaines images photographiques; Note de M. *Gaultier de Claubry*. XLVIII, 811.
- Note de M. *Cusco* accompagnant l'image photographique d'une alteration de la choroidé. XLVIII, 879.
- Sur la thermographie ou les réductions calorifiques considerées comme moyen de production d'images sur papier sensible; Memoire de M. *Niepee de Saint-Victor*. XLVIII, 1001.
- Lettre de M. *Gaultier de Claubry* concernant la production des images thermographiques. XLVIII, 1006.
- Sur divers appareils de photographie automatique destinés aux observations de l'eclipse totale de 1860; par M. *Baudouin*. XLIX, 680.
- Sur l'emploi de la photographie dans le levé des plans; Note de M. *Laussedat*. XLIX, 732.
- Procede pour la fixation des couleurs sur les

- plaques daguerriennes; Note de M. *Tousaint*. I, 437.
- Application de la photographie à la géographie physique et à la géologie; Mémoire de M. *A. Cécile*, accompagnant la présentation d'un Atlas de divers points de l'Oberland bernois. I, 857.
 - Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de ce Mémoire. I, 859.
 - Sur l'état de la photographie astronomique en France; par M. *Faye*. I, 965.
 - Rapport sur le Mémoire de M. *Laussedat* concernant l'emploi de la photographie dans le levé des plans; Rapporteur M. *Langier*. I, 1197.
 - Procédé pour l'agrandissement des photographies sur collodion et spécimens obtenus par ce procédé; par M. *B. Othly*. II, 558.
 - Action de la lumière sur un mélange de perchlorure de fer et d'acide tartrique; applications à l'impression photographique; Mémoire de M. *Poitevin*. II, 914.
 - Conservation pendant dix mois de glaces sensibilisées et prêtes à servir; Lettre de M. *Martens*. III, 950.
 - Note de M. *A. Cécile* accompagnant la présentation d'une nouvelle série d'images photographiques du mont Blanc et de la vallée de Chamounix. III, 819.
 - Reproduction sur les pâtes céramiques des épreuves photographiques par l'emploi des silicates et des aluminates métalliques; Note de M. *Contarier*. III, 1318.
 - Note sur l'emploi de la photographie comme moyen de faciliter les recherches microscopiques; Note de M. *Gielach*. III, 376.
 - Application de la photographie à la laryngoscopie et à la rhinoscopie; Note de M. *Czermak*. III, 966.
 - Images photographiques de l'éclipse partielle du 31 décembre 1861, prises à Belfort; par M. *Vernier*. IV, 43, 159.
 - Lettre de M. *Warren de la Rue* accompagnant l'envoi d'images photographiques relatives à l'éclipse solaire du 18 juillet 1860 observée en Espagne. IV, 384.
 - Vues des Alpes; album de trente-neuf images photographiques; par MM. *Bisson frères*. IV, 384.
 - Nouvelles séries d'images photographiques de diverses parties des Alpes — mont Rose et mont Blanc —; par M. *A. Cécile*. IV, 601.
 - Sur la possibilité de remplacer, pour les opérations photographiques, l'eau distillée par celle qui sort des glaciers; Note de M. *Martens*. IV, 1139.
 - Sur une observation des images de Moser; par M. *J. van Monckhoeven*. IV, 1381.
 - M. *A. Chevallier* fait hommage de huit Lettres originales de Nicéphore Niepce, comme pièces

- pour servir à l'histoire de la photographie. IV, 1383.
- Sur un moyen propre à prévenir la reproduction frauduleuse, par la photographie, des billets de banques, titres d'actions, etc.; Note de M. *Baudry*. IV, 202.
 - Accroissement de l'action photogénique par la substitution de l'acide formique et l'acide acétique dans le bain révélateur d'acide pyrogallique; Note de M. *Claudet*. IV, 375.
 - Sur l'utilité d'images photographiques agrandies de pièces d'anatomie pour les démonstrations des cours publics; Note de M. *A. Chevallier*. IV, 674.
 - Figure et description d'un appareil de photographie principalement destiné aux opérations en plein air; par M. *de Poilly*. IV, 698.
 - Sur un procédé pour obtenir en photographie des fonds gradués; par M. *Capelli*. IV, 801.
 - Lettre du P. *Secchi* accompagnant l'envoi de nouvelles images photographiques de l'éclipse solaire du 18 juillet 1860. V, 173.
 - Note de M. *A. Cécile* accompagnant la présentation d'images photographiques du mont Rose et de l'Oberland du Valais. V, 593.
 - Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de la présentation de ces images et de celles des plans-reliefs des montagnes françaises de M. *Bardin*. V, 599.
 - Rapport sur un appareil photographique de M. *de Poilly*; Rapporteur M. *Fizeau*. V, 681.
 - Images photographiques des différentes phases de l'éclipse solaire partielle du 17 mai 1863, prises à Besançon; par M. *Jernier*. V, 1023.
 - Note de M. *Plé* concernant la découverte d'une substance qui permettrait d'obtenir sur papier des images photographiques reproduisant les couleurs naturelles des objets représentés. V, 584.
 - Note de M. *Warren de la Rue* accompagnant la présentation d'une double image photographique de la Lune, prise le 22 février 1863. V, 694.
 - Notes de M. *A. Cécile* accompagnant la présentation de la cinquième partie de sa description photographique des Alpes. V, 568; LX, 660.
 - Recherches théoriques et pratiques sur la formation des épreuves photographiques positives; Mémoire de MM. *Dawanne et Girard*. V, 634, 699.
 - Album de microscopie photographique du système nerveux; par M. *Duchenne*. V, 705.
 - Lettre de M. *Delafolloye* accompagnant l'envoi d'un Mémoire autographe sur un nouveau procédé d'impression à l'encre grasse des images photographiques. V, 879.
 - Sur un procédé d'éclairage à reflet à l'usage des photographes; par M. *Swejer*. V, 635.

- Résumé des résultats obtenus en appliquant la photographie à l'étude du terrain à Grenoble et dans ses environs; Note de M. *Laussedat*. LIX, 998.
- Sur les photographies vitrifiées; Note de MM. *Marchal* et *Tessié du Motay*. LX, 1239.
- Images photographiques du Palais de cristal de Munich; par M. *Steinheil*. LXI, 845.
- Action simultanée de la lumière et des sels oxygénés sur le sous-chlorure d'argent violet; application à la photographie; par M. *Poittevin*. LXI, 1111.
- Photographies sur verre opalin, non vitrifiées et inaltérables; par M. *Penabert*. XLI, 1157.
- PHOTOLITHOGRAPHIE.** — Nouveau mode de reproduction sur pierre, à l'aide de la lumière, de toute espèce de dessins gravés, imprimés ou photographiés; Note de M. *Morcan*. LVII, 154.
- Reclamation de priorité de M. *Marquier*, à cette occasion. LVII, 696.
- PHOTOMÈTRES.** — Description et emploi d'un nouveau photomètre; Note de M. *F. Bernard*. XXXVI, 728, 831.
- Note descriptive du photomètre industriel; par M. *Babinet*. XXXVII, 774.
- Sur un nouveau photomètre destiné à mesurer l'intensité de la lumière s'exerçant pendant un temps donné; Note de M. *Nobel*. XLVIII, 583.
- Note sur un photomètre analyseur; par M. *Goé*. I, 156.
- Modèle et description d'un nouveau photomètre; par M. *E. Glaise*. LI, 664.
- Lettre de M. *Place* concernant un photomètre de son invention. LVII, 169.
- PHOTOMÉTRIE.** — Études de photométrie électrique; par M. *A. Masson*. XXXII, 127.
- Sur une propriété photométrique des plaques daguerriennes; Note de M. *Ponillet*. XXXV, 373.
- Application de la solution aqueuse du chlorure comme substance photométrique; Mémoire de M. *Wittven*. LIII, 68.
- Intensité de la lumière émise par les corps incandescents employée comme mesure de la température de ces corps; Mémoire de M. *E. Becquerel*. LV, 896.
- Notes de M. *de la Procasty* sur cette question: Les corps divers portés à l'incandescence sont-ils également lumineux à la même température? LVII, 637, 1022.
- Sur l'irradiation des corps incandescents; Note de M. *E. Becquerel*. LVII, 681.
- Sur un moyen de comparer avec précision l'éclat de deux étoiles; Mémoire de M. *Chacornac*. LVIII, 657.
- Calcul du temps de pose, ou faibles photométriques pour l'appréciation des temps de pose dans la photographie; par M. *Vidal*. LX, 1290.
- Voir LAMPE.

C. R. *Table des Matières* (1851-1865).

- PHOTOPHOBIE.** — Mémoire sur la photophobie; par M. *Castorani*. XLIII, 581.
- PHOTOSPHÈRE.** — Considérations sur ce que l'auteur nomme les photosphères des planètes; par M. *Houzeur*. XXXIV, 142.
- PHOZOMETRE.** — Description d'un instrument nouveau, nommé « phozometre », destiné à mesurer exactement la longueur focale des objectifs photographiques; Note de M. *Porro*. XXXIII, 50.
- PHRÉNOLOGIE.** — Mémoire sur la phrénologie; par M. *Harembert*. XLVIII, 949.
- M. *Flourens* présente un exemplaire de son ouvrage intitulé: « De la phrénologie et des études vraies sur le cerveau ». LXI, 409.
- PHYALAMINE.** — Sur la phyalamine, nouvel alcali dérivé de la naphthaline; Note de MM. *Schützzenberger* et *Wüllm.* XLVII, 82.
- PHTHISIE PULMONAIRE.** — Lettre de M. *Sellier* relative à sa Note sur les causes de la phthisie chez l'homme. XXXIII, 52.
- Analyse donnée par M. *Parola* de son ouvrage « Sur l'affection tuberculeuse en général et sur la phthisie pulmonaire en particulier ». XXXIII, 541.
- Traitement et guérison de la phthisie pulmonaire par l'emploi de l'hélicine ou mucilage concentré provenant des limaçons; Mémoire de M. *de Lamarre*. XXXVI, 779.
- Mémoire sur un nouveau bruit perceptible par l'auscultation des cavernes en voie de guérison chez les phthisiques soumis à l'administration de l'hélicine; par M. *de Lamarre*. XXXIX, 841.
- Recherches sur la phthisie pulmonaire, la formation des tubercules et la cause première de leur développement; par M. *Boufface*. XI, 571.
- Sur la curabilité de la phthisie; Mémoire de M. *König*. XLII, 245; XLVII, 27.
- Théorie de la phthisie; par M. *Billiard*. XLII, 885.
- Recherches sur les causes et le traitement de la phthisie pulmonaire; Mémoire de M. *Desayere*. XLIII, 690.
- Importance de l'hémoptysie comme signe de la phthisie pulmonaire; par M. *de Lamarre*. XLIII, 1003.
- Sur le traitement de la phthisie pulmonaire et sur l'action physiologique et thérapeutique des hyposulfites; Mémoire de M. *Churchill*. XLVI, 1049; LX, 536.
- Lettre de M. *König* concernant son mode de traitement de la phthisie pulmonaire au moyen des matières phosphorées d'origine animale. XLVI, 1121.
- Sur la possibilité de la contagion de la phthisie pulmonaire; Mémoire de M. *de Lamarre*. XLVIII, 105.
- Sur l'usage de l'eau-de-vie dans la phthisie; Note de M. *Témec*. LVIII, 115.

146

- Sur la phthisie pulmonaire et son traitement; Note de M. *Tamin-Despalles*. LXXX, 483.
- Pièces concernant l'efficacité d'un remède contre la phthisie pulmonaire; par M. *Buleguer*. LIX, 869.
- La phthisie est une maladie ubiquitaire, mais elle devient rare à certaines altitudes; par M. *Schnepf*. LX, 59.
- Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. *de Pietra-Santa*. LX, 167.
- Traitement efficace par le galazyme des affections catarrhales et de la phthisie; Note de M. *Schnepf*. LX, 1018.
- Prophylaxie de la phthisie pulmonaire; par M. *Buq*. LX, 1197.
- Sur le traitement curatif de la phthisie pulmonaire; par M. *Fuster*. LX, 1250; LXI, 81.
- PHYCIE. — Matière sucrée du *Protocecus vulgaris*; Note de M. *Lamy*. XXXVI, 655.
- PHYSIQUES. — Recherches anatomiques sur l'organisation des Physalies; Note de M. *de Quatrefontaines*. XXXIX, 2.
- PHYSIOLOGIE. — Deductions expérimentales tirées de la théorie du canal alimentaire; Mémoire de M. *Segond*. XXXII, 94.
- Recherches expérimentales sur les modifications imprimées à la température animale par l'introduction dans l'économie de différents agents thérapeutiques; par MM. *A. Duméril, Demarquay et Leconte*. XXXII, 463, 541, 801, 932; XXXIII, 409; XXXIV, 527.
- Sur la transmission des ondes sonores à travers les parties solides de la tête; Mémoire de M. *Bonnafont*. XXXII, 676.
- Sur la persistance de la vie dans les membres atteints de la rigidité cadavérique; Note de M. *Brown-Séguard*. XXXII, 855.
- Recherches sur le rétablissement de l'irritabilité musculaire chez un supplicé; par M. *Brown-Séguard*. XXXII, 897.
- De l'état de l'irritabilité musculaire dans les paralyties cérébrales et spinales; par M. *Marschal Hall*. XXXIII, 80.
- Faculté remarquable dont jouit un enfant de sept ans d'apprécier la tonalité du discours parlé; Lettre de M. *Arsard*. XXXIII, 99.
- Observations tendant à démontrer que, dans les ascensions sur les hautes montagnes, la lassitude et l'anhélation ne sont pas causées par une insuffisance d'oxygène; par M. *Payenne*. XXXIII, 198.
- Sur la part que prennent les muscles de l'œil aux phénomènes de la vision; par M. *Clavel*. XXXIII, 210.
- Sur la vitesse de la propagation de l'agent nerveux; Note de M. *Hebaholtz*. XXXIII, 261.
- M. *Flourens* annonce qu'il a reçu de MM. *Budge et Waller* un travail très-intéressant sur le nerf grand sympathique. XXXIII, 360.
- « Recherches sur le système nerveux; action de la partie cervicale du nerf grand sympathique et d'une partie de la moelle épinière sur la dilatation de la pupille ». Mémoire de MM. *Budge et Waller*. XXXIII, 370.
- Sur les fonctions des muscles obliques de l'œil; par M. *Clavel*. XXXIII, 405.
- « Observations sur la partie intercraënienne du nerf grand sympathique et sur l'influence qu'exercent les troisième, quatrième, cinquième et sixième paires sur les mouvements de l'iris ». Mémoire de MM. *Budge et Waller*. XXXIII, 418, 541.
- Sur le point vital de la moelle allongée; Note de M. *Flourens*. XXXIII, 437.
- Rapport que les végétaux, comme animaux, présentent entre la quantité de vie et la quantité de combustion; pourquoi l'oxygène humide joue un rôle si différent pendant la vie et après la mort; cause essentielle de l'influence exercée par la chaleur dans la végétation; par M. *E. Robin*. XXXIII, 497.
- Etudes expérimentales et pratiques sur les effets de l'ingestion des matières virulentes dans les voies digestives de l'homme et des animaux domestiques; Mémoire de M. *Renault*. XXXIII, 535.
- Compression de la partie supérieure de la moelle épinière par l'apophyse odontoïde; par M. *Jobert de Lamballe*. XXXIII, 535.
- Note sur le développement de la graisse chez les animaux; par M. *Dancel*. XXXIII, 670.
- Influence des milieux géographiques, géologiques et chimiques sur l'organisation de l'homme et des animaux; par M. *Fourcault*. XXXIV, 41.
- De l'élimination de certains poisons; action de l'éthylamine et de l'amylamine sur l'économie animale; Note de M. *A. Orfila*. XXXIV, 97.
- Recherches sur la pupille; par MM. *Budge et Waller*. XXXIV, 164.
- Recherches d'anatomie et de physiologie comparées sur les glandes salivaires chez l'homme et les animaux vertébrés; par M. *Cl. Bernard*. XXXIV, 236.
- Recherches sur la sécrétion de la salive chez les Solipèdes; par M. *Colin*. XXXIV, 327.
- De l'influence du système nerveux sur les mouvements du cœur; par M. *Budge*. XXXIV, 395.
- Sur les suites possibles de l'accouplement des animaux domestiques; par M. *Girou de Buzareingues*. XXXIV, 418.
- De l'influence du système nerveux grand sympathique sur la chaleur animale; par M. *Cl. Bernard*. XXXIV, 479.
- Recherches expérimentales sur la structure et les fonctions des ganglions; par M. *Waller*. XXXIV, 524.
- Influence du système nerveux sur les mouve-

- ments du cœur; fonctions de la bile; influence du système nerveux sur les mouvements de l'iris; effets des différents nerfs en leurs différents points; Mémoire de M. *Budge*. XXXIV, 527.
- Lettre de M. *Segond* relative à six Mémoires sur la voix et les organes vocaux qu'il a présentés de 1847 à 1851. XXXIV, 598.
- Observations sur les effets de la section des racines spinales et du nerf pneumogastrique au-dessus de son ganglion inférieur chez les Mammifères; par M. *Waller*. XXXIV, 582.
- Expériences entreprises pour déterminer le degré de nutritivité des viandes les plus usuelles; par M. *Marchal*, de Calvi. XXXIV, 591.
- Recherches expérimentales sur la sécrétion de la salive chez les Ruminants; par M. *Colin*. XXXIX, 681.
- Examen des altérations qui ont lieu dans les filets d'origine du nerf pneumogastrique et des nerfs rachidiens, par suite de la section de ces nerfs au-dessus de leurs ganglions; par M. *Haller*. XXXIV, 842.
- Mémoires sur le système nerveux; par M. *Haller*. XXXIV, 979; XXXV, 301, 561; XXXVI, 378.
- Recherches ayant pour but d'administrer aux malades qui ne digèrent pas des aliments tout digérés par le suc gastrique des animaux; albumine d'œuf; par M. *J. Corvisart*. XXXV, 244, 330.
- Expériences démontrant que l'origine du nerf sympathique est dans la moelle épinière; Note de M. *Budge*. XXXV, 255.
- Recherches électrophysiologiques et pathologiques sur les fonctions des muscles qui meuvent l'épaule sur le tronc et le bras sur l'épaule; par M. *Duchenne*. XXXV, 286.
- Sur le développement des animaux vertébrés; Mémoire de M. *Remak*. XXXV, 341.
- Reclamation de M. *Budge* relativement à ce qui lui est propre dans une communication faite antérieurement de concert avec M. *Haller*. XXXV, 401.
- La physiologie de l'apoplexie et de l'épilepsie d'origine inorganique; par M. *Marshal Hall*. XXXV, 781.
- De l'influence de la moelle épinière sur la chaleur de la tête; Lettre de M. *Budge*. XXXVI, 377.
- Recherches électrophysiologiques et pathologiques sur le diaphragme; Mémoire de M. *Duchenne*. XXXVI, 383.
- Note sur la multiplicité des phénomènes qui résultent de la destruction de la partie cervicale du nerf grand sympathique; Note de M. *Cl. Bernard*. XXXVI, 414.
- Recherches expérimentales sur la propagation de l'électricité dans les centres nerveux; par M. *Bonnefin*. XXXVI, 441.
- Sur un cas de compression de la moelle épinière; Note de M. *Robert de Lamballe*. XXXVI, 486.
- Remarques à l'occasion de la communication de M. *Cl. Bernard* relative aux phénomènes qui résultent de la destruction de la partie cervicale du grand sympathique; Note de M. *Budge*. XXXVI, 575.
- Réponse de M. *Cl. Bernard*. XXXVI, 632.
- Sur la rotation de l'œil autour de son axe; observations physiologiques et pathologiques sur les phénomènes de la vision qui se rattachent à cet ordre de mouvements; Notes de M. *Szokalski*. XXXVI, 780, 867.
- Sur la cause essentielle de la mort des animaux tués par la foudre; Note de M. *E. Robin*. XXXVII, 96.
- Sur la cause générale qui régit le développement de la taille dans les animaux d'un même ordre et d'un même type; Mémoire de M. *E. Robin*. XXXVII, 664.
- Des effets produits sur les animaux par la diminution de la pression atmosphérique; Note de M. *Marchal*, de Calvi. XXXVII, 863.
- Mamelon fournissant du lait pendant la période de lactation, dix-huit mois après l'ablation de la mamelle correspondante; Note de M. *Missou*. XXXVII, 863.
- Recherches électrophysiologiques sur les usages de la sensibilité musculaire; par M. *Duchenne*. XXXVII, 950.
- Sur les résultats de la section et de la galvanisation du nerf grand sympathique au cou; Note de M. *Brown-Séguard*. XXXVIII, 72.
- Expériences tendant à démontrer qu'un simple afflux du sang à la tête peut être suivi d'effets semblables à ceux de la section du nerf grand sympathique au cou; par M. *Brown-Séguard*. XXXVIII, 117.
- Sur l'abolition immédiate des sens après la section de la moelle épinière à sa partie supérieure; Mémoire de M. *Bonmafout*. XXXVIII, 776.
- Mouvement autonome des fibres musculaires; par M. *Schultz-Schultzenstein*. XXXVIII, 790.
- Recherches sur les courants musculaires; Note de M. *Regnault*. XXXVIII, 890.
- Sur la transmission des impressions sensibles dans la moelle épinière; par M. *Schiff*. XXXVIII, 926.
- Recherches expérimentales sur l'influence que la moelle épinière et le bulbe rachidien exercent sur la sensibilité et la motilité; Mémoire de M. *Oré*. XXXVIII, 930.
- De l'absorption de l'azote par les animalcules et les algues; par M. *Yorren*. XXXVIII, 931.
- Recherches sur l'influence des nerfs sur la nutrition des os; par M. *Schiff*. XXXVIII, 1050.
- Lettre de M. *Schiff* concernant ses recherches

- sur la transmission des impressions sensibles dans la moelle épinière, et son Mémoire sur l'influence des nerfs sur la nutrition des os. XXXIX, 74.
- Affection spasmodique observée sur une poule chez laquelle l'autopsie n'a fait reconnaître aucune alteration des centres nerveux; Note de M. *Leclerc*. XXXIX, 292.
- Instrument mis en jeu par le battement d'une artère et signalant par une ligne onde l'amplitude des pulsations et leur plus ou moins de régularité; Note de M. *Vierordt*. XXXIX, 519.
- Expériences pour déterminer l'action des fluores sur l'économie animale; par M. *Mau-mené*. XXXIX, 538.
- Sur la cessation des mouvements inspiratoires provoquée par l'irritation du nerf pneumo-gastrique; par M. *Budge*. XXXIX, 749.
- Recherches théoriques et expérimentales sur la cause de la locomotion du cœur; par M. *Hiffelsheim*. XXXIX, 1048.
- Note sur la physiologie des paralysies; par M. *Marshall Hall*. XXXIX, 1099.
- Note sur le bruit musculaire; par M. *Natanson*. XXXIX, 1126.
- Sur la voie par laquelle les petits corpuscules passent de l'intestin dans l'intérieur des vaisseaux chylifères et des vaisseaux sanguins; Note de MM. *Marfels* et *Moleschott*. XXXIX, 1173.
- Sur l'origine du sucre contenu dans le foie et sur l'existence normale du sucre dans le sang de l'homme et des animaux; Mémoire de M. *Figuier*. XL, 298.
- Étude anatomique du derme; nouvel aperçu physiologique de ses sécrétions; son excitabilité sous l'influence électrique; par MM. *Laurentius* et *Gilbert*. XL, 233.
- Physiologie des sensations de l'oreille; par M. *Cabat*. XL, 577; XLI, 356; XLIV, 559.
- Analyse comparée du sang de la veine porte et du sang des veines hépatiques pour servir à l'histoire de la production du sucre dans le foie; Note de M. *Lehmann*. XL, 583.
- Remarques sur la sécrétion du sucre dans le foie, à l'occasion de cette Note; par M. *Cl. Bernard*. XL, 589.
- Mémoire de M. *Figuier* sur la fonction glycogénique attribuée au foie. XL, 674.
- Lettre de M. *Hiffelsheim* concernant son ouvrage intitulé: « Recherches sur la physiologie du cœur ». XL, 709.
- Sur une substance animale glycogène; Note de M. *Lehmann*. XL, 774.
- Note historique sur la présence du sucre dans l'économie animale; par M. *Schnepf*. XL, 846.
- Origine du sucre dans l'économie animale; par M. *Poggiale*. XL, 887.
- Des mouvements de la respiration dans le chant; Note de M. *Marchal*, de Calvi. XL, 902.
- Recherches sur la fonction glycogénique du foie; Note de M. *Leconte*. XL, 903.
- Sur la sécrétion du sucre et de la bile dans le foie; Note de M. *Moleschott*. XL, 1043.
- Recherches sur la formation du sucre dans l'organisme; Note de M. *Colin*. XL, 1268.
- Rapport sur divers Mémoires relatifs aux fonctions du foie présentés par M. *Figuier*, M. *Poggiale* et M. *Leconte*; Rapporteur M. *Dumas*. XL, 1281.
- Lettre de M. *Hannover* accompagnant l'envoi de son livre sur l'anatomie, la physiologie et la pathologie de l'œil. XL, 1311.
- Recherches sur l'influence du cours du sang sur les mouvements de l'iris et des autres parties contractiles de la tête; Note de M. *Kassmann*. XL, 1362.
- Sur la production accidentelle d'un tissu ayant la structure glandulaire, dans des parties du corps dépourvues de glandes; par M. *C. Robin*. XL, 1365.
- Nouvelle étude de la théorie du saut; par M. *Giraud-Teulon*. XLI, 91.
- Recherches expérimentales sur la voie de transmission des impressions sensibles dans la moelle épinière; par M. *Brown-Séguard*. XLI, 118, 347, 477.
- Sur les fonctions motrices du grand sympathique; Note de M. *Remak*. XLI, 180.
- Physiologie du cœur; mouvements absolus et relatifs; Mémoire de M. *Hiffelsheim*. XLI, 253.
- Expériences de M. *Boeck* sur la contraction musculaire; communiquées par M. *Bayer*. XLI, 311.
- Mémoire sur la physiologie du cœur; par MM. *Chauveau* et *Faivre*. XLI, 411.
- Nouvelles recherches expérimentales sur les mouvements et les bruits normaux du cœur envisagés au point de vue de la physiologie médicale; Mémoires de MM. *Chauveau* et *Faivre*. XLI, 423, 463.
- Sur la physiologie pathologique du deuxième temps de la marche; par M. *Duchenne*. XLI, 438.
- Modifications imprimées à la nutrition des os par l'influence nerveuse; par M. *Schiff*. XLI, 443.
- Reclamation de priorité à l'occasion de la Note de M. *Duchenne* relative au deuxième temps de la marche; par M. *Brachet*, de Lyon. XLI, 533.
- Recherches sur la faculté que possèdent certains éléments du sang de régénérer les propriétés vitales; par M. *Brown-Séguard*. XLI, 648.
- Mémoire sur les effets de la compression des nerfs; par MM. *Bastien* et *Lulpian*. XLI, 1009.

- Observation d'un fait qui se rattache à cette proposition : Le cœur bat parce qu'il recule; par M. *Commaille*. XLII, 1075.
- Sur les contractions toniques des muscles pendant la galvanisation des nerfs antagonistes; par M. *Remak*. XLII, 1089.
Recherches expérimentales sur la production d'une affection convulsive épileptiforme à la suite de lésions de la moelle épinière; par M. *Brown-Séguard*. XLII, 86.
- Sur l'organe pulmonaire considéré comme premier impulsur du sang; par M. *Wanner*. XLII, 277.
- Sur la contractilité tendineuse; Mémoire de M. *J. Guérin*. XLII, 416.
- M. *Flourens*, à l'occasion de ce Mémoire, indique le résultat de ses propres recherches relativement à la sensibilité des tendons. XLII, 421.
- Recherches expérimentales sur cette question : L'eau et les substances dissoutes sont-elles absorbées par la peau? Mémoire de M. *Poulet*. XLII, 435.
- Études expérimentales et critiques sur les divers liquides digestifs de l'économie animale; par M. *Longet*. XLII, 480.
- Lettre de M. *Durian* accompagnant l'envoi de son opuscule intitulé : « Recherches expérimentales sur l'absorption et l'exhalation par le tégument externe ». XLII, 511, 511.
- Lettre de M. *Girard* accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « La vie au point de vue physiologique ». XLII, 517.
- Recherches sur les phénomènes physiques et chimiques de la contraction musculaire; Mémoire de M. *Matteucci*. XLII, 648.
- De la faculté assimilatrice des différents corps gras; Note de M. *Berthé*. XLII, 890.
- Sur les développements primitifs; sur la formation de l'œuf; sur la vésicule ovigène et germinative; condition primordiale de la duplicité monstrueuse; Mémoire de M. *Scrics*. XLII, 1074, 1097.
- Étude de l'œil vivant; par M. *Waller*. XLII, 1185.
- Recherches expérimentales sur la physiologie et la pathologie des capsules surrénales; Mémoire de M. *Brown-Séguard*. XLIII, 422, 542.
- Sur l'existence d'une poche amniochoriale jusqu'à une époque avancée de la grossesse; par M. *Mattei*. XLIII, 438.
- Recherches concernant l'action de la strychnine sur la moelle épinière; Note de M. *Harley*. XLIII, 470.
- Sur la sensibilité des tendons; Note de M. *Flourens*. XLIII, 639.
- Sur les modifications imprimées à la chaleur animale par quelques maladies chirurgicales; Mémoire de M. *Demarquay*. XLIII, 668.

- De l'influence des ganglions semi-lunaires sur les intestins; Note de M. *Budge*. XLIII, 726.
- Action du curare sur le système nerveux; Note de M. *Kölliker*. XLIII, 791.
- Analyse physiologique des propriétés des systèmes musculaire et nerveux au moyen du curare; par M. *Cl. Bernard*. XLIII, 825.
- Sur la sensibilité des parties tégumentaires des lépreux à l'état inflammatoire; Lettre de M. *Guyon*. XLIII, 900.
- Sur la pression atmosphérique dans ses rapports avec l'organisme vivant; par M. *Girard-Teulon*. XLIV, 233.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Milne Edwards*, le premier volume de ses « Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux ». XLIV, 401.
- Sur la sensibilité de la dure-mère, des ligaments et du périoste; Note de M. *Flourens*. XLIV, 801.
- Sur la sensibilité des tendons; Lettre de M. *Linas*. XLIV, 922.
- De la moelle épinière considérée comme voie de transmission des impressions sensibles; Mémoire de M. *Chauveau*. XLIV, 986.
- Système sur la reproduction des êtres vivants; Note de M. *Rougeat*. XLIV, 1110.
- Sur les relations des êtres vivants avec le milieu dans lequel ils se développent; Note de M. *Agnès*. XLIV, 1110.
- Mémoire de M. *Bussaget* concernant diverses questions de physiologie. XLIV, 1159.
- Mémoire sur la circulation nerveuse; par M. *Combes*. XLV, 53.
- Sur quelques points importants de la physiologie de la moelle épinière; Note de M. *Brown-Séguard*. XLV, 176.
- Recherches expérimentales sur la moelle épinière; Note de M. *Chauveau* à l'occasion de la communication précédente. XLV, 376.
- Recherches sur les lois de l'irritabilité musculaire, la rigidité cadavérique et la putréfaction; par M. *Brown-Séguard*. XLV, 460.
- Lettre de M. *Baudrimont* accompagnant l'envoi d'un exemplaire de sa « Dynamique des êtres vivants ». XLV, 550.
- Influence du calorique sur les mouvements péristaltiques du tube digestif et sur les contractions de l'utérus; par M. *Calliburcès*. XLV, 1095.
- Lettre de M. *Neumann* concernant l'influence de la pulpe nerveuse sur la nutrition des tissus. XLVI, 1101.
- Sur les phénomènes physiologiques, pathologiques et chimiques produits par les injections d'air, d'azote, d'oxygène, d'acide carbonique et d'hydrogène dans le tissu cellulaire et le péritoine; par MM. *Lecointe et Demarquay*. XLVI, 632.

- Recherches sur les fonctions du système lymphatique; par M. *Colin*. XLVI, 685.
- Mécanisme et théorie générale des murmures vasculaires, ou bruits de souffle d'après l'expérimentation; par M. *Chauveau*. XLVI, 839, 983.
- Lettre de M. *Matteucci* accompagnant l'envoi d'un exemplaire de ses « Leçons d'électrophysiologie ». XLVI, 929.
- Lettre de M. *Zantedeschi* accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulé : « De la mesure de la sensibilité nervo-musculaire de l'homme comparée à sa force mécanique ». XLVII, 117.
- De l'influence de deux ordres de nerfs qui déterminent les variations de couleur du sang veineux dans les organes glandulaires; Mémoire de M. *Cl. Bernard*. XLVII, 245.
- Détermination, au moyen de l'oxyde de carbone, de la quantité d'oxygène que contient le sang veineux des organes glandulaires à l'état de fonction et à l'état de repos; Mémoire de M. *Cl. Bernard*. XLVII, 393.
- Sur un second centre spinal du nerf grand sympathique; Note de M. *Budge*. XXXVII, 386.
- De la croissance des muscles; par M. *Budge*. XLVII, 587.
- Sur l'influence exercée par la chaleur sur les manifestations de la contractilité des organes; Mémoire de M. *Calliburès*. XLVII, 638.
- Nouveaux détails sur le nœud vital; par M. *Flourens*. XLVII, 867.
- Etudes hémoscopiques; par M. *Gosselin*. XLVII, 1064.
- Sur la sensation du noir; Note de M. *Netter*. XLVIII, 177.
- Note intitulée : « Les symptômes de la ponte annuelle des ovaïres chez la femme »; par M. *Mattei*. XLVIII, 333.
- Sur l'irritation chimique des nerfs et des muscles; Note de M. *Kühne*. XLVIII, 406, 479.
- Etudes biologiques ou de physiologie générale; Notes de M. *E. George*. XLVIII, 414, 608.
- M. *Flourens* communique des fragments d'un Mémoire de M. *Budge* sur la découverte d'un nouveau centre de mouvement dans la moelle épinière, le centre genito-spinal du grand sympathique. XLVIII, 437.
- Recherches sur l'absorption et l'assimilation des huiles grasses émulsionnées et sur l'action dynamique des sels gras à base de mercure; par M. *Jeannel*. XLVIII, 581.
- Sur l'action réelle et positive de la chaleur, du froid et de l'humidité sur l'organisme; par M. *Bertulus*. XLVIII, 752.
- De la contraction rythmique musculaire involontaire et de l'action musculaire volontaire; contraction rythmique involontaire du court péronier latéral; par M. *Robert de Lamballe*. XLVIII, 757.

- Remarques de MM. *Velpeau* et *Cloquet* à cette occasion. XLVIII, 763.
- Réponse à ces remarques; par M. *Jobert de Lamballe*. XLVIII, 764.
- De la nature des granulations qui remplissent les cellules hépatiques; amidon animal; par M. *Schiff*. XLVIII, 882.
- Remarques de M. *Cl. Bernard* à cette occasion. XLVIII, 884.
- Sur la mutation continue de la matière et sur la force métaplastique; par M. *Flourens*. XLVIII, 1009.
- Nouveaux éclaircissements sur le nœud vital; par M. *Flourens*. XLVIII, 1136.
- Description de quelques nouvelles expériences d'électrophysiologie; par M. *Matteucci*. XLVIII, 1145.
- Communication de M. *Flourens* en présentant, au nom de M. *Paolini*, un Mémoire relatif à de nouvelles expériences sur la moelle épinière. XLVIII, 1090.
- Expériences sur la transmission de la sensibilité et du mouvement dans la moelle épinière; par M. *Van Kempen*. XLVIII, 1091.
- Plaie de la région cervicale avec écoulement du liquide céphalo-rachidien; par M. *Jobert de Lamballe*. XLIX, 60.
- Notes de M. *Billiard* concernant ses recherches sur l'hématose. XLIX, 251.
- Sur la réunion des fibres nerveuses sensibles avec les fibres motrices; Mémoire de MM. *Gluge* et *Thiernesse*. XLIX, 470.
- Expériences démontrant que les nerfs séparés des centres nerveux peuvent, après s'être altérés complètement, se régénérer tout en demeurant isolés de ces centres, et recouvrer leurs propriétés physiologiques; Mémoire de MM. *Philippeaux* et *Fulpien*. XLIX, 507.
- Du rôle de l'alcool dans l'organisme; Mémoire de MM. *Duroy*, *Tallemand* et *Perrin*. XLIX, 578.
- De la physiologie de l'homme en particulier et de la physiologie universelle; par M. *Tardy*. XLIX, 582; LI, 88.
- Lettre de M. *Pirondi* sur un cas d'effusion du liquide céphalo-rachidien. XLIX, 584.
- De l'autophagie artificielle, ou de la manière de prolonger la vie dans les cas de privation absolue de vivres; par M. *Anschuetz*. XLIX, 935.
- M. *Flourens* présente, au nom de M. *Budge*, un ouvrage intitulé : « Recherches anatomiques et physiologiques sur les fonctions des plexus cœliaque et mésentérique. » XLIX, 985.
- Développement des corps organisés; par M. *Coste*. XLIX, 997.
- Sur le rôle que joue, dans l'économie, le système ganglionnaire trisplanchnique; Note de M. *Bassaget*. I, 394.

- De la chaleur produite pendant le travail de la contraction musculaire; Memoire de M. *J. Bérclard*. I., 471.
- Sur la retraction des vaisseaux ombilicaux chez les Mammifères et sur le système ligamenteux qui leur succède; Note de M. *C. Robin*. I., 949.
- Expériences concernant l'action centripète du courant galvanique constant sur les nerfs de l'homme; Note de M. *Bemak*. II, 327.
- De l'action comparée de l'alcool, des anesthésiques et des gaz carbonés sur le système nerveux cerebro-spinal; Memoire de MM. *Lallemand, Perrin et Duroy*. II, 400.
- Des mouvements de rotation sur l'axe que déterminent les lésions du cerveaulet; Memoire de MM. *Gratiolet et Leven*. II, 917.
- Modifications imprimées à la température animale par la ligature d'une anse d'intestin; Note de M. *Demarquay*. II, 944.
- Sur les convulsions des muscles de la vie animale et sur les signes de sensibilité produits chez le cheval par l'excitation mécanique localisée de la surface de la moelle épinière; Memoire de M. *Chauveau*. III, 209.
- Sur les voies suivies par la matière colorante qui passe de la mère au fœtus; Lettre de M. *Tiggi*. III, 214.
- Nouvelles expériences sur l'indépendance respective des fonctions cérébrales; par M. *Flourens*. III, 673.
- De l'influence du nerf pneumogastrique et du nerf larynge supérieur sur les mouvements du diaphragme; par M. *Rosenthal*. III, 754.
- Sur les divers degrés de sensibilité des ganglions et des filets du grand sympathique; par M. *Colin*. III, 969.
- Sur les résultats de la lésion de certaines portions des centres nerveux; par M. *Friedberg*. III, 472.
- Application du principe des polarités secondaires des nerfs à l'explication de l'électrone; par M. *Mattucci*. III, 563.
- Détermination du mode d'action de la moelle épinière dans la production des mouvements de l'iris dus à l'excitation de la région cilio-spinale; par M. *Chauveau*. III, 581.
- Sur les tissus contractiles et la contractilité; Memoire de M. *Rouget*. III, 752.
- M. *Longet* présente la dernière livraison de son « Traité de physiologie ». III, 861.
- Sur la pénétration dans les poumons des poussières liquides tenant en dissolution des réactifs chimiques ou des médicaments; par M. *Tavernier*. III, 1064.
- M. *Felpeau* présente un Memoire de M. *Collonges* intitulé: « Du biometre et de la biometrie ». LIV, 975.
- De la transformation du mouvement en chaleur chez les animaux; par M. *H. Lecoq*. IV, 191.
- Recherches expérimentales sur les nerfs vasculaires et calorifiques du grand sympathique; par M. *Cl. Bernard*. IV, 208, 305, 341.
- Du renouvellement de l'air dans les poumons de l'homme; par M. *Gréhant*. IV, 278.
- Des phénomènes oculo-pupillaires produits par la section du nerf grand sympathique cervical; leur indépendance des phénomènes vasculaires calorifiques de la tête; par M. *Cl. Bernard*. IV, 381.
- Sur les nerfs vaso-moteurs des extrémités; Notes de M. *Schiff*. IV, 400, 425.
- Sur la sensibilité des artères viscérales; par M. *Colin*. IV, 493.
- De l'influence des centres nerveux sur la température et des nerfs vasculaires des extrémités; par M. *Schiff*. IV, 462.
- Sur les mouvements pulsatiles et rythmiques du sinus de la veine cave supérieure chez les Mammifères; par M. *Colin*. IV, 494.
- Influence de l'action reflexe sur les nerfs vaso-moteurs; par M. *Schiff*. IV, 540.
- Lettre de M. *Goltz* accompagnant l'envoi de quatre opuscules relatifs: 1^o au nerf vague et au cœur; 2^o au principe du mouvement du cœur; 3^o aux mouvements automatiques du cœur détaché de la grenouille et 4^o aux fonctions de la moelle épinière chez les grenouilles. IV, 835.
- Sur les modérateurs des mouvements reflexes dans le cerveau de la grenouille; par M. *Setchenow*. V, 59, 185.
- M. *Flourens* fait hommage d'un ouvrage qu'il vient de publier ayant pour titre: « De la Phrenologie et des études vraies sur le cerveau ». V, 409.
- Recherches expérimentales sur l'action physiologique du tartre stibie; par M. *Pecholier*. V, 718.
- Sur une modification physiologique qui se produit dans le nerf lingual par suite de l'abolition temporaire de la motricité dans le nerf hypoglosse du même côté; par MM. *Philippeaux et Ulpian*. V, 1009.
- Sur l'absorption des médicaments par la peau saine; Note de M. *Delore*. V, 274.
- Recherches expérimentales sur l'absorption par le tegument externe; par M. *Parisot*. V, 327.
- Sur le rôle de l'épiderme en présence de l'eau, du chloroforme et de l'éther; Note de M. *Parisot*. V, 373.
- M. *Rayer* transmet et appuie une demande émise par M. *Thury*, à l'effet d'obtenir que les expériences sur la loi de la production des sexes soient répétées devant une Commission de l'Académie. V, 383.
- Remarques de M. *Deschamps* à l'occasion de la

- Note de M. *Delore* sur l'absorption par la peau saine. LVII, 561.
- Action du bulbe rachidien, de la moelle épinière et du nerf grand sympathique sur les mouvements de la vessie; Mémoires de M. *Budge*. LVII, 565; LVIII, 599; LIX, 290.
 - Influence des mouvements respiratoires sur ceux de l'iris; Mémoire M. *Vigouroux*. LVII, 581.
 - Expériences concernant l'action de l'oxygène sur les animaux; par MM. *Demarquay* et *Leconte*. LVIII, 196, 278, 403.
 - De l'influence des nerfs pneumogastriques sur les effets de certaines substances vénéneuses introduites dans l'estomac; Note de M. *Lussana*. LVIII, 394.
 - Sur la constitution du germe dans l'œuf animal avant la fécondation; Notes de M. *Balbani*. LVIII, 584, 616, 621.
 - Sur l'absorption, par la peau, de l'eau et des substances solubles; par M. *Willemain*. LVIII, 616.
 - Influence du nerf spinal sur les mouvements du cœur; Note de M. *Schiff*. LVIII, 619.
 - Recherches expérimentales sur les causes de la coloration rouge dans l'inflammation; Mémoire de MM. *Estor* et *Saintpiere*. LVIII, 625.
 - Etude sur la voix; Note de M. *Fournié*. LVIII, 652.
 - Sur les recherches relatives à la détermination du nœud vital; Lettres de M. *Belhomme*. LVIII, 684, 811.
 - Remarques de M. *Flourens* à l'occasion de la première de ces Lettres. LVIII, 684.
 - Sur la théorie des mouvements du cœur; Note de M. *Hiffelsheim*. LVIII, 696.
 - Production des sexes; par M. *Coste*. LVIII, 739; LX, 941.
 - Rapport sur la Note de M. *Hiffelsheim*; Rapporteur M. *Delannay*. LVIII, 836.
 - Note sur la suture du nerf median; prompt rétablissement de la sensibilité après la suture; par M. *S. Langier*. LVIII, 1139.
 - Sur les effets physiologiques de l'éther de pétrole; Note de M. *Georges*. LVIII, 1192.
 - De l'influence des boissons alcooliques prises à doses modérées sur le mouvement de la nutrition; par M. *Perrin*. LX, 257.
 - De l'action réflexe du nerf pneumogastrique sur la glande sous-maxillaire; par M. *Oehl*. LX, 336.
 - De l'influence des fonctions sur la forme et la structure des organes; par M. *Sidillot*. LX, 339.
 - Plan d'étude des agents externes ou atmosphériques toujours en contact avec notre économie; par M. *Bergeret*. LX, 607.
 - Sur l'hydrogène sulfure injecté dans le tissu cellulaire, de son absorption rapide et de son élimination par les bronches; par M. *Dematquay*. LX, 714.

- Sur le siège des combustions respiratoires; par MM. *Estor* et *Saintpiere*. LX, 632.
 - Recherches physiologiques sur la matière amyliacée des tissus fœtaux et du foie; par M. *Mac Donnell*. LX, 963; LXI, 533.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Bergeret* relatif à l'étude des agents externes en contact avec notre économie; Rapporteur M. *J. Cloquet*. LX, 1012.
 - Recherches sur les effets vitaux produits par la combustion de la houille; par M. *Trouillot*. LX, 1018.
 - Nouvelles applications de mes principes concernant la possibilité de ralentir l'activité respiratoire, les besoins de la respiration, sans être obligé de rendre plus faible la quantité d'air qui pénètre dans la circulation; par M. *F. Bobin*. LX, 1266; LXI, 208.
 - De la puberté féminine en France au point de vue ethnologique; par M. *G. Lagneau*. LXI, 491.
 - Cas de puberté très-précoce chez une fille nègre; par M. *Ramon de la Sagra*. LXI, 571, 659.
 - Recherches expérimentales sur la transfusion du sang; par MM. *Eulenburg* et *Lyndois*. LXI, 693.
 - Expériences sur la congélation des animaux; par M. *Pouchet*. LXI, 831, 883.
- PHYSIOLOGIE COMPARÉE.** — Recherches sur l'alimentation des Insectes gallicoles; par MM. *Lacaze-Duthiers* et *Riche*. XXXVI, 998.
- Sur les mouvements du fluide nourricier chez les Arachnides pulmonaires; par M. *Blanchard*. XXXVI, 1079.
 - Rapport sur le Mémoire de MM. *Lacaze-Duthiers* et *Riche*; Rapporteur M. *de Quatrefages*. XXXVII, 394.
 - Recherches sur le mode de reproduction et sur le développement dans divers groupes de Zoophytes et de Mollusques; par M. *Gegenbaur*. XXXVII, 493.
 - Identité de la génération dans tous les êtres vivants; Mémoire de M. *Brachet*, de Lyon. XXXVIII, 939.
 - Rapport verbal sur un ouvrage allemand de M. *Focke* intitulé: « Etudes physiologiques; mouvements et reproduction des Navicules »; Rapporteur M. *de Quatrefages*. XI, 167.
 - Communication de M. *Royer* en présentant un ouvrage de M. *Rennel* « Sur le développement des animaux vertébraux ». XI, 421.
 - Sur des mouvements et des actes observés chez des Mouches après la décapitation; par M. *Granier*. XII, 607.
 - Recherches sur l'influence qu'exercent, sur le développement du poulet, des enduits imperméables appliqués sur la coquille de l'œuf; Note de M. *Darvete*. XII, 963.
 - Lettre de M. *Cobu* relative à son « Traité de

- physiologie comparée des animaux domestiques ». XLII, 1025.
- Recherches expérimentales sur la vitalité des Anguilles du ble miellé à l'état de larve et à l'état adulte; Note de M. *Dacaine*. XLIII, 148.
 - Communication de M. *Milne Edwards* en présentant un travail de M. *Sieboldt* sur la parthogenie ou reproduction de certains Insectes sans fécondation. XLIII, 621.
 - M. *Duméril* rappelle qu'il a depuis longtemps signalé des cas semblables chez les Araignées. XLIII, 637.
 - Sur les mouvements particuliers et quasi spontanés des cellules plasmatiques de certains animaux; Note de M. *Kölliker*. XLIII, 794.
 - Sur la nature de l'humour à l'aide de laquelle les Mollusques altèrent leurs coquilles pendant qu'ils les habitent; Note de M. *Marcel de Serres*. XLIII, 822.
 - Du cerveau des Dytisques considéré dans ses rapports avec la locomotion; Notes de M. *E. Faivre*. XLIV, 721, 838.
 - Recherches sur les fonctions du système nerveux dans les animaux articulés; Note de M. *Yersin*. XLV, 912.
 - Études sur les fonctions et les propriétés des nerfs crâniens chez le Dytisque; Mémoire de M. *E. Faivre*. XLV, 2.
 - Des différents phénomènes physiologiques nommés « voix des Poissons »; Note de M. *Dufossé*. XLVI, 352.
 - Faits pour servir à l'histoire de la fécondation des Crustacés; par M. *Coste*. XLVI, 432.
 - Influence de la lumière sur les animaux; Note de M. *Béclard*. XLVI, 441.
 - Rapport sur la Note de M. *Dufossé* relative à la voix des Poissons; Rapporteur M. *Duméril*. XLVI, 610.
 - Pénétration des spermatozoïdes dans l'œuf observée chez un Distome; par M. *Van Beneden*. XLVI, 858.
 - Sur les organes des sens et en particulier sur ceux de l'odorat, du goût et de l'ouïe dans les Poissons; par M. *Duméril*. XLVI, 867.
 - Des moyens à l'aide desquels certains Crustacés parasites assurent la conservation de leur espèce; par M. *E. Heve*. XLVI, 1054.
 - Lettres de M. *Lamarque-Picquot* concernant ses Mémoires sur l'incubation des Ophidiens et sur quelques autres points de l'histoire de ces reptiles. XLVII, 458; XLVIII, 555.
 - Remarques de M. *Duméril* à l'occasion de la dernière de ces Notes. XLVII, 525.
 - De l'ichthyopsopie ou des différents phénomènes physiologiques de la voix des Poissons; Mémoires de M. *Dufossé*. XLVII, 916; LIV, 393; LVIII, 1215.
 - De la fonction génératrice chez les Insectes; par M. *Duméril*. XLVIII, 705.

C. R. *Table des Matières* (1851-1865).

- Sur les phénomènes de développement qui se manifestent dans la queue des très-jeunes embryons de Grenouilles après l'avoir séparée du corps par une section transversale; par M. *Falopian*. XLVIII, 807.
- Sur la revivification et les animales ressuscitantes; Mémoire de M. *Doyère*. XLVIII, 99.
- Sur les conditions de l'existence ou de la non-existence de la reviviscence chez des espèces appartenant au même genre; Note de M. *Dacaine*. XLVIII, 1067.
- Nouvelles expériences sur les animaux pseudo-ressuscitants; Mémoire de M. *Pouchet*. XLIX, 492.
- Expériences sur la résistance vitale des animalcules pseudo-ressuscitants; par M. *Pouchet*. XLIX, 886.
- Recherches sur les modifications qu'éprouvent, après la mort, chez les Grenouilles, les propriétés des nerfs et des muscles; par M. *E. Faivre*. L, 672; LI, 634.
- Sur la rétraction des vaisseaux ombilicaux chez les Mammifères et sur le système ligamenteux qui leur succède; par M. *Ch. Robin*. L, 949.
- Sur un fœtus de vache, mort dans l'utérus, et y ayant séjourné huit mois après sa mort; par M. *Chevandier*. L, 1013.
- Recherches sur les corps introduits par l'air dans les oranes respiratoires des animaux; par M. *Pouchet*. L, 1121.
- De l'influence du système nerveux sur les mouvements respiratoires chez les Dytisques; Note de M. *E. Faivre*. LI, 530.
- Physiologie comparée de quelques animaux voyageurs; par M. *Lamarque-Picquot*. LI, 946.
- Physiologie entomologique; Note de M. *Coinde*. LII, 460.
- Propriétés et fonctions des nerfs et des muscles de la vie organique chez un Insecte, le *Dytiscus marginalis*; Mémoire de M. *E. Faivre*. LII, 651.
- Sur la physiologie du système nerveux du Grillon champêtre; Note de M. *Yersin*. LIV, 273.
- Études sur le rôle du tissu adipeux dans la sécrétion urinaire chez les Insectes; Note de M. *Fabre*. LV, 280.
- Lettre de M. *E. Faivre* concernant ses communications sur la physiologie du système nerveux des Dytisques. LV, 377.
- Recherches expérimentales sur la distinction de la sensibilité et de l'excitabilité dans différentes parties du système nerveux d'un Insecte, le *Dytiscus marginalis*; Mémoire de M. *F. Faivre*. LVI, 472.
- Sur l'air de la vessie natatoire des Poissons; Notes de M. *Morveau*. LVII, 37, 816, 1048.
- Limites de la résistance vitale au vide et à la dessiccation chez les animaux pseudo-ressuscitants; Note de M. *Pouchet*. LVII, 813.
- Recherches expérimentales sur les fonctions de

- l'encephale des Poissons; par M. *Baudelot*. LVII, 979.
- Remarques sur la locomotion des Poissons; par M. *Gouriet*. LVIII, 200.
 - Variation des proportions d'oxygène dans la vessie natatoire des Poissons; Note de M. *Moreau*. LVIII, 219.
 - Sur la formation des premières cellules embryonnaires; Note de M. *Lereboullet*. LVIII, 558.
 - Note sur l'origine et la formation des corpuscules sanguins chez les Poissons; par M. *Lereboullet*. LVIII, 561.
 - De l'influence du système nerveux sur la respiration des Insectes; Note de M. *Baudelot*. LVIII, 1164.
 - Sur la voix des Poissons; par M. *Moreau*. LIX, 736.
 - De l'influence de la section du grand sympathique sur la composition de l'air de la vessie natatoire; par M. *Moreau*. LX, 405.
 - Influence de l'électricité sur la formation des pigments et sur la forme des ailes chez les Papillons; par M. *Hagner*. LXI, 170.
 - Sur l'alimentation des Mollusques terrestres pendant les estivations sahariennes; par M. *Rocher*. LXI, 290.
- PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE.** — Expériences sur l'influence de l'azote dans la végétation; Note de M. *Méne*. XXXII, 180.
- De la respiration chez les plantes; Note de M. *Garreau*. XXXII, 298; XXXIV, 104.
 - Sur les effets électriques produits dans les tubercules, les racines et les fruits, lors de l'introduction d'aiguilles galvanométriques en platine; Mémoire de M. *Becquerel*. XXXII, 657.
 - Reclamation de priorité à l'occasion du second Mémoire de M. *Garreau* relatif à la respiration des plantes; par M. *E. Robin*. XXXIV, 191.
- Sur les relations qui existent entre l'oxygène consommé par le spadicé de *P. Ann italicum* en état de paroxysme et la chaleur qui se produit; par M. *Garreau*. XXXIV, 107.
- Sur l'absorption des nitrates solubles par les plantes; Note de M. *Milaguti*. XXXIV, 112.
 - Observations relatives à l'accroissement en diamètre des végétaux dicotylédones ligneux; par M. *Trécul*. XXXIV, 941.
 - Sur la chute des feuilles; Note de M. *Gaudichaud*. XXXIV, 261.
 - Observations relatives au Mémoire de M. *Trécul* sur l'accroissement en diamètre des tiges; par M. *Gaudichaud*. XXXIV, 341.
- Nouveau Mémoire de M. *Gaudichaud* sur la même question; refutation des observations présentées contre les nouveaux principes physiologiques. XXXIV, 459.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Trécul* relatif à l'accroissement en diamètre des tiges dans les

- végétaux dicotylédones; Rapporteur M. *Richard*. XXXIV, 703.
- M. *Gaudichaud* annonce l'intention de faire, dans une prochaine séance, des remarques à l'occasion de ce Rapport. XXXIV, 711.
 - Note sur un Pommier produisant plusieurs sortes de pommes; par M. *Gaudichaud*. XXXIV, 746.
 - Remarques générales sur le Rapport concernant le Mémoire de M. *Trécul*; par M. *Gaudichaud*. XXXIV, 809, 857, 926, 937.
 - Réponse de M. *Richard* aux remarques de M. *Gaudichaud* relatives au Rapport sur la Note de M. *Trécul*. XXXIV, 818.
 - M. *Brongniart* déclare que le Rapport sur le Mémoire de M. *Trécul*, qui a donné lieu aux remarques de M. *Gaudichaud*, est l'expression des opinions de tous les Membres de la Commission. XXXIV, 821.
 - Note de M. *Brongniart* sur la formation de nouvelles couches ligneuses dans les tiges des arbres dicotylédones. XXXIV, 933.
 - M. *de Jussieu* s'associe aux opinions énoncées dans le Mémoire de M. *Brongniart*, ainsi qu'à celles qui ont été exposées dans les précédentes séances par les deux Commissaires qui ont signé avec lui le Rapport sur le travail de M. *Trécul*, et présente quelques remarques à l'occasion des dernières communications de M. *Gaudichaud*. XXXIV, 940.
 - Réponses aux observations faites dans les séances du 31 mai et du 21 juin 1851 par MM. *Richard*, *Brongniart* et *de Jussieu*; Notes de M. *Gaudichaud*. XXXV, 69, 153.
 - Recherches expérimentales sur la fécondation des Mousses; par M. *Plülbart*. XXXV, 136.
 - Observations sur quelques assertions de M. *Gaudichaud* concernant l'accroissement des végétaux; Mémoire de M. *Trécul*. XXXV, 137.
 - Origine et composition des fibres ligneuses et des fibres du liber; Mémoire de M. *Trécul*. XXXV, 158.
 - Recherches expérimentales sur la végétation; par M. *G. Ville*. XXXV, 464.
 - Sur les mouvements que prennent quelques végétaux exposés à l'action de la lumière lunaire; Note de M. *Zantedeschi*. XXXV, 522.
 - Recherches expérimentales sur la végétation; influence de l'ammoniaque ajoutée à l'air sur le développement des plantes; par M. *G. Ville*. XXXV, 650.
 - Note sur les feuilles ramifères de Tomates; par M. *Duchartre*. XXXV, 718.
 - Sur la germination des céréales recoltées avant leur maturité; Note de M. *Duchartre*. XXXV, 940.
- Recherches expérimentales sur la seve ascendante, la seve descendante, etc; Mémoire de M. *Gaudichaud*. XXXVI, 3, 405, 669, 805.

- Production du bois par l'écorce des arbres dicotylédones; Note de M. *Trécul*. XXXVI, 138.
- Nouvelles observations relatives à l'accroissement en diamètre des arbres dicotylédones; racines et bourgeons adventifs; par M. *Trécul*. XXXVI, 176.
- Sur la fécondation des Fucacées; Note de M. *Thuret*. XXXVI, 745.
- Recherches sur la formation des feuilles; par M. *Trécul*. XXXVI, 774.
- Recherches sur la formation des feuilles chez les Palmiers; par M. *Trécul*. XXXVI, 857.
- Lettre de M. *Itzigsohn* accompagnant l'envoi de son opuscule sur les organes mâles des Spirogyres et de plusieurs autres Conferves. XXXVI, 967.
- De la radiation solaire et de ses effets sur la végétation; Mémoire de M. *de Gasparin*. XXXVI, 974.
- Sur la germination des spores des Uredinees; par M. *Tulasne*. XXXVI, 1093.
- Recherches physiologiques et anatomiques sur l'appareil nerveux des végétaux; Mémoire de M. *Leclerc*. XXXVII, 526, 862.
- Reclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Brachet*. XXXVII, 673.
- Recherches expérimentales relatives à l'action qu'exerce sur la végétation les sels employés à équivalents chimiques égaux; par M. *Chatin*. XXXVIII, 269.
- Recherches sur la végétation; par M. *Boussingault*. XXXVIII, 580.
- Remarques de M. *Dumas* à l'occasion de cette communication. XXXVIII, 603.
- Sur la précocité d'un arbre des Tuileries dit le « Marronnier du 20 mars »; par M. *Vozaïic*. XXXVIII, 696.
- Sur l'absorption de l'azote de l'air par les plantes; Mémoire de M. *G. Ville*. XXXVIII, 705, 723.
- Remarques de M. *Boussingault* à l'occasion de la première partie de ce Mémoire. XXXVIII, 717.
- De l'absorption de l'azote par les animalcules et par les Algues; Mémoire de M. *Morren*. XXXVIII, 932.
- Influence de l'électricité sur les mouvements de la Sensitive; Note de M. *Leclerc*. XXXVIII, 1059.
- Lettre de M. *Boussingault* concernant ses recherches destinées à faire voir si l'azote de l'air en mouvement est fixé par les plantes. XXXIX, 1.
- Études sur le développement des merithales ou entre-nœuds des tiges; par M. *Fermont*. XXXIX, 235, 493, 897.
- Sur la fécondation naturelle et artificielle des Egléops par les Triticum; Mémoire de M. *Godron*. XXXIX, 142.

- Recherches sur la végétation; par M. *Boussingault*. XXXIX, 601.
- Sur l'assimilation de l'azote par les plantes; Note de M. *Roy*. XXXIX, 1133.
- Remarques sur l'apparition des premières feuilles de quelques marronniers; par M. *Elie de Beaumont*. XL, 699; XLII, 472.
- Remarques de M. *Gadbled* sur la première de ces communications. XL, 861.
- Sur la fécondation des Algues; Mémoire de M. *Pringsheim*. XL, 993.
- Influence de la chaleur sur les progrès de la végétation; Mémoire de M. *de Gasparin*. XL, 1089.
- Sur les organes du mouvement et de la sensibilité dans les végétaux; Note de M. *Leclerc*. XL, 1224.
- Sur quelques phénomènes de végétation dans des conditions anormales; par M. *Trécul*. XLI, 574.
- Influence des decortications annulaires sur la végétation des arbres dicotylédones; par M. *Trécul*. XLI, 634.
- Rapport sur un travail de M. *G. Ville* concernant l'assimilation de l'azote de l'air par les végétaux; Rapporteur M. *Chevrolat*. XLI, 757.
- Lettre de M. *Cloez* à M. *Chevreul* à l'occasion d'un passage de ce Rapport concernant les actions chimiques opérées sous l'influence de la lumière solaire. XLI, 775.
- Note de M. *Biot* à l'occasion du même Rapport. XLI, 777.
- De l'action du salpêtre sur la végétation; Mémoire de M. *Boussingault*. XLI, 845.
- Recherches expérimentales sur la nitrification et sur la source de l'azote dans les plantes; Mémoire de M. *Cloez*. XLI, 935.
- Expériences prouvant que le nitrate de potasse est décomposé par les végétaux, et qu'à égalité d'azote ce sel agit plus que le sel ammoniac; Note déposée sous pli cacheté en 1855 par M. *G. Ville* et ouverte à sa demande. XLI, 938.
- Recherches concernant l'assimilation de l'azote de l'air par les végétaux; Note de M. *Harting*. XLI, 942.
- Quel est le rôle des nitrates dans l'économie des plantes? De quelques procédés nouveaux pour doser l'azote des nitrates; par M. *G. Ville*. XLI, 987; XLII, 85612.
- Observations sur quelques fécondations réciproques chez les végétaux; par M. *Fermont*. XLI, 1234.
- Recherches expérimentales sur la respiration des plantes; par M. *Duchartre*. XLII, 37.
- De la direction ascendante considérée comme caractère distinctif des tiges; observations de tiges présentant normalement la direction descendante; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XLII, 42.

- Recherches expérimentales sur les rapports des plantes avec l'humidité atmosphérique; par M. *Duchartre*. XLII, 428, 790.
- Observation constatant le retour simultané de la descendance d'une plante hybride aux types paternel et maternel; Note de M. *Naudin*. XLII, 625.
- Rapport sur un Mémoire de M. *G. Ville* concernant le rôle des nitrates dans l'économie des plantes; Rapporteur M. *Pelouze*. XLII, 679.
- Bulbes descendants du *Muscari comosum*, de l'*Agraphis nutans*, et de l'*Agraphis campanulata*; Note de M. *Germaine de Saint-Pierre*. XLII, 833.
- Recherches expérimentales sur le pouvoir d'absorption, par rapport à l'eau, des racines des plantes aériennes; par M. *Chatin*. XLII, 841.
- Observations relatives à la fécondation incomplète et à ses conséquences dans les végétaux phanérogames; par M. *Naudin*. XLII, 845.
- Observation relative à un cas d'hybridité anormale; par M. *Naudin*. XLII, 1203.
- Observations sur l'accroissement en diamètre des dicotylédones; Note de M. *V. Mathieu*. XLII, 1139.
- M. *Duchartre* obtient l'autorisation de reprendre trois Mémoires de Physiologie végétale précédemment présentés. XLIII, 110.
- De l'état auquel se trouve, quand il est absorbé, l'azote que les plantes tirent de l'air; Note sous pli cacheté déposée par M. *G. Ville* et ouverte sur sa demande. XLIII, 143.
- Reflexions sur quelques modes de reproduction des Algues; Note de M. *Montagne*. XLIII, 297.
- Observations relatives à la formation des grains sans le secours du pollen; Note de M. *Naudin*. XLIII, 538.
- De la génération alternante dans les végétaux, et de la production de semences fertiles sans fécondation; par M. *H. Lecoq*. XLIII, 1067.
- Observations relatives à quelques phénomènes offerts par la végétation de la vigne et sur les bois qui président à l'évolution de ses bourgeons; par M. *Fermoul*. XLIII, 1082.
- Influence de l'humidité sur la direction des racines; Mémoire de M. *Duchartre*. XLIV, 10.
- Observations sur l'accroissement de certains ovaires et leur conversion en fruits sans développement de graines embryonnaires; par M. *Naudin*. XLIV, 385.
- Recherches sur l'influence que l'azote assimilable des engrais exerce sur la production de la matière végétale; Mémoire de M. *Boussingault*. XLIV, 940.
- De la circulation de l'air dans les tubes acérifères des plantes aquatiques; Note de M. *H. Lecoq*. XLIV, 1094.
- Sur la respiration des végétaux; Note de M. *Corenwinder*. XLIV, 1165.

- Faits pour servir à l'histoire générale de la fécondation chez les végétaux; du rôle que les perianthes jouent dans l'acte de la fécondation; Mémoire de M. *Fermond*. XLV, 1241.
- Développement de la matière verte des végétaux et flexion des tiges sous l'influence des rayons ultra-violetts du spectre solaire; par M. *Guillemin*. XLV, 62, 543.
- De la vitalité des graines transportées par les courants marins; Lettre de M. *Ch. Martins*. XLV, 266.
- De la présence du latex dans les vaisseaux spiraux, réticulés, rayés et ponctuels; Note de M. *Trecul*. XLV, 409.
- Mémoire sur la circulation dans les plantes; par M. *Trecul*. XLV, 434, 466.
- Recherches sur l'influence que le phosphate de chaux des engrais exerce sur la production de la matière végétale; Mémoire de M. *Boussingault*. XLV, 835.
- Remarques de M. *G. Ville* à l'occasion de ce Mémoire. XLV, 996.
- Réponse de M. *Boussingault* aux remarques de M. *G. Ville*. XLV, 999.
- Mémoire sur la germination des Champignons; adresse pour le concours du grand prix des Sciences physiques (le nom de l'auteur sous pli cacheté). XLVI, 58, 111.
- Recherches expérimentales sur les rapports des plantes avec la rosée; par M. *Duchartre*. XLVI, 205.
- Sur la manière dont les phosphates passent dans les plantes; Note de M. *P. Thenard*. XLVI, 211.
- M. *Hofmann* se fait connaître comme auteur du Mémoire sur la germination des Champignons. XLVI, 427.
- Note sur la question relative à l'assimilation de l'azote par les végétaux; par M. *Landois*. XLVI, 934.
- Analyse du tabac à diverses époques de sa végétation; par M. *Boussingault*. XLVI, 1007.
- Note sur des cristaux organisés et vivants; par M. *Trecul*. XLVII, 255.
- Nouvelles recherches sur le rôle des principes inorganiques dans l'économie de la nutrition végétale; Mémoire de M. *G. Ville*. XLVII, 438.
- Recherches sur l'assimilation du carbone par les feuilles des végétaux; Mémoire de M. *Corenwinder*. XLVII, 483.
- Du noyau ou vesicule nucléaire et des vesicules cristalligènes; par M. *Trecul*. XLVII, 538.
- Des vesicules fausses vacuoles, des vacuoles, des vesicules pseudonucléaires et de la multiplication nucléaire par division; par M. *Trecul*. XLVII, 577.
- Des vesicules colorées ou chromulifères; par M. *Trecul*. XLVII, 606.

- Des divers états de la fécula amyliacée; par M. *Trécul*. XLVII, 685.
- Naissance de l'amidon granuleux; par M. *Trécul*. XLVII, 782.
- Nouvelles observations sur le développement des *Helianthus* soumis à l'action du salpêtre comme engrais; par M. *Boussingault*. XLVII, 807.
- De quelques moyens particuliers que la nature emploie pour assurer la fécondation de certaines espèces végétales; Mémoire de M. *Fermond*. XLVII, 855.
- Sur les couleurs des feuilles; Note de M. *Phipson*. XLVII, 912.
- Théorie mécanique de la peltoraison et de la floraison; par M. *Fermond*. XLVII, 1059.
- Faits d'anatomie et de physiologie pour servir à l'histoire de *V. Aldrovanda vesiculosa*; par M. *Chatin*. XLVIII, 255.
- Sur l'indifférence de quelques plantes par rapport à la chaleur artificielle; par M. L. *Ulmorin*. XLVIII, 587.
- De l'accroissement de l'amidon; par M. *Trécul*. XLVIII, 908.
- Origine des grains d'amidon composés; par M. *Trécul*. XLVIII, 986.
- Sur le rôle de l'azote dans l'alimentation des plantes; Mémoire de M. *Viala*. XLIX, 17.
- Sur la température des végétaux dans différentes saisons; par M. *Beequerel*. XLIX, 532; L, 136, 331.
- Explication, par une action thermo-électrique, du phénomène de l'absorption de l'acide carbonique par les plantes; Note de M. *Delaunoy-Farraud*. XLIX, 544.
- Cas d'hybridité disjointe entre deux espèces de *Datura*; Note de M. *Naudin*. XLIX, 616.
- Sur la resorption de la fécula dans l'albumen des graines en voie de germination; Mémoire de M. *Grés*. XLIX, 996.
- Sur la distribution des matières minérales fixes dans les divers organes des plantes; par M. *Garreau*. L, 26.
- Recherches expérimentales sur cette question: L'eau de pluie qui mouille et lave les organes extérieurs des plantes est-elle absorbée directement? par M. *Duchartre*. L, 359.
- Température des végétaux et du sol dans le nord de l'Amérique septentrionale; par M. *Beequerel*. L, 507.
- Observations physiologiques et anatomiques sur la *Colococa* des anciens; par M. *Duchartre*. L, 847.
- Etudes sur les migrations du phosphore dans les végétaux; Note de M. *Cornevin*. L, 1135.
- Sur le travail respiratoire du *Naphar luteum*; Note de M. *Lagrèze-Fossat*. L, 1137.
- De l'importance comparée des agents qui concourent à la production végétale; Notes de M. G. *Ville*. LI, 246, 437, 874; LIII, 832; LV, 32.
- Nouvelles recherches sur la sève des végétaux et sur le rôle des trachées; par M. *Leclerc*. LI, 253.
- Recherches sur la maladie de la gomme chez les Cerisiers, Pruniers, Abricotiers, Amandiers; par M. *Trécul*. LI, 611.
- Observations relatives au développement des Mycodermes; Mémoire de M. *Boussingault*. LI, 671.
- Recherches sur le mode de nutrition des Mucédinées; par M. *Pasteur*. LI, 709.
- Remarques de M. *Boussingault* à l'occasion de cette Note. LI, 711.
- Recherches anatomiques et chimiques sur les sucs nourriciers des végétaux; de l'existence, en proportion notable, dans tous les tissus en voie de formation et de végétation active, d'un principe immédiat incolore, neutre, azoté et non coagulable; par M. *Chatin*. LI, 810.
- Recherches sur la matière sucrée contenue dans les fruits, son origine, sa nature et ses transformations; par M. *Baignet*. LI, 894.
- Recherches sur la maturation des fruits; par MM. *Berthelot* et *Baignet*. LI, 1094.
- De l'influence de la température sur la fécondité des spores des Mucédinées; Mémoire de M. *Pasteur*. LII, 16.
- Recherches sur le développement du fruit des Morées; par M. *Baillon*. LII, 19.
- Recherches sur l'influence du manganèse dans la végétation; par M. *Laubotte*. LII, 703.
- Recherches sur le développement des Mucédinées; par M. *Jodin*. LIII, 28.
- Production de la matière verte des feuilles sous l'influence de la lumière électrique; Note de M. *Hervé Mangon*. LIII, 243.
- Études sur le rôle des racines dans l'absorption et l'excretion; Note de M. *Cauvet*, déposée sous pli en 1861 et ouverte sur sa demande. LIII, 352.
- Recherches sur la formation de la matière grasse des olives; par M. S. *de Luca*. LIII, 380; LV, 470, 506.
- Sur l'amidon des fruits verts; sur les relations entre ce principe immédiat, ses transformations et le développement et la maturation des fruits; Mémoire de M. *Peyen*. LIII, 813.
- Sur la nature des gaz produits pendant la décomposition de l'acide carbonique par les feuilles exposées à la lumière; Mémoire de M. *Boussingault*. LIII, 862.
- Nouveaux faits sur la sève de la vigne; Mémoire de M. *Couverbe*. LIII, 970.
- De l'émission de l'acide carbonique par les racines des plantes, et de l'action que ce gaz exerce au contact des matières organiques du sol; Note de M. *Pollucci*. LIV, 564.
- Du rôle physiologique de l'oxygène étudié spé-

- ciatement chez les Mucedinées et les ferments; Memoire de M. Jodin. LV, 917.
- De la fécondation indirecte dans les végétaux; Memoire de M. H. Lecq. LV, 1217.
- Note faisant suite à une précédente communication sur les Mycodermes; nouveau procédé industriel pour la fabrication du vinaigre; par M. Pasteur. LV, 28.
- Communication de M. Duchatré, en présentant une Note imprimée sur les rapports des plantes avec la rosée et les brouillards. LV, 91.
- Lettre de M. Buch concernant l'action de la chaleur et de la lumière sur les plantes; action variable suivant les besoins correspondant aux diverses époques de la végétation. LV, 153.
- Du rôle physiologique de l'azote chez les Mucedinées et les ferments; par M. Jodin. LV, 612, 638.
- Étude sur l'ozone exhale par les plantes; Note de M. Kosmann. LV, 731.
- De la chaleur et du froid: explications physiques de certains phénomènes physiologiques (plantes brûlées par la gelée; Memoire de M. Flaudon. LV, 877.
- Remarques sur les vaisseaux lactifères de quelques plantes du Brésil; par M. Netto. LVI, 917; LX, 668.
- Expériences sur la décoloration des fleurs du lilas, *Syringa vulgaris*, dans la culture forcée; Note de M. Duchatré. LVI, 939.
- Sur une coloration rose développée dans les fibres végétales, celles de l'écorce surtout, par l'action ménagée des acides; par M. Van Tieghem. LVI, 963.
- Remarques à l'occasion de cette Note; par M. Pasteur. LVI, 991.
- Notes de M. Gris concernant les fonctions des vaisseaux dans les végétaux. LVI, 1018, 1223.
- Sur la présence normale de gaz dans les vaisseaux des plantes; Note de M. Dalmier. LVI, 1097.
- Sur la coloration que les acides peuvent communiquer aux organes végétaux dans certaines familles; par M. Guillard. LVI, 1106.
- Sur les fonctions des vaisseaux des plantes; Note de M. H. Lecq. LVI, 1118.
- Sur la germination des corpuscules organisés qui existent en suspension dans l'atmosphère; Note de M. Duclaux. LVI, 1225.
- Sur les fonctions des vaisseaux des plantes; Note de M. Brongniart. LVII, 5.
- De la variabilité dans l'espèce du Poirier, résultat d'expériences faites au Muséum d'histoire naturelle de 1853 à 1862 inclusivement; par M. Decaisne. LVII, 6.
- Etudes chimiques sur la végétation des Mucedinées, particulièrement de *Ascophora nigra*; par M. Raulin. LVII, 208.
- Expiration nocturne et diurne des feuilles;

- feuilles colorées; Note de M. Corenwinder. LVII, 966.
- Observations sur la nature des gaz produits par les plantes submergées sous l'influence de la lumière; Note de M. Cloëz. LVII, 354.
- Lettre de M. Bousisingault concernant la non-émission de gaz azote dans la décomposition de l'acide carbonique par les feuilles. LVII, 412.
- M. Chevreul rappelle, à cette occasion, les expériences de M. Cloëz sur ce sujet. LVII, 414.
- Du rôle des Infusoires dans la germination; Note de M. Lemaire. LVII, 562.
- Faits d'anatomie et de physiologie observés sur les Cytines; nutrition et respiration des plantes parasites; par M. Chatin. LVII, 771.
- Sur la décomposition du gaz acide carbonique par les feuilles diversement colorées; Note M. Cloëz. LVII, 834.
- Expériences sur les feuilles colorées; Note de M. Corenwinder. LVII, 915.
- Recherches sur la respiration des végétaux; par M. de Fauconpret. LVIII, 334.
- Recherches sur la respiration des fruits; par M. Cahours. LVIII, 495, 653.
- Etudes sur le même sujet; par M. Chatin. LVIII, 576.
- Analyse donnée par M. Cohn de ses deux Mémoires, l'un intitulé: « Tissus contractiles des végétaux », et l'autre: « Filaments contractiles des Cynarées ». LVIII, 616.
- Remarques de M. Frey à l'occasion de la seconde Note de M. Cahours sur la respiration des fruits. LVIII, 656.
- Sur la persistance du pouvoir fécondant dans le pollen; Note de M. Bellhomme. LVIII, 831.
- De la végétation dans l'obscurité; Memoire de M. Bousisingault. LVIII, 881, 917.
- Recherches sur la circulation et le rôle du latex chez le *Ficus elastica*; Note de M. Favre. LVIII, 909.
- Observations sur la végétation et la structure anatomique de *Althenia filiformis*; Note de M. Prillieux. LVIII, 1092.
- Recherches sur la respiration des fleurs; par M. Cahours. LVIII, 1206.
- Rapports des vaisseaux du latex avec le système fibro-vasculaire; ouvertures entre les lactifères et les fibres ligneuses ou les vaisseaux; par M. Trécul. LX, 78.
- Les feuilles des plantes exhalent-elles de l'oxyde de carbone? par M. Corenwinder. LX, 103.
- Du tannin dans les Légumineuses; par M. Trécul. LX, 215.
- Etudes sur les fonctions des feuilles; par M. Bousisingault. LX, 871; LXI, 493, 605, 657.
- Des lactifères dans les Papaveracées; par M. Trécul. LX, 522.
- Expériences sur le développement individuel des bourgeons; par M. Duchatré. LX, 754.

- Sur les laticifères et les fibres du liber ramifiées dans les Euphorbiacées; maladie des laticifères; par M. *Trécul*. LX, 1349.
- Production de plantules amylières dans les cellules végétales pendant la putréfaction; chlorophylle cristallisée; par M. *Trécul*. LXI, 132.
- Expériences sur l'influence de la lumière sur l'enroulement des tiges; par M. *Duchatrot*. LXI, 1149.
- PHYSIONOMIE HUMAINE.** — Mécanisme de la physiologie humaine ou analyse électrophysiologique de ses différents modes d'expression; Note de M. *Duchenne*. LIII, 1261.
- PHYSIQUE DU GLOBE.** — Note sur les ladières du lac de Genève, sur les seiches et les raz-de-marée; par M. *L.-L. Vallée*. XXXIII, 758.
- Sur la déviation des corps qui tombent, déviation due au mouvement de rotation de la Terre; par M. *Petit*. XXXIII, 193.
- M. *Gaëtta* adresse des considérations sur plusieurs questions concernant la cosmologie et la physique du globe. XXXIV, 26, 149, 371.
- Sur la déviation au sud des corps qui tombent; Note de M. *Dupré*. XXXIV, 102.
- Sur la température moyenne du sol à une petite profondeur dans la zone torride; Note de M. *J. Acosta*. XXXIV, 149.
- Lettre de M. *Gaëtta* sur les causes qu'il attribue aux aurores boréales. XXXIV, 219.
- Comparaison des températures de l'air et du loir à Vendôme en 1851; Note de M. *Benou*. XXXIV, 916.
- Appareil destiné à reconnaître les mouvements du sol par la variation de la pesanteur, relativement aux masses solides du terrain; par M. *A. d'Abbadie*. XXXIV, 949.
- Accroissement de la chaleur des couches terrestres avec la profondeur; communication de M. *Arago* à l'occasion des observations faites à Rouen sur la température d'un puits fore profond de 321 mètres. XXXIV, 950.
- Sur l'ascension de l'eau dans les puits artésiens; Note de M. *Danjard*. XXXIV, 984.
- Observations hypsométriques dans les Alpes occidentales; par MM. *A. et H. Schlaginweit*. XXXV, 17.
- Remarques de M. *Arago* sur la cause de la chaleur des eaux thermales. XXXV, 81.
- Note sur la hauteur des diverses sommets du mont Rose; par MM. *Schlaginweit*. XXXV, 102.
- Mémoire de M. *Picard* sur la cause du phénomène des marées. XXXV, 308.
- Liaisons entre les variations en déclinaison de l'aiguille aimantée et les taches du Soleil; Lettre de M. *Bolf*. XXXV, 364.
- Avancement du delta du Tibre au canal Fiumicino; Note de M. *Rozet*. XXXV, 960.
- M. le Secrétaire perpétuel mentionne, d'après une des pièces de la Correspondance, une observation de M. *Denham* sur la profondeur de la mer. XXXVI, 966.
- Mémoire sur les rapports qui peuvent exister entre la fréquence des tremblements de terre et l'âge de la Lune; par M. *Perrey*. XXXVI, 537.
- Recherches sur les produits de décomposition des roches sous l'influence des eaux thermales sulfureuses; par M. *Bouïs*. XXXVII, 234; XLVI, 226.
- La vérité sur la chaleur intérieure du globe; Note de M. *Trocard*. XXXVII, 287.
- Recherches sur la température de l'espace planétaire; par M. *Liais*. XXXVII, 297.
- Ébauches de synthèse cosmogonique; Mémoire de M. *Darlu*. XXXVII, 630.
- Dissertation sur le courant du détroit de Gibraltar et sur ses causes; par M. *Henriey*. XXXVII, 633.
- Mémoire sur les actions moléculaires produites par les vibrations longitudinales de l'éther; par M. *Codazza*. XXXVII, 994.
- Sur la coloration des eaux de la mer de Chine; Note de M. *Darveste*. XXXVIII, 461.
- Sur la différence de température entre la surface du sol et l'air en contact; Note de M. *Rozet*. XXXVIII, 666.
- Observations sur les températures du sol comparées à celles de l'air; par MM. *Malaguti et Durocher*. XXXVIII, 785.
- Lettre de M. *Marcel de Serres* relative à la justesse des opinions émises au XVI^e siècle par Bernard Palissy, sur les pétrifications qui s'opèrent dans l'époque actuelle et sur la théorie des puits artésiens. XXXVIII, 1067.
- Sur la marée solaire de Brest; Note de M. *Chazallon*. XXXVIII, 1149.
- Sur l'oscillation du niveau d'équilibre des mers; par M. *Chazallon*. XXXIX, 111.
- Observations de l'aiguille aimantée faites à Audoux; Note de M. *A. d'Abbadie*. XXXIX, 646.
- Mémoire sur la polarisation de l'atmosphère; par M. *F. Bernard*. XXXIX, 775.
- Sur la limite des neiges perpétuelles dans les Alpes françaises; Note de M. *Rozet*. XXXIX, 1089.
- Observations du pendule faites pour déterminer la variation de la pesanteur entre les points supérieur et inférieur d'une mine profonde; Note de M. *Airy*, traduite de l'anglais par M. *Biot*. XXXIX, 1101.
- Sur la couleur rouge que présente la mer en différentes localités et sur les causes de cette coloration; par M. *Darveste*. XXXIX, 1207.
- Sur la loi de la densité à l'intérieur de la Terre; Note de M. *Roche*. XXXIX, 1115.
- Note sur le phénomène connu sous le nom de « mer de lait »; par M. *H. Grafton Chapman*. XL, 198.

- Note sur les phénomènes décrits par les navigateurs sous le nom de « mers de lait »; par M. *Darveste*. XI, 316.
- Note sur le rapport géométrique qui lie le mouvement réel d'une étoile filante à son mouvement apparent; par M. *Bravais*. XI, 325.
- Sur les courants atmosphériques et les courants magnétiques du globe; Lettre de M. *H. de Villeneuve*. XI, 489.
- Sur les phénomènes de congélation constatés dans la mer Noire; Note de M. *P. de Tchihatcheff*. XI, 1226.
- Sur le refroidissement progressif de la terre et sur les grands phénomènes de la physique du globe qu'on peut rattacher à ce fait; Note de M. *Pons*. XI, 1358.
- Degagement de gaz hydrogène carbone dans un point de la vallée de l'Arve; Note de M. *Frezin*. XII, 410.
- Sur la force ascensionnelle qu'exercent les ouragans à la surface du sol comme pouvant donner lieu à la production des tremblements de terre; Note de M. *Pogé*. XII, 585.
- Sur quelques produits d'émanations de la Sicile; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XII, 887.
- Sur certains faits qui sembleraient indiquer un exhaussement graduel du niveau de la mer, d'après des observations faites sur les ruines de l'ancien port de *Taurentum*; Note de M. *Laure*. XII, 300.
- De la formation et de la repartition des reliefs terrestres; par M. *de Francq*. XII, 378, 535; XIII, 690.
- Sur les eaux thermales de Nauheim et sur la cause de leur jaillissement; Mémoire de M. *Rotureau*. XII, 438.
- Sur le mouvement des diverses ondes dont se compose la marée; Lettre de M. *Chazallon*. XIII, 966.
- M. *Élie de Beaumont*, à l'occasion de cette Lettre, signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Mémoire de M. *S. Haughton* sur les marées diurnes solaires et lunaires des côtes de l'Irlande. XII, 968.
- Sur les alluvions des fleuves dans le bassin de la Méditerranée, et notamment sur les atterrissements du Rhône; par M. *Tecier*. XII, 1156.
- Sur les rapports entre les explosions de gaz dans les houillères et les cyclones ou ouragans circulaires; par M. *Dobson*. XIII, 157.
- Oscillations légères du sol observées à Nice au moyen du pendule; Lettre de M. *de Prost*. XIII, 239.
- Essai sur les soulèvements terrestres; par M. *Pariset*. XIII, 657; XIV, 65.
- Sur les ondes de la mer, sur le port de Bayonne

- et spécialement sur l'embouchure de l'Adour; Mémoire de M. *Tionnois*. XIII, 696.
- Lettres de M. *Schroeder* relatives à son opuscule intitulé : « La rotation souterraine de la masse ignée, ses causes et ses conséquences ». XIII, 729, 767, 871.
- Sur les études de Xeron; par M. *Guiscard*. XIII, 731.
- Sur le calcul de la chaleur solaire reçue sur un point quelconque de la surface de la terre; Mémoire de M. *Plarr*. XIII, 1005; XIV, 1004; I, 879.
- Études sur les propriétés thermiques des différents sols; Mémoire de MM. *Durocher* et *Malguti*. XIII, 1110.
- Note sur les irrégularités de la structure du globe terrestre; par M. *Rozet*. XIII, 1143.
- Sur les émanations volcaniques; Mémoire de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XIV, 58.
- Sur la déviation de la verticale observée en Fosce; Lettre de M. *Rozet*. XIV, 132.
- Note sur le régime du lac de Genève; par M. *L. T. Tallev*. XIV, 555.
- Sur le mouvement des ondes de la mer et sur ses courants; Lettre de M. *Cialdi*. XIV, 969.
- Nouvelles recherches sur la température de la terre à de grandes profondeurs; Mémoire de M. *Ilalferdin*. XIV, 971.
- Observations faites pour déterminer la hauteur du mercure dans le baromètre au niveau de la mer, dans la proximité de l'équateur, et l'amplitude des variations diurnes barométriques à différentes elevations dans les Cordillères; par M. *Bonssingault*. XIV, 1036.
- Du phénomène des séches; observations faites par M. *Stabrowski* durant un séjour de sept années près du lac Omega. XV, 150.
- Sur la composition chimique des gaz rejetés par les évents volcaniques de l'Italie méridionale; Mémoire de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *Leblanc*. XV, 368.
- Vibrations du sol observées à Nice du milieu d'octobre 1856 au milieu de septembre 1857; Lettre de M. *de Prost*. XV, 449.
- Sommaire des résultats d'une mission scientifique dans l'Hude et la haute Asie; par MM. *H. A.* et *R. Schlagintweit*. XV, 516.
- Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les *Soffioni* et les *Lagoui* de la Toscane; Mémoire de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *F. Leblanc*. XV, 750; XVI, 517.
- Rapport sur le Mémoire de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *Leblanc* sur les gaz des évents volcaniques; Rapporteur M. *Pumas*. XV, 1029.
- Sur quelques causes particulières qui peuvent influencer la température à la surface des eaux de la mer; Lettre de M. *Maur*. XVI, 79.
- Mémoire et Notes sur diverses questions concernant la physique du globe; par M. *Rossi*

- gnol-Duparc*. XLVII, 116; XLVIII, 119; XLIX, 96; L, 1158; LV, 203.
- Des dunes et de leurs effets; par M. *Marcel de Serres*. XLVII, 549.
 - Mémoire sur le mascaret; par M. *Partiot*. XLVII, 905; XLIX, 905.
 - Comparaison de la marche de la température dans l'air et dans le sol à 2 mètres de profondeur; par M. *Pouriau*. XLVII, 970.
 - Études sur les causes de la phosphorence de la mer; Note de M. *Theil*. XLVIII, 51.
 - M. *Élie de Beaumont* signale, dans un ouvrage de M. *J. Reynaud*, divers articles relatifs à la théorie de la terre. XLVIII, 106.
 - Sur la hauteur de l'atmosphère déduite d'observations de polarisation faites dans la zone intertropicale au commencement de l'aurore et à la fin du crépuscule; Mémoire de M. *Liais*. XLVIII, 109.
 - Recherches sur les profondeurs de la mer; par M. *Wisse*. XLVIII, 799; XLIX, 799.
 - Observations recueillies dans une traversée de Southampton aux côtes de l'Amérique centrale et à l'embouchure du Rio San-Juan del Norte; Lettre de M. *Durocher*. XLVIII, 827.
 - Sur les mouvements atmosphériques; Note de M. *Vaughan*. XLVIII, 857.
 - Sur l'échauffement du sol sur les hautes montagnes et de son influence sur la limite des neiges éternelles et de la végétation alpine; Lettre de M. *Ch. Martins*. XLVIII, 959.
 - Du rayonnement nocturne sur les hautes montagnes; par M. *Ch. Martins*. XLVIII, 1065.
 - Sur le puits gele de Brandon (État de Vernon); Lettre de M. *Jackson*. XLIX, 46.
 - Rôle du calorique dans divers phénomènes relatifs à la physique du globe; Note de M. *Lenard*. XLIX, 139.
 - Note sur quelques questions concernant la géologie et la physique du globe; par M. *Gary*. XLIX, 221.
 - Influence de l'aurore boréale de la nuit des 28 et 29 août 1851 sur les lignes télégraphiques; par M. *Bergou*. XLIX, 365.
 - Nouvelle expérience pour rendre manifeste le mouvement de la terre; Note de M. *Perrot*. XLIX, 637.
 - Influence du mouvement de rotation de la terre sur le cours des rivières; Note de M. *Babinet*. XLIX, 638.
 - Notes relatives à l'influence de la rotation de la terre sur la direction des courants; par M. *Bertrand*. XLIX, 658, 685.
 - Réponse de M. *Babinet* à la première de ces Notes. XLIX, 659.
 - Remarques de M. *Morin* relatives à la même question. XLIX, 659.
 - Sur le déplacement vers le nord ou vers le sud d'un mobile qui se meut librement dans une

- direction perpendiculaire au méridien; Note de M. *Babinet*. XLIX, 686.
- Remarques de M. *Delaunay* relatives à la même discussion. XLIX, 688.
- Réponse de M. *Bertrand*. XLIX, 697.
- M. *Piobert* rappelle, à cette occasion, ce qu'avait dit Poisson de la déviation qu'éprouvent les projectiles dans leur trajectoire par suite du mouvement de rotation de la terre. XLIX, 693.
- Influence du mouvement de rotation de la terre sur les fleuves; Note de M. *Touche*. XLIX, 737.
- Démonstration de la loi de M. Foucault sur la tendance transversale d'un point qui se déplace à la surface de la terre; évaluation de la force qui produit dans les rivières la tendance à l'érosion des rives; Mémoire de M. *Babinet*. XLIX, 769.
- Remarques de M. *Combes* au sujet des Notes de M. *Perrot* et de M. *Babinet*. XLIX, 775.
- Sur un principe de géologie relatif aux effets du mouvement primitif des grands courants d'eau aux époques antérieures à la nôtre; Lettre de M. *Leymerie*. XLIX, 797.
- M. *Bouvier* propose une explication qui lui est propre, du fait annoncé par M. *Babinet* que, dans notre hémisphère, les fleuves tendent à ronger davantage leur rive droite. XLIX, 865.
- De l'oscillation barométrique diurne aux Antilles et dans les contrées voisines; Mémoire de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. L, 264.
- Influence de la Lune sur les marées atmosphériques; Note de M. *Manière*. L, 318.
- Sur une circonstance inexpliquée de la chute des corps; Note de M. *de Tessau*. L, 375.
- Variations de la hauteur barométrique dans l'Amérique centrale; Note de M. *Durocher*. L, 378.
- Considérations sur certaines conséquences remarquables du mouvement de rotation de la terre autour de son axe; par M. *Grill*. L, 544.
- Sur la température de l'air, des eaux et du sol dans le Nicaragua; Note de M. *Durocher*. L, 565.
- Observations sur la climatologie de l'Amérique centrale; par M. *Durocher*. L, 666.
- Sur les mouvements généraux de l'écorce terrestre; Mémoire de M. *Vézian*. L, 814.
- Sur les affaissements du bourg de Barron, sur la rivière de la Creuse, et les moyens propres à les arrêter; par M. *Beaupré*. L, 857.
- Sur les grands courants thermo-électriques résultant de la distribution inégale de la chaleur dans les diverses zones du globe terrestre; Lettre de M. *Bernheim*. L, 879.
- Influence des arbres sur le rayonnement terrestre et sur le régime des eaux; Note de MM. *L.-L.* et *E. Vallée*. L, 1187.
- Communication de M. *Beccverel* en présentant

- un exemplaire de ses « Recherches sur la température de l'air, de la végétation et du sol à diverses profondeurs ». LI, 5.
- Sur la formation de la glace au fond de l'eau; *Memoire de M. Engelhardt*. LI, 3.
 - De la vitesse et du débit des rivières pendant le flux et le reflux; Note de M. E. Olivier. LI, 131.
 - Observations sur les sources thermales et les fumeroles du cône de la Soufrière (Guadeloupe); Note de M. Damour. LI, 559.
 - Remarques de M. Ch. Sainte-Claire Deville concernant les changements survenus dans la température de ces sources, et la nature des gaz dégagés depuis les années 1841-1843, époque où il y faisait des observations analogues. LI, 562.
 - M. Chevreul rappelle, à cette occasion, les observations qu'il a faites en 1830 aux eaux de Spa et de Baden-Baden. LI, 563.
 - Considerations sur les trombes; par M. Tréves. LI, 687.
 - Trombes multiples observées sur la côte de Singapour; par M. de Castelnaud. LI, 688.
 - Mouvement gyroïre d'une masse liquide dans une expérience hydraulique, suppose dependre du mouvement de rotation de la terre; par M. Laroque. LI, 758.
 - Recherches sur la température de l'air au-dessus des arbres et à certaine distance; par M. Becquerel. LI, 837.
 - Coordination des observations faites sur le Rhône, au pont Morand, à Lyon, pendant la période de 1826 à 1855; *Memoire de M. Fournet*. LI, 864, 955.
 - Échantillons d'eau de mer pris à tous les degrés de longitude et de latitude dans la traversée de la frégate *L'Isis* de Taiti en France; Lettre de M. Lapierre. LI, 982.
 - Observation, sur les côtes d'Ambonne, du phénomène connu sous le nom de « mer de lait »; extrait d'un Rapport de M. Trébuchet à M. le Ministre de la Marine. LI, 1010.
 - Sur la périodicité des grands bivers; *Mémoire de M. Renou*. LII, 49.
 - Note de M. Ch. Sainte-Claire Deville accompagnant la présentation du premier volume de ses « Recherches sur les principaux phénomènes de météorologie et de physique terrestre aux Antilles ». LII, 299.
 - Influence du refroidissement de l'atmosphère sur la température du sol en février 1860 et janvier 1861; Note de M. Pouriau. LII, 471.
 - Observations physiques, chimiques et météorologiques faites à la station thermominérale des Eaux-Bonnes; par M. de Pietra Santa. LII, 857.
 - Sur les variations dans l'intensité de la gravité terrestre; Note de M. A. d'Abbadie. LII, 911.

- De la psychrométrie électrique; par M. Becquerel. LII, 1281.
- Sur les causes de la couleur de la mer; Note M. Jobard. LII, 1333.
- Sur une nouvelle formule barométrique; Note de M. Babinet. LIII, 567.
- Influence exercée sur la mise en activité du puits fore de Passy sur le débit de celui de Grenelle; Note de M. Dumas. LIII, 571.
- Expériences comparatives sur les effets du rayonnement nocturne au-dessus du sol proprement dit et au-dessus d'une nappe liquide; Note de M. Marcet. LIII, 853.
- Note concernant la pression des wagons sur les rails de droite et des courants d'eau sur leur rive droite en vertu de la rotation de la terre; par M. Brachmann. LIII, 1068.
- Température de l'Océan Atlantique comparée à celle de l'air, depuis Southampton jusqu'à la Havane; Note de M. Poey. LIV, 209.
- Sur la température moyenne d'un lieu; *Mémoire de M. Becquerel*. LIV, 301.
- Résumé des observations pluviométriques faites à Bordeaux; Note de M. Raulin. LIV, 799.
- Rapport sur un *Mémoire de M. Engelhardt*, intitulé : « Observations sur les glaces de fond »; Rapporteur M. de Senarmont. LIV, 897.
- Sur la température moyenne de l'air à diverses hauteurs; *Mémoire de M. Becquerel*. LIV, 903.
- Influence de la rotation de la terre sur le mouvement des corps pesants à sa surface; *Mémoire de M. Bourget*. LIV, 1029.
- Appareil qui reproduit les aurores boréales et australes avec tous leurs phénomènes; Note de M. A. de la Rive. LIV, 1171.
- Commotion sous-marine ressentie près de Sumatra par le navire *Eucharis et Paul*; par M. Dugast. LV, 200.
- Sur les émanations volcaniques des Champs Phlégréens; Lettre de M. Ch. Sainte-Claire Deville. LV, 583.
- Note de M. Duperrey accompagnant la présentation de plusieurs ouvrages de M. Bache concernant les uns la physique du globe, les autres l'hydrographie américaine. LV, 649.
- Nouvelles recherches sur la température de l'air et sur celle des couches superficielles de la terre; par M. Becquerel. LV, 897.
- Sur les courants généraux de l'atmosphère; système des vents; Note de M. Duperrey. LVI, 514.
- Sur la connexion des bourrasques et des variations magnétiques; Note de M. Biouin. LVI, 540.
- Remarques du P. Secchi à l'occasion de cette Note. LVI, 755.
- Imitation de la grêle et nouvelle théorie de ce météore; *Mémoire de M. l'abbé Sanna-Solero*. LVI, 825.

- Sur la distribution de la température et les types des surfaces isothermes dans l'Inde; Note de M. *H. Schlagintweit*. LXI, 1161.
- Recherches de micrographie atmosphérique; par M. *Samuelson*. LXII, 87.
- Sur la question des rapports entre les variations météorologiques et les perturbations magnétiques; Lettre de M. *Broun*. LVII, 312.
- Lettres de M. *Knight* concernant ses recherches sur la cause supposée des variations de l'aiguille aimantée. LVII, 917, 946.
- Limite des neiges persistantes; Note de M. *Renou*. LVIII, 370.
- Notes de M. *Devoussaux* sur diverses questions de physique générale et de physique du globe. LVIII, 419.
- Observations électro-atmosphériques et électrotelluriques; Note de M. *Folpicelli*. LVIII, 609.
- Un chapitre de la morphologie de la terre; Mémoire de M. *Reichenbach*. LVIII, 666, 1203.
- Questions relatives aux mouvements de l'atmosphère; Note de M. *Lattigue*. LVIII, 714.
- Sur les marées aériennes; Note de M. *Earle Chase*. LVIII, 1160.
- Sur le mouvement des sables du littoral des Landes; par M. *Vionnois*. LIX, 204.
- Observations sur les vases marines des côtes sud de la Bretagne; par M. *Vionnois*. LIX, 204.
- Sur la salure de l'Océan; par M. *Roux*. LIX, 379.
- De l'échauffement relatif du sol et de l'air par les rayons solaires sur une haute montagne et dans la plaine; par M. *Ch. Martins*. LIX, 646.
- Observations sur un grand « nevier » des montagnes du Laverq (Basses-Pyrénées); par M. *Reynaud*. LIX, 958.
- Sur les pressions barométriques du globe terrestre, résultant des observations faites à la mer pendant la circumnavigation de 1837 à 1840, à bord de l'*Astrolable* et de la *Zélée*; par M. *Coupevent des Bois*. LX, 476.
- Sur l'humidité atmosphérique à la surface des océans; par M. *Coupevent des Bois*. LX, 1189.
- Sur la cause de l'harmonie des formes terrestres; par M. *de Villeneuve-Flayosc*. LXI, 15.
- Observations faites en mer sur le rayonnement nocturne; par M. *Coupevent des Bois*. LXI, 27.
- Sur l'état primitif de la terre, sur les divers systèmes géologiques et sur l'apparition des êtres organisés à sa surface, ainsi que sur l'habitation des corps célestes; par M. *Actur*. LXI, 244.
- Sur la vibration terrestre; par M. *de Villeneuve-Flayosc*. LXI, 289.
- Sur les causes qui produisent les pierres à écuelles et les puits naturels; par M. *de La Hure*. LXI, 481.
- Sur le rayonnement solaire à la surface des océans; par M. *Coupevent des Bois*. LXI, 714.

- Sur le prétendu accroissement de la température avec la profondeur dans les mers polaires; par M. *Ch. Martins*. LXI, 836.
 - Mémoire sur l'action des vents sur la hauteur barométrique à la surface des océans; par M. *Coupevent des Bois*. LXI, 1159.
- PHYSIQUE GÉNÉRALE. — Considérations sur la pesanteur; par M. *Picou*. XXXII, 64.
- Sur la courbe décrite par un corps sphérique et doué d'un mouvement de translation et d'un mouvement de rotation; par M. *Fermond*. XXXII, 179.
 - Mémoire sur la théorie des atmosphères; par M. *E. Roche*. XXXIII, 413.
 - Calculs relatifs au scintillomètre de M. *Arago*; Mémoire de M. *Babinet*. XXXIII, 589.
 - M. *Plateau* adresse un exemplaire de son « Traité de Physique à l'usage des gens du monde ». XXXIV, 61.
 - Mémoire sur la cohésion; par M. *Seguin*. XXXIV, 85; XXXVII, 703; LIV, 190.
 - Note de M. *Gaietta* sur diverses questions concernant la physique. XXXIV, 117.
 - Mémoire sur l'application de la théorie des phénomènes capillaires; par M. *Desains*. XXXIV, 765.
 - Sur l'électricité considérée comme cause des effets attribués à la gravitation universelle; Notes de M. *Zaliwski*. XXXV, 49, 93, 229, 478.
 - Lettre de M. *Daran* concernant une de ses communications sur des questions de physique générale. XXXV, 399.
 - Sur la structure des corps solides; par M. *Brame*. XXXV, 666.
 - Communication de M. *Pouillet* en présentant un exemplaire de la sixième édition de ses « Éléments de physique expérimentale et de météorologie ». XXXV, 673.
 - Nouvelle théorie de la fusion aqueuse et du mode d'action de la chaleur dans la fusion, la volatilisation et la décomposition des corps; Note de M. *E. Robin*. XXXV, 793; L, 437.
 - M. *Pouillet* présente la deuxième édition de ses « Notions générales de physique et de météorologie ». XXXV, 822.
 - Recherches sur le principe général des lois de l'astronomie et de la physique; Mémoire de M. *de Boucheport*. XXXVI, 417, 533.
 - Sur les figures d'équilibre et sur les mouvements de certaines masses liquides ou gazeuses; par M. *Matteucci*. XXXVI, 917.
 - Recherches expérimentales sur le mouvement des fluides élastiques et théorie des instruments à vent; par M. *A. Masson*. XXXVI, 1004.
 - Mémoire sur les causes de quelques rotations naturelles; par M. *Zaliwski*. XXXVI, 1036.
 - Sur la loi d'accroissement de la tension de la vapeur avec les températures croissantes à par-

- tir de 100 degrés; Note de M. *Nesmond*. XXXVII, 27.
- Considerations sur des questions de physique générale et d'astronomie; par M. *Dureau*. XXXVII, 486.
 - Sur les phénomènes que présentent, par suite de changements dans la température, des tubes à section transversale non circulaire; Note de M. *Bourdon*. XXXVII, 636.
 - Phénomènes présentes par certains liquides projetés en gouttelettes à la surface d'un éther; Note de M. *Sire*. XXXVII, 657.
 - Mémoire de M. *Paret* intitulé: « Opuscule de philosophie physique ». XXXVII, 903.
 - Propositions concernant la physique générale et le système du monde; par M. *Pous*. XXXVII, 999.
 - Sur les mouvements que prend une aiguille horizontale de moelle de sureau suspendue à la manière d'une aiguille de boussole, quand elle se trouve comprise dans un cercle formé par les deux bras de l'observateur; Note de M. *Morel*. XXXVII, 957.
 - Attraction universelle des corps au point de vue de l'électricité; Mémoires et Notes de M. *Zalivski*. XXXVIII, 124, 942, 1082; XL, 123; XLI, 483; XLII, 1219; XLIII, 6.
 - Lettre de M. *Wittewer* relative à divers points de la physique moléculaire. XXXVIII, 750.
 - Mémoire sur la mesure de la variation de longueur des lames ou règles soumises à l'action de leur propre poids, pour servir de correctif aux mesures linéaires; par M. *J.-T. Silbermann*. XXXVIII, 825.
 - Note sur la détermination des pouvoirs émissifs des corps pour la lumière; par MM. *de la Provostaye* et *Desains*. XXXVIII, 977.
 - Mémoire sur l'énergie mécanique du système solaire; par M. *W. Thomson*. XXXIX, 682.
 - Sur un nouveau moyen de mettre en évidence le mouvement vibratoire des corps; Note de M. *Lissajous*. XLI, 93.
 - Sur une nouvelle méthode applicable à l'étude des mouvements vibratoires; par M. *Lissajous*. XLI, 814.
 - Sur la question de la transmission des sons; Lettre de M. *Cazaban*. XLI, 911.
 - Note de M. *P. Meller*, intitulée: « Volume et densité des liquides ». XLI, 1048.
 - Communication de M. *Pouillet* en présentant la première édition de ses « Éléments de physique et de météorologie ». XLI, 1235.
 - Lettre de M. *Gallo* accompagnant l'envoi de la première partie d'un ouvrage intitulé: « Introduction à la physique et à la mécanique ». XLII, 910.
 - Sur la température à laquelle les liquides cessent de mouiller les vases qui les contiennent; par M. *C. Hoff*. XLII, 968.

- Lettre de M. *Coinze* accompagnant l'envoi d'un volume intitulé: « Révélation des lois de la nature ou science de la vraie physique ». XLII, 1074.
- Théorie de la gravité, de la gravitation et du magnétisme; Note de M. *A. Durand*. XLIII, 165.
- Mémoire sur l'électricité, le calorique et la lumière; par M. *Laudois*. XLIII, 275.
- M. *Seguin* adresse une traduction de l'ouvrage de M. *Groce* intitulé: « Corrélation des forces physiques », à laquelle il a ajouté un Appendice contenant le résumé de ses propres travaux sur la constitution moléculaire des corps. XLIII, 739.
- Mémoire sur les phénomènes capillaires; par M. *Desains*. XLIII, 1077.
- Lettres de M. *Hürichs* concernant sa Note relative à son ouvrage sur la mécanique des atomes. XLIII, 1205; XLIV, 354.
- Sur la température des liquides en mouvement; Mémoires de M. *Duhamel*. XLVII, 5, 129, 175.
- Note intitulée: « La loi de Mariotte n'est pas applicable à l'air humide »; par M. *Lesecq*. XLVII, 259.
- Nouvelle méthode pour examiner et vérifier les poids spécifiques des corps; par M. *A. Meyer*. XLVII, 999.
- Divers opuscules de M. *Zantedeschi*, relatifs aux travaux et aux découvertes en physique des Italiens pendant l'année 1858, sont présentés par M. *le Secrétaire perpétuel*. XLIX, 546.
- M. *Zantedeschi* adresse trois opuscules: l'un concernant l'histoire de l'électromagnétisme et les découvertes de Romagnosi; le second sur le calorique rayonnant, et le troisième sur la corrélation des forces chimiques avec la réfrangibilité des irradiations. XLIX, 637.
- Sur l'équilibre et le mouvement des liquides dans les corps poreux; par M. *Jamin*. L, 172.
- Sur une circonstance inexplicable de la chute des corps; par M. *de Tessau*. L, 375.
- Sur les changements de volume et de densité qu'éprouvent les corps, et en particulier les sels dans leur passage de l'état solide à l'état de dissolution; par M. *Ch. Tessier*. L, 494.
- Sur le travail mécanique et ses transformations; par M. *A. Dupré*. L, 588; LI, 1185.
- Sur une expérience faite avec la machine de Ruhmkorff pour mettre en évidence la force repulsive des surfaces incandescentes; Notes de M. *Faye*. L, 804, 939; LI, 37.
- De la nécessité d'introduire dans les calculs de la mécanique céleste une nouvelle force en dehors de la gravitation; Note de M. *Jacobi*. L, 936.
- Remarques de M. *Faye* à l'occasion de la Note de M. *Jacobi*. L, 994.
- Sur l'équivalent chimique de la chaleur; Mémoire et Note de M. *Desprez*. LI, 364, 496.

- De l'influence qu'exerce la pression sur certains phénomènes physiques et chimiques; appareil pour l'étude de cette question; Notes de M. Favre. LI, 827, 1027.
- Sur la compressibilité cubique de quelques corps solides et homogènes; Mémoire de M. Wertheim. LI, 969.
- Nouvelles recherches sur le frottement dans le glissement des wagons-traineaux sur les rails des chemins de fer; Mémoire de M. H. Bochet. LI, 974.
- Note de M. Lamé accompagnant la présentation de ses « Leçons sur la théorie analytique de la chaleur ». LI, 1063.
- M. Nièhls rappelle, à l'occasion de la Note de M. Bochet, les résultats de ses expériences sur le frottement. LI, 1100.
- Sur la congélation de l'eau et sur la formation de la glace; Note de M. L. Dufour. LII, 750.
- Application de la physique à la solution de quelques problèmes de chimie et de pharmacie; par M. Buignet. LII, 1082.
- Sur la relation qu'on observe entre la transpiration liquide et la composition chimique; Note de M. Graham. LIII, 774.
- Sur l'intensité de la force repulsive des corps incandescents; par M. Boutigny. LIII, 1069.
- Reclamation de priorité sur une question de physique moléculaire soulevée en faveur de M. Fusinieri par sa veuve, contre M. Bizio. LIII, 1125.
- Notes sur la force repulsive considérée dans les phénomènes physiques; par M. Faye. LIV, 555.
- De la mesure, par la pile, des quantités spécifiques de chaleur de combinaison des principaux métaux; par M. Marié-Davy. LIV, 1103.
- Appareil pour la mesure statique de la pesanteur; Mémoire de M. Babinet. LVI, 244.
- Mémoire sur la cause de la pesanteur et des effets attribués à l'attraction universelle; par MM. F.-A.-E. et Em. Keller. LVI, 530.
- Chute des corps qui tombent d'une grande hauteur; par M. Finck. LVI, 957.
- Note sur la marche à suivre pour découvrir le principe, seul véritablement universel, de la nature physique; par M. Lamé. LVI, 983.
- Sur la forme globulaire que peuvent prendre certains liquides sur leur propre surface; par M. Demain. LVI, 1103.
- Reclamation de M. Artur à l'occasion d'une assertion de M. Lamé relative à l'état stationnaire des travaux sur la théorie mathématique de la capillarité. LVI, 1105.
- De la dualité élémentaire cosmique, dynamique, organique, atomique, etc., d'après les observations astronomiques et les principes de la physique expérimentale; par M. Baulard. LVI, 1120, 1217.
- Lettre de M. Brown sur un appareil de son in-

- vention pour la mesure statique de la pesanteur. LVI, 1135.
 - Nouvelle rédaction d'un Mémoire de M. Moreau-Lemoine sur le galvanisme et les forces qui président à la formation et à la décomposition des corps. LVII, 47.
 - Sur les retards de l'ébullition et de la congélation des liquides; Note de M. Artur. LVII, 92.
 - De la forme globulaire que les liquides et les gaz peuvent prendre sur leur propre surface; par M. S. Meunier. LVII, 401.
 - Égalité des pouvoirs émissifs et absorbants; par M. de la Provostaye. LVII, 517.
 - Sur les forces d'attraction et de cohésion capillaires; Note de M. Skrodzki. LVII, 563.
 - Sur les modifications de la cohésion moléculaire de l'eau; Mémoire de M. Musculus. LVII, 583.
 - Sur le calcul de la résistance des fluides; par M. Touche. LVII, 738.
 - Reclamation de priorité relative au Mémoire de M. Meunier sur la forme globulaire que peuvent prendre les liquides à leur propre surface; par M. Cima. LVII, 799.
 - Notes et Lettres relatives à diverses questions de physique générale; par M. Desrousseaux. LVIII, 419.
 - Sur de nouveaux faits concernant la loi de Mariotte sous de faibles pressions; par M. Morren. LVIII, 1086.
- PHYSIQUE MATHÉMATIQUE.** — Considérations sur la détermination des conditions dans lesquelles devraient se trouver les molécules matérielles qui constituent le globe terrestre pour que les effets de la cohésion des corps cristallisés qui existent à sa surface puissent être expliqués par les lois de l'attraction newtonienne; Mémoire de M. Seguin. XXXIV, 85.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'un passage de cette communication; par M. Guymer. XXXIV, 255.
 - Note sur l'attraction moléculaire; par M. d'Estocquois. XXXIV, 475.
 - Boussole des tangentes établie sur un nouveau principe d'électrodynamique; Lettre de M. Gaussain. XXXVI, 191.
 - Note de M. Bravais à l'occasion de la Lettre précédente. XXXVI, 193.
 - Sur l'équilibre d'élasticité des enveloppes sphériques; Mémoire de M. Lamé. XXXVII, 145.
 - Note sur les équations d'équilibre des fluides; par M. d'Estocquois. XXXVII, 244.
 - Sur les mouvements infiniment petits des corps considérés comme des systèmes d'atomes, et sur la réflexion et la réfraction des mouvements simples; par M. Cauchy. XXXVII, 526.
 - Rapport sur un Mémoire de M. de Saint-Venant concernant la torsion des prismes; Rapporteur M. Lamé. XXXVII, 984.
 - Des rayons vecteurs associés et des avantages

- que présente l'emploi de ces rayons vecteurs dans la physique mathématique; Mémoire de M. *Cauchy*, XXXVIII, 67.
- Nouveaux renseignements sur la méthode la plus convenable pour déterminer la transparence d'une lame par rapport à diverses radiations calorifiques; par M. *Melloni*, XXXVIII, 179.
- Détermination des pouvoirs émissifs à de hautes températures; par MM. *de la Provostaye* et *Desains*, XXXVIII, 170.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente, au nom de la veuve de M. *Laurent*, un Mémoire sur la théorie des imaginaires, de l'équilibre des températures et de l'équilibre d'élasticité, XXXIX, 870.
- Sur le mouvement des différents points d'une barre cylindrique qui se refroidit; Mémoire de M. *Duhamel*, XXXIX, 1185.
- Rapport sur deux Mémoires de feu M. *Laurent* relatifs, l'un à la théorie des imaginaires et l'autre à la théorie de la lumière dans le système des ondes, Rapporteur M. *Cauchy*, XL, 632, 666.
- Sur la théorie analytique et expérimentale des moteurs électriques; par M. *Marie-Davy*, XL, 971.
- Mémoire de M. *Clausius* sur une forme nouvelle du second théorème principal de la théorie mécanique de la chaleur, XL, 1147.
- Sur une théorie analytique applicable aux questions concernant les vibrations et la propagation de la chaleur dans les corps solides; Mémoire de M. *Menabrea*, XL, 1229.
- Sur les équations différentielles du mouvement des fluides, en tenant compte de la température; Mémoire de M. *d'Estoequois*, XLI, 96.
- Mémoire sur la théorie du son; par M. *Gomez de Souza*, XLI, 100.
- Sur le mouvement de la chaleur dans un système quelconque de points; Mémoire de M. *Duhamel*, XLIII, 1.
- Sur le calcul de la chaleur solaire reçue en un point quelconque de la surface de la terre; Mémoire de M. *Plarr*, XLIII, 109; XLV, 100; L, 879.
- Sur un passage de la « Mécanique céleste » relatif à la théorie des réfractions astronomiques; Note de M. *J.-A. Serret*, XLIV, 730.
- Principes mathématiques concernant les premiers éléments matériels, leurs attributs et la constitution chimique des corps composés; Mémoire de M. *Moret*, XLIV, 855; XLV, 313.
- Nouvelle théorie générale des lignes isothermes; Mémoire de M. *Haton de la Goupillière*, XLVIII, 611.
- Communication de M. *Lame* en présentant son ouvrage intitulé : « Leçons sur les coordonnées curvilignes », XLIX, 311.
- Formules électrométriques; Lettre de M. *Felipicelli*, XLIX, 645.

- Sur la théorie mathématique de la lumière; propagation de la lumière dans les milieux cristallisés; Mémoire de M. *Briot*, XLIX, 888.
- Mémoire sur les systèmes isothermes algébriques; par M. *Haton de la Goupillière*, L, 307.
- Lois mathématiques de l'écoulement et de la détente de la vapeur; Mémoire de M. *Carvalho*, LII, 683.
- Sur la densité de la vapeur saturée; Note de M. *Clausius*, LII, 706.
- Sur l'éllipsoïde d'élasticité; Note de M. *d'Estoequois*, LIII, 113.
- Sur le nombre des coefficients inégaux des formules donnant les composantes des pressions dans l'intérieur des solides élastiques; Mémoire de M. *de Saint-Venant*, LIII, 1107.
- Sur la loi de la compressibilité des fluides élastiques; Note de M. *Akin*, LIII, 1117.
- Sur la vitesse de propagation du son dans l'air; Mémoire de M. *Duhamel*, LV, 6.
- Remarques de M. *Clausius* à l'occasion de ce Mémoire, LV, 204.
- Remarques de M. *de Saint-Venant* à l'occasion du même Mémoire, LV, 205.
- Observations de M. *Duhamel* relatives à sa communication et aux remarques dont elle a été l'objet, LV, 211.
- Équations générales des petits mouvements des molécules des gaz; application à la propagation du son; Note de M. *Duhamel*, LV, 223.
- Note sur la longueur des ondes; par M. *Duhamel*, LV, 227.
- Remarques sur la longueur des ondes propagées dans un tube cylindrique rempli de gaz ou dans un fil élastique; Mémoire de M. *Duhamel*, LV, 253.
- Sur la coexistence des vibrations transversales et tournantes dans les verges rectangulaires; Note de M. *Tetquem*, LV, 283.
- Sur les moyens d'effectuer en fonctions d'unités métriques, ponderables ou linéaires, les calculs relatifs aux courants voltaïques, et de rendre comparables les indications de divers instruments galvanométriques; Mémoire de M. *Viollet*, LV, 466.
- Cubature de la surface des ondes; Note de M. *H. Roberts*, LV, 563.
- Sur la propagation des ondes; Mémoire de M. *E. Mathieu*, LVI, 255.
- Mouvement d'un fil élastique soumis à l'action d'un courant de fluide animé d'une vitesse constante; Mémoire de M. *Duhamel*, LVI, 277.
- Sur un nouveau mode de propagation de la lumière; Note de M. *Babinet*, LVI, 411.
- Remarques de M. *Morin* sur l'expression de « force vive » employée par M. *Babinet*, LVI, 415.
- Réponse de M. *Babinet* à ces remarques, LVI, 415.

- Remarques de M. *Chasles* dans le même sens. LVI, 415.
- Sur la condensation des vapeurs pendant la détente ou la compression; par M. *A. Dupré*. LVI, 960.
- Rapports entre les accumulations électriques sur deux sphères conductrices de rayons connus, déterminés généralement et en termes finis; Note de M. *Folpicelli*. LVI, 1158.
- Sur la théorie de la double refraction; Note de M. *Galopin*. LVII, 291.
- Sur le mouvement des liquides dans les tubes de très-petit diamètre. Note de M. *E. Mathien*. LVII, 320.
- Sur quelques équations qui dérivent de la théorie mécanique de la chaleur; Note de M. *Clauisius*. LVII, 339.
- Rectification de la formule donnée par M. *W. Thomson* pour calculer les changements de température que produit une compression ou une expansion avec travail complet; Note de M. *A. Dupré*. LVIII, 539.
- Lettre de M. *Lefort* accompagnant la présentation d'un travail inédit de feu M. *Biot* « Sur l'interpolation des observations physiques ». LVIII, 766.
- Note sur la résistance que les fluides opposent aux mouvements; Note de M. *A. Dupré*. LVIII, 1150.
- PIAY. — Note sur le pian, maladie des régions tropicales; Note de M. *Guyon*. XXXVI, 1128.
- PIANOS. — Piano à enregistrement électrique des improvisations; par M. *du Moncel*. XL, 1217.
- Sur des modifications introduites dans la construction des pianos; Note de M. *La Prevotte*. XLVI, 735.
- Additions à une communication de M. *Zimmermann* intitulée: « L'orgue et le piano enrichis ». LI, 392, 523, 659, 813; LIV, 471.
- PIÉMONT. — Sur les deux formations nummulitiques du Piémont; par M. *Sismonda*. XI, 1070.
- Carte géologique de la Savoie, du Piémont et de la Ligurie; par M. *Sismonda*. LIV, 1034.
- PIERRES À ÉCUELLES. — Sur les causes qui produisent les pierres à ecuelles et les puits naturels; par M. *de La Harre*. LXI, 481.
- Pierres à bassin de Rocca-Federighi; par M. *Sismondi*. LXI, 599.
- PIERRES ARTIFICIELLES. — Sur les chaux hydrauliques, les pierres artificielles et sur diverses applications nouvelles des silicates alcalins solubles; par M. *Kuhlmann*. XI, 1335; XII, 162, 289.
- PIERRES CALCAIRES. — Description d'un appareil destiné à permettre d'évaluer la teneur en carbonate de chaux d'une pierre calcaire, d'une marne ou d'un sol arable; par M. *Fabbe Laborde*. XXXIV, 479.
- De l'emploi, pour le durcissement des pierres,

du verre soluble avec le chlorure de calcium; par M. *Rausome*. XLIX, 637.

- PIERRES DRUIDIQUES. — Renseignements sur certaines pierres druidiques des environs de Fougères; par M. *Danjou de la Garenne*. XXXVIII, 1028.
- PIERRES FIGURÉES. — Sur une concrétion siliceuse dont les formes et les dimensions générales sont à peu près celles d'une tête humaine; Note de M. *de Valory*. XXXV, 17.
- PIERRES LITHOGRAPHIQUES. — Lettre accompagnant l'envoi d'une pierre lithographique provenant de Lerrian; par MM. *Despaquis et Didlon*. XLVI, 474.
- PIERRES PERFORATION DES). — Nouveau fait relatif à la perforation des pierres par les Pholades; Mémoire de M. *Caillaud*. XXXIII, 572.
- Sur les moyens qu'emploient les Pholades pour creuser les roches dans lesquelles elles se logent; Note de M. *Aucapitaine*. XXXIII, 661.
- Sur la perforation des roches calcaires attribuée à des Helix; Note de M. *C. Prevost*. XXXIX, 828.
- Nouvelles observations sur la perforation des roches par certains Mollusques acéphales; Note de M. *Aucapitaine*. L, 95.
- Voir ANIMAUX, MOLLUSQUES PERFORANTS.
- PIERRES PRÉCIEUSES. — Histoire des pierres précieuses; par M. *Kambossos*. XLVIII, 52.
- PIERRES TAILLÉES, TRAVAILLÉES. — Voir ANTHROPOLOGIE, PALEONTOLOGIE, SILEX TAILLÉS.
- PIÉTIN. — Mélange désinfectant contre le piétin des moutons; Note de M. *Siret*. XLIX, 856.
- PIGEONS. — Coup d'œil sur les Pigeons; Mémoires de M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XXXIX, 869, 1072, 1102; XL, 13, 96, 205, 405.
- Sur une espèce non décrite de Pigeon; Note de M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XII, 247.
- Additions et corrections au « Coup d'œil sur l'ordre des Pigeons » et à la partie correspondante du *Conspectus Avium*; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 833, 942.
- PIGMENTS. — Explication de la zone brune du *Geranium zonule*; Note de M. *Chevreul*. XLV, 397.
- Sur le pigment rouge des plumes du *Calurus auriceps* et sur le procédé par lequel on parvient à l'isoler; Note de M. *Bogdanow*. XLV, 688.
- Note sur le pigment des Touracos (*Muscopage*); par M. *Bogdanow*. LIV, 660.
- Influence de l'électricité sur la formation des pigments; par M. *V. Wagner*. LXI, 170.
- PILES. — Sur la théorie des piles formées d'un seul métal et de deux liquides différents; Mémoires de M. *Matteucci*. XXXII, 145; XXXIII, 663.
- Notes sur la pile; par M. *Despretz*. XXXIII, 185; XXXIV, 737; XXXV, 449; XXXVI, 176; XXXVIII, 897.
- Sur un moyen d'accroître l'effet mécanique produit par une pile agissant sur des électroaimants; Note de M. *Dupré*. XXXIV, 64.

- Nouvelle disposition du couple voltaïque; Note de M. *Fabie de Lagrange*. XXXIV, 533.
- Experiences sur les rapports de la pile avec la longueur et le diamètre des électro-aimants; par M. *du Moncel*. XXXIV, 643.
- Sur deux modifications de la pile de Bunsen qui augmentent, l'une la conductibilité intérieure, l'autre la tension; Note de MM. *Liais et Fleury*. XXXV, 802.
- Note sur un nouveau système de pile; par M. *Guignet*. XXXVII, 174.
- Sur l'emploi à chaud du bioxyde de manganèse et de l'acide sulfurique dans la pile de Bunsen; Note de M. *Le Rouc*. XXXVII, 355.
- Note sur une nouvelle pile à courant constant; par M. *Crova*. XXXVII, 540; XXXVIII, 352, 939.
- Sur la conductibilité propre des liquides; piles sans métal; Note de M. *Foucault*. XXXVII, 580.
- Note sur une nouvelle classe de couples gazeux; par M. *Gauguin*. XXXVII, 584.
- Remplacement de l'oxygène par le chlore dans la pile de Bunsen; réaction qui a lieu quand on remplace l'acide azotique par l'acide chlorhydrique dans la pile ordinaire; Note de M. *Le Rouc*. XXXVII, 588.
- Disposition à donner aux batteries de Bunsen, de Grove, etc., pour les maintenir toujours en état de fonctionner instantanément; Note de M. *du Moncel*. XXXVII, 713.
- Nouveau système d'inflammation à distance des substances inflammables par le courant d'une pile de Daniell et des conducteurs très-fins; Note de M. *du Moncel*. XXXVII, 953.
- Sur la décomposition de l'eau par la pile; par M. *Jamin*. XXXVIII, 399, 443.
- Décomposition par la pile des sels dissous dans l'eau; par M. *d'Almeida*. XXXVIII, 682.
- Sur la décomposition de l'eau acidulée par la pile; par M. *Meidinger*. XXXVIII, 790.
- Description d'une nouvelle pile à courants constants; par M. l'abbé *Laborde*. XXXIX, 109.
- Note sur la décomposition des sels de cuivre par la pile et sur la loi des équivalents électrochimiques; par M. *Soret*. XXXIX, 504.
- Projet d'une nouvelle pile voltaïque à force électromotrice; par MM. *Frascati et Dalpozzo*. XL, 292.
- Sur l'emploi de l'aluminium dans la construction des piles galvaniques; par M. *Hulot*. XL, 1148.
- Pile thermo-électrique; par M. *Morren*. XLI, 724.
- Lettre et Note de M. *A. Bignon* sur une pile électrique de son invention, destinée à l'usage médical. XLII, 356, 539.
- Lettre et Note sur la composition d'une pile voltaïque portable pour l'usage médical; par Mlle *Behrens*. XLII, 309, 552.

- Note sur la force électromotrice des piles dans lesquelles on emploie les métaux amalgamés; par M. *Gauguin*. XLII, 430.
- Quelques expériences sur cette question: Le courant de la pile peut-il traverser l'eau sans la décomposer? Mémoire de M. *Despretz*. XLII, 707.
- Pile voltaïque, à courant constant, construite sur un nouveau principe; Mémoire et Lettres de M. *Doat*. XLII, 855, 969; XLIV, 143.
- Détermination de la force électromotrice de la pile de M. *Doat* et de quelques couples analogues; Note de M. *J. Regnaud*. XLIII, 47.
- Lettre de M. *Regneault* demandant à connaître les conditions d'un concours qu'il suppose ouvert pour des perfectionnements à la pile de Volta. XLIII, 888.
- Note sur cette question: Y a-t-il un avantage quelconque à introduire, pour les décompositions chimiques, un appareil d'induction à un fil dans le circuit d'une pile voltaïque; par M. *Despretz*. XLIV, 1009.
- Pile à courant constant, à deux liquides sans diaphragme; Note de M. *Callaud*. XLV, 104; XLVI, 398; LI, 272; LIII, 721.
- Experiences sur la pile; par MM. *Schlagenhaufen et Freyss*. XLV, 868.
- Pile portable à un seul liquide d'un effet constant; Note de M. *Pulvermacher*. XLV, 1047.
- Sur les prétendues piles gazeuses de MM. Grove et Schönbein; Note de M. *Schechner*. XLVII, 258.
- Sur une modification de la pile galvanique propre à faciliter et à généraliser l'application des électromoteurs; par M. *G. Bastant*. XLVI, 260, 447.
- Formule d'un liquide propre à amalgamer, par simple immersion, les zincs des piles électriques; par M. *Berjot*. XLVII, 273.
- Pile constante et économique à dégagement de chlore; Note de MM. *Foncielle et Humbert*. XLVII, 829.
- Pile constante et économique; Note de M. *Allia*. XLVII, 830.
- Sur une nouvelle disposition de pile à courant constant; Note de MM. *Renoué et Salleron*. XLVIII, 122.
- Emploi de l'acide oxalique dans les piles à auges; par M. *J. Maurice*. XLIX, 308.
- Pile thermo-électrique et explication du phénomène de l'absorption de l'acide carbonique par les plantes; Note de M. *de Lamotte-Far-chaud*. XLIX, 544.
- Note sur les piles galvaniques; par M. *Béglin*. XLIX, 545.
- Note sur la modification de la pile de Bunsen; par M. *Thomas*. XLIX, 734.
- Note sur une nouvelle pile électrique; par M. *Muid-Davy*. XLIX, 1004.

- Description d'une nouvelle pile secondaire d'une grande puissance; par M. *Planté*. L, 640.
- Sur l'emploi du sulfate de plomb dans les piles voltaïques; par M. *E. Becquerel*. L, 685.
- Note sur les effets qui résultent de l'incrustation des vases poreux dans les piles de Daniell; par M. *du Moncel*. L, 687.
- Sur l'accouplement des piles en séries composées chacune de plusieurs éléments; Note de M. *du Moncel*. L, 1031, 1180.
- Sur les piles à sulfate de plomb; Note de M. *E. Demys*. L, 1142.
- Note sur l'accouplement des piles en séries hétérogènes; par M. *du Moncel*. LI, 291.
- Sur les variations des constantes des piles voltaïques; par M. *du Moncel*. LII, 450.
- De l'action de la pile sur les sels de potasse et de soude et sur les alliages soumis à la fusion ignée; Mémoire de M. *Gerardin*. LIII, 727.
- Sur les forces électromotrices des piles voltaïques; par M. *Marié-Davy*. LIII, 787.
- Emploi des résidus de la pile de Bunsen; Note de M. *Guyard*. LIII, 1125.
- Note de M. *Remak* sur sa nouvelle pile portative. LV, 697.
- Description et figure d'une pile électrique à gaz; par M. *Gérard*. LVI, 200.
- Influence de la température sur l'énergie de la pile; Note de M. *Roberti*. LVI, 550.
- Nouveau système de pile employé pour les besoins de la thérapeutique et nommée « pile sacrificielle »; par M. *Arnaud*. LVI, 1029.
- Sur des moyens de diminuer la résistance intérieure des piles voltaïques; Note de M. *Fiollet*. LVII, 103.
- Lettre de M. *Callaud* relative à ses piles sans vases poreux aujourd'hui adoptées par l'administration des télégraphes électriques. LVII, 744.
- De l'influence qu'exerce la polarisation sur les lois des piles à un liquide; par M. *Crova*. LVIII, 247.
- Sur une nouvelle pile thermo-électrique; Note de M. *Anyot*. LVIII, 368; LX, 459.
- Étude de la pile; procédé nouveau; par M. *Zaliwski*. LX, 242.
- Sur un perfectionnement apporté à la pile de Bunsen; par M. *Duchemin*. LX, 438, 630, 1101.
- Sur un commutateur servant à grouper instantanément les divers éléments d'une pile suivant les effets à produire; par M. *Lequesne*. LX, 536.
- Sur l'action du soufre dans la pile voltaïque; par M. *Matteucci*. LX, 656.
- Nouvelles observations sur les piles thermo-électriques; par M. *E. Becquerel*. LXI, 146.
- Pile de Volta; analyse physique; par M. *Zaliwski*. LXI, 226.
- Pile de Volta; propriétés de l'oxygène et de l'hydrogène; par M. *Zaliwski*. LXI, 268.

C. B. *Table des Matières* (1851-1865).

- Le mercure remplace l'eau acidulée d'une pile de Bunsen; par M. *Zaliwski*. LXI, 307.
- Pile de Volta; du zinc en spirale; par M. *Zaliwski*. LXI, 346.
- Des substances à bon marche dans les piles à courant constant; par M. *Zaliwski*. LXI, 387.
- Du rôle des acides sulfurique et azotique dans une pile de Bunsen; par M. *Zaliwski*. LXI, 426.
- Emploi du magnésium comme métal électromoteur dans les piles voltaïques en remplacement du zinc; par M. *Bultinek*. LXI, 585.
- Note sur le perfectionnement de la machine de Ruhmkorff; par M. *Darru*. LXI, 945.
- PILEUX (FOLLICULES).** — Note sur la structure des follicules pileux du cuir chevelu chez l'homme; par M. *Moleschott*. LI, 716.
- PIPÉRIDINE.** — Recherches sur la pipéridine, nouvel alcali dérivé de la pipérine; Note de M. *Cahours*. XXXIV, 481.
- Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. *Anderson*. XXXIV, 564.
- Réponse de M. *Cahours*. XXXIV, 696.
- PISCICULTURE.** — Sur le transport et l'éclosion des œufs de Saumon; Note de M. *Coste*. XXXIV, 124.
- M. *Milne Edwards* donne, à cette occasion, quelques détails sur les travaux de la Commission de pisciculture instituée par M. le Ministre de l'Intérieur. XXXIV, 125.
- Remarques de M. *Dureau de la Malle* à l'occasion de ces communications. XXXIV, 126.
- Migrations et fécondations artificielles des Poissons et des Mollusques d'eau douce et de mer chez les Romains; par M. *Inureau de la Malle*. XXXV, 162.
- Appareil pour l'éclosion des œufs de Poissons; Note de M. *Coste*. XXXIV, 301.
- De la conservation des œufs fécondés de Poissons; par M. *Coste*. XXXIV, 507.
- Sur les moyens de repeupler les eaux de la France; Mémoire de M. *Coste*. XXXVI, 237.
- De la part qu'ont prise deux pêcheurs des Vosges à la propagation du procédé de fécondation artificielle des œufs de Poissons; Lettre de M. *Harro*. XXXVI, 506.
- Sur les moyens de nourrir, dans les viviers, les jeunes Saumons et les jeunes Truites; Note de M. *Coste*. XXXVI, 649.
- M. *Coste* présente un exemplaire de ses « Instructions pratiques sur la pisciculture ». XXXVI, 953.
- Recherches sur les fécondations artificielles, par M. *Millet*. XXXVII, 999.
- Remarques de M. *Chabot* à l'occasion de cette Note. XXXVIII, 284.
- Note sur les frayères artificielles du pare de Maintenon; par M. *Coste*. XXXVIII, 985.
- Recherches sur les fécondations naturelles et

- artificielles des œufs de Poissons; par M. *Millet*. XXXIX, 106.
- Noté sur le rempoissonnement des cours d'eau; par M. *Millet*. XLII, 209.
- Empoisonnement des eaux du bois de Boulogne; Note de M. *Coste*. XLII, 312.
- Observations sur les Poissons du bois de Boulogne; Note de M. *Coste*. XLIII, 349.
- M. *Coste* fait connaître, d'après une Note de M. *Voel*, un appareil pour le transport des Poissons vivants. XLV, 172.
- Reclamation de M. *Voel* relative à l'aerage de l'eau à laquelle il dit avoir ponvu. XLV, 924.
- Réponse de M. *Coste*. XLV, 924.
- Destruction des œufs de Poissons par d'autres Poissons de petite taille; Note de M. *Chamoïn*. XLV, 923.
- Expériences sur l'élevé des Poissons; par M. *Coste*. XLVI, 431.
- Sur le repêchement des Poissons du lac du Bourget; Memoire de M. *de Galbert*. XLVI, 1064.
- Études des mœurs et de la generation d'un certain nombre d'animaux marins; par M. *Coste*. XLVII, 45.
- Lettre de M. *Carbonnel* concernant ses communications sur la creation de banes d'huîtres artificiels. XLVII, 63.
- Sur la domestication des Poissons de la famille des Pleuronectes; Note de M. *Coste*. LII, 1058.
- Un ouvrage intitulé : « Traité de pisciculture », par M. *Graells*, est presente par M. *Coste*. LX, 956.
- Note sur l'education des Anguilles; par M. *L. Soubeiran*. LXI, 414.
- Voir Poissons.
- PISTIL**. — Considerations generales sur la nature axile ou appendiculaire des diverses parties qui constituent le pistil; par M. *Payer*. XXXIX, 787.
- PISTONS**. — Description et figure d'un nouveau système de pistons designés sous le nom de « pistons diaphragmatiques »; Note de M. *V. Mathieu*. XXXIX, 1086.
- Lettre concernant son piston propulseur pour remplacer l'hélice dans la marine marchande; par M. *Mouline*. LVII, 483.
- PIVOINE**. — Recherches sur les noms de la Squille maritime et de la Pivoine dans les langues anciennes et modernes; par M. *de Patency*. XXXV, 399.
- PLACENTA**. — Memoire sur les membranes fœtales et le placenta de l'Éléphant, *Elephas indicus*, et sur la valeur des caractères placentaires pour la classification des animaux; par M. *Owen*. XLVI, 764.
- Sur une nouvelle fonction du placenta; Memoire de M. *Cl. Bernard*. XLVIII, 77.
- M. *Serres* mentionne a cette occasion l'existence

- de corps glycogeniques dans la membrane ombilicale des Oiseaux. XLVIII, 86.
- Recherches sur le placenta des Rongeurs et en particulier sur celui des Lapins; Note de M. *Hollard*. LV, 773.
- PLACODERMES**. — Memoire sur les Placodermes du système devonien; par M. *Pander*. XLV, 1010.
- PLACODIS LATEIPS**. — Description du crâne et des dents de cet animal avec une indication d'autres espèces de *Placodus*; par M. *Owen*. XLVIII, 130.
- PLAIES**. — De l'indication de la quantité de sang que l'on peut verser par la saignée arterielle dans les plaies de tete; Memoire de M. *Deleau* jeune. XXXVI, 182.
- Nouvelle doctrine sur la restauration des plaies qui sont ou ne sont pas au contact de l'air; Memoire de M. *Monchaux*. XXXVIII, 276.
- Sur l'accroissement de la membrane des bourgeons charnus et les usages de la suppuration dans la cicatrisation des plaies exposees; Memoire de M. *S. Laugier*. XXXVIII, 1046.
- Sur les plaies penetrantes de la poitrine par coups de feu; Note de M. *Guyon*. XXXIX, 146.
- Remarques de M. *Duméril* à l'occasion de cette Note. XXXIX, 147.
- Remarques de M. *Telpeau* à la même occasion. XXXIX, 148.
- Determination des véritables caractères des plaies sous-cutanees; Memoire de M. *Bouvier*. XI, 949.
- Resultats avantageux obtenus par le pansement des plaies avec la glycérine; Note de M. *Demarquay*. XII, 671.
- Sur le pansement des plaies gangreneuses; Note de M. *Dymnianski*. XLIII, 718.
- De l'utilité de la ventilation des plaies et des ulcères; Memoire de M. *Bouisson*. XLVII, 534.
- Sur un nouveau mode de pansement des plaies d'amputation des membres; Memoire de M. *S. Laugier*. XLVIII, 795.
- Influence de l'air, de l'oxygène et de l'acide carbonique pour la guérison des plaies sous-cutanees; Memoire de MM. *Demarquay* et *Lecoute*. XLVIII, 843.
- Sur la desinfection et le pansement des plaies; par MM. *Deucaux* et *Cornu*. XLIX, 127.
- Emploi, dans le traitement des plaies et ulcères, de diverses substances ayant pour effet d'atténuer, de détruire ou de masquer la douleur; par M. *Renault*. XLIX, 194.
- Influence de l'acide carbonique sur la cicatrisation des plaies; Note de MM. *Demarquay* et *Lecoute*. XLIX, 893.
- L'emploi du perchlore de fer dans le traitement des plaies purulentes; Note de M. *Terril*. XLIX, 265.
- Etudes sur les plaies d'armes à feu; par M. *Appia*. I, 649.

- Traitement des plaies rebelles exposées par l'acide carbonique et l'oxygène; Note de MM. *Demarquay* et *Leconte*. LIV, 689.
- Poudre d'écailles d'huitres employée pour hâter la cicatrisation des plaies; Note de M. *Gauguin*. LIV, 271.
- De l'action heureuse sur des plaies superficielles récentes de l'immersion dans l'eau accumulée au fond d'un gazomètre; par M. *Darbon*. LIV, 58.
- Voir CHIRURGIE.
- PLANÉTAIRE (SYSTEME).** — Mémoires intitulés : « Notre système planétaire »; par M. *Cue Worth*. I, 684, 858.
- Sur la constitution du système planétaire; par M. *Le Verrier*. LH, 1166.
- Remarques sur les idées émises dans ce Mémoire; Note de M. *Delannay*. LIV, 77.
- Remarques de M. *Le Verrier* à l'occasion de cette Note. LIV, 80.
- Réponse de M. *Delannay*. LIV, 146.
- Voir ASTRONOMIE.
- PLANÈTES.** — Notes sur la planète Clio, troisième de M. *Hind*; par M. *Yvon Villarceau*. XXXII, 48, 95, 947.
- Observations des petites planètes faites au cercle méridien de l'Observatoire de Markree; Note de M. *Graham*. XXXII, 189.
- Dernières observations de la planète Égérie; Note de M. *de Littrow*. XXXII, 190.
- Observation de la planète Metis faite au cercle méridien de l'Observatoire de Markree; Note de M. *Graham*. XXXII, 597.
- Découverte d'une nouvelle planète le 18 mai 1851; Note de M. *Hind*. XXXII, 789.
- M. *Laugier* fait connaître que, cette découverte ayant été annoncée à M. *Mathien* par M. *Hind*, la nouvelle planète a été observée deux fois à l'Observatoire de Paris : positions aux 22 et 24 mai 1851. XXXII, 789.
- Lettre de M. *de Gasparis* concernant cette planète, observée par lui les 24 et 25 mai, époque à laquelle il ne pouvait connaître encore la découverte qu'en avait faite M. *Hind*. XXXII, 864.
- Éléments de l'orbite elliptique de la planète Irène, découverte le 19 mai 1851 par M. *Hind*; Note de M. *Ch. Mathien*. XXXII, 917.
- M. *Arago* communique l'extrait d'une Lettre de M. *de Gasparis* annonçant la découverte qu'il vient de faire d'une nouvelle planète dans la soirée du 29 juillet 1851. XXXIII, 155.
- Lettre de M. *Valz* concernant une planète observée par lui en juin 1850, et qu'il croit pouvoir être celle qu'a vue M. *Hind* en 1851. XXXIII, 155.
- M. *Mauvais* présente une éphéméride de la planète Irène, calculée par MM. *Rumker* fils et *O. Frombling*. XXXIII, 157.

- Éléments elliptiques de l'orbite de cette planète; par M. *Rumker*. XXXIII, 302.
- Éléments elliptiques de la cinquième planète découverte à Naples le 29 juillet 1851; par M. *de Gasparis*. XXXIII, 357.
- Considérations sur les atmosphères des planètes; par M. *Howez*. XXXIV, 149.
- Découverte d'une nouvelle planète faite le 17 mars 1851 par M. *de Gasparis*. XXXIV, 531.
- Observation de cet astre; Lettre de M. *Hind*. XXXIV, 532.
- Lettre de M. *Argelander* sur la découverte d'une nouvelle petite planète faite le 17 avril 1852 par M. *Luther*. XXXIV, 647.
- Tableau synoptique des grandeurs comparatives des planètes et de leur distance au Soleil; par M. *Jovin de Fayères*. XXXIV, 770.
- Considérations sur le mouvement de translation des planètes et de leurs satellites; par M. *Ch. Emmanuel*. XXXIV, 879.
- Lettre de M. *Hind* annonçant la découverte qu'il a faite, le 24 juin 1852, d'une nouvelle planète. XXXIV, 985.
- Découverte d'une nouvelle planète le 22 août 1852; Lettre de M. *Hind*. XXXV, 308.
- Découverte d'une nouvelle planète faite à Marseille, le 20 septembre 1852, par M. *Chacornac*; Lettre de M. *Valz*. XXXV, 435.
- Éléments de la planète Melpomène, calculés par M. *Trettenoro* d'après les observations des 19 juin, 13 et 18 juillet 1852; Lettre de M. *Santini*. XXXV, 437.
- Découverte d'une nouvelle planète le 19 septembre 1852; Lettre de M. *de Gasparis*. XXXV, 478.
- Éléments de la planète Massalia; Lettre de M. *Valz*. XXXV, 674.
- Sur le nom de Massalia donné à cette planète; Lettre de M. *Valz*. XXXV, 675.
- Nouvelle planète découverte à Paris le 15 novembre 1852; Lettre de M. *Goldschmidt*. XXXV, 757.
- Observations de cette planète faites à l'Observatoire de Paris les 18 et 20 novembre 1852; par MM. *Goujou*, *Ch. Mathien* et *E. Liouville*. XXXV, 757.
- Nouvelle planète découverte le 18 novembre 1852; par M. *Hind*. XXXV, 758.
- Remarques de M. *Le Verrier* à cette occasion; XXXV, 758.
- Considérations sur la distance des planètes au Soleil; par M. *Savé*. XXXV, 760.
- M. *Le Verrier* donne connaissance d'une Lettre de M. *Goldschmidt* relative aux observations qu'il a faites de sa planète les 15, 16 et 17 novembre 1852. XXXV, 795.
- Nouveaux éléments de la planète Massalia; Lettre de M. *Valz*. XXXV, 821.
- Lettre de M. *Rumker* sur les éléments elliptiques

- de deux planètes découvertes, l'une à Naples par M. *de Gasparis*, et l'autre à Marseille par M. *Chacornac*; Éphémérides des positions apparentes pour le mois de décembre 1852, calculées par M. *Runkler* fils. XXXV, 857.
- Nouvelle planète découverte le 15 décembre 1852; Lettre de M. *Hind*. XXXV, 940.
 - Découverte d'une nouvelle planète faite à Marseille, le 6 avril 1853, par M. *Chacornac*; Lettre de M. *Falz*. XXXVI, 701.
 - Lettre de M. *de Gasparis* annonçant la découverte faite à Naples d'une nouvelle planète le 5 avril 1853. XXXVI, 701.
 - Éléments de la planète Massalia; Lettre de M. *Falz*. XXXVI, 738.
 - Sur les lois du mouvement de rotation des planètes; Note de M. *Picou*. XXXVI, 869.
 - Nouvelle planète découverte à l'Observatoire de Bilk par M. *Luther*; Lettre de M. *Argelander*. XXXVI, 913.
 - Éléments elliptiques de la planète Phoece; Note de M. *Falz*. XXXVI, 991.
 - M. *Luther* envoie de nouvelles observations de la planète qu'il a découverte, et annonce qu'elle portera le nom de Proserpine et aura pour signe une grenade marquée au centre d'une étoile. XXXVI, 1015.
 - Sur la détermination des distances des planètes par la comparaison de leurs diamètres apparents avec les diamètres apparent et réel du Soleil; Note de M. *Dezautières*. XXXVII, 195.
 - Lettre de M. *Falz* concernant la planète Phoece, les cartes éclipiques photographiées, etc. XXXVII, 601.
 - Lettre de M. *Hind* annonçant la découverte qu'il a faite, le 8 novembre 1852, d'une nouvelle planète. XXXVII, 744.
 - Observation de cette planète aux grands instruments méridiens de l'Observatoire de Paris; par M. *Ch. Mathieu*. XXXVII, 745.
 - Éléments elliptiques de cette planète; par M. *Ch. Mathieu*. XXXVII, 788.
 - Considérations sur l'ensemble du système des petites planètes situées entre Mars et Jupiter; Mémoire de M. *Le Verrier*. XXXVII, 793.
 - Éléments elliptiques de la planète Euterpe; par M. *Ch. Mathieu*. XXXVIII, 960.
 - Sur l'excentricité et les inclinaisons des orbites des petites planètes; par M. *Le Verrier*. XXXVIII, 955.
 - M. *Le Verrier* annonce, d'après une Lettre de M. *Hind*, la découverte d'une vingt-huitième petite planète, le 1^{er} mars 1854, à l'Observatoire de Regent's Park, par M. *Maith*. Le 3, c'est-à-dire deux jours après, la même planète avait été découverte, à Paris, par M. *Chacornac*. XXXVIII, 428.
 - M. *Élie de Beaumont* communique une Lettre de M. *Luther* qui a aussi découvert cette planète, le 1^{er} mars, à l'Observatoire de Bilk. XXXVIII, 454.
 - Éléments de l'orbite de la planète Amphitrite calculés à l'Observatoire de Paris; par M. *Féon Villarceau*. XXXVIII, 500, 645, 782; XXXIX, 1060; XL, 244.
 - M. *Luther* adresse une nouvelle observation de la planète Bellone. XXXVIII, 561.
 - Observations de la comète d'avril 1854 et des deux dernières planètes; Lettre de M. *Argelander*. XXXVIII, 887.
 - Éléments des planètes Bellone et Amphitrite; par M. *Oudemans*. XXXVIII, 1083.
 - Observations de la planète Amphitrite faites à l'Observatoire de Leyde; par M. *Oudemans*. XXXIX, 159.
 - M. *Laugier* annonce la découverte par M. *Hind* d'une nouvelle planète le 22 juillet 1854. XXXIX, 230.
 - Méthodes pour déterminer la position du plan de l'orbite d'une planète ou d'une comète; par M. *de Gasparis*. XXXIX, 249.
 - Observation de la planète Bellone faite à l'Observatoire de Bilk; Lettre de M. *Luther*. XXXIX, 341.
 - M. *Le Verrier* annonce, d'après une Lettre de M. *Gould*, la découverte d'une trente-unième petite planète faite à l'Observatoire de Washington; par M. *Ferguson*. XXXIX, 643.
 - Éléments et éphémérides de la trentième petite planète découverte par M. *Hind*, calculés par M. *Oudemans*; communiqués par M. *Le Verrier*. XXXIX, 644.
 - M. *Le Verrier* annonce la découverte de deux nouvelles petites planètes, une trente-deuxième, nommée Pomone, découverte le 26 octobre 1854 par M. *Goldschmidt*, et une trente-troisième découverte le 28 du même mois par M. *Chacornac*. XXXIX, 838, 839.
 - Lettre de M. *Argelander* relative aux observations des planètes Pomone et Polymnie faites à l'Observatoire de Bonn. XXXIX, 1019.
 - Éléments de la planète Polymnie calculés par M. *Runkler*; Lettre de M. *Temple-Chevallier*. XXXIX, 1020.
 - Observations de la planète Pomone faites à Florence; Lettres de M. *Donati*. XXXIX, 1020, 1060.
 - Éphémérides de la trente-unième petite planète découverte par M. *Ferguson*; Note de M. *Mauri*. XXXIX, 1021.
 - Observations des planètes Polymnie et Pomone par M. *Argelander*. XXXIX, 1217.
 - Sur une méthode d'intégration applicable au calcul des perturbations des planètes et de leurs satellites; par M. *Delannay*. XL, 330.
 - Éléments provisoires de la planète Polymnie; Note de M. *Falz*. XL, 535.
 - Observations de la planète Euphrosine faites

- a Washington par M. *Ferguson*; Lettre de M. *Mauy*. XI, 638.
- M. *Le Verrier* annonce la découverte d'une trente-quatrième petite planète faite le 6 avril 1855 à l'Observatoire de Paris par M. *Chacornac*. XI, 874.
 - Observations de cette planète; par M. *Chacornac*. XI, 910.
 - Nouvelles observations de la même planète; par M. *Yvon Villarceau*. XI, 965.
 - Lettre de M. *Luther* concernant une nouvelle planète découverte par lui le 19 avril 1855. XI, 972.
 - Tableau des principales données relatives à chacune des petites planètes; par M. *Bishop*. XI, 1067.
 - M. *Le Verrier* communique des observations des planètes Cérès et Leucothée faites à Leyde, Bonn, Altona, Bilk et Paris. XI, 1071.
 - Lettre de M. *Luther* relative aux observations et à la dénomination de la planète Leucothée. XI, 1106.
 - Éléments de la planète Cérès; Note de M. *Falz*. XI, 1140.
 - Sur la détermination de l'orbite d'une planète; Lettre de M. *de Gasparis*. XI, 1173.
 - Seconde approximation des éléments de la planète Cérès; par M. *Yvon Villarceau*. XI, 1273.
 - M. *Le Verrier* annonce la découverte, le 5 octobre 1855, d'une nouvelle petite planète par M. *Goldschmidt*, laquelle a reçu le nom d'Atalante. XI, 537, 593.
 - Lettre de M. *Luther* annonçant avoir découvert, dans cette même nuit du 5 octobre 1855, une autre petite planète qui a reçu le nom de Fidès. XI, 592.
 - Détermination des orbites elliptiques des planètes; par M. *Falz*. XII, 798.
 - Calcul des orbites planétaires; Lettre de M. *de Gasparis*. XII, 908.
 - M. *Le Verrier* annonce la découverte d'une nouvelle petite planète faite à l'Observatoire de Paris, par M. *Chacornac*, le 1^{er} janvier 1856. XII, 31.
 - Découverte d'une petite planète le 8 février 1856; par M. *Chacornac*. XII, 278.
 - M. *Le Verrier* annonce que la planète (38) découverte par M. *Chacornac* le 12 janvier 1856, portera le nom de Leda. XII, 279.
 - M. *Le Verrier* communique les observations de la planète (39) faites à Vienne par M. *de Littrow*, et à Florence par M. *Domati*. XII, 493.
 - M. *Le Verrier* fait connaître que la planète du 8 février portera le nom de Letitia. XII, 501.
 - M. *Lejeune-Dirichlet* présente des observations de la même planète (39) faites à Göttingue, par M. *Klinkerfues*. XII, 589.
 - M. *Le Verrier* présente les éléments et une éphéméride de Leda calculés par M. *Pape*. XII, 590.
 - M. *Lejeune-Dirichlet* communique des observations méridiennes des planètes Leda et Letitia faites à Göttingue par M. *Klinkerfues*. XII, 638.
 - Découverte faite à Paris le 31 mars 1856 de la quarantième petite planète; par M. *Goldschmidt*. XII, 638.
 - Éléments provisoires de cette planète; Lettre de M. *Falz*. XII, 718.
 - M. *Le Verrier* annonce que cette planète a reçu le nom d'Harmonia. XII, 817.
 - Éléments elliptiques de la planète Harmonia; Lettre de M. *Falz*. XII, 991.
 - M. *Le Verrier* communique, au nom de M. *Yvon Villarceau*, les éléments de l'orbite de la planète Amphitrite et l'éphéméride pour l'opposition de 1856. XII, 998.
 - Découverte d'une quarante-unième petite planète le 22 mai 1856; par M. *Goldschmidt*. XII, 1001.
 - Lettre de M. *Goldschmidt* confirmant la réalité de cette découverte. XII, 1067.
 - Détermination de l'orbite de la planète Harmonia; Note de M. *Falz*. XII, 1106.
 - M. *Le Verrier* annonce qu'une quarante-deuxième petite planète a été découverte à Oxford, le 23 mai 1856, par M. *Pogson*. XII, 1107.
 - Sur la condition de convergence des séries qui se présentent dans la théorie du mouvement elliptique des planètes; par M. *J.-A. Serret*. XII, 1134.
 - Éléments elliptiques de la quarante-unième petite planète; Lettre de M. *Falz*. XII, 1202.
 - M. *Le Verrier* annonce que cet astre a reçu le nom de Daphne. XII, 1202.
 - Éléments elliptiques de la planète Isis; Note de M. *Falz*. XIII, 83.
 - Note sur les inégalités périodiques du mouvement des planètes; par M. *Puiseux*. XIII, 96.
 - Occultation de Jupiter, du 2 janvier 1857; Notes de MM. *Bulard* et *Porro*. XIV, 25.
 - Note de M. *Gand* relative au même phénomène céleste. XIV, 26.
 - M. *Le Verrier* annonce la découverte d'une quarante-troisième petite planète faite à l'Observatoire d'Oxford, par M. *Pogson*. XIV, 872.
 - M. *Goldschmidt* annonce la découverte qu'il vient de faire d'une quarante-quatrième petite planète. XIV, 1118.
 - Observations de cette planète faites du 8 au 14 juin 1857 par M. *Goldschmidt*. XIV, 1271.
 - Découverte d'une quarante-cinquième petite planète le 26 juin 1857; Lettre de M. *Goldschmidt*. XIV, 1342.
 - Lettre de M. *Goldschmidt* concernant une observation faite à Vienne de la quarante-cinquième

- petite planète et le nom donné à la quarante-quatrième. XLV, 112.
- Éléments de la quarante-cinquième petite planète; Lettre de M. Valz. XLV, 361.
 - Position de la planète Daphné au 7 septembre 1857; Lettre de M. Goldschmidt. XLV, 388.
 - Découverte d'une quarante-sixième petite planète faite le 15 septembre 1857 à l'Observatoire de Bilk; par M. Luther. XLV, 413.
 - Observations du nouvel astre faites à l'Observatoire de Paris le 19 et le 20 du même mois; par M. Yvon Villarceau. XLV, 413.
 - Découverte d'une quarante-septième petite planète faite à Paris le 19 septembre 1857; par M. Goldschmidt. XLV, 414.
 - Lettre de M. Goldschmidt concernant cette planète et une autre, la quarante-neuvième, qu'il a découverte dans la même nuit du 19 septembre. XLV, 439.
 - M. Élie de Beaumont propose le nom de Jumelles n^{os} 1 et 2 pour ces deux planètes découvertes dans une même nuit. XLV, 440.
 - Observation de la deuxième planète du 19 septembre 49; nom d'Engenia donné à la quarante-cinquième; Lettre de M. Goldschmidt. XLV, 487.
 - M. Luther annonce la découverte qu'il a faite le 19 octobre 1857 d'une cinquantième petite planète. XLV, 611.
 - Lettre de M. Maury sur la petite planète Virginia, découverte le 4 octobre 1857 à Washington par M. Ferguson. XLV, 693.
 - M. Le Verrier présente deux dessins de Jupiter et un dessin de Saturne et de ses anneaux exécutés par M. Chacornac. XLV, 735.
 - Note de M. Kowalski sur la planète Neptune. XLV, 737.
 - Lettre de M. Luther concernant la planète Virginia. XLV, 737.
 - Observations de la planète Virginia 50 par M. Ferguson; Lettre de M. Maury. XLV, 810.
 - Éléments de cette planète; par M. Ferguson. XLV, 1102.
 - Noms donnés aux planètes découvertes le 15 septembre et le 4 octobre 1857, la première Aghaja et la seconde Virginia; Lettre de M. Luther. XLVI, 56.
 - M. Élie de Beaumont déclare, à cette occasion, qu'il propose le nom de Doris pour la quarante-huitième planète découverte du 19 au 20 décembre 1857 par M. Goldschmidt, la quarante-neuvième découverte par le même, dans la même nuit, ayant déjà reçu celui de Palès. XLVI, 56.
 - M. Valz annonce que M. Laurent a découvert le 1 octobre 1857 la cinquante unième petite planète qui a reçu le nom de Nemausa. XLVI, 189.
 - Découverte de la cinquante-deuxième petite

- planète; Lettre de M. Goldschmidt. XLVI, 363.
- Observations de cette planète faites à l'Observatoire de Paris; communiquées par M. Le Verrier. XLVI, 374.
 - Orbite provisoire de la planète 51; par M. Valz. XLVI, 435.
 - Réduction des observations de la planète 52 faites à l'Observatoire de Paris; par M. Yvon Villarceau. XLVI, 460.
 - Observations de cette même planète; par M. Goldschmidt. XLVI, 497.
 - Observations de la planète 51; Lettre de M. Luther. XLVI, 599.
 - Nouveaux éléments de la planète Nemausa; par M. Valz. XLVI, 607.
 - Découverte de la cinquante-troisième planète faite à Bilk le 4 avril 1858; par M. Luther. XLVI, 715.
 - M. Le Verrier fait connaître une deuxième position de cet astre obtenue à Bonn par M. Schonfeld. XLVI, 745.
 - Observations de la planète Calypso 53; Lettre de M. Luther. XLVI, 812.
 - Mémoire sur la vitesse de rotation des planètes; par M. Clavijs. XLVII, 258; XLVIII, 414.
 - M. Goldschmidt annonce la découverte qu'il a faite le 10 septembre 1858 d'une cinquante-quatrième petite planète. XLVII, 445.
 - M. Moigno, chargé par M. Goldschmidt de donner un nom à cet astre, annonce qu'il a choisi celui d'Alexandra. XLVII, 445.
 - Observation de cette planète à l'Observatoire de Paris; Note de M. Lépiessier. XLVII, 514.
 - Note de M. Goldschmidt sur la cinquante-sixième petite planète entre Mars et Jupiter. XLVII, 597.
 - Sur les distances respectives des orbites des planètes comparées à leurs masses; Note de M. J. Reynaud. XLVII, 957; 1074.
 - Note relative à la nomenclature des petites planètes du groupe compris entre Mars et Jupiter; par M. Le Verrier. XLVIII, 36.
 - Remarques de M. Langier à l'occasion de cette Note. XLVIII, 36.
 - Communication de M. Babinet sur le nom de Pandore donné à la cinquante-cinquième petite planète découverte par M. Scal. XLVIII, 159.
 - Calcul de l'orbite de la planète Europa; par M. Lépiessier. XLVIII, 585.
 - M. Goldschmidt remercie l'Académie pour la médaille Lalande qui lui a été décernée pour la découverte, en 1858, des planètes Europa et Alexandra. XLVIII, 638.
 - M. Laurent adresse ses remerciements pour la même récompense pour la découverte de la planète Nemausa. XLVIII, 638.

- Note sur la planète du 9 septembre 1857; par M. *Yvon Villarceau*. XLVIII, 804.
- Découverte d'une nouvelle planète, la cinquante-septième, faite à Bilk le 22 septembre 1859; nom de Mnemosyne donné à cet astre; Lettre de M. *Luther*. XLIX, 489.
- Observation du même astre à l'Observatoire de Paris; par M. *Le Verrier*. XLIX, 483.
- Loi de coloration et de décoloration du limbe du Soleil et des planètes dans leurs ascensions ou déclinaisons de l'horizon au zénith et *vice versa*; Notes de M. *Poey*. XLIX, 45, 968.
- Sur la probabilité d'existence d'une ou plusieurs planètes entre Mercure et le Soleil; Lettre de M. *Herrich*. XLIX, 810.
- Sur l'hypothèse d'un anneau circulaire autour du Soleil à plus courte distance que Mercure; par M. *Euys-Ballot*. XLIX, 811.
- Passage d'une planète sur le disque du Soleil, observé le 26 mars 1859; Lettre de M. *Lescarbault*. L, 40.
- Remarques de M. *Le Verrier* sur cette Lettre. L, 45.
- Sur quelques périodes qui semblent se rapporter à des passages de la planète Lescarbault sur le Soleil; Lettre de M. *Holf*. L, 485.
- Lettre de M. *Luther* annonçant sa découverte, le 24 mars 1860, d'une planète qui a reçu le nom de Concordia. L, 757.
- Découverte d'une nouvelle petite planète le 9 septembre 1860; par M. *Goldschmidt*. LI, 504.
- Lettre de M. *Goldschmidt* sur le nom de Danaë donné à cette planète par M. *Luther*. LI, 538.
- M. *Le Verrier* annonce la découverte, faite en Amérique le 15 septembre 1860, d'une nouvelle petite planète différente de celles de M. *Chacornac* et de M. *Goldschmidt*. LI, 547.
- Sur la découverte de la petite planète (60) à Washington, par M. *Ferguson*, et de la petite planète (62) à Berlin, par MM. *Forster* et *Lesser*; Note de M. *Le Verrier*. LI, 589.
- Éléments approchés de la planète (59); Note de M. *Dubois*. LI, 613.
- M. *Goldschmidt* adresse, au nom de M. *Luther*, les éléments de la planète Danaë. LI, 688.
- Éléments elliptiques de la planète découverte le 12 décembre 1860 par M. *Chacornac*; Note de M. *Dubois*. LI, 981.
- Lettre de M. *de Gasparis* annonçant la découverte qu'il a faite, le 10 février 1861, d'une nouvelle petite planète. LI, 305.
- Lettres de M. *Falz* annonçant la découverte de deux nouvelles planètes télescopiques faite à l'Observatoire de Marseille, les 4 et 9 mars 1861, par M. *Tempel*. LI, 425.
- Éléments provisoires de la planète (63); Note de M. *Falz*. LI, 676.
- Lettre de M. *Luther* concernant les mois de cette année, 1861, pendant lesquels les astronomes devront rechercher et observer la planète Pseudo-Daphné. LI, 814.
- Lettre de M. *Luther* annonçant la découverte qu'il a faite, à Bilk, le 20 avril 1861, d'une nouvelle petite planète qui a reçu le nom de Leto. LI, 927.
- Nouvelle planète (69), découverte le 5 mai 1861; Lettre de M. *Goldschmidt*. LI, 977.
- Nom donné, Panopea, à cette planète; Lettre de M. *Goldschmidt*. LI, 1080.
- Éléments et éphéméride deuxièmes de la planète Danaë; par M. *Luther*. LII, 801.
- Observations de la planète (68), découverte par M. *Schiaparelli*; Lettre du P. *Secchi*. LII, 1110.
- M. *Le Verrier* présente les éléments de la planète (69), calculés sur les observations de Paris par M. *Thirion*. LII, 43.
- Observation faite le 22 août 1861, par M. *Goldschmidt*, de la planète Pseudo-Daphné, qu'il avait découverte le 9 septembre 1857. LII, 415.
- Sur la nomenclature du système des petites planètes; Note de M. *Le Verrier*. LII, 430.
- M. *Luther* annonce la découverte qu'il a faite à Bilk, le 13 août 1861, d'une nouvelle petite planète (71) qui a reçu le nom de Niobé. LII, 478.
- Éphéméride de la planète Pseudo-Daphné, corrigée par M. *Luther*; Lettre de M. *Goldschmidt*. LII, 479.
- Sur le système des planètes les plus voisines du Soleil, Mercure, Venus, la Terre et Mars; par M. *Le Verrier*. LII, 906, 1043; LIV, 17.
- M. *Le Verrier* annonce que la planète (59), de M. *Chacornac*, a reçu le nom d'Olympia. LIV, 16.
- Lettre de M. *Varren de la Rue* accompagnant l'envoi des figures de plusieurs planètes, gravées d'après ses dessins. LIV, 497.
- Rapport sur ces figures; Rapporteur M. *Faye*. LIV, 545.
- Sur les nouvelles Tables des planètes intérieures; Mémoire de M. *Faye*. LIV, 630.
- M. *Le Verrier* fait remarquer, à cette occasion, qu'une discussion dans laquelle aucun chiffre n'est apporté n'a pas à ses yeux un caractère scientifique. LIV, 639.
- Réponse de M. *Faye* à ces observations. LIV, 639.
- M. *Tempel*, par dépêche télégraphique du 8 septembre 1862, puis par lettre du 10 du même mois, annonce, d'après une Lettre de M. *Brubns*, comme étant un astre nouveau, la planète télescopique découverte le 29 août 1862. LV, 448, 468.

- Observation d'une nouvelle planète découverte le 31 août 1863; Lettre de M. *Luther*. LV, 469.
- M. *Luther* annonce que des observations de date postérieure lui ont fait reconnaître, dans la planète qu'il avait crue nouvelle, la planète Daphné de M. Goldschmidt, perdue depuis six ans. LV, 501.
- M. *Luther* annonce la découverte qu'il a faite le 15 mars 1863 d'une nouvelle planète telescopique. LVI, 636.
- Note de M. *Hatton* concernant une planète découverte par lui aux États-Unis le 14 septembre 1863. LVIII, 62.
- Découverte d'une nouvelle planète le 30 septembre 1864; par M. *Tempel*. LIX, 606.
- Découverte d'une nouvelle planète (82) à Bilk, le 27 novembre 1864; par M. *Luther*. LIX, 1015.
- Découverte de la planète Clio (81), le 3 septembre 1865; par M. *Luther*. LXI, 591.
- PLANS.** — Construction graphique des erreurs commises dans le levé des plans avec la boussole par suite de l'excentricité de l'alidade; par M. *Breton*, de Champ. XXXIX, 648.
- PLANS-RELIEFS.** — M. *Dufrénoy* présente, au nom de M. *Mailhard*, un plan-relief de l'île de la Réunion. XXXVII, 48.
- MM. *Schlagintweit* présentent deux plans-reliefs du mont Rose et d'une partie des Alpes bava-roises XXXIX, 978.
- Lettres de M. *Lezat* concernant son plan-relief des Pyrénées et de la Haute-Garonne. XL, 839, 997.
- Plans-reliefs topographiques des montagnes françaises; Note de M. *Bardin*. LVI, 525.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Note. LVI, 529.
- PLANTAGINÉES.** — Sur l'organographie de la famille des Plantaginées; par M. *Payer*. XXXII, 871.
- PLANTES MÉDICINALES.** — Sur les moyens d'améliorer par la culture les vertus de quelques plantes médicinales; par M. *Champonillon*. L, 434.
- PLANTES MALADES ETC.** — Note sur la dernière maladie du froment dans le Berry, rouille des blés; par M. *Ducroff*. XXXII, 181.
- Maladie observée sur un sujet de l'*Abies balsamea*; Note de M. *Fallot*. XXXIII, 391.
- Mucedinée développée à la surface d'un fruit; Lettre de M. *Foissy*. XXXIII, 389.
- Considérations sur quelques faits propres à élucider l'étiologie de la maladie spéciale des végétaux; Mémoire de M. *Robouam*. XXXIII, 412.
- Thérapeutique de la maladie spéciale des végétaux; par M. *Robouam*. XXXIII, 574.
- Note sur la maladie des Orangers d'Hyères; par M. *Rendu*. XXXIII, 689.
- Sur le caractère contagieux de la maladie de la Vigne et d'autres végétaux; par M. *Chenot*. XXXVII, 634.

- Maladies des plantes cultivées; par M. *Payer*. XXXVI, 687.
- Recherches sur les maladies des végétaux; par M. *Guérin-Méneville*. XXXVIII, 35.
- Sur les maladies des végétaux et plus particulièrement sur les taches que présentent cette année les feuilles de Lilas; Note de M. *Chenot*. XXXVIII, 981.
- Note relative aux maladies des plantes usuelles; par M. *Courtillier*. XXXVIII, 410.
- Notes sur le même sujet; par M. *Dessoye*. XXXVIII, 410, 778; XXXIX, 473, 695, 787.
- Note sur le même sujet; par M. *Ducroff*. XXXVIII, 410.
- Note sur le même sujet; par M. *Midy*. XXXVIII, 410.
- Note sur la maladie des Haricots, des Laitues et des Melons; par M. *A. Bazin*. XXXVIII, 742.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Milne Edwards*. XXXVIII, 861.
- Sur une maladie des Blés observée dans le Vexin; Note de M. *Bouteille*. XXXIX, 109.
- Remarques de M. *Payer* à cette occasion. XXXIX, 109.
- Note sur une maladie du Lin observée dans le département du Nord; par M. *Loisel*. XXXIX, 153.
- Note et Mémoire sur les maladies de plusieurs de nos plantes usuelles, la Carotte, le Froment, la Pomme de terre et la Vigne; par M. *A. Bazin*. XXXIX, 188, 246.
- Note relative aux maladies des plantes usuelles; par M. *Denis*. XXXIX, 247.
- Lettre de M. *Guérin-Méneville* accompagnant son opuscule sur la maladie des végétaux. XXXIX, 368.
- Observation d'un fait relatif aux maladies des plantes usuelles; par M. *Guérin-Méneville*. XXXIX, 429.
- Observations sur la maladie du Noyer; par M. *A. Bazin*. XXXIX, 498.
- Échantillons de feuilles de Haricots malades recueillies dans le département du Haut-Rhin; par M. *Schultz*. XXXIX, 786.
- Nouvelle maladie des feuilles de Mûrier; par M. *de Quatrefoies*. XLIV, 1099.
- Sur la maladie des feuilles de Mûrier dans ses rapports avec celle des vers à soie; Note de M. *Guérin-Méneville*. XLIII, 115.
- Communication de M. *Tulasne* en présentant l'ouvrage de M. *J. Kuhn* sur les maladies des végétaux cultivés. XLVII, 733.
- Maladie de la gomme chez les Cerisiers, les Pruniers, les Abricotiers et les Amandiers; par M. *Liécul*. LI, 611.
- Sur la cause météorologique de la maladie des végétaux; par M. *Guérin-Méneville*. LVI, 961.
- PLANTES OLEIFÈRES.** — De l'acclimatation et de la culture, dans les terrains incultes des bords de

- la mer, de la Glaucie rouge comme plante oleifère; Notes de M. Cloëz. I, 573; LV, 364.
- PLANTOIR-SEMOIR.** — Description et figure de cet appareil dit « plantoir-semoir »; par M. *Philippis*. XLV, 241.
- PLAQUE D'ARGENT.** — Sur les essais de plaqué d'argent; Note de MM. *Pisani* et *P. Schmidt*. XLVI, 1209.
- PLAQUES CHAUFFÉES.** — Action des plaques chauffées pour maintenir à distance les liquides au-dessus de leur surface; Note de M. *Zantedeschi*. XXXIII, 201.
- PLAQUES DAGUERRIENNES.** — Note sur une propriété photométrique des plaques daguerriennes; par M. *Pouillet*. XXXV, 373.
- PLAQUES VIBRANTES.** — Nouvelles recherches sur les plaques vibrantes; par M. *König*. LVIII, 569.
- Remarques de M. *Faye* à cette occasion. LVIII, 565.
- PLASMATIQUES (CELLULES).** — Sur des mouvements particuliers des cellules plasmatiques de certains animaux; par M. *Kölliker*. XLIII, 794.
- PLASMIQUE.** — Note sur la plasmine, substance albuminoïde qui donne au sang la faculté de se coaguler spontanément; par M. *Denis*, de Commercy. LII, 1239.
- PLATANE.** — Composition des plaques corticales qui se détachent annuellement du tronc des Platanes; Note de M. *Belhomme*. XLV, 258.
- PLATINE.** — Nouveaux détails sur l'existence du platine dans le département de l'Isère; Lettre de M. *Gueymard*. XXXVIII, 941.
- Nouvelles recherches sur les métaux qui accompagnent le platine dans sa mine; par M. *Fremy*. XXXVIII, 1008.
- Sur le platine des Alpes; Mémoire de M. *Gueymard*. XL, 1274.
- Sur un gisement de platine signalé dans un filon de la province d'Antioquia, Nouvelle-Grenade; Observations sur les alluvions aurifères et platinifères du Choco; Mémoire de M. *Boussingault*. XLII, 917.
- Sur les métaux du platine et leur traitement par la voie sèche; Mémoire de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *H. Debray*. XLIV, 1101.
- Sur la formation de l'eau par des électrodes en platine; Note de M. *Bertin*. XLIV, 1273.
- Métallurgie et docimasia nouvelles du platine et des métaux qui l'accompagnent; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *H. Debray*. XLVIII, 731.
- Note de M. *Pelouze* accompagnant la présentation, au nom de M. *Jacobi*, de médailles frappées avec des alliages de platine et d'iridium, fondus par les procédés de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Debray*. XLIX, 89.
- Note sur la fusion et le moulage du platine; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *H. Debray*. L, 1038.
- Lettre de M. *Démidoff* accompagnant l'envoi

- d'un opuscule de M. *Jacobi* sur le platine et son emploi comme monnaie. LII, 377.
- Sur la faculté qu'a le platine rendu incandescent par un courant électrique de produire des combinaisons gazeuses; Note de M. *Saint-Edme*. LII, 408.
- Présence du platine et de l'étain métallique dans les terrains aurifères de la Guyane; Note de M. *Damour*. LII, 688.
- Sur la séparation, par voie humide, de l'or et du platine d'avec l'étain et l'antimoine; réduction du perchlore de fer par le platine; Mémoire de MM. *Béchamp* et *Saintpierre*. LII, 757.
- Un opuscule intitulé : « Du platine et de son emploi comme monnaie », par M. *Jacobi*, est signalé par M. le Secrétaire perpétuel. LII, 868.
- Sur le dosage du platine qui se trouve à l'état de diffusion dans les gîtes métalliques ou dans les roches des Alpes du Dauphiné et de la Savoie; Note de M. *Gueymard*. LIII, 98.
- Sur l'éthylène-chlorure de platine; Note de MM. *Griess* et *Martins*. LIII, 99.
- Sur la réduction du perchlore de fer par le platine, le palladium et l'or; réduction des chlorures d'or et de palladium par le platine; Note de M. *Saintpierre*. LIV, 1077.
- Mémoire sur la métallurgie du platine; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *H. Debray*. LIV, 1139.
- Sur la réduction électrochimique du platine; Mémoire de MM. *Becquerel* et *E. Becquerel*. LV, 18.
- Nouveau procédé d'extraction des métaux des résidus platinifères; Note de M. *Guyard*. LVI, 1177.
- PLATRAGE.** — Observations sur le plâtrage et le sulfatage des fumiers; par M. *Isidore Pierre*. XXXVII, 109.
- Sur le mode d'action du plâtrage dans les terres arables; Note de M. *Dehérain*. LVI, 955; LX, 444.
- De l'influence du plâtrage sur la composition des vins; par M. *Chanécl*. LX, 408.
- PLÂTRE.** — Lettre de M. *Caillaud* relative à ses précédentes communications sur l'emploi du plâtre en agriculture. XXXIX, 550.
- Sur l'action du plâtre sur les végétaux; par M. *Roy*. XXXIX, 1133.
- Théorie de l'action du plâtre repandu sur les prairies artificielles; par M. *Moison*. XLV, 1340.
- Nouveau système de moulage du plâtre pour lui donner la dureté et l'inaltérabilité du marbre; Mémoire de M. *Abate*. XLV, 125, 216.
- Emploi de l'acide sulfurique du plâtre pour la fabrication des sulfates de potasse et de soude; Note de M. *Margueritte*. L, 760.

- Bons effets du plâtre coaltar employé en chirurgie; Note de M. *Namias*, I, 877.
- PLECTOGNAETHES.** — Des caractères fournis par le squelette des Plectognathes et de leur application à la classification de ces animaux; Mémoire de M. *Hollard*, I, 739.
- PLESIOMORPHISME.** — Sur le plesiomorphisme des espèces minérales; Mémoire de M. *Delafosse*, XXXII, 155.
- PLESIOSAURE.** — Sur le bras d'un Plesiosaure de l'argile de Kimmeridge, au pied du cap de la Beve; Note de M. *Taloniennes*, LIV, 628.
- PLESSIMÈTRE.** — Sur une nouvelle manière de faire usage du plessimètre; Note de M. *Piorry*, XLIV, 137.
- Résultats nouveaux et pratiques du plessimétrisme; par M. *Piorry*, XLVII, 689.
- PLEURISIE.** — Sur la ponction de la poitrine dans la pleuresie aiguë avec épanchement excessif; Mémoire de M. *Trousseau*, XXXVIII, 689.
- De la respiration amphorique dans la pleuresie; Note de M. *Landouzy*, XLIII, 555.
- De la valeur de l'égophonie dans la pleuresie; Note de M. *Landouzy*, LII, 760.
- PLEUROBRANCHES.** — Recherches anatomiques sur le Pleurobranche orange; par M. *Jacaze-Duthiers*, XLVIII, 1155.
- PLEUROCYTES.** — Domestication des Poissons de la famille des Pleurocetes; Note de M. *Coste*, LII, 1058.
- Recherches sur la manière dont s'effectue la déformation de la tête chez les Poissons pleurocetes; par M. *Steindrup*, LIX, 119.
- PLOMB.** — Note sur le nitrite de plomb; par M. *A. Gomez*, XXXIV, 187.
- Note sur le blanc de plomb comparé au blanc de zinc; par M. *Lerspin*, XXXV, 105.
- Traitement électrochimique des minerais d'argent, de plomb et de cuivre; Mémoire de M. *Becquerel*, XXXVIII, 105.
- Sur la décomposition des sels de plomb sous l'action d'un courant galvanique; Note de M. *Despretz*, XIV, 440.
- Observations relatives à une cause de déperdition des minerais plombifères et argentifères dans les lavages; Note de M. *Fournet*, XLV, 619.
- Sur un gisement de plomb argentifère dans la Caroline du Nord; Lettre de M. *Jackson*, XLVI, 254.
- M. le Maréchal *Liaillant* présente un Mémoire de M. *Motshulski* sur les Insectes qui ont pratiqué des trous dans les balles de plomb rapportées de Crimée, XLVI, 1211.
- Sur la classification des éléments chimiques et sur la réunion du plomb à la série des calcodes; Note de M. *J. Bandrimont*, XLVIII, 594.
- Rapport sur diverses pièces relatives à des balles

- de plomb rongées par des Insectes et transmises par M. le *Ministre de la Guerre*; Rapporteur M. *Milne Edwards*, LIII, 350.
- Lettre de M. le *Ministre de la Guerre* remerciant pour l'envoi de ce Rapport, LIII, 471.
- Nouveau cas de perforation du plomb par un Insecte hyménoptère; Note de M. *Scheuer-Kestner*, LIII, 518.
- Presence du sulfate de plomb dans les mines de sulfure de plomb de Keft-oum-Helbouh (Algérie); Note de M. *Maucel de Serres*, LIV, 743.
- Action de l'acide sulfurique sur le plomb; Note de MM. *Calvert et Johnson*, LVI, 140.
- Nouveau cas de perforation du plomb par des Insectes; Lettre de M. l'abbé *Bonvier*, LVI, 219.
- Sur l'analyse des alliages d'argent et de plomb; Note de M. *Thomas*, LVII, 990.
- PLOMB. (THÉRAPEUTIQUE, TOXICOLOGIE.)** — Des dangers qui résultent de l'emploi de vases ou de tuyaux de plomb, et de l'emploi des sels de ce métal pour la clarification des liquides; Mémoire de M. *J. Chevallier*, XXXVII, 406.
- Sur la nécessité de proscrire les vases de plomb ou en alliage de ce métal pour la préparation ou la conservation des substances alimentaires solides ou liquides; Mémoire de M. *A. Chevallier*, XXXVIII, 746.
- Sur l'enrobage des soies à coudre par un sel de plomb, nuisible aux ouvrières qui font usage de ces soies; Mémoire de M. *J. Chevallier*, XL, 1217.
- Intoxication lente par les préparations de plomb; son influence sur le produit de la conception; Mémoire de M. *C. Paul*, I, 683.
- Influence du plomb dans la production de la colique sèche des pays chauds; Mémoire de M. *A. Lefevre*, II, 807.
- Note de M. *Chevreul* en présentant une Note de M. *A. Lefevre* sur ce même sujet, LV, 413.
- Note sur le même sujet; par M. *A. Lefevre*, LV, 413, 440.
- Lettre de M. *A. Lefevre* relative à ses travaux sur la colique sèche et sur les cuisines et appareils distillatoires, LV, 981.
- PLONGEUR.** — Appareil destiné à assurer une libre respiration aux plongeurs ou aux personnes placées dans un milieu gazeux non respirable; Notes de M. *Galibert*, LVII, 668; LVIII, 534.
- Lettres concernant un appareil analogue au précédent employé avec succès à Amélie-les-Bains; par M. *de Laeroir*, LVII, 871, 945; LIX, 33; LX, 294, 636.
- PLUIE.** — Chute de pluie observée à Toulouse par un temps serein; Lettre de M. *Petit*, XXXII, 506.
- Détermination de la vitesse de la pluie; Note de M. *Rozet*, XXXIII, 581.
- Sur la quantité de pluie tombée à Bayonne et à

- Saint-Pierre d'Arbuc; Note de M. *A. d'Abbadie*. XXXIV, 137.
- Sur la forme habituelle de la grêle et sur l'origine de certaines pluies d'orages; par M. *Laisné*. XXXIV, 299.
 - Note sur une pluie rouge tombée à Reims; Lettre de M. *Bourq*. Examen de l'eau recueillie; par M. *Cahous*. XXXV, 83.
 - Sur la quantité d'ammoniaque contenue dans l'eau de pluie recueillie loin des villes; Note de M. *Boussingault*. XXXVII, 267, 798.
 - Sur la quantité d'ammoniaque contenue dans la pluie et dans l'eau déposée par le brouillard; par M. *Boussingault*. XXXVIII, 249.
 - Sur la quantité relative de pluie tombée à Paris et à Montpellier en 1853; Note de M. *Ch. Martins*. XXXVIII, 281.
 - Sur la quantité de pluie tombée à la Havane du 15 juillet 1850 au 15 juillet 1851; Note de M. *Poey*. XL, 545.
 - Composition chimique de l'eau de pluie tombée aux environs de Toulouse pendant le premier semestre de 1855; Note de M. *Filliol*. XL, 838.
 - Sur la quantité de pluie tombée à Montpellier du 11 au 20 mars 1856; Note de M. *Ch. Martins*. XLII, 593.
 - Sur les pluies tombées en France pendant le mois de mai 1856; Note de M. *de Tiremois*. XLIII, 93.
 - Sur la quantité de pluie tombée à Montpellier du 24 au 28 septembre 1857; Note de M. *Ch. Martins*. XLV, 545.
 - Sur une pluie sans nuage observée à Paris; Lettre de M. *Phipson*. XLV, 506.
 - Sur la quantité d'acide nitrique contenue dans la pluie, le brouillard et la rosée; Mémoire de M. *Boussingault*. XLVI, 1123, 1175.
 - De la distribution des pluies en France pendant l'année 1857; Lettre de M. *Ch. Martins*. XLVI, 1009.
 - M. *Dumeril* communique une Lettre de M. *Jobard* sur une pluie de crapauds, et accompagne cette communication de quelques remarques. XLVII, 159.
 - Lettres de M. *Duparcque* et de M. *Dezautières* sur des faits analogues. XLVII, 276.
 - Sur les prétendus pluies de crapauds; Lettre de M. *Seguin*. L, 920.
 - Note de M. *Dumeril* relative aux pluies de crapauds. L, 973.
 - Sur la distribution des pluies en Italie dans les différentes saisons de l'année; Lettre de M. *Zantedeschi*. LI, 63.
 - Pluie colorée en rouge tombée à Sienne les 28 et 31 décembre 1860 et 1^{er} janvier 1861; Lettre de M. *S. de Luca*. LII, 107.
 - Sur une pluie de foin observée dans les environs de Londres en septembre 1860; Lettre de M. *Phipson*. LII, 108.

- Pluie de poissons à Singapore; Lettre de M. *de Castelnuovo*. LII, 880.
 - Sur la pluie colorée en rouge tombée à Sienne les 28 et 31 janvier 1860; par MM. *Gabbielli* et *Campani*. LII, 107.
 - Recherches sur les matières organiques et minérales des eaux de pluie; par M. *S. de Luca*. LIII, 153.
 - Lettre de M. *Fargeaud* accompagnant l'envoi de son opuscule intitulé: « La pluie sans nuage ». LIII, 914.
 - Sur une pluie de terre tombée dans le midi de la France et en Espagne; Note de M. *Bouis*. LIV, 979.
 - M. *Daubrée* présente, au nom de M. *S. Berthelot*, un échantillon de sable tombé sous forme de pluie aux Canaries le 15 février 1863. LIV, 363.
 - Sur la formation des nuages et l'intensité croissante de la pluie aux approches du sol; Note de M. *Duponchel*. LVIII, 467.
 - Sur la quantité de pluie tombée au jardin des plantes de Montpellier en décembre 1864; par M. *Ch. Martins*. LX, 41.
 - Sur la quantité d'eau tombée annuellement à Saint-Omer; par M. *Coze*. LX, 351.
 - Pluies réparties par jour, par mois, par année pendant vingt-cinq ans; par M. *Conclier-Gravier*. LX, 345.
- PLUMES.** — Note sur les plumes des oiseaux considérées comme corps diélectriques; par M. *Gaietta*. XXXII, 914.
- Remarques sur l'état différent dans lequel se trouvaient deux plumes d'oies, l'une prise à un oiseau tue au vol et l'autre à terre; par M. *Jerneuil*. XXXIX, 930.
- PLUVIOMÈTRE, PLUVIOSCOPE.** — Note sur un nouveau pluvioscope; par M. *Herod-Maugon*. LI, 936.
- Description d'un pluviomètre écrivain; Note de M. *Guillet*. LIV, 690.
- PLUVIOMÉTRIE.** — Sur la pluviométrie; Mémoire de M. *Maille*. XXXIII, 609.
- Observations pluviométriques faites à la Havane pendant les années 1853-1854; par M. *Casasaca*. XXXVIII, 509; XL, 362; XLII, 655.
 - Observations pluviométriques; Lettre de M. *A. d'Abbadie*. XL, 847.
 - Résumé des observations pluviométriques faites à Bordeaux; Note de M. *Raulin*. LIV, 709.
 - Observations pluviométriques faites dans le sud-ouest de la France, de 1714 à 1860, avec deux Mémoires manuscrits complétant cet ouvrage; par M. *Raulin*. LX, 1133.
- PNEUMOMÈTRE.** — Le compteur à gaz appliqué à la mesure de la respiration; résultats obtenus avec cet appareil; Note de M. *Immet*. XLIII, 519.
- PNEUMOMÈ.** — De la pneumonie et de son traitement par la veratrine seule ou associée à d'au-

- tres agents thérapeutiques; Mémoire de M. *Bouyer*. XL, 907.
- Théorie de la pneumonie; Mémoire de M. *Billaud*. XLIII, 97.
- PODOPHYLLUM PELTATIUM.** — Sur la formation des feuilles du *Podophyllum peltatum*; par M. *Trécul*. XXXVII, 593.
- POIDS ATOMIQUES.** — Recherches sur les rapports entre le poids atomique moyen des corps simples et leur chaleur spécifique; Note de M. *Ch. Garnier*. XXXV, 278; XXXVII, 130, 196.
- Réclamation de priorité à l'occasion de la première de ces Notes; par M. *Wertheim*. XXXV, 300.
- Sur le poids atomique du silicium; Note de M. *Marignac*. XLVI, 857.
- Note de M. *Dumas* accompagnant la présentation d'un travail de M. *Stas* sur les rapports réciproques des poids atomiques. LIII, 576.
- Sur le poids atomique du silicium; Note de MM. *Friedel et Crafts*. LVI, 590.
- POIDS ET MESURES.** — Sur une nouvelle subdivision proposée pour le kilogramme; par M. *Durand*. XXXII, 117.
- Note sur les dispositions qui ont été prises pour la confection et l'emploi d'étalons de mesures métriques destinées au duché de Modène; par M. *Biot*. XXXII, 605.
- Sur un procédé qui permet d'étalonner rigoureusement les poids destinés à des pesées très-exactes; Note de M. *Deleuil*. XXXIV, 212.
- Lettre de M. *Desdouits* sur l'exécution de la loi qui interdit dans les actes publics et les publications officielles l'emploi des noms des anciennes mesures. XXXVI, 246.
- Vérification des mesures et poids envoyés aux États-Unis par la France; Note de M. *J.-T. Silbermann*. XXXVI, 299.
- Note sur les poids et mesures de l'Empire ottoman; par M. *Bilezikdji*. XXXVIII, 600.
- Sur la mesure de la variation de longueur des lames ou règles soumises à l'action de leur propre poids, pour servir de correctif aux mesures linéaires; Mémoire de M. *J.-T. Silbermann*. XXXVIII, 825.
- Rapport sur la Note de M. *Bilezikdji*; Rapporteur M. *Morin*. XXXVIII, 1121.
- Lettre de M. *de Paracé* sur l'étalon des mesures de longueur chez différents peuples, considéré comme dérivant d'un étalon unique d'abord en usage dans la Chaldée et l'Indo-Perse. XXXIX, 293.
- Description d'une romaine modifiée de manière à en rendre l'usage plus commode et les indications plus sûres; par M. *Battier*. XXXIX, 377.
- Tableau du système légal des poids et mesures destiné à l'enseignement; par M. *Thurel*. XXXIX, 630.

- Tableau pour l'établissement d'un système décimal de poids et mesures dans la Grande-Bretagne; par M. *Richardson*. XI, 1086.
- Nouveau procédé pour comparer les mesures de longueur au moyen de pesées; Note de M. *J.-T. Silbermann*. XII, 177.
- M. *Biot* présente l'étalon de longueur britannique, *Standard yard*, qui a figuré à l'exposition universelle, et une Lettre de M. *Airy*, relative à cet instrument. XII, 789.
- Note de M. *Durand* sur une division proposée pour le kilogramme. XII, 117.
- Proportions physiques ou naturelles du corps humain exprimées en mesures métriques; par M. *J.-T. Silbermann*. XIII, 457, 495; XLIII, 1156.
- Lettre de M. *J.-J. Stuart* concernant les Tables de concordance des mesures françaises et étrangères. XII, 865.
- Projet d'une nouvelle forme de poids, la même pour tous, depuis celui de 50 kilogrammes jusqu'à celui de 1 gramme; Mémoire de MM. *Séguier et Delamorinière*. XLIV, 531.
- Sur l'établissement d'une monnaie universelle et d'un système de poids et mesures communs à tous les peuples; Mémoire de M. *Harguier*. XI, 168.
- Comparateur destiné à la vérification des mètres étalons; par M. *Perreaux*. XLV, 1040.
- Sur la mesure du stade d'Ératosthène; Note de M. *Bouvier*. XLVI, 150.
- Sur un étalon de la toise française qui a appartenu à l'ancienne Académie des Sciences; Lettres de M. *Ch. Noël*. XLVI, 773, 815, 907.
- Rapport sur un appareil de pesage de M. *Lolindit* « romain de conversion »; Rapporteur M. *Séguier*. XLVIII, 573.
- Lettre de M. *Yates* concernant les travaux de la Section britannique de l'Association internationale pour l'uniformité des poids, mesures et monnaies. XLVIII, 888.
- Sur l'origine des mesures de longueur et leur rapport avec la stature moyenne de l'homme; Mémoire de M. *J.-T. Silbermann*. XLVIII, 970.
- Sur les systèmes métriques et monétaires des anciens peuples, depuis les premiers temps historiques jusqu'à la fin du Khalifat d'Orient; par M. *Fasquez Quéipo*. XLVIII, 1117.
- Sur l'origine des divers types des mesures itinéraires des anciens; par M. *Bouvier*. LI, 577.
- Rapport sur les comparaisons faites à Paris, en 1859 et 1860, de plusieurs kilogrammes en platine et en laiton avec le prototype de platine des Archives impériales; par MM. *Regnault, Morin et Brix*. LIII, 672.
- Sur les inconvénients résultant de la diversité des tremies dans le commerce des céréales; Mémoire de M. *Guichon de Grandpont*. LIV, 1117; LV, 106.

- Sur les poids en forme d'animaux, chevaux, bœufs, etc., employés par les Norvégiens au xiv^e siècle; par M. *Holmboe*. LIX, 205.
- Note sur un nouveau système de mesures; par M. *Baumgarten*. LXI, 578.
- POINT VITAL.** — Note sur le point vital de la moelle allongée; par M. *Flourens*. XXXIII, 437.
- Voir NERVEUX (SYSTEME), PHYSIOLOGIE.
- POINTES.** — Expériences concernant le pouvoir des pointes; par M. *Perrot*. LX, 180, 450.
- Note sur le pouvoir des pointes; par M. *Moutigny*. LX, 419.
- POISSONS.** — Retour d'une variété moderne de Poires cultivées à une variété plus ancienne; par M. *Dureau de la Malle*. XLI, 804.
- De la variabilité de l'espèce du Poitier; résultats d'expériences faites au Muséum d'histoire naturelle de 1853 à 1862 inclusivement; Note de M. *Decaisne*. LVII, 6.
- Remarques de M. *Duhaut* à cette occasion. LVII, 168.
- Réponse de M. *Decaisne*. LVII, 169.
- POISSONS.** — De la présence des poisons minéraux dans le système nerveux à la suite des empoisonnements aigus; par M. *Boucher*. XXXII, 627.
- De l'élimination de certains poisons; comparaison des procédés de recherches; Note de M. *A.-F. Orfila*. XXXIV, 97.
- Nouvelle méthode d'analyse pour la recherche des poisons organiques; Mémoire de M. *Flandin*. XXXVI, 517.
- Analyse donnée par M. *Flandin* de son « Traité des poisons ». XXXVIII, 511, 690.
- Sur l'oxyde de carbone pur considéré comme poison; Note de M. *Chenot*. XXXVIII, 735, 830.
- Note de M. *Reveil* sur le curare et sur un autre poison employé par les indigènes de l'Amérique méridionale pour les armes de chasse. XL, 1153.
- Sur les propriétés physiologico-toxicologiques du curare; Note de M. *Pélikan*. XLV, 507.
- Substance toxique, la « cyclamine », obtenue du jus du Cyclamen; Note de M. *S. de Luca*. XLV, 723.
- Sur les propriétés vénéneuses des fruits du *Rendoul*, *Cortaria uyrtilifolia*; par M. *Gyron*. XLV, 1341.
- Recherches sur l'action de différents poisons sur le cœur; par MM. *Dybkowsky* et *Pélikan*. LIII, 384.
- Application de la dialyse à la recherche des poisons végétaux; Lettre de M. *Reveil*. LVIII, 1157.
- De l'action des poisons sur les plantes; par M. *Reveil*. LX, 1196.
- Sur un nouveau poison du cœur provenant de l'Inée ou Onage, employé au Gabon comme poison des flèches; par M. *Pélikan*. LX, 1209.
- POISSONS.** — Exposé des tentatives pour acclimater en France plusieurs espèces de Poissons des eaux douces d'Allemagne; Note de M. *Valenciennes*. XXXII, 819.
- Mesures prises par l'administration pour favoriser le succès de cette entreprise; Note de M. *Coste*. XXXII, 821.
- Monographie de la famille des Balistodes; par M. *Hollard*. XXXIII, 116.
- M. *Coulier* signale, d'après un journal anglais, le *Nautical Magazine*, un cas de coloration singulière d'un Poisson. XXXIII, 394.
- Lettre de M. *Frolich* sur la question de l'acclimatation de certains Poissons. XXXIII, 388.
- Remarques de M. *Valenciennes* à cette occasion. XXXIII, 388.
- Migrations et fécondations artificielles des Poissons et des Mollusques de mer et d'eau douce chez les Romains; par M. *Dureau de la Malle*. XXXIV, 169.
- Détermination des parties qui constituent l'encephale des Poissons; Mémoire de MM. *Philippeaux* et *Fulpian*. XXXIV, 537.
- Expériences sur le mode de reproduction des Poissons; Note de M. *Defrayssé*. XXXV, 601.
- Rapport sur le Mémoire de MM. *Philippeaux* et *Fulpian* sur l'encephale des Poissons; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXV, 169.
- Monographie de la tribu des Torpéidiens ou Raies électriques; par M. *A. Duméril*. XXXV, 209.
- Observations sur quelques Poissons des États-Unis; Lettre de M. *Agassiz*. XXXVII, 184.
- Structure de l'encephale des Poissons cartilagineux et sur l'origine des nerfs crâniens chez ces animaux; par MM. *Philippeaux* et *Fulpian*. XXXVII, 341, 431.
- Rapport sur quelques Mémoires d'Épétologie et d'Ichthyologie de M. *A. Duvernoy*; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXVII, 568.
- Note relative à la détermination de l'encephale des Poissons; par M. *Serres*. XXXVII, 601.
- Sur l'acclimatation des Poissons; Notes de M. *Coste*. XXXVIII, 288; XLI, 944.
- Note sur le *Salmo flucho*; par M. *Coste*. XXXVIII, 293.
- Réponse à cette Note; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XXXVIII, 294.
- Réplique de M. *Coste*. XXXVIII, 294.
- Rapport sur le Mémoire de MM. *Philippeaux* et *Fulpian* sur l'encephale des Poissons cartilagineux; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXVIII, 335.
- Sur la castration des Poissons; Note de M. *Méne*. XL, 962.
- Sur les propriétés alimentaires de la chair de certains Poissons; Note de M. *Paveu*. XLI, 1.
- Prologue d'une classification des Poissons, d'après la méthode naturelle; par M. *Duméril*. XLI, 133.
- Considérations générales sur le sous-ordre des Poissons osseux dits « Jugulaires ou Protéro-

- podés » formant la tribu unique des Stenopes; par M. *Duméril*. XII, 229.
- Remarques de M. le prince *Ch. Bonaparte* à cette occasion. XII, 246.
- Notice relative à un travail inédit de feu Bibron sur les Poissons Plectognathes Gymnodontes; par M. *A. Duméril*. XII, 379.
- Acclimatation et domestication des Poissons; par M. *Coste*. XII, 924.
- Sur le rempoissonnement des cours d'eau; par M. *Millet*. XIII, 209.
- Sur l'empoissonnement des eaux du bois de Boulogne; par M. *Coste*. XIII, 312.
- Sur les accidents qu'on observe quelquefois sous les tropiques par suite de l'ingestion du poisson; par M. *Guyon*. XIII, 340.
- Sur les Poissons du Don, du Dnepr, du Dniestre, du Bong et du Danube; par M. *P. de Tchihatcheff*. XIII, 441.
- Lettre de M. *Le Comte de Saint-Haouen* accompagnant l'envoi d'un Poisson rapporté de Tanger. XIII, 979.
- M. *Duméril* fait connaître ce Poisson, comme appartenant à l'espèce rare nommée *Ephippium maculatum*. XIII, 999.
- Observations sur les Poissons du bois de Boulogne; par M. *Coste*. XIII, 342.
- Monographie des Ostracionides; par M. *Hollard*. XIII, 805.
- Du principe qui préside au mécanisme de la natation chez les Poissons; Mémoire de M. *Gérard Feulon*. XIII, 1034.
- Appareil de M. *Voël* pour le transport des Poissons vivants; Note de M. *Coste*. XIV, 572.
- Destruction des œufs de Poissons par d'autres Poissons d'une petite taille; Note de M. *Chamois*. XIV, 923.
- Reclamation de M. *Voël*, à l'occasion de la communication de M. *Coste* relative à son appareil. XIV, 924.
- Réponse de M. *Coste*. XIV, 924.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Hollard* relatif à une famille de Poissons nommés « les Ostracides »; Rapporteur M. *Duméril*. XIV, 1194.
- Expériences sur l'élevé des Poissons; Note de M. *Coste*. XVI, 431.
- Des différents phénomènes physiologiques nommés « voix des poissons »; Notes de M. *Dufossé*. XVI, 352; XVII, 916; XVIII, 55; LIV, 393.
- Rapport sur le premier de ces Mémoires; Rapporteur M. *Duméril*. XVI, 610.
- Sur quelques Poissons d'Algérie; par M. *Valenciennes*. XVI, 711.
- Sur les organes de sens et en particulier sur ceux de l'odorat, du goût et de l'ouïe dans les Poissons; Note de M. *Duméril*. XVI, 867.
- Sur le repeuplement des Poissons du lac du Bourget; Mémoire de M. *de Galbert*. XVI, 1044.

- Essai de classification des Poissons qui forment le groupe des Echeuécides; par M. *A. Duméril*. XVII, 374.
- Sur un observatoire marin qui va s'établir à Yarmouth, pour l'étude de certains Poissons; Lettre de M. *Cory*. XVII, 509.
- Sur les Poissons électriques; Mémoire de M. *Schultze*. XVIII, 876.
- Nids sous-marins rapportés du Banquereau de Terre-Neuve; Note de M. *Valenciennes*. XIX, 878.
- Note sur les Poissons de l'Afrique australe; par M. *de Castelnaul*. I, 788.
- Sur quelques Poissons du Sud qui se rencontrent quelquefois dans la mer du Nord; Note de M. *Nilsou*. II, 212.
- Sur les Poissons Invertébrés de France; Notes de M. *Coinde*. II, 630; III, 375.
- Reptiles et Poissons de l'Afrique occidentale; considérations sur leur distribution géographique; Mémoire de M. *A. Duméril*. II, 878.
- Lettre de M. *Grimaud*, de Gaux, concernant les Poissons du Lac de Garda connus sous le nom de « sardines ». III, 667.
- M. *Valenciennes* fait remarquer que ces sardines n'ont rien de commun avec les vraies sardines que le nom. III, 667.
- Domestication de Poissons de la famille des Pleuronectes; Note de M. *Coste*. III, 1058.
- M. *Milne Edwards* présente diverses parties de l'ouvrage intitulé : « Faune ichthyologique des Indes orientales néerlandaises » que prépare M. *Bleeker*. III, 546.
- Sur les Poissons musiciens de l'Amérique du Sud; Note de M. *de Thoron*. III, 1073.
- Essais d'acclimatation du Saumon dans le bassin de l'Herault; par M. *P. Cerveis*. III, 147.
- Reproduction des Poissons plats sur certains points de nos côtes; Note de M. *Coste*. III, 865.
- Description de quelques espèces nouvelles de Poissons envoyées de Bourbon par M. *Motel*; Notes de M. *Valenciennes*. III, 1165, 1201.
- De la signification anatomique de l'appareil operculaire des Poissons et de quelques autres parties de leur système osseux; Mémoire de M. *Hollard*. IV, 38.
- Sur un corps d'apparence glanduleuse observé dans la Baudroie; Note de M. *Jourdain*. IV, 598.
- Expériences pour servir à l'histoire physiologique de la vessie natatoire des Poissons; Mémoire de M. *A. Moreau*. V, 699.
- De la distribution des pièces qui composent l'arc suspenseur de la mâchoire inférieure chez les Poissons osseux et de leur signification anatomique; par M. *Hollard*. V, 633.
- Sur l'air de la vessie natatoire des Poissons; par M. *A. Moreau*. V, 37, 816.

- Recherches expérimentales sur les fonctions de l'encéphale des Poissons; par M. *Baudelot*. LVII, 949.
- Remarques sur la locomotion des Poissons; par M. *Gouriet*. LVIII, 200.
- Variations des proportions d'oxygène dans la vessie natatoire des Poissons; Note de M. *A. Moreau*. LVIII, 219.
- Nouvelles recherches sur la formation des premières cellules embryonnaires chez les Poissons; par M. *Lereboullet*. LVIII, 358.
- Sur l'origine et la formation des corpuscules sanguins chez les Poissons; Notes de M. *Lereboullet*. LVIII, 661.
- M. *Boussingault* présente des spécimens du *Pimelodes Cyclopus*, Poissons que rejettent assez fréquemment les volcans de l'Équateur, transmis par M. *Hise*. LVIII, 917.
- Lettre de M. *Dufosse* relative à son travail sur la voix des Poissons. LVIII, 1215.
- Sur la voix des Poissons; par M. *A. Moreau*. LIX, 436.
- Des métamorphoses subies par certains Poissons avant de prendre la forme propre à l'adulte; par M. *Agassiz*. LX, 152.
- Recherches sur la structure de l'encéphale des Poissons; par M. *Hollard*. LX, 768.
- Sur la démonstration expérimentale de la production d'électricité par un appareil propre aux Poissons du genre des Raies; par M. *Ch. Robin*. LXI, 160.
- Sur les phénomènes et la direction de la décharge que donne l'appareil électrique des Raies; par M. *Ch. Robin*. LXI, 239.
- POLARIMÉTRIE.** — Mémoire sur la polarimétrie de la chaleur; par MM. *Desains* et de la *Provostaye*. XXXII, 86.
- Des appareils polarimétriques; de la supériorité du polarimètre à extinction sur le saccharimètre de M. *Soleil*; par MM. *A. Becquerel* et *Vernois*. XXXVI, 737.
- POLARISATEUR.** — Description d'un nouveau polarisateur en spath d'Islande; Note de M. *Foucault*. XLV, 238.
- POLARISATION.** — Sur la polarisation chromatique produite par le verre comprime; Mémoire de M. *Wethelm*. XXXII, 289.
- Expériences ayant pour but de démontrer que les substances douées de pouvoirs rotatoires, lorsqu'elles sont dissoutes dans des milieux inactifs qui ne les attaquent pas chimiquement, contractent avec eux une combinaison passagère, sans proportions fixes, laquelle impressionne toute leur masse et subsiste tant que le fluide mixte conserve l'état de fluidité; Mémoire de M. *Biot*. XXXV, 233.
- Mémoire sur la polarisation rotatoire de la lumière sous l'influence des actions électromagnétiques; par M. *Codazza*. XXXVII, 904.
- Sur la polarisation de l'atmosphère; Mémoire de M. *F. Bernard*. XXXIX, 773.
- Description d'un appareil de polarisation; par M. *Desains*. XLIII, 435.
- Note sur l'existence de la polarisation circulaire dans le cinabre, et observations sur le pouvoir rotatoire des cristaux de sulfate de stychéine; par M. *Des Cloizeaux*. XLIV, 876, 909.
- Polarisation des électrodes et formation de l'eau dans les voltamètres; Note de M. *Bertin*. XLV, 820.
- Sur la polarisation circulaire de la lumière dans divers liquides; Note de M. *Trudsen*. XLVII, 738.
- Observations sur la polarisation de la lumière de la comète de Donati; Note de M. *Chacornac*. XLVIII, 236.
- Polarisation de la lumière de la comète de Donati; par M. *Rouzon*. XLVIII, 236.
- Sur la question de la polarisation de la lumière des comètes; Note de M. *Brewster*. XLVIII, 384.
- Sur les franges que présente, dans la pince à tourmalines, un spath perpendiculaire placé entre deux mica d'un quart; par M. *A. Bertin*. XLVIII, 458.
- Polarisation des éclairs sans tonnerre; Note de M. *Poey*. XLVIII, 466.
- De la polarisation de la couronne des éclipses et sur celle de la lumière des comètes; Note de M. *Liais*. XLVIII, 950.
- Sur la polarisation voltaïque; par M. *Planté*. XLIX, 602, 676.
- Sur une méthode propre à rechercher si l'azimut de polarisation du rayon réfracté est influencé par le mouvement du corps réfringent; par M. *Fizeau*. XLIX, 717.
- Sur la théorie mathématique de la lumière; polarisation circulaire; par M. *Biot*. I, 141.
- Sur l'influence que peut exercer la polarisation dans l'action de l'électricité sur le système nerveux; par MM. *Fernet* et *Martin-Magrou*. I, 592.
- Coloration et polarisation de la lumière de la Lune pendant l'éclipse partielle de Soleil du 6 février 1860; Note de M. *Poey*. I, 616.
- Note de M. *Biot* accompagnant la présentation d'un opuscule intitulé : « Introduction aux recherches de mécanique chimique dans lesquelles la lumière polarisée est employée auxiliairement comme réactif ». II, 185.
- De la polarisation de la lumière par diffusion; par M. *Govi*. II, 360, 669.
- Polarisation de la couronne des éclipses; pointillé du Soleil observé au zenith; par M. *Liais*. II, 766.
- Recherches sur plusieurs phénomènes relatifs à la polarisation de la lumière; par M. *Fizeau*. III, 267, 1221.

- Pouvoir rotatoire et indice de refraction de plusieurs substances employées en médecine; Mémoire de M. *Buignet*. LII, 1080.
- Sur la polarisation chromatique de la lumière; surface isochromatique; Mémoire de M. *Bertin*. LII, 1013.
- Polarisation de la lumière de la comète du 30 juin 1860; par M. *Pogó*. LIII, 124.
- Sur les déviations du plan de polarisation des couleurs résultantes d'une lame de quartz perpendiculaire à l'axe traverse par un faisceau de lumière blanche; Note de M. *H. Soleil*. LIII, 640, 769.
- Expériences sur la polarisation circulaire du quartz et de quelques autres cristaux du système à base hexagonale; Note de M. *Jenzsch*. LIII, 1261.
- Observations sur le suc gastrique, les peptones et leur action sur la lumière polarisée; Note de M. *L. Corvisart*. IV, 62.
- Théorème sur la relation entre la position des plans de polarisation des rayons incident, réfléchi et réfracté dans des milieux isotropes; Note de M. *Comu*. IV, 87.
- Recherches sur la polarisation atmosphérique observée sous le ciel tropical de la Havane; par M. *Pogó*. IX, 781.
- Sur la propagation et la polarisation de la lumière dans les cristaux; par M. *Sarreau*. IX, 1174.
- Reclamation de priorité, à l'occasion du travail de M. *Pogó* sur la polarisation atmosphérique; par M. *Zantedeschi*. IX, 1307.
- Réponse de M. *Pogó* à cette réclamation. LMI, 56.
- Sur un cas de polarisation non encore signalé; par M. *Babinet*. LMI, 705.
- POLARISCOPE**. — Description d'un nouveau polariscopes et recherches sur les doubles réfractions peu énergiques; par M. *Bravais*. XXXII, 112; XI, 104.
- Sur l'utilité que pourraient avoir pour les photographes les indications du polariscopes; Note de M. *Fogel*. XLVI, 754.
- POLARITÉ**. — Sur la polarité électrostatique; Note de M. *Volpicelli*. XXXVIII, 351, 877; XLIII, 1091; LIV, 347; LV, 1083; LIX, 570.
- Sur un phénomène de polarité dans la décomposition des gaz par l'étincelle électrique, et des produits obtenus en décomposant l'alcool par cette étincelle ou la chaleur; par M. *Quet*. XLVI, 903.
- POLDERS**. — Du Goémon dans la culture des polders; Mémoire de M. *Herce-Maugon*. XLIX, 300.
- POLLS**. — Note sur le système de la nature des deux poles de la Terre; par M. *Ez*. XXXVI, 600.
- POLLIX**. — Recherches sur la persistance du pouvoir

- fécondant dans le pollen; Note de M. *Bellomme*. LVIII, 831.
- POLLIX**. — Étude chimique et analyse du pollux de l'île d'Elbe; Note de M. *Pisani*. LVIII, 714.
- POLŒNE**. — Sur les gypses et les marnes miocènes du sud-ouest de la Pologne; par M. *Zejzner*. LIX, 731.
- Des gypses miocènes et des dépôts de sel gemme dans la partie supérieure de la vallée de la Vistule; par M. *Zejzner*. LVI, 954.
- POLYAMINES**. — Voir AMINES.
- POLYAMMONIQUES BASIQUES**. — Recherches sur les bases polyammoniques; par M. *A.-W. Hofmann*. XLVI, 255.
- POLYATOMIQUES (COMPOSÉS)**. — Series intermédiaires des composés polyatomiques; glycol succinique; Note de M. *Lourenço*. I, 607.
- POLYCHROISME**. — Expériences sur la production artificielle du polychroïsme dans les substances cristallisées; Mémoire de M. *de Senarmont*. XXXVIII, 101.
- POLYÈDRES**. — Mémoire intitulé « Tableau simultané des cinq polyèdres réguliers, des six groupes sphériques de cercles contigus, etc. »; par M. l'abbé *Rondon*. XI, 987; XII, 73.
- Voir GÉOMÉTRIE.
- POLYGLYMIÈRES**. — Sur l'organogénie de la fleur des Polygalinées; par M. *Payer*. XXXII, 822, 871.
- POLYGÈNES**. — Recherches sur les polygènes monovariennes; par M. *Le Sauvage*. XXXV, 730.
- POLYGONÉES**. — Organogénie des Polygonées; par M. *Payer*. XXXVII, 658.
- POLYGRAPHE**. — Figure et description d'un nouveau polygraphe; par M. *Chassy*. LV, 916.
- POLYMNIE**. — M. *Le Verrier* donne le nom de Polymnie à la trente-troisième planète découverte par M. *Chacornac*. XXXIX, 839.
- Observations des planètes Pomone et Polymnie faites à Bonn; Note de M. *Argelauder*. XXXIX, 1019.
- Éléments de la planète Polymnie calculés par M. *Brunhls* sur les observations de Paris, 28 octobre, et Berlin, 5 et 9 novembre. XXXIX, 1019.
- Première approximation des éléments d'une éphéméride de la planète Polymnie calculés par M. *Rumker*; Lettre de M. *Temple Chevallier*. XXXIX, 1029.
- Observations des planètes Polymnie et Pomone; Lettre de M. *Argelauder*. XXXIX, 1217.
- Observations des planètes Polymnie et Pomone; par M. *Rumker*. XXXIX, 1218.
- Éléments provisoires de la planète Polymnie; Lettre de M. *Falz*. XI, 535.
- POLYMORPHISME**. — Communication de M. *Duchartre* en présentant une Note imprimée sur le polymorphisme de la fleur des Orchidées. LV, 91.
- POLYPOPE**. — Cause et mécanisme de certains phe-

nomènes de polyopie monoculaire observables dans le cas d'aberration physiologique du parallaxisme; par M. *Giraud Toulon*. XLIV, 904.

POLYOPTOMETRE. — Note sur un instrument designé sous le nom de « polyoptomètre »; par M. *Porro*. XXXV, 433.

POLYPPES. (CHIRURGIE.) — Recherches historiques et pratiques sur les polyppes de l'oreille; par M. *Triquet*. XI, 361; LII, 523.

— Extirpation des polyppes naso-pharyngiens par un nouveau procédé dit « la boutonnière palatine »; Memoires de M. *Maisonneuve*. XLIX, 292, 892.

— Sur un nouveau perfectionnement apporté à l'opération des polyppes naso-pharyngiens; Note de M. *Maisonneuve*. LI, 252.

— Ablation des polyppes naso-pharyngo-maxillaires à l'aide d'un nouveau procédé osteoplastique; Memoire de M. *Demarquay*. LX, 317.

— Polyppes du larynx et de la trachee-artère reconnus au moyen du laryngoscope et extirpés par les voies naturelles; Note de M. *Ozanam*. LVI, 1154.

— Considérations sur les polyppes du larynx; section d'un polype à l'aide d'un simple serenoùd recourbé; Note de M. *Moura-Bourouillon*. LVII, 693.

— Lettre accompagnant trois opuscules sur les polyppes naso-pharyngiens; par M. *Michaux*. LX, 808.

— Polyppes multiples et repullulants du larynx guéris par la laryngotomie et la cauterisation par l'acide chromique; par M. *Ozanam*. LXI, 168.

POLYPPES. (ZOOLOGIE.) — « Histoire naturelle des Coralliaires ou Polyppes proprement dits », présentée par M. *Milne Edwards*, qui avait commencé cet ouvrage en collaboration avec M. *J. Haime*. XXXIX, 1188; XLI, 250; XLV, 785, L, 659.

— Reproduction des Polyppiers marins dans les aquariums; Note de M. *Coste*. XLVI, 710.

— M. *Milne Edwards* rappelle qu'il a entretenu, il y a vingt ans, l'Académie d'une observation semblable faite par lui et par M. *Nordmann*. XLVI, 711.

POLYPPERS. — Sur les Polyppiers fossiles de la Venetie; par M. *Catullo*. XLVI, 993.

POMMES. — Note sur un Pommier produisant plusieurs sortes de pommes; par M. *Gandichaud*. XXXIV, 746.

POMMES DE TERRE. — Sur une nouvelle variété de pommes de terre précoces obtenue de semis; Note de M. *Bossin*. XXXIII, 544.

— Sur une pomme de terre du Mexique cultivée dans les environs de Genève et exempte de la maladie depuis deux ans; Note de M. *A. de Candolle*. XXXIV, 666.

— Sur les bons effets du chaulage pour la conser-

vation des pommes de terre; Note de M. *Lacour*. XXXV, 477; LIII, 674.

— Procédé pour la conservation des betteraves, des pommes de terre et autres tubercules; Note de M. *Shattenmann*. XXXVII, 408.

— Sur l'état actuel des cultures de la vigne et de la pomme de terre en septembre 1855; Note de M. *Payen*. XII, 417.

— Sur les moyens de regenerer la pomme de terre; Note de M. *Bellemain*. LIII, 792.

POMMES DE TERRE MALADIE DES. — Memoire sur la maladie de la vigne et sur celle de la pomme de terre; par M. *Robineau Desvoidy*. XXXIII, 313.

— Note de M. *Gaietta* sur la cause de la maladie des pommes de terre et sur celles qui attaquent les êtres organisés, vegetaux ou animaux. XXXIII, 403.

— M. *Vincent* rappelle, à l'occasion du Memoire de M. *Robineau Desvoidy*, qu'il a présentée, en 1847, une Note dans laquelle il signale la presence d'Acariens dans les pommes de terre malades. XXXIII, 406.

— Lettre de M. *Dussert* concernant la maladie des pommes de terre. XXXV, 104.

— Note de M. *Robouin* relative à son Memoire sur les Coécens, les Acariens et les Aphidiens comme agents les plus puissants de la maladie des pommes de terre. XXXV, 150.

— Lettre sur un moyen nouveau de prevenir la maladie des pommes de terre; par M. *Bayard*. XXXV, 204.

— Emploi du sel dans le même but; Note de M. *Bièvre*. XXXV, 295.

— Remarques de M. *Girard* sur des Insectes qu'il a trouvés dans les pommes de terre malades. XXXV, 325.

— Observation tendant à éclairer l'etiologie de la maladie de la pomme de terre et de plusieurs autres vegetaux; par M. *Robouin*. XXXV, 387.

— Note sur la maladie de la vigne et de la pomme de terre; par M. *Dalmis*. XXXV, 604, 834.

— Note sur la cause de la maladie de la vigne et de la pomme de terre; par M. *Dussargy*. XXXV, 604, 740; XXXVII, 28.

— Recherches sur la maladie des pommes de terre; par M. *Mazade*. XXXV, 802.

— Sur les moyens de prevenir la maladie des pommes de terre; Note de M. *Bossin*. XXXVI, 303.

— Sur la maladie de la vigne et sur celle de la pomme de terre; Note de M. *Gaillard*. XXXVI, 486.

— Lessivage des pommes de terre malades; Note de M. *Beaudoin*. XXXVI, 733.

— Sur la maladie des pommes de terre; Notes de M. *Vozabie*. XXXVI, 1156; XXXVII, 287, 597; XXXIX, 346.

— Note de M. *Soubie* sur les moyens qu'il a em-

- ployés avec succès contre la maladie de la pomme de terre. XXXVII, 598.
- Note sur les maladies de plusieurs de nos plantes usuelles; la pomme de terre, etc.; par M. *Bazin*. XXXIX, 188, 246.
 - Sur l'immunité de pommes de terre violettes par rapport à des rondes ordinaires plantées dans le même terrain; Note de M. *Hammerel*. XXXIX, 368.
 - Mémoire sur la maladie de la pomme de terre; par M. *Dessole*. XXXIX, 472.
 - Procédé destiné à arrêter la maladie des pommes de terre; Note et Lettres de M. *Gambier*. XXXIX, 695; XL, 118, 193, 1046.
 - De l'action du plâtre sur la maladie des pommes de terre; Note de M. *Roy*. XXXIX, 1133.
 - Sur un mode de culture au moyen duquel on preserve de la maladie les récoltes de pommes de terre, et on peut obtenir deux récoltes dans la même année; Note de M. *Nozahic*. XLI, 546.
 - Sur la maladie de la vigne et de la pomme de terre; Note dont le nom de l'auteur est sous pli cacheté. XLVI, 377.
 - Maladies et régénération des pommes de terre; Lettre de M. *Deboutteville*. LI, 642.
 - Sur l'application de la chaux en poudre contre la maladie de la vigne et de la pomme de terre; Note de M. *Bordas*. LI, 897.
 - Emploi du coaltar pour prévenir la maladie des pommes de terre; Note de M. *Lemaire*. LIII, 1074.
 - Note sur les résultats peu satisfaisants d'un essai de coaltar comme préservatif de la maladie des pommes de terre; par M. *Arteg*. LV, 645.
 - Sur la maladie de la vigne et celle de la pomme de terre, considérées dans leurs rapports avec certains phénomènes météorologiques; Note de M. *Poulet*. LVI, 898.
 - Essai sur la maladie de la vigne et de la pomme de terre; par M. *Petit-Demange*. LIX, 332.
- POMONE.** — M. *Le Verrier* donne le nom de Pomone à la trente-deuxième planète découverte par M. *Goldschmidt*. XXXIX, 836.
- Observations des planètes Pomone et Polhymnie faites à Bonn; Lettre de M. *Argelander*. XXXIX, 1010.
 - Éléments de la planète Pomone calculés à Florence; Lettre de M. *Donati*. XXXIX, 1020.
 - Observations de Pomone faites à Florence; par M. *Donati*. XXXIX, 1060.
 - Observations des planètes Pomone et Polhymnie; par M. *Argelander*. XXXIX, 1117.
 - Observations des planètes Pomone et Polhymnie; par M. *Rumber*. XXXIX, 1218.
- POMPEI.** — Recherches chimiques sur le pain et le ble trouvés dans les fouilles de cette ville; par M. *S. de Luca*. LVII, 475, 498.
- POMPES.** — Sur un perfectionnement apporté à

- la pompe à air; Note de M. *Thury*. XXXIII, 272.
- Description d'une pompe sans piston, ni soupapes; par M. *de Caligny*. XXXIV, 19.
 - Lettre de M. *Poulalion* sur un système de pompes de son invention nommé « pompe perpétuelle ». XXXVII, 533.
 - M. *Séguier* présente un modèle d'une pompe sans piston ni clapet, due à M. *Jobard*. XXXIX, 288.
 - M. *Jobard* annonce que la priorité d'invention de cette pompe ne lui appartient pas, MM. *J. Michel* et *Guibal* ayant déjà pris un brevet pour un appareil semblable. XXXIX, 440.
 - M. *Despretz* présente, au nom de M. *Jobard*, une fronde hydraulique servant à lancer l'eau. XL, 1206.
 - Ouverture, sur la demande de M. *Mathieu* et à l'occasion de cette communication, d'un paquet cacheté déposé en 1853 et qui contient la description d'une pompe en caoutchouc à pression intermittente et à jet continu. XL, 1206.
 - Mémoire sur les beliers-pompes ou pompes d'inertie; par M. *Franchois*. XL, 1305.
 - Note sur une nouvelle pompe pour les epaissements sans piston ni soupapes; par M. *de Caligny*. XLI, 190.
 - Note sur les pompes à flotteur et à tuyau fixe avec ou sans soupape; par M. *de Caligny*. XLI, 490.
 - Description et figure d'une pompe destinée à faire monter l'eau à toute hauteur par la seule aspiration; Mémoire de M. *Hossard*. XLI, 1025.
 - Projet d'une pompe foulante à jet continu applicable notamment au mécanisme des lampes dites Careel; Note de M. *Robinet*. XLIV, 1282.
 - Description d'une nouvelle espèce de pompe à flotteur, sans piston ni soupape; par M. *de Caligny*. XLV, 972.
 - Nouveau système de soupapes en caoutchouc pouvant s'appliquer à toutes les pompes; par M. *Perrecaux*. XLV, 1004; LVIII, 491.
 - Moyen de diminuer les inconvénients des réservoirs d'air dans les pompes qui élèvent l'eau à de grandes hauteurs; Note de M. *de Caligny*. XLVII, 506.
 - Note de M. *Garcin* sur un système de pompes de son invention. XLIX, 471.
 - Figures et légendes de divers dispositifs de pompes; par M. *Sautenet*. LI, 807.
 - Sur une pompe mue par la force du vent; Note de M. *Castillon-Clichet*. LVII, 455.
 - Sur un nouveau système de pompes sans piston ni soupapes, aspirant par la force centrifuge; par M. *de Vaillac*. LXI, 782.
- Voir HYDRAULIQUES. APPAREILS.
- PONTE.** — Symptômes de la ponte annuelle des ovaïres chez la femme; Note de M. *Matter*. XLVIII, 313.
- PONTS.** — Expériences faites par M. *Fairbairn*

- prealablement à l'établissement des ponts tubulaires de Britannia et de Conway. XXXIII, 359, 400.
- Rapport sur la deuxième partie d'un Mémoire de M. *Veon Villarclean*, relatif à l'établissement des arches de ponts; Rapporteur M. *Poncelet*. XXXV, 597.
- Lettre de M. *Ross* concernant un modèle de ponts entièrement en fer présentée à l'Académie en 1787; par M. *Payne*; renseignements fournis à ce sujet par les procès-verbaux manuscrits de l'ancienne Académie. XLIV, 73.
- Sur une question concernant l'établissement des piles de pont à plusieurs arches; par M. *Beau de Rochon*. I, 1085.
- Sur un moyen de préserver les ponts établis en plaine sur les cours d'eau à lit variable; Note de M. *Dausse*. IV, 754.
- Mémoire sur des ponts à traverses métalliques en treillis de 25 à 35 mètres de portée; par M. *Prou*. LVIII, 666.
- POPOCATEPETL.** — Analyse d'une eau acide du volcan de Popocatepetl au Mexique; par M. *Lefort*. LVI, 909.
- POPULATION.** — Voir STATISTIQUE.
- POPULINE.** — Recherches sur la populine; par M. *Piria*. XXXIV, 138.
- Remarques de M. *Biot* à l'occasion de cette communication. XXXIV, 149.
- Observations optiques sur la populine et la sâlicine artificielles; par MM. *Biot* et *Pasteur*. XXXIV, 666.
- PORCELAINÉ.** — Recherches sur la composition des matières employées dans la fabrication et la décoration de la porcelaine en Chine; Mémoire de MM. *Ebelmen* et *Salvétat*. XXXIV, 647.
- Description et figures d'un appareil à feu continu pour la cuisson de la porcelaine; par MM. *Ad.* et *Alph. Chenot*. XXXVI, 153.
- Note de M. *Chevrel* sur la publication faite par M. *Stanislas Julien* d'un « Traité de la fabrication de la porcelaine en Chine ». XLII, 470.
- Détermination du coefficient de dilatation de la porcelaine de Bayeux entre 1000 et 1500 degrés; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Troost*. LX, 162.
- PORC-ÉPIC.** — Sur une espèce de porc-épic fossile des brèches osseuses de l'île de Ratoneau; Note de M. *P. Gervais*. XLIX, 511.
- PORÉA** Corps p. — Sur l'équilibre et le mouvement des liquides dans les corps poreux; Mémoire de M. *Jamin*. I, 173, 311, 385.
- Observations sur la condensation des gaz par les corps poreux; par MM. *Terreil* et *Saint-Edme*. II, 371.
- Influence qu'exerce la porosité sur le mouvement et la composition des gaz qui traversent des vases poreux; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. LII, 524.

- Recherches sur les combinaisons qui s'opèrent à l'aide des corps poreux; Note de M. *Corenwinder*. LIII, 140.
- Sur la porosité des tubes de porcelaine; Note de MM. *Bésal* et *Minary*. LIV, 682.
- Remarques de M. *H. Sainte-Claire Deville*. LIV, 682.
- Phénomènes de transport à travers les corps poreux; application à l'analyse immédiate; dialyse; Note de M. *Guignot*. LV, 740.
- PORISMES.** — Note sur un point important de la question des Porismes; par M. *Bretou*, de Champ. XXXVI, 1068.
- Sur un passage de Proclus qui a été indiqué comme se rapportant aux Porismes; Note de M. *Bretou*, de Champ. XLII, 450.
- « Les trois livres des Porismes d'Euclide rétablis pour la première fois, d'après la Notice et les lemmes de Pappus »; par M. *Chasles*. XLVIII, 1033; LI, 377.
- Reclamations de priorité à ce sujet; par M. *Bretou*, de Champ. I, 938, 995; LII, 67.
- Observations de M. *Chasles* à cette occasion. I, 940, 997.
- Sur les Porismes d'Euclide; par M. *Chasles*. I, 1007.
- Rapport sur plusieurs Notes de M. *Bretou*, de Champ, relatives à la question des Porismes; Rapporteur M. *J.-I. Serret*. LIII, 699.
- PORPITES.** — Reproduction gencenitique des Porpites; Note de M. *Lucas-Duthiers*. LIII, 851.
- PORTE-PLUME.** — MM. *Alexandre* et *S. Gaffré* présentent un porte-plume galvanéo-électrique. XXXVIII, 747.
- PORTS.** — Note sur le port de Pesaro; par M. *Cialdi*. XLIV, 669.
- PORTRAITS D'HOMMES ILLUSTRES.** — Lettre de M. *H. Larrey* accompagnant l'envoi d'un portrait du général Bonaparte peint en costume de l'Institut. LIII, 970.
- PORTUGAL.** — Sur les mines et la géologie du Portugal; par M. *Ribiero*. XLVII, 490.
- PORTUNIENS.** — Monographie des Portuniens fossiles; par M. *Alph.-Milne Edwards*. LII, 698.
- Etudes zoologiques sur les Crustacés recents de la famille des Portuniens; par M. *Alph.-Milne Edwards*. LIII, 1263.
- POSTFLORAISON.** — De la postfloraison; par M. *Clos*. LXI, 1177.
- POTAMÉES.** — Etudes organographiques sur la famille des Potamées; par M. *Gay*. XXXVIII, 703.
- POTAMOPHILUS.** — Etudes sur la larve du *Potamophilus*; par M. *Leon Dufour*. LIV, 260.
- POTASSE.** — Sur l'application de la chaux et de la potasse à l'annulation des gaz délétères des mines de houille; Note de M. *Landois*. XLV, 933.
- Différence d'action entre la potasse et la soude,

- a l'égard de diverses matières organiques, dans la production des oxalates et des cyanures; Notes de M. *Passoz*, XLVII, 907, 648.
- Nouveau procédé pour l'analyse des mélanges de potasse et de soude; Note de M. *Maumene*, XLIX, 503.
- De l'action de la pile sur les sels de potasse et de soude; par M. *Gerardin*, LIII, 717.
- Du remplacement des sels de potasse dans la teinture et l'impression sur étoffes par les sels de baryte; Mémoire de M. *Kuhlmann*, LIII, 1047.
- Action de la potasse alcoolique sur le toluène bichlore et le toluène trichlore; Note de M. *Vaquet*, LVI, 129.
- Sur la séparation de la magnésie d'avec la potasse et la soude; Note de M. *Alvaro Reynoso*, LVI, 873.
- Sur le dosage de la crème de tartre, de l'acide tartrique et de la potasse contenus dans les vins; Mémoire de MM. *Berthelot et de Fleurieu*, LVII, 394.
- POTASSIUM**. — Sur le magnétisme et la conductibilité électrique du sodium et du potassium; Note de M. *Lamy*, XLIII, 603.
- POTENTIEL**. — Sur la fonction potentielle et le potentiel; par M. *Clausius*, XLVIII, 994.
- POTERIES**. — Sur la fabrication des poteries chez quelques tribus arabes de l'Algérie; Note de M. *Tezier*, XLI, 85.
- Lettre et Note de M. *d'Huatt* sur le moulage des poteries en général et en particulier sur le moulage au moyen d'une machine de son invention, XLI, 1033, 1048.
- Vénus pour les poteries communes exempt de tout composé de plomb; par M. *Meillet*, XLIII, 1047.
- Sur les étamages et la poterie d'étain; par M. *Jeannel*, LXI, 479.
- POTTO**. — M. *Milne Edwards* présente un Mémoire sur l'anatomie du Potto, par M. *Van der Hoeven*, I, 105.
- POUDINGES**. — Sur l'âge véritable des poudingues de Nemours et des sables coquilliers d'Ormoÿ; par M. *d'Orbigny*, XLIX, 970, 946.
- POUDRES DE GUERRE**. — Emploi du caoutchouc pour mettre la poudre de guerre à l'abri de l'humidité; par M. *Siret*, XI, 349.
- Moyen d'employer comme force motrice les gaz produits par la déflagration de la poudre; par M. *Moy san*, XLIV, 906.
- Rapport sur la distance à garder entre les magasins à poudre et les lignes du télégraphe électrique; Rapporteur M. *Pouillet*, XLVII, 287.
- Communication de M. *Piobert* en présentant la deuxième édition de son ouvrage intitulé: « Les propriétés et les effets de la poudre », XLVIII, 411.
- Mouvement des gaz de la poudre dans l'âme des

- bouches à feu; par M. *Piobert*, XLIX, 717, 859, 909.
- M. *Piobert* présente un exemplaire de son ouvrage « Sur le mouvement des gaz de la poudre », I, 703.
- Appareil pour enflammer la poudre par l'électricité sans intermédiaire de fulminate; Note de M. *Morin*, LII, 1257.
- Sur la combustion des poudres à feu dans le vide et dans différents milieux gazeux; Mémoire de M. *Bianchi*, LV, 97.
- POULE D'EAU**. — Observations sur les habitudes d'une Poule d'eau apprivoisée; Note de M. *Belamy*, LVI, 1104.
- POULES**. — Sur les signes auxquels on peut reconnaître les Poules bonnes pondeuses; Note de M. *Prangé*, XXXIV, 601.
- Observations sur le rachitisme des Poules; Note de M. *Heiser*, XLIII, 389.
- Sur une variété de Poules domestiques, la Poule sans croupion; Note de M. *Bonnet*, XLVII, 177.
- POULPE**. — M. *Flourens* communique, au nom de M. le Maréchal *Faillout*, un Rapport adressé à M. le Ministre de la Marine par le commandant du navire *P. Hector* sur un Poulpe géant qu'il a observé entre Madère et Tenériffe, LIII, 1263.
- M. *Moquin-Tandon* transmet, sur ce fait, des renseignements que lui a fournis, de Tenériffe, M. *S. Berthelot*, LIII, 1265.
- M. *Milne Edwards* ajoute quelques détails consignés dans les annales de la science sur ces Céphalopodes gigantesques, LIII, 1267.
- POULS**. — Sur le pouls veineux qui se manifeste dans certaines maladies; par M. *Desiderio*, XXXIII, 288.
- Lettres de M. *Fierordt* relatives à un Mémoire sur un petit appareil destiné à figurer, par une ligne ondulée, les battements du pouls; épreuves obtenues à l'aide de cet instrument, XXXIX, 512; XI, 1331.
- Remarques de M. *Flourens* à l'occasion de la première de ces Lettres, XXXIX, 512.
- Sur les rapports numériques qui existent chez l'adulte à l'état normal et à l'état pathologique entre le pouls et la respiration; par M. *Marie*, XLII, 587.
- Interprétation hydraulique du pouls diérote; Mémoire de M. *Hutty*, XLVII, 806.
- Recherches sur la forme et la fréquence du pouls au moyen d'un nouveau sphygmomètre; Mémoire de M. *Marey*, I, 634.
- Intermittences du cœur et du pouls par suite de l'abus du tabac à fumer; Note de M. *Em. Decaisne*, LVIII, 1017.
- POUMONS**. — Recherches sur la structure et le développement des poumons; par M. *Maucl*, XLIV, 900.

- Sur la mesure du volume des poumons de l'homme; Note de M. *Gréhaud*, LI, 21.
- Sur l'encombrement charbonneux des poumons chez les houilleurs; Mémoire de M. *Bienbault*, LIII, 1067.
- Expériences sur la pénétration dans les poumons des poussières liquides tenant en dissolution des réactifs chimiques ou des médicaments; par M. *Tavernier*, LIII, 1067.
- Du renouvellement de l'air dans les poumons de l'homme; Note de M. *Gréhaud*, LV, 278.
- POURPRE**. — Mémoire sur une matière colorante extraite de l'Orseille, désignée sous le nom de « pourpre française »; par MM. *Guinon, Marinas et Bonnet*, XLVII, 214.
- Recherches sur le Pourpre; par M. *Lacaze-Duthiers*, I, 463.
- POURTRAITRE DES BÊTES A LAINES**. — Voir CACHINIL, QUINSE.
- POURTRAITRE D'HOPITAL**. — Emploi de la poudre de plâtre coaltar dans le traitement de la pourriture d'hôpital; par M. *Jacquemot*, I, 676.
- POISSÉ DES CHEVAUX**. — Lettre de M. *Sellier* relative à une Note antérieure sur la pousse des chevaux, XXXIII, 52.
- POISSÉE**. — Mémoire sur la pousse des terres avec ou sans surcharge; par M. *de Saint-Guilhem*, XLIV, 387.
- Note sur la pousse des pièces droites employées dans les constructions; par M. *Dupuit*, XLV, 881.
- Nouvelle théorie de la pousse des terres; par M. *Chevalot*, LIII, 718; LIV, 1199.
- POISSIÈRES**. — De la composition des poussières provenant du nettoyage des débourages de laine et de leur emploi; par M. *Bouzeau*, LV, 875.
- POUVOIRS ÉMISSIFS**. — Détermination des pouvoirs émissifs à hautes températures; par MM. *Desains et de la Provostaye*, XXXVIII, 440.
- Note sur la détermination des pouvoirs émissifs des corps par la lumière; par MM. *Desains et de la Provostaye*, XXXVIII, 977.
- POUZZOLANE**. — Note sur un gisement de pouzzolanement découvert dans la Haute-Loire; par M. *Bertrand de Lôm*, XLII, 550.
- Sur les combinaisons de la chaux grasse avec les pouzzolanes artificielles d'argile blanche exposées à l'action saline; Note de M. *Vicat*, XLV, 198.
- PRÉCOCES**. — Additions et corrections aux tableaux paralléliques de la deuxième sous-classe des oiseaux *Précoces* ou *Autophages*; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*, XLII, 1017.
- PRÉCURSÉS**. — Nouveaux essais relatifs à l'influence des sulfates sur le rendement des prairies artificielles à base de légumineuses; par M. *Isidore Pierre*, XXXII, 337.
- Théorie de l'action du plâtre répandu sur les prairies artificielles; Note de M. *Moison*, XLIV, 1340.
- PRÉLINAÏE**. — Note de M. *Mirleau d'Iviers* sur le prélinage des céréales, XLIV, 868.
- PRANIZES**. — Sur les mousses d'Ancees et le Pranize données à des Crustacés considérés à tort comme espèces distinctes; Note de M. *Hesse*, XLI, 970.
- Sur la transformation des Pranizes en Ancees; sur les mœurs et les habitudes de ces Crustacés; par M. *Hesse*, XLVI, 568.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Milne Edwards*, XLVI, 1256.
- PRÉCIPITATION**. — Note sur la précipitation de divers sels de leur dissolution; par M. *Margueritte*, XLIII, 50.
- PRÉCIPITÉS**. — Sur le séchage et le pesage des précipités dans les analyses; par M. *Méne*, XLVI, 1268.
- PRESBYTIE**. — Sur le moyen de prévenir, par l'éducation de l'œil, la myopie et la presbytie; Mémoire de M. *Duquenoil*, XXXVI, 675.
- Guérison de la myopie et du presbytisme; Note de M. *Jobard*, XI, 1294.
- PRÉSIDENCE DE L'ACADÉMIE**. — M. *Royer*, Vice-Président pour l'année 1850, passe aux fonctions de Président. — M. *Piobert* est élu Vice-Président pour 1851, XXXII, 1.
- M. *Piobert* passe aux fonctions de Président. — M. *de Jussieu* est élu Vice-Président pour 1852, XXXIV, 1.
- M. *de Jussieu* passe aux fonctions de Président. — M. *Combes* est nommé Vice-Président pour 1853, XXXVI, 1.
- M. *Combes*, en raison de la mort de M. *de Jussieu*, passe aux fonctions de Président. — M. *Roux* est élu Vice-Président pour 1853 et 1854, XXXVII, 109.
- M. *Regnault* est élu Vice-Président pour 1854, par suite du décès de M. *Roux*, XXXVIII, 722.
- M. *Regnault* passe aux fonctions de Président. — M. *Binet* est nommé Vice-Président pour 1855, XI, 1.
- M. *Binet* passe aux fonctions de Président. — M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* est élu Vice-Président pour 1856, XLII, 1.
- En raison du décès de M. *Binet*, M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* passe aux fonctions de Président jusqu'à la fin de 1857. — M. *Despretz* est nommé Vice-Président, XLII, 1043.
- Conformément à la décision prise par suite de la mort de M. *Binet*, la composition du Bureau reste ce qu'elle a été depuis le 23 juin 1856, XLIV, 1.
- M. *Despretz* passe aux fonctions de Président. — M. *de Senarmont* est élu Vice-Président pour 1858, XLVI, 13.
- M. *de Senarmont* passe aux fonctions de Président. — M. *Charles* est nommé Vice-Président pour 1859, XLVIII, 13.

- M. *Charles* passe aux fonctions de Président. — M. *Milne Edwards* est nommé Vice-Président pour 1860. I, 13.
- M. *Milne Edwards* passe aux fonctions de Président. — M. *Duhamel* est élu Vice-Président pour 1861. LII, 13.
- M. *Duhamel* passe aux fonctions de Président. — M. *Felpeau* est élu Vice-Président pour 1862. LIV, 13.
- M. *Felpeau* passe aux fonctions de Président. — M. *Morin* est nommé Vice-Président pour 1863. LVI, 13.
- M. *Morin* passe aux fonctions de Président. — M. *Decaisne* est élu Vice-Président pour 1864. LVIII, 13.
- M. *Decaisne* passe aux fonctions de Président. — M. *Laugier* est élu Vice-Président pour 1865. LX, 13.

PRÉSIDENT DE L'ACADÉMIE. — Discours prononcé par le Président après la proclamation des prix décernés en 1854. XXXVIII, 232.

- M. le Président donne une explication de ce qui a été fait relativement à la présentation d'une liste de candidats pour la chaire d'histoire naturelle des corps organisés vacante au Collège de France. XL, 1049.
- Voir à la *Table par noms d'Auteurs* l'article concernant chacun de ceux qui ont rempli cette fonction.

PRESSES. — Note sur une application supposée possible du principe de la presse hydraulique; par M. *Neveu*. XLIV, 783.

- Sur un système de presse mécanique pour l'extraction des sucs liquides de diverses substances; par M. *Requier*. LV, 467.

PRESSIION. — Sur un appareil destiné à utiliser, pour les besoins de l'industrie, la pression atmosphérique soit seule, soit combinée avec la pression hydraulique; par M. l'abbé *Vogien*. XXXII, 302.

- Rapport sur un Mémoire de M. *Avaro Reynoso* concernant l'action de l'eau sur différents corps à une haute température et sous une forte pression; Rapporteur M. *Dumas*. XXXVI, 411.
- Sur l'emploi de la pression permanente pour mettre les grains récoltés à l'abri des charançons; par M. *Delfrayssé*. XXXVII, 533.
- Sur les actions lentes produites par les influences combinées de la chaleur et de la pression; par M. *Bequaivel*. XLIV, 938.
- Sur les limites de la pression dans les machines travaillant à la détente du maximum d'effet; par M. *Mahistre*. XLV, 549.
- Description d'un appareil pour l'étude de l'influence de la pression sur quelques phénomènes physiques et chimiques; Notes de M. *A. Favre*. LI, 827, 1027.
- Mémoire sur la théorie des pressions; par M. *Chabanel*. LIII, 911; LIV, 937.

- Sur le nombre des coefficients inégaux des formules donnant les composantes des pressions dans l'intérieur des solides élastiques; Mémoire de M. *de Saint-Venant*. LIII, 1107.

— Influence de la pression sur la formation des éthers; par MM. *Berthelot* et *Péan de Saint-Gilles*. LV, 374.

PRESSIION ATMOSPHÉRIQUE. — Des effets produits sur les animaux par la diminution de la pression atmosphérique; par M. *Marchal*, de Calvi. XXXVII, 863.

- Sur la pression atmosphérique dans ses rapports avec l'organisme vivant; Mémoire de M. *Giraud-Toulon*. XLIV, 933.

— Sur quelques effets des vicissitudes de la pression atmosphérique; par M. *Poznański*. XLIV, 1158.

— Rôle de la pression atmosphérique dans la circulation du sang; par M. *Wanner*. LV, 319.

— De la durée de la combustion des fusées sous diverses pressions atmosphériques; par M. *L. Dufour*. LV, 796.

— Lettre concernant des expériences sur la pression de l'air faites avec des appareils de son invention; par M. *Chyliński*. LVI, 665.

— Question de pression atmosphérique relative au baromètre et au siphon; par M. *Dupuis*. LIX, 72, 561, 765.

— Observations sur la pression et la température de l'air dans l'intérieur de quelques mines; par M. *Simonin*. LXI, 984.

— Sur les pressions barométrique du globe terrestre résultant des observations faites pendant le voyage de circumnavigation de 1837 à 1840; par M. *Coupeut des Bois*. LX, 176.

PRIMATES. — Sur la distribution géographique des Primates; Mémoire de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIII, 361.

PRISMES. — Mémoire sur la torsion des prismes; par M. *de Saint-Venant*. XXXVI, 1028.

— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Lamé*. XXXVII, 984.

— Nouvelles recherches sur la torsion des prismes; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 238, 326.

— Mémoire sur la flexion des prismes élastiques, sur les glissements qui l'accompagnent, etc.; par M. *de Saint-Venant*. XXXIX, 1027.

— Mémoire sur la torsion des prismes élastiques; par M. *de Saint-Venant*. XLI, 143.

— Nouveau prisme biréfringent à quatre images; par M. *H. Soleil*. XLI, 468.

PRISONS. — Mémoires sur le régime des prisons et des pénitenciers; par M. *Voiret*. XLII, 273, 729.

— Mémoire sur l'emprisonnement cellulaire au point de vue de la santé des prisonniers; par M. *de Pietra Santa*. XLIII, 93.

— Analyse donnée par M. *Chaussat* de deux ouvrages: l'un sur la mortalité dans les bagnes et dans les maisons centrales de force; l'autre sur les mesures à prendre pour la conservation

de la santé des prisonniers cellulaires. XLIII, 325.

PRIX (FONDATEURS DE). — Decret autorisant l'Académie à accepter la somme de 200 000 francs, leguée par M. *Jecker* pour la fondation d'un prix annuel relatif à la chimie organique. XXXIII, 272.

— Autorisation d'accepter une somme de 100 000 fr., leguée par M. *Bréant*, à decerner à l'auteur de la découverte de la cause et de la guérison du choléra épidémique ou de toute autre maladie épidémique. L'intérêt annuel de cette somme pourra être accordé aux meilleurs travaux sur ce sujet ou à l'auteur de la découverte d'un remède certain pour la guérison des dartres. XXXVII, 787.

— Autorisation pour l'acceptation d'une somme de 50 000 francs, leguée par M. *Lallemand*, pour la fondation d'un prix pour des travaux relatifs au système nerveux. XL, 1033.

— Autorisation d'accepter une somme annuelle de 3 000 francs, leguée par M. *Barbier*, pour la fondation d'un prix annuel à l'auteur d'une découverte importante dans les sciences médicales, pharmaceutiques et botanique médicale. XLIII, 621.

— Lettre de M. le Maréchal *Faillant* annonçant que S. M. l'Empereur ajoutera 10 000 francs au prix qui doit être proposé pour la question de la régénération des os. LIII, 230.

— Lettre de M^{me} V^e *Damoiseau*, qui, en exécution du désir exprime par son mari, met à la disposition de l'Académie une somme de 20 000 francs pour la fondation d'un prix annuel destiné à l'encouragement des travaux astronomiques. LIV, 669.

— M. le *Ministre d'État* annonce que M. *Demazières* a legué à l'Académie une somme de 35 000 francs pour la fondation d'un prix annuel à decerner à l'auteur du meilleur travail sur la Cryptogamie. LV, 602.

— Decret imperial autorisant l'acceptation du legs de M. *Damoiseau*. LVI, 1023.

— Decret imperial autorisant l'acceptation du legs de M. *Demazières*. LVII, 925.

— Decret imperial autorisant l'acceptation d'une somme annuelle de 1000 francs, leguée par M. *Godard*, pour la fondation d'un prix à decerner chaque année au meilleur Mémoire sur l'anatomie, la physiologie et la pathologie des organes urinaires. LVI, 899.

— Même autorisation d'accepter un legs fait par M^{lle} *Letellier* pour la fondation d'un prix en faveur des jeunes voyageurs zoologistes. LVIII, 822.

— Même autorisation d'accepter un legs fait par M. *Thore*. LIX, 332.

— Decret impérial autorisant l'acceptation d'une somme de 30 000 francs, leguée par M. *Dalmont*,

pour la fondation d'un prix triennal à decerner, pendant trente ans, à celui des ingénieurs des Ponts et Chaussées en activité de service qui aura présenté le meilleur travail ressortissant à l'une des Sections de l'Académie. LX, 1019.

PRIX DÉCERNÉS, RÉCOMPENSES ET MENTIONS HONORABLES.

PRIX ALHREBERT. — 1862. Rapport sur le concours relatif à la question des générations spontanées; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. LV, 977.

— Le prix est decerné à M. *Pasteur* pour son « Mémoire sur les corpuscules organisés qui existent dans l'atmosphère ». LV, 978.

— Une récompense de 1000 francs est allouée à M. *A. de Bary* pour ses « Recherches sur le développement de quelques Champignons parasites ». LV, 979.

— Rapport sur le concours relatif à la question des modifications déterminées dans l'embryon d'un vertébre par les agents extérieurs; Rapporteur M. *Valenciennes*. LV, 979.

— Le prix est partagé entre MM. *Lereboullet* et *Darrest*. LV, 982.

PRIX BARBIER. — 1862. Rapport sur le concours du prix Barbier; Rapporteur M. *Chevrel*. LV, 984.

— Le prix est decerné à M. *Cap*, pour l'ensemble de ses travaux sur la glycérine. LV, 985.

— 1863. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Decaisne*. LVII, 1075.

— Le prix est partagé entre MM. *J. Lépine* et *Vielaud*, pour leurs travaux sur les plantes médicinales de l'Inde et de la Nouvelle-Calédonie. LVII, 1075.

— 1864. Le prix n'est pas decerné. LX, 984.

PRIX BIENNAL. — M. *Wurtz* est nommé candidat de l'Académie pour ce prix à decerner en 1865. LXI, 58.

PRIX BORDIN. — 1859. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *de Senarmont*. L, 216.

— Le prix n'est pas decerne. La question sur le métamorphisme des roches est retirée du concours. L, 219.

— Une récompense de 2 000 francs est accordée à un Mémoire de M. *Daubrée*. L, 219.

— Un encouragement de 1000 francs à celui de M. *Delesse*. L, 219.

— 1861. Rapport sur le concours relatif à la question des phénomènes optiques; Rapporteur M. *Fizeau*. LV, 944.

— Le prix n'est pas decerné, et la question est remise au concours. LV, 944.

— 1862. Rapport sur le concours relatif à la question des différences de position des foyers optiques photographiques; Rapporteur M. *Fizeau*. LV, 944.

— Une médaille de 2 000 francs est decernée à M. *F. Tyndal*. LV, 949.

- Une récompense de 1000 francs à M. C. *Mersch*. LV, 950.
- 1862. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Milne Edwards*. LV, 985.
- Le prix n'est pas decerne. LV, 983.
- 1863. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Pailliet*. LVII, 1042.
- Le prix n'est pas decerne. LVII, 1042.
- Rapport sur ce concours; question des laticifères; Rapporteur M. *Duchartre*. LVII, 1062.
- Le prix est partage entre MM. *L. Dippel* et *J. Hamstein*. LVII, 1066.
- Rapport sur ce concours; question relative au Corail; Rapporteur M. *de Quatrefages*. LVII, 1067.
- Le prix est decerne à M. *Lucaze-Duthiers*. LVII, 1073.
- Rapport sur ce concours; question de la structure des tiges; Rapporteur M. *Tulasne*. LVII, 1074.
- Le prix n'est pas decerne. LVII, 1074.
- 1864. Le prix sur une question relative aux phénomènes optiques n'est pas decerne et est proroge en 1865. LX, 255.
- Question de la theorie mecanique de la chaleur; le prix n'est pas decerne, et la question est proroge comme la precedente. LX, 255.
- PRIX BRÉANT.** — 1858. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Andral*. XLVIII, 516.
- Un prix de 5000 francs est decerne à M. *Dojère* pour ses observations comparees des gaz expirés chez les cholériques et chez l'homme sain, et sur l'elevation de temperature qui a lieu chez les premiers aux approches de la mort. XLVIII, 519.
- 1859. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Serres*. L, 231.
- Le prix n'est pas decerne. L, 231.
- 1860. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Serres*. LI, 596.
- Le prix n'est pas decerne. LI, 596.
- 1862. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Serres*. LV, 983.
- Une récompense de 2000 francs est accordee à M. *Barallier* pour avoir mis hors de doute la non-identite de la lievre typhoide et du typhus. LV, 984.
- 1863. Le prix n'est pas decerne. LVII, 1074.
- 1864. Le prix n'est pas decerne. LX, 283.
- PRIX UVER.** — 1851. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Flourens*. XXXIV, 430.
- Le prix est decerne à M. *Agassiz* pour l'ensemble de ses recherches sur les Poissons fossiles. XXXIV, 430.
- 1854. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Flourens*. XL, 59.
- Le prix est decerne à M. *Muller* pour ses recherches concernant la structure et le developpement des Echinodermes. XL, 59.

- 1856. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Flourens*. XLIV, 176.
- Le prix est decerne à M. *R. Owen* pour les progrès qu'il a fait faire à l'anatomie comparee et à la paleontologie. XLIV, 176.
- 1860. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Milne Edwards*. LI, 594.
- Le prix est decerne à M. *Léon Dufour* pour l'ensemble de ses travaux sur l'anatomie comparee des animaux artérielles. LI, 596.
- 1863. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *d'Archiac*. LVII, 1061.
- Le prix est accorde à Sir *I. Murchison*. LVII, 1061.
- PRIX D'ASTRONOMIE.** — 1851. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Mathieu*. XXXIV, 413.
- Le prix est partage entre M. *Hind*, pour sa decouverte de la planete Irène, et M. *de Gasparis*, pour celle de la planete Eunomia. XXXIV, 413.
- 1852. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Mathieu*. XXXV, 873.
- Le prix a ete partage entre MM. *Hind*, *de Gasparis*, *Luther*, *Chacornac* et *Goldschmidt*, pour leurs decouvertes de nouvelles planètes. XXXV, 873.
- 1853. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Mathieu*. XXXVIII, 129.
- Le prix a ete partage entre MM. *de Gasparis*, *Chacornac*, *Luther* et *Hind*, pour la decouverte de nouvelles planètes. XXXVIII, 129.
- 1854. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Mathieu*. XL, 37.
- Le prix est partage entre MM. *Luther*, *Marth*, *Hind*, *Ferguson*, *Goldschmidt* et *Chacornac*, pour la decouverte de nouvelles planètes. XL, 38.
- 1855. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Langier*. XLII, 121.
- Le prix est partage entre MM. *Luther*, *Chacornac* et *Goldschmidt*, pour la decouverte de nouvelles planètes. XLII, 122.
- 1856. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Mathieu*. XLIV, 157.
- Le prix est partage entre MM. *Chacornac*, *Goldschmidt* et *Pogson*, pour la decouverte de nouvelles planètes. XLIV, 158.
- 1857. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Mathieu*. XLVI, 265.
- Le prix est partage entre MM. *Goldschmidt* et *Brubus*. XLVI, 266.
- 1858. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Mathieu*. XLVIII, 485.
- Le prix est partage entre MM. *Goldschmidt*, *Laurent*, *Searle*, *Fustle*, *Il unnech* et *Ponati*, pour leurs decouvertes en astronomie pendant l'annee 1858. XLVIII, 487.
- 1859. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Mathieu*. L, 197.

- Le prix est décerné à *M. Luther*, pour la découverte d'une nouvelle planète. L, 198.
- 1860. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Mathieu*. LH, 556.
- Le prix est partagé entre MM. *Luther, Goldschmidt, Chacornac, Ferguson, Forster et Lesser*. LH, 557.
- 1861. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Mathieu*. LIII, 1129.
- Le prix est partagé entre *M. Tempel, Luther et Goldschmidt*. LIII, 1131.
- 1862. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Mathieu*. LV, 936.
- Le prix est décerné à *M. Clark*, pour sa découverte de l'étoile compagne de Sirius. LV, 937.
- 1863. Le prix est ajourné. LVII, 1039.
- 1863. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Mathieu*. LVIII, 1138.
- Le prix est décerné à *M. Chacornac*, pour les Cartes célestes qu'il a construites. LVIII, 1138.
- 1864. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Laugier*. LX, 247.
- Le prix est décerné à *M. Carrington*, pour son travail sur les taches solaires observées depuis le 9 novembre 1853 jusqu'au 24 mai 1861. LX, 248.
- PRIX DE MÉCANIQUE.** — 1851. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Poncelet*, qui déclare qu'il n'y a pas lieu à décerner le prix. XXXIV, 414.
- 1852. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Combes*. XXXV, 874.
- Le prix est décerné à *M. Triger*, pour son invention du procédé du refoulement de l'eau dans les terrains aquifères au moyen de l'air comprimé. XXXV, 874.
- 1853. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Combes*. XXXVIII, 130.
- Le prix est décerné à *M. Ch.-L.-F. Franchot*, pour son invention de la lampe connue sous le nom de « lampe à modérateur ». XXXVIII, 130.
- 1854. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Piobert*. XL, 38.
- Il n'y a pas lieu à décerner le prix. XL, 38.
- 1855. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Poncelet*. XLII, 122.
- Le prix est décerné à *M. Boileau*, pour l'ensemble de ses recherches expérimentales sur l'hydraulique. XLII, 122.
- 1856. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Poncelet*. XLIV, 158.
- Le prix n'est pas décerné. XLIV, 158.
- 1857. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Poncelet*. XLVI, 266.
- Le prix n'est pas décerné. XLVI, 267.
- 1858. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Combes*. XLVIII, 488.
- Le prix n'est pas décerné. XLVIII, 488.

C. R. *Table des Matières* (1851-1863).

- 1859. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Combes*. L, 198.
- Le prix est décerné à *M. Giffard*, pour son injecteur automatique des chaudières à vapeur. L, 201.
- 1860. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Combes*. LH, 557.
- Le prix n'est pas décerné. LH, 557.
- 1861. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Combes*. LIII, 1131.
- Le prix n'est pas décerné. LIII, 1131.
- 1862. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Bienaimé*. LV, 937.
- Le prix n'est pas décerné. LV, 937.
- 1863. La Commission déclare qu'il n'y a pas lieu à décerner le prix. LVII, 1040.
- 1864. Le prix n'est pas décerné. LX, 248.
- PRIX DE MÉDECINE.** — 1864. Rapport sur ce concours. Question de la pellagre; Rapporteur *M. Rey et al.*. LX, 273.
- Un prix de 5000 francs est décerné à *M. Roussel*. LX, 283.
- Un encouragement de 2000 francs est donné à *M. Costalat*. LX, 284.
- PRIX DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE.** — 1851. Rapport sur ce concours; Rapporteur *M. Serres*. XXXIV, 224.
- Ont été accordés:
 - A *M. J. Guérin*, un prix de 2500 francs, pour la généralisation de la tenotomie sous-cutanée. XXXIV, 415.
 - A *M. Hugnier*, une récompense de 2000 francs, pour ses « Recherches sur les maladies de l'appareil sexuel chez la femme, et particulièrement sur l'ecthioméne ». XXXIV, 425.
 - A MM. *Briquet et Mignot*, une récompense de 2000 francs, pour leur « Traité pratique et analytique du choléra ». XXXIV, 426.
 - A *M. Duchenne*, une récompense de 2000 francs, pour ses recherches électro-physiologiques appliquées à la pathologie et à la thérapeutique. XXXIV, 426.
 - A *M. P. Lucas*, une récompense de 2000 francs, pour son « Traité physiologique et pratique de l'hérédité naturelle dans les états de santé et de maladie ». XXXIV, 426.
 - A *M. Tabarié*, une récompense de 2000 francs, pour son emploi de l'air comprimé dans le traitement des affections des organes de la respiration. XXXIV, 427.
 - A *M. Pravaz*, une semblable récompense, pour son « Essai sur l'emploi médical de l'air comprimé ». XXXIV, 427.
 - A *M. Gluge*, une récompense de 2000 francs, pour son ouvrage sur l'« Histologie pathologique ». XXXIV, 427.
 - A *M. Gosselin*, une récompense de 1500 francs, pour ses « Recherches sur les oblitérations des voies séminales ». XXXIV, 428.

152

- A M. *Gariel*, une récompense de 2000 francs, pour ses applications à la médecine du caoutchouc vulcanisé. XXXIV, 128.
- A M. *Tidal*, une récompense de 1500 francs, pour son invention des « serre-fines ». XXXIV, 128.
- A M. *Serre*, d'Uzès, une récompense de 1000 francs, pour ses « Recherches sur les phosphènes ». XXXIV, 129.
- A M. *Bounet*, un encouragement de 1000 francs, pour son « Mémoire sur le traitement des abcès par congestion par les injections iodées ». XXXIV, 129.
- A MM. *Monneret et Fleury*, une mention honorable, pour leur « Compendium de Médecine pratique ». XXXIV, 129.
- A M. *Sandras*, une mention honorable, pour son « Traité des maladies nerveuses ». XXXIV, 129.
- 1852. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Serres*. XXXV, 896.

Ont été accordees :

ANATOMIE. — A feu M. *Bourgery* et à M. *Jacob*, une récompense de 2000 francs, pour la continuation de leur « Traité d'Anatomie système nerveux ». XXXV, 901.

A M. *Hirschfeld*, une récompense de 1500 francs, pour son travail sur l'anatomie du système nerveux. XXXV, 901.

— A M. *Follin*, une récompense de 1000 francs, pour ses « Recherches sur le corps de Wolf ». XXXV, 901.

PHYSIOLOGIE. — A M. *Blondlot*, une récompense de 1500 francs, pour ses recherches sur la bile et le suc gastrique. XXXV, 901.

— A MM. *A. Duméril, Demarquay et Lecoïnte*, une récompense de 1500 francs, pour leurs expériences concernant les modifications imprimées à la température animale par l'introduction des médicaments dans l'économie. XXXV, 902.

PATHOLOGIE MÉDICALE. — A M. *Lebert*, une récompense de 2000 francs, pour son « Traité pratique des maladies cancéreuses ». XXXV, 904.

— A MM. *A. Becquerel et Rodier*, une récompense de 1200 francs, pour leurs nouvelles recherches d'hématologie. XXXV, 905.

— A M. *Davaïne*, une récompense de 1000 francs, pour ses « Recherches sur la paralysie double de la face ». XXXV, 906.

A M. *Fauconneau-Dufresne*, une récompense de 1000 francs, pour son « Traité de l'affection calculuse du pâncreas ». XXXV, 907.

A M. *Richard*, un encouragement de 1000 francs, pour son travail sur les kystes tubo-ovariens. XXXV, 907.

LITHÉRAPÉUTIQUE. — A M. *Brettonneau*, un prix de 2500 francs, pour avoir introduit la trachéotomie dans le traitement des cas extrêmes de croup. XXXV, 908.

— A M. *Trousseau*, un prix de 2000 francs, pour avoir perfectionné et simplifié cette opération. XXXV, 908.

— A M. *Mance*, une récompense de 2000 francs, pour son ouvrage sur le « Traitement local du cancer par l'application de la pâte arsenicale ». XXXV, 910.

— A M. *A. Becquerel*, un encouragement de 1000 francs, pour ses observations sur l'emploi des mercuriaux dans le traitement de la fièvre typhoïde. XXXV, 911.

— A M. *Bonisson*, un encouragement de 1000 francs, pour sa « Méthode anesthésique appliquée à la chirurgie et aux différentes branches de l'art de guérir ». XXXV, 911.

— A M. *Bouinet*, un encouragement de 1000 francs, pour l'emploi des injections iodées dans le péritoïne des malades atteints d'ascite. XXXV, 912.

— A M. *Bandens*, un encouragement de 1000 francs, pour son procédé de désarticulation du pied. XXXV, 912.

HYGIÈNE. — A M. *Niepee*, un encouragement de 1000 francs, pour ses « Recherches sur le cretinisme ». XXXV, 913.

— A M. *Beault*, un encouragement de 1000 francs, pour ses études expérimentales sur l'ingestion des matières virulentes dans les voies digestives de l'homme et des animaux domestiques. XXXV, 914.

— A M. *Jossat*, un encouragement de 1000 francs, pour son travail sur les maisons mortuaires d'Allemagne. XXXV, 914.

TOXICOLOGIE. — A M. *L. Orfila*, un encouragement de 1000 francs, pour ses recherches sur l'élimination des poisons. XXXV, 915.

— 1853. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Serres*. XXXVIII, 202.

Ont été accordees :

ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE. — A M. *Kölliker*, une récompense de 2000 francs, pour son « Anatomie des tissus de l'homme » et son « Manuel d'anatomie générale de l'homme ». XXXVIII, 208.

— A MM. *Ch. Robin et Verdcil*, une récompense de 2000 francs, pour leur « Traité de chimie anatomique et physiologique de l'homme ». XXXVIII, 208.

— A MM. *A. Becquerel et Verneis*, un encouragement de 1200 francs, pour leur « Mémoire sur la composition du lait de la femme dans l'état de santé et de maladie ». XXXVIII, 208.

— A M. *Alvaro Reynoso*, un encouragement de 500 francs, pour son « Mémoire sur la présence du sucre dans les urines des personnes soumises à l'action des anesthésiques ». XXXVIII, 208.

— A M. *Lecanu*, un encouragement de 500 francs, pour ses « Nouvelles recherches sur le sang et les urines ». XXXVIII, 208.

- A. M. *Hège-Mourès*, un encouragement de 500 francs, pour son Mémoire sur le phosphate de chaux dans ses rapports avec la nutrition des animaux. XXXVIII, 208.
- PATHOLOGIE INTERNE.** — A. M. *Magnus Huss*, une récompense de 2000 francs, pour son « Traité sur l'alcoolisme chronique ». XXXVIII, 212.
- A. M. *Morel*, une récompense de même valeur, pour son « Traité des maladies mentales ». XXXVIII, 212.
- A. M. *Sestier*, une récompense égale, pour son « Traité de l'angine laryngée oedémateuse ». XXXVIII, 212.
- A. M. *Abeille*, une récompense de même somme, pour son « Traité des hydropisies et des kystes ». XXXVIII, 212.
- A. M. *Bouchut*, une récompense de 1000 francs, pour son « Traité des maladies des nouveau-nés et des enfants à la mamelle ». XXXVIII, 212.
- A. M. *Villemain*, une semblable récompense, pour sa « Monographie sur le bouton d'Alep ». XXXVIII, 212.
- MALADIES SYPHILITIKES.** — A. M. *Fidal*, de Cassis, une récompense de 2000 francs, pour son « Traité des maladies vénériennes ». XXXVIII, 214.
- A. M. *Gubler*, une récompense de 1000 francs, pour son « Mémoire sur une nouvelle affection du foie liée à la syphilis chez les nouveau-nés ». XXXVIII, 214.
- A. M. *Bassereau*, une récompense égale, pour son « Traité des affections de la peau symptomatiques de la syphilis ». XXXVIII, 214.
- PATHOLOGIE INTERNE.** — A. M. *Giraldès*, une récompense de 1500 francs, pour son « Mémoire sur les kystes muqueux du sinus maxillaire ». XXXVIII, 215.
- A. M. *Gosselin*, une récompense de 1000 francs, pour ses « Études sur l'opération de la cataracte par abaissement ». XXXVIII, 215.
- HYGIÈNE ET MATIÈRE MÉDICALE.** — A. M. *Guibourt*, une récompense de 2000 francs, pour son « Histoire naturelle des drogues simples ». XXXVIII, 216.
- A. feu M. *Réveille-Parise*, une récompense de 1000 francs, pour son « Traité hygiénique de la vieillesse ». XXXVIII, 216.
- A. M. *Fontan*, une récompense égale, pour ses « Recherches sur les eaux minérales des Pyrénées ». XXXVIII, 216.
- 1854. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Felpeau*. XI, 50.
- Des récompenses de 2000 francs sont accordées à :
- M. *Briquet*, pour son « Traité thérapeutique du quinquina et de ses préparations ». XI, 51.
- M. *Trousseau*, pour son « Mémoire sur la ponction de la poitrine dans les épanchements pleurettiques aigus ». XI, 52.
- M. *Ch. Robin*, pour son « Histoire naturelle des

- végétaux parasites de l'homme et des animaux ». XI, 54.
- MM. *Roess* et *Danielsen*, pour leurs « Recherches sur l'élephantiasis des Grecs ». XI, 53.
- M. *Berthelot*, pour ses découvertes sur la reconstitution des diverses espèces de corps gras par synthèse chimique. XI, 54.
- M. *Schiff*, pour ses recherches concernant l'« Influence des nerfs sur la nutrition des os ». XI, 55.
- M. *Blanchard*, pour ses recherches sur l'organisation des Vers. XI, 56.
- Des récompenses de 1500 francs sont accordées à :
- M. *Aran*, pour ses recherches sur l'atrophie musculaire progressive. XI, 56.
- M. *Gratiolet*, pour son « Mémoire sur les plis du cerveau de l'homme et des Primates ». XI, 57.
- Des encouragements sont accordés à :
- MM. *Bourguignon* et *de Lafont*, pour leurs travaux sur la gale des moutons. XI, 58.
- M. *Roux*, pour son procédé de conservation des pièces anatomiques. XI, 58.
- MM. *Giraldès* et *Goubeaux*, pour leurs injections de perchlorure de fer dans les artères. XI, 58.
- M. *Gosselin*, pour son « Mémoire sur les kystes du poignet et de la main ». XI, 58.
- M. *Morel-Lavallée*, pour son « Mémoire sur les épanchements sereux traumatiques ». XI, 58.
- M. *Perdrigeon*, pour son « Mémoire sur les accidents fébriles à forme intermittente causes par le cathétérisme de l'urètre ». XI, 58.
- MM. *Philepeaux* et *Vulpian*, pour leurs « Recherches sur l'origine des nerfs crâniens des Poissons ». XI, 58.
- M. *Flandin*, pour ses « Recherches sur les poissons ». XI, 59.
- M. *Broca*, pour ses « Recherches sur le rachitisme ». XI, 59.
- M. *Verneuil*, pour ses « Recherches sur le pancréas ». XI, 59.
- M. *A. Chevallier*, pour ses travaux relatifs à l'hygiène. XI, 59.
- M. *Triquet*, pour ses études sur les maladies de l'oreille. XI, 59.
- M. *Loir*, pour ses recherches sur l'hygiène et l'état civil des nouveau-nés. XI, 59.
- 1855. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. XIII, 147.
- Ont été accordées des récompenses de 1500 francs à :
- M. *Hannover*, pour l'ensemble de ses recherches sur l'anatomie, la physiologie et la pathologie de l'œil. XIII, 153.
- M. *Lehmann*, pour son « Traité de Chimie physiologique ». XIII, 153.
- M. *Bouquet*, pour son « Mémoire sur l'analyse des eaux du bassin hydrologique de Vichy ». XIII, 153.

- M. *Beau*, pour ses « Études analytiques de physiologie et de pathologie sur l'appareil splénohepatique ». XLII, 154.
- M. *L. Corvisart*, pour ses « Recherches sur l'action thérapeutique de la pepsine ». XLII, 154.
- M. *Béraud*, pour ses « Recherches d'anatomie et de pathologie sur les voies lacrymales ». XLII, 154.
- Des récompenses de 1000 francs ont été accordées à :
- M. *Cazaux*, pour son « Mémoire sur la chloroanémie des femmes enceintes ». XLII, 154. »
- M. *Daroste*, pour son travail sur les circonvolutions cérébrales. XLII, 154.
- M. *Tardieu*, pour son ouvrage sur l'hygiène publique et la salubrité. XLII, 154.
- M. *Foissac*, pour son « Traité de la météorologie dans ses rapports avec la science de l'homme et principalement avec la médecine et l'hygiène publique ». XLII, 154.
- 1856. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *J. Cloquet*. XLIV, 173.
- Un prix de 2000 francs a été accordé à :
- M. *Simpson*, pour avoir introduit l'anesthésie par le chloroforme dans la pratique chirurgicale. XLIV, 173.
- M. *Malgaigne*, pour son ouvrage sur les fractures et luxations. XLIV, 173.
- M. *J. Guérin*, pour avoir généralisé la méthode sous-cutanée. XLIV, 173.
- Une récompense de 1200 francs est donnée à M. *Stillé*, pour ses « Recherches sur le pont de Varole, la moelle allongée et la moelle épinière ». XLIV, 173.
- Des récompenses de 1000 francs ont été accordées à :
- M. *Renault*, pour ses expériences sur diverses maladies contagieuses et sur l'absorption des virus. XLIV, 173.
- M. *Filhol*, pour ses « Recherches sur les eaux minérales des Pyrénées ». XLIV, 174.
- M. *Galtier*, pour son « Traité de Toxicologie médicale ». XLIV, 174.
- M. *Middeldorpf*, pour l'application de la galvanocaustie à certaines opérations chirurgicales. XLIV, 174.
- M. *Brown-Séguard*, pour sa découverte des affections épileptiformes résultant de certaines lésions de la moelle épinière. XLIV, 174.
- M. *Ch. Robin*, pour sa découverte d'un tissu accidentel d'apparence glanduleuse dans des parties du corps dépourvues de glandes. XLIV, 174.
- M. *Donet*, pour ses recherches sur les effets des injections iodées dans le traitement des kystes de l'ovaire. XLIV, 174.
- M. *Guillon*, pour son procédé de dilatation du rétrécissement de l'urètre. XLIV, 174.
- Des encouragements de 800 francs ont été accordés à :

- M. *Faure*, pour ses « Recherches expérimentales sur l'asphyxie ». XLIV, 175.
- M. *Colombe*, pour ses découvertes en obstétrique. XLIV, 175.
- Des encouragements de 700 francs ont été accordés à :
- M. *Hiffelsheim*, pour ses « Recherches sur les mouvements du cœur ». XLIV, 175.
- M. *Philipeaux*, pour l'application de différents caustiques aux opérations de la chirurgie. XLIV, 175.
- Des encouragements de 600 francs sont accordés à :
- M. *Legendre*, pour ses préparations et coupes anatomiques. XLIV, 175.
- MM. *Goubaux* et *Follin*, pour leurs « Recherches sur la cryptorchidie double et ses conséquences ». XLIV, 175.
- Des encouragements de 500 francs ont été accordés à :
- M. *Godart*, pour ses « Recherches sur la cryptorchidie ». XLIV, 175.
- M. *Collin*, pour diverses recherches de physiologie expérimentale. XLIV, 175.
- M. *Figuier*, pour sa constatation de la présence du sucre dans le sang de l'homme à l'état sain. XLIV, 175.
- M. *Duplay*, pour ses recherches sur la persistance des Zoospermes chez les vieillards. XLIV, 175.
- M. *Gosselin*, pour ses expériences sur l'absorption exercée par la cornée transparente. XLIV, 175.
- M. *Vernueil*, pour ses descriptions de différents kystes de la région sus-hyordienne. XLIV, 175.
- M. *Delpsch*, pour ses recherches sur les maladies des ouvriers en caoutchouc. XLIV, 176.
- 1857. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Andral*. XLVI, 288.
- Des prix de 2500 francs sont accordés à :
- M. *Broca*, pour son ouvrage sur les anévrysmes et leur traitement. XLVI, 288.
- MM. *de Lafont* et *Bourguignon*, pour leur « Traité de la gale chez les animaux domestiques ». XLVI, 288.
- M. *Morel*, pour son « Traité des dégénérescences physiques, intellectuelles et morales de l'espèce humaine ». XLVI, 288.
- Une mention honorable est accordée à :
- M. *Bertillon*, pour ses conclusions statistiques contre les détracteurs de la vaccine. XLVI, 291.
- M. *Foussagrives*, pour son « Traité d'hygiène navale ». XLVI, 297.
- 1858. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Delpeau*. XLVIII, 311.
- Un prix de 2500 francs est décerné à M. *Végrier*, pour son ouvrage sur les ovaires. XLVIII, 312.
- Un prix de 1800 francs à M. *Landon*, pour

- ses recherches sur l'amaurose dans l'albuminurie. XLVIII, 512.
- Un prix de même valeur à M. *Boudin*, pour son « Traité de géographie et de statistique médicales ». XLVIII, 512.
 - Un prix égal à M. *Denis*, pour ses « Recherches sur le sang ». XLVIII, 512.
- Un prix de 1500 francs à M. *Giraldès*, pour son travail sur l'anatomie du cordon spermatique. XLVIII, 512.
- Un prix de même somme à M. *Forget*, pour son « Mémoire sur les anomalies dentaires. » XLVIII, 512.
 - Une mention honorable est accordée à M. *Durand-Fardel*, pour son travail sur les eaux minérales de la France et de l'étranger. XLVIII, 516.
 - Une semblable mention à M. *Lefoulon*, pour ses recherches sur les déviations des dents. XLVIII, 516.
1859. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. L, 226.
- Aucun prix n'a été décerné. L, 226.
- Des mentions honorables ont été accordées à :
- M. *Behier*, pour son travail sur la fièvre puerpérale. L, 226.
 - M. *Gallois*, pour son Mémoire sur l'oxalate de chaux dans les urines, dans la gravelle et dans les calculs. L, 226.
 - M. *Giraud-Teulon*, pour son ouvrage sur les principes de la mécanique animale ou étude de la locomotion chez l'homme et les animaux vertébrés. L, 226.
 - M. *Luschka*, pour sa « Monographie des hémidiarthroses du corps humain ». L, 226.
 - M. *Legendre*, pour son travail sur les hernies crurales. L, 226.
 - M. *Marcé*, pour son ouvrage sur la folie des femmes enceintes, des nouvelles accouchées et des nourrices. L, 226.
- Des citations honorables ont été accordées à MM. *Béraud, Hilairot, Larcher, M^{re} d'Espine, Piory, Poiseulle et Lefort, Robin, Sappey*. I, 230.
1860. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Rayer*. LI, 581.
- Un prix de 2500 francs est décerné à M. *Davaigne*, pour son « Traité des Entozoaires et des maladies vermineuses ». LI, 581.
- Un prix de 2000 francs à M. *J. Bergeron*, pour son ouvrage sur la stomatite des soldats. LI, 582.
 - Un prix de même valeur à M. *Maingault*, pour son ouvrage sur la paralysie diphthérique. LI, 582.
- Des mentions honorables avec une somme de 1200 francs sont accordées à :
- M. *Turk* et à M. *Czermack*, pour leurs travaux sur la laryngoscopie. LI, 582.
- M. *Marey*, pour ses études sur la circulation sanguine. LI, 582.
- Des citations honorables sont faites des travaux de :
- M. *Demarquay*, sur l'emploi thérapeutique de la glycérine. LI, 592.
 - M. *Raimbert*, sur les maladies charbonneuses. LI, 593.
 - M. *Vella*, sur l'antagonisme du curare et de la strychnine. I, 593.
1861. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Rayer*. LIII, 1148.
- Le prix est décerné à MM. *Lallemant, Perrin et Duray*, pour leur travail sur le rôle de l'alcool et des anesthésiques dans l'organisme. LIII, 1148.
- Des mentions honorables avec un encouragement de 1500 francs ont été accordées à :
- M. *Haspel*, pour son travail sur les maladies du foie. LIII, 1148.
 - M. *Dutrouleau*, pour son « Traité des maladies des Européens dans les pays chauds ». LIII, 1148.
 - M. *Rouis*, pour son ouvrage sur les suppurations endémiques du foie. LIII, 1148.
- Des mentions honorables avec un encouragement de 1200 francs sont accordées à :
- M. *H. Roger*, pour ses recherches sur l'auscultation de la tête. LIII, 1148.
 - M. *Huguier*, pour son « Mémoire sur les allongements hypertrophiques du col de l'utérus ». LIII, 1148.
- Un encouragement de 1000 francs à M. *Laboulbène*, pour ses recherches cliniques et anatomiques sur les affections pseudo-membraneuses. LIII, 1148.
1862. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Andral*. LV, 967.
- Un prix de 2500 francs est décerné à M. *Cruveilhier*, pour ses travaux sur l'anatomie pathologique. LV, 967.
 - Un prix de 2000 francs à M. *Lebert*, pour ses travaux d'histologie pathologique microscopique. LV, 967.
 - Un prix de même valeur à M. *Frerichs*, pour son « Traité pratique des maladies du foie ». LV, 967.
 - Une mention honorable et une somme de 1500 francs à M. *Larcher*, pour son travail sur l'hypertrophie normale du cœur pendant la grossesse. LV, 967.
 - Une mention honorable et la même somme de 1500 francs à M. *Cohn*, pour sa clinique des affections emboliques. LV, 967.
 - Une mention honorable avec une somme de 800 francs à M. *Dobeau*, pour son Mémoire sur l'épispadias. LV, 967.
 - La même mention et la même somme à M. *Lutz*, pour ses recherches sur la structure intime de

- certaines parties du système nerveux central. LV, 967.
- 1863. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Longet*. LVII, 1051.
 - Un prix de 2 500 francs est décerné à M. *Chassaignac*, pour sa méthode d'excision linéaire. LVII, 1051.
- Un prix de 1 500 francs est décerné à :
- M. *Debout*, pour son travail sur les vices de conformation par arrêt de développement des membres. LVII, 1054.
 - M. *Gallois*, pour son Mémoire sur l'insurrie. LVII, 1056.
 - M. *Bourdon*, pour son travail sur l'ataxie locomotrice progressive. LVII, 1056.
 - M. *Cohen*, pour son Mémoire sur les névroses vaso-motrices et leur traitement. LVII, 1058.
- La Commission signale encore comme dignes d'attention les travaux de :
- MM. *Leven* et *Ollivier*, sur la physiologie et la pathologie du cervelet. LVII, 1058.
 - M. *A. Després*, sur l'érysipèle. LVII, 1058.
 - M. *Morel-Lavallée*, sur la rigidité et l'ankylose dans les fractures. LVII, 1058.
 - M. *M. Peter*, sur les maladies virulentes chez l'homme et les animaux. LVII, 1058.
 - 1864. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. LX, 265.
- Trois prix de 2 500 francs ont été décernés à :
- M. *Zenker*, pour ses recherches sur les maladies trichinaires. LX, 266.
 - M. *Marey*, pour son ouvrage sur la physiologie médicale de la circulation. LX, 267.
 - MM. *F. Martin* et *Collincaen*, pour leur Mémoire sur la coxalgie. LX, 268.
- Un encouragement de 1 500 francs a été accordé à M. *Grinaud*, de Caux, pour ses travaux sur l'hygiène et l'aménagement des eaux. LX, 272.
- Des médailles de 1 000 francs ont été décernées à :
- M. *Ollivier*, pour son travail sur l'albuminurie saturnine. LX, 269.
 - M. *Lemattre*, pour ses recherches sur les propriétés de l'atropine et de la daturine. LX, 270.
 - M. *Villenin*, pour ses recherches sur l'absorption cutanée. LX, 270.
 - M. *Lancereaux*, pour ses recherches sur la thrombose ou embolie cérébrale. LX, 271.
 - M. *Faure*, pour ses recherches sur les caillots fibrineux du cœur. LX, 272.
- PRIX DE PHYSIOLOGIE EXPERIMENTALE.** — 1851. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Magendie*. XXXIV, 416.
- Le prix est décerné à M. *Cl. Bernard*, pour son Mémoire « Sur une fonction nouvelle du foie chez l'homme et chez les animaux ». XXXIV, 418.

- Une mention honorable est accordée à M. *Brown-Séguard* pour son Mémoire « Sur la transmission des impressions sensibles dans la moelle allongée ». XXXIV, 418.
- Une seconde mention est accordée à M. *Léon Dufour*, pour son « Histoire anatomique et physiologique des Scorpions ». XXXIV, 419.
- Une troisième mention est accordée à M. *Jobert de Lamballe*, pour son Mémoire « Sur les appareils électriques de la Torpille et du Gymnote ». XXXIV, 419.
- 1852. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Magendie*. XXXV, 894.
- Le prix a été partagé entre MM. *Budge* et *Waller*, pour leurs « Recherches sur le système nerveux ganglionnaire ». XXXV, 895.
- 1853. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Magendie*. XXXVIII, 193.
- Le prix est décerné à M. *Cl. Bernard*, pour sa « Découverte de l'influence que la portion cervicale du nerf grand sympathique exerce sur la température des parties auxquelles ses filets se distribuent en accompagnant les vaisseaux artériels. XXXVIII, 194.
- 1854. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Magendie*. XL, 46.
- Le prix est décerné à M. *Davaine*, pour ses « Recherches sur la génération des Huîtres ». XL, 47.
- 1855. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. XLII, 137.
- Le prix est décerné à M. *Brown-Séguard*, pour ses « Expériences concernant la transmission des impressions sensibles de la moelle épinière ». XLII, 141.
- 1856. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. XLIV, 167.
- Le prix de 2 000 francs est décerné à M. *Waller*, pour ses « Découvertes concernant le rôle conservateur des ganglions intervertébraux ». XLIV, 169.
- Une récompense de 1 500 francs est accordée à M. *Davaine*, pour ses « Recherches sur l'Anguillule du Ble nielle ». XLIV, 171.
- Une récompense de 1 000 francs est accordée à M. *Fabre*, pour ses « Recherches sur les mœurs des Cécérès et sur divers points de la physiologie de ces Insectes ». XLIV, 171.
- 1857. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Coste*. XLVI, 279.
- Le prix est décerné à M. *Muller*, pour sa « Découverte de la métamorphose de la Lamproie de rivière ». XLVI, 279.
- Un autre prix est accordé à M. *Brown-Séguard*, pour ses recherches sur les propriétés du sang artériel et du sang veineux. XLVI, 281.
- Une mention honorable est accordée à M. *Philippeaux*, pour ses travaux sur l'ablation des capsules surrénales. XLVI, 280.

- Et à M. *Lespès*, pour ses Mémoires sur les Spermatophores de certains Orthoptères et sur l'organisation des Termites. XLVI, 281.
- 1858. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. XLVIII, 500.
- Le premier prix est décerné à M. *Jacobowitsch*, pour son travail sur la structure intime du cerveau et de la moelle épinière chez l'homme et les animaux vertébrés. XLVIII, 505.
- Le second prix est partagé entre M. *Leuhossch*, pour ses recherches sur le système nerveux central, et M. *Lacaze-Duthiers*, pour divers travaux sur l'anatomie et la physiologie des Mollusques. XLVIII, 506.
- Des mentions honorables sont accordées à :
- M. *Colin*, pour ses expériences sur le canal thoracique. XLVIII, 507.
- M. *Marcy*, pour ses travaux sur la circulation. XLVIII, 507.
- M. *Calliburcès*, pour ses recherches sur l'influence de la chaleur sur les tissus cretiles de l'organisme. XLVIII, 507.
- 1859. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. L, 220.
- Le prix est décerné à M. *Pasteur*, pour son travail sur les fermentations. L, 224.
- Une mention honorable est accordée à M. *Ollier*, pour ses expériences de gelée animale. L, 225.
- 1860. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. LII, 572.
- Le prix est décerné à M. *Stilling*, pour son ouvrage sur la structure de la moelle épinière. LII, 572.
- Une mention honorable est accordée à MM. *Philippeaux* et *Julpien*, pour leurs recherches expérimentales sur la régénération des nerfs. LII, 572.
- Et une autre à M. *E. Faivre*, pour son travail sur la modification qu'éprouvent après la mort les propriétés des nerfs et des muscles chez les Grenouilles. LII, 572.
- 1861. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. LIII, 1142.
- Le prix est décerné à M. *Hirtl*, pour l'ensemble de ses recherches d'anatomie comparée, et à M. *Kühne*, pour ses expériences sur les muscles et les nerfs. LIII, 1147.
- Des mentions honorables sont accordées à M. *Chauveau* et à M. *Colin*, pour les expériences auxquelles ils se livrent et qui ont besoin d'être continuées. LIII, 1147.
- 1862. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. LV, 960.
- Le prix est décerné à M. *Balbiani*, pour son « Mémoire sur les phénomènes sexuels des Infusoires ». LV, 965.
- Un second prix de 1200 francs est accordé à MM. *Chauveau* et *Marcy*, pour leurs études sur la circulation cardiaque. LV, 967.

- 1863. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Coste*. LVII, 1048.
- Le prix est accordé à M. *A. Moreau*, pour son travail sur la vessie natale des Poissons. LVII, 1050.
- Un second prix est décerné à MM. *Julpien* et *Philippeaux*, pour leurs recherches sur le système nerveux. LVII, 1050.
- Une mention honorable est accordée à M. *Bataille*, pour ses « Recherches sur la voix humaine ». LVII, 1050.
- 1864. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Coste*. LX, 259.
- Un prix de 1000 francs est accordé à M. *Balbiani*, pour ses « Recherches sur la constitution du germe dans l'œuf animal ». LX, 259.
- Un prix égal est décerné à M. *Gerbe*, pour son travail sur la reproduction des Kolpodes. LX, 260.
- Un encouragement de 500 francs est accordé à M. *Sappey*, pour ses recherches sur la structure de l'ovaire. LX, 260.
- Une mention honorable est accordée à M. *Knoch*, pour son travail sur le Bothriocephale large. LX, 261.
- PRIX DE STATISTIQUE. — 1851. Rapport sur ce concours; par M. *Mathieu*. XXXIV, 414.
- Le prix est partagé entre MM. *Maumené* et de *Hatteville*: le premier, pour ses recherches sur la constitution des eaux de l'arrondissement de Reims, et le second, pour son travail sur l'administration des Monts-de-piété. XXXIV, 414, 415.
- 1852. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Ch. Dupin*. XXXV, 874.
- Le prix est décerné à M. *H. Say*, pour sa statistique de l'industrie de Paris. XXXV, 887.
- Des mentions honorables sont accordées à :
- MM. *L. Say* et *Rondot*, qui ont contribué à ce travail. XXXV, 887.
- M. *Gayot*, pour son « Atlas statistique de la production des Chevaux en France ». XXXV, 887.
- M. *Blondel*, pour sa statistique comparée des épidémies cholériques de 1832 et de 1849. XXXV, 890.
- M. le Général *Daumas*, pour ses ouvrages sur l'Algérie. XXXV, 892.
- M. *Maurice Bloch*, pour son Mémoire intitulé : « Des charges de l'agriculture ». XXXV, 893.
- MM. *Talbot* et *Guéraud*, pour leur « Petite Géographie de la Loire-Inférieure ». XXXV, 893.
- M. *J.-I. Pierre*, pour ses « Études sur les engrais de mer des côtes de la basse Normandie ». XXXV, 893.
- M. *Marchand*, pour son ouvrage sur les eaux en général, et en particulier sur celles des arrondissements du Havre et d'Yvetot. XXXV, 893.
- 1853. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Bienaymé*. XXXVIII, 133.

- Le prix n'est pas decerne pour cette annee, mais il est accorde :
- A M. *Hubbard* une medaille de 300 francs, pour son travail sur l'organisation des societes de prevoyance. XXXVIII, 146.
 - A M. *Lachèze* une medaille de 200 francs, pour son travail sur les operations du Conseil de revision du departement de Maine-et-Loire, de 1817 à 1850. XXXVIII, 146.
 - Une mention honorable à M. *Berigny*, pour ses recherches statistiques sur les naissances à Versailles. XXXVIII, 146.
 - Une mention honorable à M. *Roubaud*, pour sa « Statistique medicale de la France ». XXXVIII, 146.
 - Une mention honorable à M. *Carbuccia*, pour son livre sur le « Dromadaire considere comme bete de somme et comme animal de guerre ». XXXVIII, 146.
1854. Rapport sur ce concours ; Rapporteur M. *Bienaymé*. XL, 38.
- Il n'y a pas lieu à decerner le prix. XL, 38.
- Des mentions honorables sont accordees à M. *Daniell*, pour ses travaux sur la statistique judiciaire du canton de Rivesaltes (Pyrenees-Orientales). XL, 45.
- A M. *E. Grav*, pour son « Histoire des mines de houille du Hainaut francais de 1716 à 1791 ». XL, 45.
 - A la *Commission de Statistique du canton de Bensfeld* (Bas-Rhin), pour ses « Tableaux de statistique agricole de ce canton », rediges par M. *Guérin*. XL, 45.
- 1855. Rapport sur ce concours ; Rapporteur M. *Ch. Dupin*. XLII, 123.
- Un prix sur les fonds de 1854 est decerne à M. *Le Play*, pour son ouvrage intitulé : « Les ouvriers europeens ». XLII, 133.
- Un prix sur les fonds de 1855 est accorde à M. *Vicat*, pour ses « Recherches statistiques sur les substances calcaires à chaux hydraulique et à ciment naturel ». XLII, 134.
- Une mention honorable est accordee à M. *Demaq*, pour son « Histoire de la ville de Belleville et de ses accroissements ». XLII, 134.
- A M. *Giraudet*, pour sa « Statistique de la ville de Tours de 1632 à 1847 ». XLII, 135.
- A M. *Grangez*, pour son « Precis historique et statistique des voies navigables de France ». XLII, 135.
- A M. *de Hatteville*, pour son « Rapport sur l'administration des Bureaux de bienfaisance et sur la situation du pauperisme en France ». XLII, 136.
1856. Rapport sur ce concours ; Rapporteur M. *Bienaymé*. XLIV, 159.
- Le prix est decerne à M. *A. Husson*, pour son ouvrage sur les consommations de Paris. XLIV, 163.

- 1857. Rapport sur ce concours ; Rapporteur M. *Bienaymé*. XLVI, 267.
 - Le prix n'est pas decerne. XLVI, 267.
 - 1858. Rapport sur ce concours ; Rapporteur M. *Bienaymé*. XLVIII, 489.
 - Le prix est accorde à M. *Arondeau*, pour son travail concernant les comptes de la justice criminelle en France. XLVIII, 496.
 - Une mention honorable est accordee à M. *Berigny*, pour son travail sur les naissances de la ville de Versailles durant quarante annees. XLVIII, 496.
 - 1859. Rapport sur ce concours ; Rapporteur M. *Bienaymé*. L, 202.
 - Le prix est decerne à M. *Daffaud*, pour son « Memoire sur le prix des grains à Poitiers pendant trois siècles ». L, 211.
 - Une mention honorable est accordee à M. *Reybold-Denezrol*, pour son ouvrage sur le pauperisme et la bienfaisance dans le Bas-Rhin. L, 211.
 - 1860. Rapport sur ce concours ; Rapporteur M. *Bienaymé*. LII, 557.
 - Le prix est decerne à M. *Guery*, pour ses « Tables relatives à la statistique morale de la France et de l'Angleterre ». LII, 571.
- Des mentions honorables sont accordees à :
- M. *Husson*, pour son Memoire intitulé : « Loi de la population dans la ville et dans l'arrondissement de Toul ». LII, 571.
 - M. *Fayet*, pour ses « Recherches sur la population de la France ». LII, 571.
- 1861. Rapport sur ce concours ; Rapporteur M. *Bienaymé*. LIII, 1131.
- Le prix est decerne à M. *Rigault*, pour sa « Description et statistique agricole du canton de Wissembourg ». LIII, 1139.
 - Le prix reserve depuis 1857 est accorde à M. *Bloch*, pour son ouvrage sur la « Statistique de la France ». LIII, 1139.
- Des mentions honorables sont accordees à :
- M. *de Chastellux*, pour son ouvrage sur le departement de la Moselle. LIII, 1139.
 - M. *de la Tremblais*, pour son livre sur la « Mortalite des departements de l'Indre et du Cher ». LIII, 1139.
- 1862. Rapport sur ce concours ; Rapporteur M. *Bienaymé*. LV, 957.
- Le prix est decerne à M. *Mantellier*, pour son « Memoire sur la valeur des denrees dans la ville d'Orleans durant les cinq derniers siècles ». LV, 957.
- Une mention honorable est accordee à M. *Champion*, pour son ouvrage sur les inondations de la France depuis le vi^e siecle jusqu'à nos jours. LV, 957.
- 1863. Rapport sur ce concours ; Rapporteur M. *Bienaymé*. LVII, 1659.
- Une mention honorable est accordee à M. *de Saint-Martin*, pour son « Atlas géographique,

- statistique et historique de la Moselle », LVII, 1049.
- Une semblable mention est décernée à M. *Malbranche*, pour sa « Géographie ou Statistique pharmaceutique des productions naturelles industrielles de la France », LVII, 1049.
- 1864. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Bienaimé*. LX, 248.
 - Le prix est décerné à M. *Guern*, pour sa « Statistique agricole du canton de Benfeld ». LX, 250.
 - Le prix disponible de 1863 est accordé à M. *Collin*, pour son « Mémoire sur l'évaporation ». LX, 255.
 - Une mention honorable est accordée à M. *M. Champion*, pour son ouvrage sur les inondations, et à M. *Dennay*, pour sa statistique des prix Montyon décernés par l'Académie française de 1830 à 1861. LX, 255.
- PRIX DES ARTS INDUSTRIELS.** — 1851. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Payen*. XXXIV, 420.
- Une récompense de 2000 francs est accordée à M. *Masson*, pour son « Mémoire sur la conservation des substances alimentaires ». XXXIV, 422.
 - Une semblable récompense est accordée à M. *Sucquet*, pour son procédé destiné à prévenir l'infection des amphithéâtres de dissection. XXXIV, 424.
 - 1852. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Dumas*. XXXV, 896.
 - Le prix n'est pas décerné. XXXV, 896.
 - 1853. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Dumas*. XXXVIII, 105.
 - Un prix de 500 francs est décerné à M. *Arnaud*, pour avoir constaté le premier que, par l'emploi de la machine à battre, les grains attaqués par l'Alucite en sont débarrassés. XXXVIII, 201.
 - Un autre prix de même somme est accordé à M. *Herpin*, pour avoir constaté que le grain devore par l'Alucite en est purgé par des secousses répétées. XXXVIII, 202.
 - Un troisième prix de même valeur est donné à M. *Doyère*, pour avoir démontré qu'à l'aide d'une température de 55 degrés il est facile de détruire l'Alucite sans altérer le grain d'aucune manière. XXXVIII, 202.
 - Un prix de 1500 francs est accordé à M. *Machecourt*, pour son parachute à l'usage des mineurs. XXXVIII, 202.
 - Un prix de 1500 francs est accordé à M. *Fontaine*, pour son parachute perfectionné à l'usage des mineurs. XXXVIII, 202.
 - Un encouragement de 500 francs à M. *Chuard*, pour l'engager à poursuivre ses essais relatifs au perfectionnement de la lampe de sûreté dans les mines. XXXVIII, 202.
 - 1854. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. XL, 48.
 - Un prix de 500 francs est décerné à M. *Rouy*, qui a substitué la feuille de pomme de terre à la poudre de charbon dans la préparation des moules à l'usage des fondeurs en métaux. XL, 48.
 - Une récompense de 1500 francs est accordée à M. *Fontenau*, pour son appareil de sûreté pour les armes de chasse. XL, 49.
 - Un encouragement de 1500 francs est donné à M. *Mabru*, pour son procédé de conservation du lait. XL, 49.
 - 1855. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. XLII, 141.
 - Un prix de 2500 francs est décerné à M. *Dumery*, pour son appareil fumivore. XLII, 146.
 - Un prix de 2000 francs à M. *Sozel*, pour ses flotteurs d'alarme, pour les machines à vapeur. XLII, 146.
 - Un prix de 2000 francs à MM. *Boutron et Boudet*, pour leur moyen de déterminer la proportion des sels à base de chaux dans les eaux des sources et des rivières au moyen d'une liqueur savonneuse titrée. XLII, 146.
 - Un encouragement de 500 francs est accordé à M. *Thabou*, pour son tuyau respiratoire destiné à porter secours à des noyés ou asphyxiés. XLII, 146.
 - 1856. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. XLIV, 171.
 - Un prix de 2500 francs est décerné à M. *Schræter*, pour sa découverte de l'état isomérique du phosphore rouge. XLIV, 171.
 - Un prix de 2000 francs est accordé à M. *Chaumont*, inventeur d'une machine pour l'éjarrage des peaux de lapins. XLIV, 172.
 - 1857. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. XLVI, 282.
 - Le prix de 2500 francs est décerné à M. *E. Rolland*, pour son torrefacteur mécanique. XLVI, 282.
 - Un encouragement de 1000 francs est accordé à M. *Dannery*, pour sa machine à déboutrer les cardes. XLVI, 282.
 - Rapport sur le torrefacteur mécanique de M. *E. Rolland*; Rapporteur M. *Combes*. XLVI, 283.
 - 1858. Rapports sur ce concours; Rapporteurs MM. *Chevreul et Combes*. XLVIII, 507.
 - Un prix de 2500 francs est décerné à M. *Dannery*, pour sa déboutruse mécanique. XLVIII, 509.
 - Un encouragement de 1500 francs est accordé à M. *Herland*, pour son monte-courroie. XLVIII, 511.
 - 1859. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. L, 225.
 - Le prix est décerné à M. *Guignardet*, pour sa lampe destinée à éclairer les plongeurs. L, 225.
 - 1860. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. LI, 570.

- Un prix de 500 francs est décerné à M. *Mandet*, pour un encollage à base de glycérine. III, 579.
 - Un prix de même valeur à M. *Ch. Fournier*, pour un nouveau procédé de reveler les luites de gaz dans les appareils d'éclairage et de chauffage. III, 579.
 - Une récompense de 1000 francs à M. *Guisardet*, pour sa lampe propre à éclairer les plongeurs. III, 581.
 - Une récompense de même valeur à M. *Bobcaf*, pour ses applications des produits de la distillation de la houille. III, 581.
 - 1861. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. III, 1147.
 - Le prix n'est pas décerné. III, 1147.
 - 1865. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. IV, 977.
 - Le prix n'est pas décerné. IV, 977.
 - 1863. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. IVII, 1058.
 - Un prix de 500 francs est décerné à M. *Grimaud*, de Caux, pour son livre sur les eaux publiques. IVII, 1061.
 - Un semblable prix est donné à M. *Guisardet*, pour la préparation d'un vert de chrome soluble. IVII, 1061.
 - Une récompense de 500 francs est accordée à M. *Bouffe*, pour un vert applicable aux tissus en joloyes pour les fleurs artificielles et remplaçant les verts arsenicaux. IVII, 1061.
 - 1864. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. IX, 273.
 - Un encouragement de 1000 francs est accordé à MM. *A. Dumas* et *Benoit*, pour l'application de la lumière électrique à l'éclairage des galeries de mines. IX, 273.
 - Un encouragement de 500 francs est donné à M. *Chambou-Lacroisade*, pour ses fourneaux à fers à repasser. IX, 273.
- PRIX DES SCIENCES MATHÉMATIQUES GRAND.** — 1856. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Cauchy*. XIIV, 158.
- Aucun des Mémoires adressés n'ayant été jugé digne du prix, il a été décerné à M. *Kammer*, pour ses belles recherches sur les nombres complexes composés de racines de l'unité et de nombres entiers. XIIV, 158, 208.
 - 1858. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *J. Bertrand*. XIIV, 487.
 - Le prix n'est pas décerné. XIIV, 488.
 - Un encouragement de 1500 francs a été accordé à M. *Dupré*. XIIV, 489.
 - 1860. Rapport sur ce concours; question de la théorie des surfaces applicables; Rapporteur M. *J. Bertrand*. III, 553.
 - Le prix est décerné à M. *E. Boué*. III, 555.
 - Une mention honorable est accordée à M. *O. Bonnet*. III, 555.

- Une mention honorable est accordée à M. *Codazzi*. III, 555.
 - Rapport sur le concours pour la question concernant les nombres de valeurs des fonctions qui contiennent un nombre donné de lettres; Rapporteur M. *J.-L. Serret*. III, 555.
 - Le prix n'est pas décerné; la question est retirée du concours. III, 556.
 - 1862. Rapport sur ce concours pour la question de la théorie des matrices; Rapporteur M. *DeLannay*. IV, 933.
 - Le prix n'est pas décerné et la question est remise au concours pour 1863. IV, 933.
 - Rapport sur le concours pour la question de la théorie des courbes du quatrième ordre; Rapporteur M. *Charles*. IV, 933.
 - Une médaille de 2000 francs est décernée à l'auteur du Mémoire n° 1, et une autre de 1000 francs à celui du Mémoire n° 2. IV, 933.
 - 1863. Rapport sur ce concours; question concernant les phénomènes capillaires; Rapporteur M. *J. Bertrand*. IVII, 1037.
 - Le prix n'est pas décerné. IVII, 1038.
 - Une mention honorable et une somme de 1000 francs sont accordées à l'auteur anonyme du Mémoire n° 3. IVII, 1038.
 - Une autre somme de 1000 francs est accordée à M. *Desains*. IVII, 1038.
 - Rapport sur le concours concernant la question relative aux polyèdres; Rapporteur M. *J.-L. Serret*. IVII, 1038.
 - Le prix n'est pas décerné. IVII, 1039.
 - Rapport sur le concours concernant la question relative à la température des corps solides; Rapporteur M. *J. Bertrand*. IVII, 1039.
 - Le prix n'est pas décerné. IVII, 1039.
 - M. *Quet* se fait connaître comme l'auteur du Mémoire inscrit sous le n° 1 qui a obtenu un encouragement au concours pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1863; question relative aux phénomènes capillaires. IVII, 117.
 - 1864. Question de la stabilité d'équilibre des corps flottants; Rapporteur M. *J. Bertrand*. IX, 275.
 - Le prix n'est pas décerné. IX, 276.
 - Un encouragement de 1500 francs est accordé à M. *Reech* et à M. *Jordan*. IX, 275.
- PRIX DES SCIENCES PHYSIQUES GRAND.** — 1853. Rapport sur ce concours; question concernant le développement des Vers intestinaux; Rapporteur M. *de Quatrefages*. XXXIII, 166.
 - Le prix est décerné à M. *Van Beneden*. XXXIII, 163.
 - Une mention honorable avec un encouragement de 1000 francs est accordée à M. *Kächenmeister*. XXXIII, 163.
 - 1856. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *de Quatrefages*. XIIV, 164.
 - Le prix est décerné à M. *Lereboullet*, pour ses « Re-

- cherches sur le développement de l'embryon chez la Truite, le Lézard et la Limnée. XLIV, 166.
- Rapport sur le concours pour le prix proposé en 1850 pour 1853 et remis à 1856 sur la question de la distribution des corps organisés fossiles dans les terrains sédimentaires; Rapporteur M. *Brongniart*. XLIV, 166.
- Ce prix est décerné à M. *H.-G. Bronn*, pour son travail sur les lois de la distribution des corps organisés fossiles dans les différents terrains sédimentaires. » XLIV, 167.
- 1857. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *de Quatrefages*. XLVI, 274.
Le prix est partagé entre MM. *Liuberkain*, *Clapède* et *Lachmann*, pour leurs travaux sur les métamorphoses et la reproduction des Infusoires. XLVI, 279.
- 1862. Rapport sur ce concours; question relative à l'anatomie comparée du système nerveux des Poissons; Rapporteur M. *Bianchard*. LV, 951.
- Le prix n'est pas décerné. LV, 951.
- Une récompense de 1500 francs est accordée à MM. *Philippeaux* et *Fulpian*. LV, 953.
- Rapport sur le concours relatif à la question des hybrides végétaux; Rapporteur M. *Duchartre*. LV, 955.
- Le prix est décerné à M. *Naudin*. LV, 959.
- Une mention honorable est accordée à M. *Gydon*. LV, 960.
- 1853. Question concernant la germination; Rapporteur M. *Decaisne*. LVII, 1044.
- Le prix est décerné à M. *J. Gris*. LVII, 1047.
- Question des hybrides animaux. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Milne Edwards*. LVII, 1047.
- Le prix n'est pas décerné. LVII, 1047.
- 1864. Le prix sur la question de l'anatomie comparée du système nerveux des Poissons n'est pas décerné et est remis à 1865. LX, 259.
- PRIX EXTRAORDINAIRE SUR L'APPLICATION DE LA VAPEUR A LA NAVIGATION.** — Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Ch. Dupin*. XXXVIII, 146.
- Le prix de 6000 francs est partagé par portions égales entre : M. *Dupuy de Lôme*, pour la conception et la construction du vaisseau à voiles, à vapeur, avec hélice, le *Napoleon*; M. *Holl*, pour avoir calculé et construit les mécanismes de ce navire et pour ses expériences sur l'hélice, faites en commun avec M. *Bourgeois*, et ce dernier pour ses travaux sur l'hélice et sur la transformation progressive du matériel de la marine militaire actuelle en marine mixte à voiles et à vapeur. XXXVIII, 164.
- 1861. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Ch. Dupin*. LV, 935.
- Le prix n'est pas décerné et la question est remise au concours. LV, 935.

— 1864. Le prix n'est pas décerné et est prorogé en 1866. LX, 247.

PRIX FONDÉ PAR MADAME LA MARQUISE DE LAPLACE,
à décerner à l'élève sortant le premier de l'École Polytechnique.

- 1851. M. *Ch.-Alf. Opermann*. XXXIV, 416.
- 1852. M. *J.-Ed.-Em. Bour*. XXXV, 894.
- 1853. M. *Lerouxau de Saint-Dridan*. XXXVIII, 466.
- 1854. M. *J. Marin*. XL, 46.
- 1855. M. *J.-B. Gay*. XLII, 337.
- 1856. M. *L.-A. Martin*. XLIV, 104.
- 1857. M. *B.-E. Beral*. XLVI, 273.
- 1858. M. *Vicaire*. XLVIII, 500.
- 1859. M. *Meurgey*. L, 215.
- 1860. M. *de Lapparent*. LI, 574.
- 1861. M. *P. Genetou*. LII, 1140.
- 1862. M. *L. Matrot*. LV, 950.
- 1863. M. *Demongeot*. LVII, 1043.
- 1864. M. *Levy*. LX, 258.

PRIX BEGGER. — 1857. Rapport sur ce concours par la Section de Chimie. XLVI, 298.

- Un prix de 6140 francs est décerné à M. *Ch. Gerhardt*, et un autre de même somme à M. *J. Laurent*, pour leurs travaux sur la chimie organique. XLVI, 298.
- 1859. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. L, 252.
- Un prix de 5000 francs est décerné à M. *Hertz*, pour ses travaux sur le glycol et ses dérivés, et sur les aldéhydes oxygénés. L, 252.
- Un prix de 2500 francs est accordé à M. *Cahou*, pour ses travaux sur les radicaux organiques. L, 252.
- 1860. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. LII, 596.
- Un prix de 3500 francs est accordé à M. *Bechtel*, pour ses recherches relatives à la reproduction synthétique d'un certain nombre d'espèces chimiques existantes dans les corps vivants. LII, 596.
- Un prix de 2000 francs à M. *Bessaignes*, pour la reproduction, par voie de transformation, du sucre de gélatine, des acides sucinique, hippurique, acétique, fumarique et racémique. LII, 597.
- 1861. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. LIII, 1158.
- Le prix est décerné à M. *Pasteur*, pour l'ensemble de ses recherches sur la chimie organique. LIII, 1158.
- 1862. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. LV, 984.
- Le prix est décerné à M. *T. Graham*, pour ses recherches sur la diffusion moléculaire appliquée à l'analyse. LV, 984.
- 1863. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. LVII, 1075.
- Le prix de 5000 francs est décerné à M. *A.-H.*

- Hofmann*, pour ses travaux de chimie organique. LVI, 1075.
- 1867. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. LX, 287.
 - Le prix est decerne a M. *Hurtz*, pour ses travaux sur les alcools. LX, 287.
- PRIZ MOROGIES.** — 1853. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Pelillot*. XXXVIII, 217.
- Le prix a ete decerne a M. *Heve-Mangon*, pour ses « Etudes sur le drainage au point de vue pratique et administratif ». XXXVIII, 219.
 - 1863. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Paven*. LXII, 1074.
 - Le prix est decerne a M. *Barral*, pour son « Journal d'Agriculture pratique ». LXII, 1074.
- PRIZ TRÉMOY.** — 1857. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Pouillet*. XLVI, 270.
- Le prix est decerne a M. *Ruhmkorff*, pour ses instruments de physique. XLVI, 273.
 - 1858. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Pouillet*. XLVIII, 496.
 - Le prix est decerne a M. *Ruhmkorff*, pour ses instruments de précision. XLVIII, 500.
 - 1859. Rappel du Rapport precedent. L, 212.
 - Confirmation du prix a M. *Ruhmkorff*. L, 213.
 - 1861. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Chevreul*. LIII, 1139.
 - Le prix pour la presente année et les deux suivantes est accorde a M. *Nicpe de Saint-Victor*, pour ses recherches concernant diverses actions de la lumiere. LIII, 1140.
 - 1867. Rapport sur ce concours; Rapporteur M. *Bequerel*. LX, 256.
 - Le prix est decerne a M. *Paitevin*, pour son procede de lithographie. LX, 258.
- PRIZ PROPOSÉS.** — PROCEDES A MIS dans les seances publiques de :
- 1852. XXXIV, 431.
 - 1853. XXXV, 917.
 - 1854. XXXVIII, 220.
 - 1855. LI, 60.
 - 1856. XLII, 155.
 - 1857. XLIV, 177.
 - 1858. XLVI, 299.
 - 1859. XLVIII, 521.
 - 1860. L, 153.
 - 1861. LII, 599.
 - 1862. LIV, 1167.
 - 1863. LV, 987.
 - 1864. LVII, 1977.
 - 1865. LX, 985.
- PRIZ (RAPPORTS SUR LES SEULES A PROPOSER POUR LES PRIZ.)** — Rapports de la Section de Medecine et de Chirurgie relatifs au prix Breant; Rapporteur M. *Cl. Bernard*. XXXIX, 994; LI, 72.
- Rapport sur le sujet a proposer pour le prix Berdin a decerner en 1856; Rapporteur M. *Biot*. LI, 917.
- PROFESSIÖNS.** — De l'influence pernicieuse de cer-

- taines professions sur la sante; par M. *Fievet*. LII, 523.
- PROJECTILES.** — Voir BALISTIQUE.
- PROPRIÉTÉ LITTÉRAIRE ET ARTISTIQUE.** — M. le Ministre de l'Instruction publique transmet, au nom de M. le Ministre des Affaires étrangères, un projet de Traite entre la France et le Portugal pour la garantie reciproque de la propriété litteraire et artistique. XXXII, 360.
- PROFESSEURS.** — Figure et description d'un professeur pour les bateaux à vapeur; par M. *Belotmond*. LIX, 467.
- Voir APPAREILS DIVERS, MOTEURS.
- PROPYLAMINE.** — Presence de la propylamine dans la Vulvaire, *Chenopodium vulgaria*; Note de M. *Dessaignes*. XXXIII, 378.
- PROPYLÉNE.** — Note sur un nouveau mode de production du propylene; par M. *Dusart*. XII, 495.
- Note sur le propylene iode; Note de MM. *Berthelot* et *S. de Luca*. XLII, 233.
- Sur un compose isomere du bromure de propylene brome; Note de M. *Perrot*. XLVII, 340.
- Transformation du propylene monobrome en un nouvel hydrocarbone de la composition C₃H₄; Note de M. *Sawitsch*. LI, 309.
- Preparation du zinc-ethyle; synthese du propylene; Note de MM. *Allevyeff* et *Birstein*. LIII, 171.
- PROPYLEGLYCOL.** — Sur le propylglycol; Note de M. *Hurtz*. XLV, 305.
- Sur la transformation de la glycerine en propylglycol et du glycol en alcool ordinaire; Note de M. *Lawrence*. LI, 1043.
- PROSERPINE.** — Nouvelles observations de M. *Luther* de la planete qu'il a decouverte et qui portera le nom de Proserpine et aura pour signe une grenade marquee au centre d'une etoile. XXXVI, 1015.
- PROSTITUTION.** — Analyse donnee par M. *Duchesne* de son ouvrage sur la « Prostitution a Alger depuis la conquete ». XXXVI, 486.
- PROFEOCCUS ALLGABIS.** — M. *Tamy* annonce avoir decouvert dans ce vegetal deux principes immediats, dont l'un, remarquable par sa saveur sueree et la beaute de ses cristaux, est designe par lui sous le nom de « phycite ». XXXVI, 655.
- PROTO-ORGANISMES.** — Sur des proto-organismes vegetaux et animaux nes spontanement dans l'air artificiel et dans le gaz oxygene; Note de M. *Pouchet*. XLVII, 479.
- Developpement de certains proto-organismes dans l'air artificiel; par MM. *Houzeau* et *Pouchet*. XLVII, 981.
- Note sur les proto-organismes rencontres dans l'Oxygene et l'Air artificiel; Note de M. *Pouchet*. XLVIII, 148.
 - Genese des proto-organismes dans l'air calcine

et à l'aide de corps putrescibles portés à la température de 150 degrés; *Memoire de M. Pouquet*. L, 1014.

— Voir GÉNÉRATIONS SPONTANÉES.

PRUSSE. — Plusieurs feuilles de la Carte géologique de la Prusse rhénane et de la province de Westphalie, de *M. de Dechen*, sont présentées par *M. Élie de Beaumont*. XLII, 100.

PSEUDARTHROSES. — Traitement des pseudarthroses par l'antoplastie périostique; *Memoire de M. J. Joridan*. L, 539.

PSEUDO-DAPHNÉ. — Lettre de *M. Luther* concernant les mois de l'année 1861 pendant lesquels les astronomes devront rechercher et observer la planète Pseudo-Daphné. LII, 814.

— Observation faite le 22 août 1861 de la planète Pseudo-Daphné; Lettre de *M. Goldschmidt*. LIII, 415.

— Éphéméride corrigée de cette planète; par *M. Luther*. LIII, 479, 801.

PSEUDOMORPHOSES. — Recherches sur les pseudomorphoses; par *M. Delesse*. L, 944.

— Sur une pseudomorphose de pyroxène du lac Inférieur; Note de *M. Pisani*. LIV, 51.

PSEUDOMORPHISME. — Cas nouveaux d'épigénie et de pseudomorphisme; Note de *M. Kuhlmann*. LII, 1283.

— *Memoire sur le pseudomorphisme de quelques composés naturels et artificiels*; par *M. Des Cloizeaux*. LVI, 1018.

PSITTACIDES. — Des caractères ostéologiques chez les oiseaux de la famille des Psittacides; Notes de *M. Blanchard*. XLIII, 1997; XLIV, 518.

— Remarques de *M. le Prince Ch. Bonaparte* sur ces Notes. XLIV, 534.

— Tableau des genres de perroquets, *Psittaci*, disposés en séries parallèles; par *M. le Prince Ch. Bonaparte*. XLIV, 595.

PSOROSPERMIÉS. — Sur l'organisation et la nature des Psorospermies; Note de *M. Balbian*. LVII, 157.

PSYCHROMÈTRE. — Description d'un nouveau psychromètre; par *M. Walferdin*. XXXIII, 434.

PSYCHROMÉTRIE. — Note sur la psychrométrie électrique; par *M. Becquerel*. LII, 181.

PSYCHOLOGIE. — *Memoire de M. Guépin*, ayant pour titre: « Nouvelle théorie de l'intelligence humaine ». XLVI, 1270.

PTÉRODON. — Remarques sur le Pterodon et sur d'autres espèces éteintes de Carnivores en France; Note de *M. P. Gevais*. XXXIII, 18.

PUBERTÉ. — De la puberté féminine en France au point de vue ethnologique; par *M. Lagneau*. LXI, 451.

— Cas de puberté très-précoce chez une fille nègre; par *M. Ramon de la Sagra*. LXI, 579, 652.

PUBLICATIONS DE L'ACADÉMIE. (Ouvrages en cours d'impression). — *M. le Président*, en quittant le fauteuil, rend compte, à la première séance

de chaque année, de ce qui a été fait pendant l'année écoulée relativement à l'impression des *Mémoires de l'Académie* et du *Recueil des Mémoires des Savants étrangers*. XXXII, 1; XXXIV, 1; XXXVI, 1; XL, 2; XLII, 1; XLIV, 1; XLVI, 13; XLVIII, 13; L, 13; LII, 13; LIV, 13; LVI, 13; LVIII, 13; LX, 13.

PUBLICATIONS DE L'ACADÉMIE. (Ouvrages parus). — *M. le Président* ou *M. le Secrétaire perpétuel* annonce que les ouvrages suivants sont en distribution au Secrétariat:

— *Comptes rendus hebdomadaires*. XXXII, 917; XXXIII, 889; XXXV, 715; XXXVII, 787; XXXVIII, 237; XLIII, 393; XLIV, 276; XLVII, 129, 717; XLIX, 141; LI, 693; LII, 1062; LIV, 65, 137; LVI, 185; LVII, 94; LVIII, 1129; LX, 41; LXI, 210.

— *Mémoires de l'Académie*. XXXIV, 36; XXXVI, 374; L, 451, 507, 551; LI, 37; LIII, 663; LVIII, 297, 389; LX, 473.

Mémoires de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres. XXXVI, 694.

— *Recueil des Mémoires des Savants étrangers*. XXXIV, 90; XXXVIII, 1081; XLIII, 739; XLVII, 287; LIV, 941; LV, 137.

PUCINIE DES CÉRÉALES. — Sur une maladie des céréales, et spécialement du Froment, due au développement de la Puccinie; Note de *M. Lacaille*. LVIII, 468.

PUCERON LANIGÈRE. — Résultats de la decortication partielle du tronc pratiquée sur un Pommier attaqué par le Puceron lanigère; Note de *M. Meret*. XXXV, 220.

PUDDLAGE. — Recherches sur la composition des fontes; application à la théorie du puddlage; Note de *MM. Minny et Besal*. LIV, 212.

Recherches sur les fontes et sur le puddlage; par *M. Cailletet*. LIV, 368.

— Sur les scories des forges à la houille produites par l'opération du puddlage; Note de *M. Mène*. LVII, 979.

— Examen chimique des opérations du four à puddler dans la métallurgie du fer; par *M. Mène*. LVIII, 419.

PUIES. — Sur les puits gèle de Brandon (État de Vermont); Lettre de *M. Jackson*. XLIX, 40.

— Du puits comparé à la citerne, à l'usage des habitations rurales; par *M. Grimaud*, de Caux. LI, 387.

Sur les causes qui produisent les pierres à cendres et les puits naturels; par *M. de La Harpe*. LXI, 481.

PUIES TOBES. — Lettre de *M. le Ministre de la Guerre* en transmettant un *Memoire de M. Berbrugger* sur les puits artésiens du Sahara. XXXIII, 375.

— Observations de *M. Atago* sur la température à diverses profondeurs d'un puits artésien foré à Rouen. XXXIV, 970.

- Note sur la cause de l'ascension de l'eau dans les puits artésiens; par M. *Danjard*. XXXIV, 987.
- Sur la part attribuée aux puits artésiens dans le dessèchement de certaines sources; Lettre de M. *J. Dubuc*. XXXVI, 157.
- Observations de température à la source artésienne de Mondouff, Grand-Duché de Luxembourg; Mémoire de M. *Walferdin*. XXXVI, 250.
- Sur la justesse des opinions de Bernard Palissy relativement à la théorie des puits artésiens; Lettre de M. *Marcel de Serres*. XXXVIII, 1667.
- Sur le forage artésien pratiqué à Passy par M. *Kind*; Note de M. *Alphand*. XLII, 339.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Note. XLII, 336.
- Lettre de M. *Rozet* sur le puits foré de Tamerna (Algérie). XLII, 1258.
- Mémoire de M. *F. de Saint-Hilaire* sur la perforation des puits artésiens et autres. XLIII, 1186; XLV, 489.
- Sur les couches traversées dans le forage du puits artésien de Passy; par M. *Meugy*. XLV, 878.
- Sur un forage artésien exécuté à Naples; Note de MM. *Degoussé et Laurent*. XLVI, 989.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur la coupe géologique du terrain qu'occupe ce puits. XLVI, 982.
- Observations sur les gaz qui se dégagent de l'eau de ce puits; par M. *Guiscard*. XLVI, 982.
- Renseignements ultérieurs sur le débit de ce puits; Lettre de M. *Maugé*. XLVI, 1008.
- Sur un nouveau puits foré à Naples; Lettre de M. *Laurent*. XLVIII, 997.
- Puits artésien récemment foré à Louisville (Kentucky); Mémoire de M. *Moissenet*. XLIX, 117.
- Puits forés à Venise et mesure de leur utilité pour cette ville; Note de M. *Grimaud*, de Gaux. LI, 724.
- Eaux des puits artésiens de Venise; remarques à l'occasion de la Note précédente; par MM. *Laurent et Degoussé*. LI, 811.
- Réponse de M. *Grimaud*, de Gaux. LI, 858, 912.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. LI, 859.
- Note sur les citernes et les eaux artésiennes de Venise; par M. *Laurent*. LI, 975.
- Note de M. *Dumas* sur le puits foré de Passy. LII, 571.
- Recherches sur les puits artésiens; Lettre de M. *Gaudin*. LII, 673.
- Remarques de MM. *Degoussé et Laurent* à l'occasion de la Note de M. *Dumas*. LII, 762.
- Moyen expéditif pour accroître le débit du puits de Passy; par M. *Gaudin*. LII, 762.
- Établissement de puits artésiens d'un grand diamètre; Mémoire de M. *Gaudin*. LIV, 413.

- Mémoire sur l'écoulement de l'eau dans les puits artésiens; par M. *Dru*. LIV, 668; LV, 920.
- Sur les chances de succès que présente le forage de puits artésiens à Amiens et dans le département de la Somme; Note et Lettre de M. *Communes de Marsilly*. LIV, 849; LV, 678.
- Analyse de l'eau du puits artésien de Passy; par MM. *Poggiato et Lambert*. LIV, 1062.
- Lettre de M. *le Maire d'Amiens* concernant les chances de succès que peut promettre le forage de puits artésiens à Amiens. LV, 110.
- Sur le loi de la variation des débits des puits artésiens à diverses hauteurs; Mémoire de M. *Michal*. LVI, 78.
- Lettre de MM. *Laurent et Degoussé* sur les oscillations du sol manifestées par des perturbations observées dans le régime de quelques puits artésiens. LVII, 117.
- M. *Élie de Beaumont* cite, à cette occasion, un autre exemple de semblables rapports entre les trepidations du sol et les proportions des matières terreuses tenues en suspension par des eaux provenant de forages artésiens. LVII, 116.
- PELMOVIRE (INSUFFLATION). — Sur l'emploi de l'insufflation pulmonaire pour combattre des accès d'apnée survenus dans une pneumonie; Note de M. *Ripault*. XXXVII, 302.
- Sur l'emploi de l'insufflation pulmonaire dans certains cas où le jeu de la respiration est suspendu; Note de M. *Plonczek*. XXXVII, 571.
- PULMONIE. — Sur la cause des affections cutanées et de la pulmonie; Note de M. *Garetta*. XXXIII, 467.
- PULVÉRISATION DES LIQUIDES. — Note sur un appareil destiné à pulvériser les liquides médicamenteux qu'on veut porter dans l'arrière-gorge ou le larynx; par M. *Fournié*. LIII, 119.
- Description d'un pulvérisateur de l'eau; par M. *Léon*. LV, 836, 877.
- Description et modèle d'un pulvérisateur à hydre d'amyle; par M. *George*. LIX, 930; LX, 1196.
- PUNaises. — Note sur la destruction des punaises; par M. *Thenard*. XII, 377.
- M. *Despretz* fait connaître un autre moyen qui lui a également bien réussi. XII, 378.
- Sur un moyen employé avec succès pour la destruction des punaises; Note de M. *Chepoteau*. XLII, 522.
- PUPILLES. — Organogénie des Pupilles; par M. *Papoz*. XXXV, 555.
- PUPILLE. — Recherches sur la pupille; par MM. *Budge et B. aller*. XXXIV, 167.
- De la contraction et de la dilatation de la pupille, attribuées à une action thermo-électrique; et de la vision chez les myopes en particulier; par M. *Huguet*. XLIII, 97.
- Action exercée sur la pupille par l'extrait de la fève de Catalpa; Note de M. *Giraldès*. LIII, 75.

- PIPIÈLE ARTIFICIELLE.** — Nouvelle méthode pour pratiquer l'opération de la pupille artificielle; Note de M. *Tavignot*. XLV, 476.
- PURPURA HÆMORRHAGICA.** — Emploi du perchlorure de fer dans le traitement du *Purpura hæmorrhagica*; Mémoire de M. *Pize*. LII, 636.
- PUS.** — Étude expérimentale sur la suppuration bleue; recherches nouvelles sur la pyogénie et sur la composition du pus; par M. *Petrequin*. XXXIII, 666.
- Études sur le pus; par M. *Bergeret*. XXXIX, 283.
- Recherches sur la matière colorante des suppurations bleues, la « pyocyanine »; Note de M. *Fordos*. LI, 215.
- M. *Delore* rappelle à cette occasion ses recherches sur cette matière colorante qu'il désigne sous le nom de « cyanopyrine ». LI, 296.
- Réponse de M. *Fordos* à cette réclamation. LI, 369.
- Action du coaltar saponiné pour empêcher la formation du pus; par MM. *Gey* et *Lemaire*. LI, 687.
- M. *Flourens* présente un ouvrage de M. *Tigli* concernant les effets qu'exerce sur le sang circulant dans les vaisseaux le pus ou la saignée gangreneuse. LVI, 486.
- PUSTULE MALIGNE.** — Sur une variété de forme de la pustule maligne due à la piqûre d'un Acarien; Mémoire de M. *Beaupérthuy*. LII, 1076.
- Sur la présence des Bactériidies dans la pustule maligne chez l'homme; par MM. *Davaïne* et *Rainbert*. LIX, 429.
- Mémoire sur la pustule maligne; par M. *Bahant*. LX, 59.
- Sur la nature et sur la constitution anatomique de la pustule maligne; par M. *Davaïne*. LX, 1296.
- PUTRÉFACTION.** — Sur un nouveau procédé destiné à prévenir les accidents auxquels peuvent donner lieu les émanations s'échappant d'un cadavre en putréfaction; Note de M. *Tavernier*. XXXVII, 1004.
- Expériences sur la putréfaction et sur la formation des fumiers; par M. *Reiset*. XLII, 53.
- Note sur la putréfaction à 35 degrés sous zéro; par M. *Phipsan*. XLV, 1055.
- Analyse d'un Mémoire écrit en hollandais sur la putréfaction des substances animales; par M. *Fau den Broek*. V, 773.
- Recherches sur la fermentation putride; examen du rôle attribué à l'oxygène atmosphérique dans la destruction des matières animales et végétales après la mort; Note de M. *Pasteur*. LVI, 734.
- Nouvelles recherches sur la putréfaction; par M. *Pasteur*. LVI, 1189.
- M. *Lemaire*, à l'occasion de la Note de M. *Pasteur*, rappelle que, dans ses précédentes communications, il s'est attaché à faire ressortir le rôle des Infusoires dans le phénomène de la putréfaction. LVII, 57.
- Expériences sur l'altération spontanée des œufs; Lettre de M. *Donné*. LVII, 448.
- Recherches sur les ferments et les fermentations; Mémoire de M. *Lemaire*. LVII, 581, 655.
- Recherches sur la putréfaction des œufs envasés pour servir à l'histoire des générations dites « spontanées »; Lettres de M. *Donné*. LVIII, 950; LXI, 937.
- Remarques de M. *Milne Edwards* rappelant les observations de M. *Pancré* sur le même sujet. LVIII, 959.
- Lettre de M. *Darrest* à l'occasion de celle de M. *Donné*. LVIII, 1014.
- Remarques de M. *Flourens* sur cette Lettre. LVIII, 1015.
- PYOCYANINE.** — Matière colorante des suppurations bleues; Note de M. *Fordos*. LI, 215, 369.
- Recherches sur les matières colorantes des suppurations bleues, la pyocyanine et la pyoxanthose; Note de M. *Fordos*. LVI, 1128.
- PYOGÉNIE.** — Études expérimentales sur la suppuration bleue, avec des recherches nouvelles sur la pyogénie et la composition du pus; par M. *Petrequin*. XXXIII, 666.
- PYOTHORAX.** — Note de M. *Sédillot* en réponse à une réclamation de priorité concernant sa méthode de traitement du pyothorax. XLVI, 24.
- Note de M. *Boinet* à l'appui de sa réclamation. XLVI, 183.
- Remarques de M. *Felpeau* sur le fond de cette discussion. XLVI, 183.
- PYOXANTHOSÉ.** — Sur les matières colorantes des suppurations bleues, pyocyanine et pyoxanthose; par M. *Fordos*. LVI, 1128.
- PYRAMIDES.** — Note sur l'utilité des pyramides d'Égypte; par M. *Johard*. XLI, 1064.
- PYRÉNÉES.** — Lettre concernant un plan-relief des Pyrénées de la Haute-Garonne; par M. *Lezat*. XI, 839, 907.
- Remarques à l'occasion de ce plan; par M. *Poinsot*. XI, 907.
- Aperçu des Pyrénées; prodrome d'une description géognostique de ces montagnes; Mémoire de M. *Leymerie*. XI, 1177.
- Du terrain jurassique dans les Pyrénées françaises; par M. *Leymerie*. XLII, 739.
- Sur quelques points de la géologie des régions pyrénéennes; par M. *Leymerie*. XLIV, 140.
- Sur les terrains de transition de la vallée de la Pique; par M. *Leymerie*. XLVI, 636.
- Sur le calcaire à Dicérates des Pyrénées; Lettre de M. *Leymerie*. XLVI, 848.
- Sur une ascension à la Maladetta et sur les granites des Pyrénées de la Haute-Garonne; par M. *Leymerie*. XLVII, 120.

- Observations chimiques, physiques et météorologiques recueillies à la station thermo-minérale des Eaux-Bonnes Basses-Pyrénées; par M. de *Pietra Santa*. LII, 87; LIV, 204.
- Influence de l'air des Pyrénées sur les affections chroniques de la poitrine; par M. de *Pietra Santa*. LV, 638.
- Des sédiments inférieurs et des terrains cristallins des Pyrénées-Orientales; Note de M. *Noguès*. LV, 874.
- Lettre de M. *Noguès* accompagnant l'envoi de divers opuscules sur la constitution géologique des Pyrénées. LVII, 333.
- Sur l'ophite des Pyrénées; par M. *Leymerie*. LXI, 1105.
- PYRÉOMYCÈTES.** — Mémoire sur la tribu des Pyréomycètes; par M. *Duby*. LII, 102.
- PYRITE DE FER.** — Sur la production de la pyrite de fer dans les alluvions de l'époque actuelle; Mémoire de MM. *Malaguti* et *Durocher*. XXXIV, 69.
- PYROGALLATE DE FER.** — Expériences sur la production de l'oxyde de carbone par l'action de l'oxygène sur le pyrogallate de fer; Note de M. *Clœtz*. LVII, 875.
- PYROMÈTRE.** — Note sur un nouveau système de pyrométrie; par M. *Cheval*. XXXVII, 634.
- Mémoire sur un nouveau pyromètre et un nouveau thermomètre; par M. *Lamy*. XLIV, 906.
- Figure et description d'un pyromètre à air; par M. *Vabcl*. XLVIII, 1022.
- PYROPHOSPHATES.** — Action de l'eau à une haute température et sous une forte pression sur les pyrophosphates, metaphosphates et les cyanures; Mémoire de M. *Alvaro Reynoso*. XXXIV, 795.
- PYROSCAPHES SOUS-MARINS.** — Sur les « pyrohydrostats » ou hydrostats pyrotechniques, c'est-à-dire « pyroscaphes sous-marins »; par M. *Payen*. LII, 951.
- L'air BALLEUX sous-MARINS.
- PYROSCOPE.** — Note sur un nouveau pyroscope; par M. *Jourdès*. LI, 68.
- PYROXYME.** — Pyroxylyle et pyroxime; par M. *Payen*. LIX, 415.
- Remarques de M. *Chevreul* à cette occasion. LIX, 417.
- PYROXYÈNE.** — Sur une pseudomorphose de pyroxène du lac Inférieur; Note de M. *Pisani*. LIV, 51.

- PYROXYLE, PYROXYLINE.** — Recherches sur la pyroxylyne; par M. *Béchamp*. XXXV, 473.
- Action des proto-sels de fer sur la pyroxylyne et ses congénères; par M. *Béchamp*. XXXVII, 134.
- Action des alcalis et des agents réducteurs sur la pyroxylyne; Mémoire de M. *Béchamp*. XII, 817.
- Recherches chimiques sur les produits de la décomposition spontanée de la pyroxylyne; par M. *S. de Luca*. LIII, 298.
- Décomposition spontanée du coton-poudre sous l'influence de la lumière diffuse; Note de M. *Bouet*. LIII, 405.
- Remarques faites à cette occasion par M. *Chevreul* sur l'importance du rôle que joue la lumière diffuse dans la décomposition d'un grand nombre de produits immédiats d'origine organique. LIII, 407.
- Du mode de constitution du pyroxylyle ou coton-poudre; Mémoire de M. *Blondeau*. XVI, 99.
- Action de l'ammoniaque sur le coton-poudre; nouvelle réaction propre aux nitrates; Note de M. *Gaignet*. LVI, 558.
- Action de l'ammoniaque et de l'hydrogène sulfure sur la poudre-coton; Note de M. *Blondeau*. LVIII, 1011.
- Mémoire sur le pyroxylyle; par MM. *Pelouze* et *Maury*. LIX, 363.
- Remarques à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Séguier*. LIX, 373.
- Observations de M. *Morin* à la même occasion. LIX, 374.
- Remarques de M. *Chevreul* à la même occasion. LIX, 374, 405.
- Pyroxylyle et pyroxime; Note de M. *Payen*. LIX, 415.
- Remarques de M. *Chevreul* sur cette Note. LIX, 417.
- Recherches chimiques sur la décomposition spontanée de la pyroxylyne; par M. *S. de Luca*. LIX, 487.
- Reclamation de priorité pour la publication en France d'un procédé de fabrication du fulmicoton; par M. *Morcl*. LIX, 635.
- Des alterations spontanées que la poudre-coton est susceptible d'éprouver; par M. *Blondeau*. LX, 198.
- Sur deux nouveaux pyroxylyles; par M. *Blondeau*. LXI, 378.

Q

QUADRATURE DU CERCLE. — Notes et Lettres relatives à la quadrature du cercle par :

- XXXIII, MM. *Vaches*, 522; *Harcourt*, 523.
- XXXVII, MM. *Petit*, 366; *Davison*, 617; *Robin*, 733.
- XXXVIII, MM. *Picou*, 697; *Boulaque*, 754; *Quercy*, 793; *Anghera*, 847; *Hodel*, 943.
- XXXIX, MM. *Marchant*, 76; *Delagorgue*, 126; *Cassagne*, 931; *Teissier*, 931.
- XL, MM. *P. Mayer*, 35; *Hodel*, 139, 321; *Malacarne*, 593.
- XLI, MM. *Cassagne*, 82; *Malacarne*, 193; *Piquet*, 833, 1278.
- XLII, MM. *Stauffer*, 357; *Picou*, 459; *Anghera*, 524; *Taupinard*, 910.
- XLIII, MM. *Gianotti*, 95.
- XLVII, MM. *J. Séguier*, 128; *Jonnard*, 801; *Viard*, 801.

QUARANTAÎNES. — Mémoire sur la peste de Constantinople en 1834; réflexions sur les quarantaines et les lazarets; par M. *Chollet*. XXXIX, 929.

— Des quarantaines et de leur objet; par M. *Grimaud*, de Caux. LXI, 355.

QUARTZ. — Sur la densité de quelques substances, quartz, coryndon, etc., après fusion et refroidissement rapide; Note de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XL, 769.

— Recherches physiques et cristallographiques sur le quartz; par M. *Des Choizeaux*. XL, 1019.

— Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *de Senarmont*. XL, 1132.

— Sur un gisement de quartz résinite près de Fougères; Lettre de M. *Danjou de la Gavanne*. XLIII, 1059.

— Sur la cristallisation et la structure intérieure du quartz; par M. *Des Choizeaux*. XLVII, 29.

— Expériences sur la polarisation circulaire du quartz et des autres corps polyédriques du système à base hexagonale; Note de M. *Jenzsch*. LII, 1262.

QUERCITE. — Régénération de la mannite et de la quercite aux dépens de la nitromannite et de la nitroquercite; Note de M. *Dessaigues*. XXIII, 462.

QUINIDINE. — Note de M. *Pasteur* sur la quinidine. XXXVI, 26.

QUININE. — Sur le pouvoir antiputride et l'action physiologique de la quinine; par M. *E. Robin*. XXXII, 773.

— Action de l'acide carbonique sur la quinine et la cinchonine; formation du carbonate de qui-

nine cristallisé; Mémoire de M. *Langlois*. XXXVII, 717.

— Sur la constitution de la quinine; par M. *Strecker*. XXXIX, 58.

— Lettre de M. *Castets* concernant ses recherches sur la production artificielle de la quinine. XXXIX, 441, 480.

— Sur deux nouveaux dérivés de la quinine et de la cinchonine; Note de M. *Schützenberger*. XLVI, 1053.

— Sur les dérivés benzoïques de la quinine, de la cinchonine et de la strychnine; par M. *Schützenberger*. XLVII, 133.

— Sur une nouvelle méthode de dosage de la quinine dans les quinquinas, les extraits, etc., au moyen de liquteurs titrés; Mémoire de MM. *Glébard* et *Guillemont*. XLVII, 831.

— Sur le pouvoir rotatoire de la quinine; par MM. *de Vry* et *Alluard*. LIX, 201.

QUINOLE. — Sur une classe de combinaisons homologues du quinoïle et de ses dérivés; Note de M. *A. Lallemand*. XXXVIII, 1023.

QUINOLINE. — Recherches sur la quinoline; par M. *H. Schiff*. LVII, 837.

QUINONE. — Formation d'homologues de la quinone par l'oxydation d'huiles acides de houille en présence de l'acide sulfurique; Note de MM. *Rommier* et *Bonillon*. LV, 214.

— Note de M. *A.-W. Hofmann* sur la quinone. LXI, 1143.

QUINQUINAS. — Considérations sur le parti qu'on pourrait tirer du quinquina et de ses diverses préparations pour prévenir certaines maladies produites par les miasmes; Lettre de M. *Del-frayssé*. XXXIV, 882.

— Recherches sur les alcaloïdes des quinquinas; par M. *Pasteur*. XXXVII, 110.

— Analyse donnée par M. *Briquet* de son « Traité de thérapeutique du quinquina et de ses préparations ». XXXVIII, 123.

— Analyse donnée par M. *Delondre* de son « Traité des quinquinas ». XXXIX, 1126.

— Sur l'emploi du tannate de fer comme succédané du quinquina et du sulfate de quinine; Note de M. *Pauli*. XLV, 958.

— Sur les préparations de quinquina considérées comme base de traitement des fièvres typhoïdes; par M. *Bertulus*. XLVI, 1148.

— Action du quinquina sur la fièvre typhoïde; fièvre pernicieuse dothinentérique; par M. *Pecholier*. LVII, 586.

R

RACES HUMAINES. — Voir. ANTHROPOLOGIE, ETHNOLOGIE.

RACHIS. — Sur le traitement des déviations du rachis au moyen d'un nouveau système de bandage; Mémoire de M. Meyer. XLIII, 718.

— Voir ORTHOPÉDIE.

RACHITISME. — Recherches sur quelques points d'anatomie pathologique du rachitisme; par M. Broca. XXXVIII, 740.

— Observations sur le rachitisme des poules; Note de M. Heiser. XLIII, 383.

— Observations sur le rachitisme, la scrofule et les difformités des Gallinacés; par M. Heiser. LV, 551.

RACINES. — Sur la formation des racines de feuilles et sur l'accroissement des tiges en diamètre; par M. Fermond. XXXIII, 619.

— Sur la structure des racines des Orchidées; par M. Chatin. XLII, 40.

— Note sur la structure des racines des Orchidées épilendres; par M. Fröhlich. XLII, 636.

— Influence de l'humidité sur la direction des racines; par M. Duchartre. XLIV, 10.

— Specimens de racines d'arbre très-longues pénétrant la voûte d'une galerie à une grande distance de la surface du sol; présentés par M. Chaptault. XLV, 933.

— Recherches sur les formations cellulaires, l'accroissement et l'épilation des extrémités radiculaires et fibrillaires des plantes; par MM. Carreau et Brausers. XLVIII, 40.

— De l'émission de l'acide carbonique par les racines des plantes et de l'action que cet acide exerce au contact des matières organiques contenues dans le sol; par M. Pollaci. LIV, 564.

RADIATION. — Mémoire sur la radiation solaire et ses effets sur la végétation; par M. de Gasparin. XXXVI, 974.

— Recherches sur l'émission des radiations lumineuses à la température rouge; par M. Desains. LXI, 24.

RADICINA. — Recherches sur les radicaux oxygènes; par M. Chiozza. XXXV, 225.

— M. Damas communique l'extrait d'une Lettre de M. Martens accompagnant l'envoi d'un opuscule sur les radicaux multiples ou composés dans leurs rapports avec la théorie des types. LV, 918.

— Recherches sur les radicaux sulfures; par M. Cahours. LX, 1147.

RADICINA MÉTALLIQUES. — Sur une nouvelle série de

radicaux métalliques; par M. Bouis. XXXIX, 388.

RADICINA ORGANIQUES. — Recherches sur un nouveau radical organique renfermant de l'étain, le « stannéthyle »; par MM. Cahours et Biche. XXXV, 91; XXXVI, 1001, 1041.

— Recherches sur de nouveaux radicaux organiques renfermant de l'arsenic; Note de MM. Cahours et Biche. XXXIX, 541.

— Note sur une nouvelle classe de radicaux organiques; par M. Wurtz. XI, 1285.

— Sur la préparation des chlorures et des bromures des radicaux organiques par l'action du protochlorure et du protobromure de phosphore sur les acides monohydrates correspondants; Note de M. Béchamp. XLII, 224.

— Recherches sur les radicaux organométalliques; Mémoire de M. Cahours. XLIII, 833; XLIX, 87.

— Recherches sur les radicaux organiques; par M. Cahours. LX, 620.

RADIOLAIRES. — Monographie des Radiolaires, rhyzopodes radiaires; par M. HaerkeL. LV, 999.

RADIUS. — De la coalescence des têtes du radius et du cubitus pour former le chapiteau du tibia dans les Mammifères monadelphes; Lettre de M. Ch. Martins. LX, 65.

RAGE. — Expérience faite à Besançon du remède employé contre la rage en Abyssinie et rapporté en France par M. Rochet d'Héricourt; Note de M. Sanderet. XXXII, 147.

— Expériences sur la valeur du *Cucumis abyssinica* comme moyen curatif de la rage; Mémoire de M. Renault. XXXIII, 350.

— Traitement prescriptif de la rage appliqué à vingt-trois personnes mordues par une louve enragée; Mémoire de M. Chabanou. XXXIV, 983.

— Lettre de M. de Bock concernant quelques observations faites sur un chien suppose enragé. XXXV, 104.

— L'acide acétique ou vinaigre considéré comme antirabique; Note de M. Audouard. XXXV, 126.

— Hydrophobie survenue chez un éretin par suite de la morsure d'un chien enragé; accroissement remarquable de l'intelligence pendant la durée des accès; Note de M. Viequec. XXXVII, 613.

— Sur la nature de la rage canine et sur les moyens propres à en empêcher le développement; Note de M. Toffoli. XLIV, 667.

— Causes de la rage et moyen d'en préserver l'hu-

- manite; par MM. *Bachelet et Froussart*. XLIV, 96.
- De l'emploi de la Cetoine dorée contre la rage; par M. *Guérin-Meneville*. XIA, 263.
- Emploi du Mylabre bimaculé dans un remède contre la rage; Lettre de M. *Laurent*. XIA, 186.
- Rapport de M. *Duméril* sur cette Lettre. XIA, 561.
- Lettre de M. *Bogdanow* relative à l'emploi de la Cetoine dorée contre la rage. XIA, 737.
- Sur un remède employé en Grèce contre la rage; Lettre de M. *Gaillabert*. XLV, 1107.
- Sur certains symptômes survenus à la suite de morsures d'un chien qui n'était pas enragé; Note de M. *Verouden*. LII, 39.
- Sur l'Hydrophobie et son traitement par les préparations arsenicales à l'intérieur et à l'extérieur; par M. *Arendt*. LII, 377; LV, 570.
- Cure de la rage d'après la méthode de M. *Truskowski*; par M. *de Białopiotrowicz*. LII, 523, 658.
- Emploi contre l'Hydrophobie d'une espèce de Mylabre; par M. *Coinde*. LII, 1278.
- Lettre de M. *Armand* concernant de prétendus remèdes contre la rage employés en Cochinchine et en Chine. LIII, 581.
- Note sur la rage; par M. *Renault*. LIV, 892.
- Sur la durée de l'incubation de la rage chez les chiens; Note de M. *Renault*. LVI, 72.
- Note concernant des expériences sur des chiens enragés et des chevaux morveux; par M. *De-launay*. LVII, 46.
- Sur les infections charbonneuse, purulente et rabique; par M. *Grégoire*. LVII, 473.
- Sur la nature et le traitement de la rage; par M. *Grimaud*, d'Angers. LVII, 473.
- Avantages de l'application de la ventouse dans les cas de morsures de chiens enragés; par M. *Gaillouste*. LIX, 493.
- Lettre concernant un remède contre la rage, etc; par le F. *Rafaële da Loreto*. LXI, 380, 997.
- RAGLE DE DÉSERT.** — Sur une sorte d'hallucination désignée sous le nom de « ragle du désert »; Note de M. *d'Escayrac de Lautrec*. XI, 344.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Duméril*. XI, 662.
- RAIES.** (ZOOLOGIE.) — Monographie de la tribu des Torpédinels ou Raies électriques; par M. *A. Duméril*. XXXV, 229.
- Sur la matière phosphorescente de la Raie; par M. *Phipson*. LI, 541.
- Sur la démonstration expérimentale de la production d'électricité par un appareil propre aux poissons du genre des Raies; par M. *Ch. Robin*. LXI, 160.
- Sur les phénomènes et la direction de la décharge donnée par l'appareil électrique des Raies; par M. *Ch. Robin*. LXI, 239.
- RAIES DU SPECTRE SOLAIRE.** — Voir SPECTRE SOLAIRE.

- RAIES.** — Modèle d'un instrument destiné à mesurer la flexion des rails; par M. *Laignel*. XXXIII, 501.
- Note sur une modification pour les rails; par M. *Laignel*. XXXI, 794.
- Nouveau système d'attache pour les rails des chemins de fer; par M. *Mecus*. XXXVII, 465.
- RAINETTES.** — Lettre de M. *Autro* sur une rainette trouvée dans un puits que l'on creusait, cachée sous des fragments de pierre que la mine venait de détacher. XXIV, 26.
- Mémoire sur les Batraciens anoures de la famille des Hyléiformes ou Rainettes; par M. *A. Duméril*. XXXVI, 474.
- RAISIN DE TROPIQUE.** — Voir VARECH SAGEUR.
- RAISINS (MALADIES DES).** — Voir VIGNE (Maladie de la).
- RAMPES.** — Voir TERRASSEMENTS.
- RANINIENS.** — Sur l'existence de Crustacés de la famille des Raniniens pendant la période crétacée; par M. *H. Milne Edwards*. LV, 492.
- RASTOLITE.** — Note sur la rastolite de Monroe (État de New-York); par M. *Pisani*. LIV, 621, 686.
- RATAVIA.** — Traitement du diabète sucré par l'emploi de l'alun calciné et de l'extrait de ratanhia; par M. *Demours*. LIII, 150.
- RATE.** — Ablation successive des capsules surrénales, de la rate et des corps thyroïdes sur des animaux qui ont survécu à l'opération; Mémoire de M. *Philippeaux*. XLIV, 396.
- Lettre de M. *Tigri* concernant ses recherches sur la structure intime de la rate et le rôle physiologique de cet organe. XLVII, 592.
- Sur les fonctions de la rate; Note de M. *Maggiorani*. LI, 308; LIX, 762.
- Notes sur la régénération de la rate; par M. *Philippeaux*. LI, 547; LXI, 1058.
- Expériences d'ablation de la rate; par M. *Peyrani*. LIII, 978.
- Note sur les fonctions de la rate; par M. *Pons*. LX, 59.
- Expériences propres à faire connaître le moment où fonctionne la rate; par MM. *Saint-pierre et Estor*. LX, 82.
- Des fonctions physiologiques et pathologiques de la rate; par M. *Kaufmann*. LXI, 39.
- RAYON TERRESTRE.** — Voir GLOBESUL.
- RAYONNEMENT.** — Sur le rayonnement des corps lumineux; Note de M. *Baudrimont*. XXXIII, 496.
- Expériences sur le rayonnement solaire; Lettre de M. *Melloni*. XXXV, 165.
- Lettre de M. *Folpicelli* concernant des expériences sur le rayonnement solaire XXXV, 953.
- Lettre sur le rayonnement nocturne sur les hautes montagnes; par M. *Ch. Martins*. XLVIII, 1065.
- Observations comparatives des effets du rayonnement nocturne au-dessus du sol proprement dit

- et au-dessous d'une nappe liquide; Note de M. *Marcet*. LIII, 853.
- Observations faites en mer sur le rayonnement nocturne; Memoire de M. *Coupeant des Bois*. LXI, 27.
- Sur le rayonnement solaire à la surface des oceans; par M. *Coupeant des Bois*. LXI, 714.
- RAYONNÉS ANIMAUX.** — Embryogenie des Rayonnes; reproduction génergetique des Porpites; Note de M. *Lacaze-Duthiers*. LIII, 851.
- RAYONS VERTIQUES.** — Sur les rayons vecteurs et leur emploi dans la physique mathématique; Memoire de M. *Cauchy*. XXXVIII, 67.
- RAZ-DE-MAREE.** — Sur les ladières du lac de Genève, sur les seiches et les raz-de-marée; Note de M. *L.-L. Vallée*. XXXII, 758.
- RECTIFICATEUR CATOPTRIQUE.** — Voir INSTRUMENTS D'ASTRONOMIE.
- REDOUT.** — Sur les propriétés vénéneuses du fruit du Redout; Note de M. *Guyon*. XLIV, 1341.
- Sur le principe toxique du Redout, *Coriaria myrtifolia*; par M. *Riban*. LVII, 798.
- RÉDUCTIBLES (CORPS).** — De l'action exercée par le mélange d'un corps oxydant et d'un corps reducteur sur les métaux et sur leurs oxydes; Note de M. *H. Debray*. XLV, 1018.
- RÉDUCTION.** — Note sur divers phénomènes d'oxygénation et de réduction; par M. *Kuhlmann*. XLI, 470, 538.
- RÉFLEXION DE LA LUMIÈRE.** — Sur la question de priorité concernant l'application de la reflexion totale aux appareils d'éclairage des phares; par M. *L. Fresnel*. XXXV, 364.
- Theoreme sur la reflexion cristalline; par M. *Cornu*. LX, 47.
- RÉFRACTIBLES (COMPOSÉS).** — Sur les conditions à remplir pour obtenir des composés refractaires tels qu'en exige l'industrie; par M. *Chevalot*. XXXVII, 634.
- RÉFRACTION.** — Recherches sur les doubles refractions peu énergiques; Note de M. *Bravais*. XXXII, 119.
- Sur la double refraction produite artificiellement dans des cristaux du système regulier; Notes de M. *Wertheim*. XXXIII, 576; XXXV, 276.
- Recherches sur la réflexion et la refraction operées par les corps birefringents; par M. *Cauchy*. XXXVII, 709.
- Memoires et Note sur la détermination des indices de refraction; par M. *F. Bernard*. XXXIX, 27, 374; XL, 580.
- Remarques sur la loi des refractions; par M. *J.-N. Legendre*. XXXIX, 633.
- Recherches sur la double refraction; Note de M. *de Senarmont*. XLII, 65.
- Sur la refraction de la lumière, ses lois, ses effets et leurs applications aux sciences; par M. *Kerziff*. XLIV, 392, 550.

- Recherches sur les indices de refraction; par M. *J. Jamin*. XLV, 892.
- Sur la mesure des indices de refraction; Note de M. *Pichot*. XLVIII, 190.
- Sur la refraction; par M. *Pichot*. XLVIII, 1118.
- Essai sur certains effets de refraction et de dispersion produits par l'atmosphère; par M. *Montigny*. XLIX, 133.
- Sur un procede nouveau pour la mesure de l'indice de refraction des liquides; Note de M. *Fort-homme*. XLIX, 394.
- Note sur la double refraction; par M. *d'Estou-quois*. L, 992.
- Recherches sur les indices de refraction de quelques metalloides et métaux à l'état de vapeur; Note de M. *Le Roux*. LI, 171.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Babinet*. LI, 800.
- Sur la vérification expérimentale des lois de la double refraction; Note de M. *Pichot*. LI, 356.
- Description et discussion de quelques expériences de double refraction; Note de M. *Desains*. LIV, 457.
- Recherches sur les indices de refraction des corps qui ne prennent l'état gazeux qu'à des températures élevées; Note de M. *Le Roux*. LV, 126.
- Lettre de M. *Durand* concernant l'application des lois de la refraction à l'analyse chimique. LVI, 59.
- Nouvelle formule de la troisième partie de la loi de refraction de la lumière; Note de M. *A. Baudrimont*. LVI, 607.
- Sur la theorie de la double refraction; par M. *Galopin*. LVII, 291.
- Sur la theorie de la double refraction; Memoire de M. *de Saint-Enant*. LVII, 387.
- Note sur quelques phénomènes produits par la puissance de refraction de l'œil; par M. *Claudet*. LVIII, 89.
- Recherches sur la dilatation et la double refraction du cristal de roche chauffé; Memoire de M. *Fizeau*. LVIII, 923.
- RÉFRACTIONS ASTRONOMIQUES.** — Note sur les réfractons astronomiques; par M. *Meret*. XXXIV, 849.
- Note sur les refractions astronomiques; par M. *Faye*. XXXIX, 381.
- Note sur le même sujet; par M. *Biot*. XXXIX, 445.
- Réponse de M. *Faye* à la Note de M. *Biot*. XXXIX, 481.
- Remarques de M. *Mathieu* relatives à la Note de M. *Faye*. XXXIX, 486.
- Remarques de M. *Regnault* à l'occasion des Notes de M. *Faye* et de M. *Biot*. XXXIX, 487.
- Nouvelle Note de M. *Biot* relative aux refractions astronomiques. XXXIX, 517.
- Remarques de M. *Faye* à cette occasion. XXXIX, 510.

- Note sur la formule proposée par M. *Faye* pour le calcul des réfractions astronomiques; par M. *Langier*. XXXIX, 521.
- Nouvelles remarques de M. *Mathieu* sur le même sujet. XXXIX, 524.
- Sur les réfractions atmosphériques; par M. *Biot*. XXXIX, 567, 708, 817, 933.
- Nouvelles observations de M. *Langier* sur la théorie des réfractions. XXXIX, 580.
- Réplique de M. *Faye* à ces observations. XXXIX, 585.
- Réponse de M. *Faye* aux critiques de MM. *Langier* et *Mathieu*. XXXIX, 586.
- Remarques sur la loi des réfractions; par M. *J.-N. Legendre*. XXXIX, 633.
- Sur la valeur du pouvoir réfringent de l'air atmosphérique qui résulte des anciennes expériences de MM. *Biot* et *Arago*; Mémoire de M. *Caillet*. XL, 32.
- Sur le degré de confiance que l'on doit accorder aux Tables de réfractions actuelles. Détermination des circonstances hors desquelles leur application cesse d'être légitime; Mémoire de M. *Biot*. XL, 83.
- Examen de la théorie d'Ivory; Mémoire de M. *Biot*. XL, 147.
- Examen de la théorie de Bessel; par M. *Biot*. XL, 386, 498.
- Résumé de l'ensemble de ces Mémoires; par M. *Biot*. XL, 597.
- Sur les réfractions astronomiques; par M. *Bac'er*. XLI, 648.
- Note sur un passage de la « Mécanique céleste », relatif à la théorie des réfractions astronomiques; par M. *J.-A. Serret*. XLIV, 750.
- Sur les réfractions anormales dans les éclipses de Soleil et la détermination de la longitude des éclipses; Note de M. *Liais*. XLIX, 83.
- Note sur la réfraction terrestre; par M. *Babinet*. LIII, 394, 417.
- Sur la réfraction astronomique; par M. *Babinet*. LIII, 529.
- Formule complète de la réfraction; par M. *Babinet*. LIII, 597.
- Mémoire sur la réfraction astronomique; par M. *Puissin*. LIV, 727.
- RÉFRACTOMÈTRE.** — M. *F. Bernard* présente un réfractomètre. XXXIX, 779.
- RÉFRIGÉRANTS (APPAREILS).** — Rapport sur un appareil de M. *Caré* ayant pour objet la production du froid artificiel; Rapporteur M. *Pouillet*. LIV, 827.
- M. *Hannet* présente le plan d'un appareil destiné à produire un abaissement de température dans l'intérieur d'un bâtiment public ou privé. LIV, 1283.
- RÉGÉNÉRATEUR D'EBESON.** — Note sur cet appareil; par M. *Galy-Cazalat*. XXXVI, 298.
- RÈGÈS DE LA NATURE.** — Notions historiques sur les

règes de la nature; Mémoire de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIX, 861.

- A l'occasion de ce Mémoire, M. *Ripault* signale une des causes qui ont, suivant lui, contribué à donner une si grande importance au nombre sept aux yeux des alchimistes et en général des hommes du moyen âge. XXXIX, 1135.
- Communications de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* en présentant diverses parties de son « Histoire naturelle générale des Règues organiques ». XLVIII, 715; L, 131.
- Lettre de M. *Grimaud*, de Caux, relative à l'établissement des coupes principales; Règne humain. XLVIII, 856.
- Réponse de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à cette Lettre. XLVIII, 856.

RÉGULATEURS. — Sur les moyens de corriger les régulateurs à force centrifuge qui ne maintiennent pas la vitesse des moteurs entre des limites assez étroites; Note de M. *Mahistre*. XLIX, 632.

— Description d'un régulateur automatique de la lumière électrique; par M. *Serrin*. L, 903.

— Rapport sur ce régulateur; Rapporteur M. *Pouillet*. LIV, 538.

RÉGULATEURS. (MATHÉMATIQUES.) — Sur les avantages que présente l'emploi des régulateurs dans l'analyse mathématique; par M. *Cauchy*. XLIV, 849.

— Sur l'emploi des régulateurs en astronomie; par M. *Cauchy*. XLIV, 896.

REINS. — Fusion des deux reins en un corps unique avec absence congénitale des capsules sur renales; par M. *Martone*. XLIV, 248.

— Recherches sur la fonction du rein; par M. *Béchamp*. LX, 445.

— Sur la pathogénie des reins flottants; par M. *Bequet*. LXI, 995.

RÈLEVE-POINT. — M. *Mercadier* présente un instrument de son invention, à l'usage des navigateurs, le « relève-point », au moyen duquel l'observateur peut, sans construction géométrique, marquer, sur une carte, le point où il se trouve en présence de trois points terrestres marqués sur cette carte. LV, 467.

— Rapport sur cet instrument; Rapporteur M. *de Tessau*. LV, 486.

REMÈDES SECRETS. — L'Académie n'a pas qualité pour en autoriser l'emploi et ne peut prendre en considération une demande à cet effet de M. *Cohendt-Martin*. XLII, 811.

RENAUD. — Physiologie comparée de quelques animaux voyageurs, Ours blanc, Renaud arctique; Mémoire de M. *Lamarque-Duquoy*. LI, 949.

RENNÉ. — Sur la présence du grand Daim et du Renne parmi les ossements fossiles du midi de la France; Note de M. *P. Gervais*. LI, 634.

RENOUCLE. — Note sur une variété de Renoucle; par M. *Vallot*. XXXII, 727, 880.

RENTES VIAGÈRES. — Table des prix d'une rente via-

- gère lorsque le revenu doit être 5 pour 100 du capital, tandis que le remboursement peut se faire au taux de 3 pour 100 et varier suivant l'âge du rentier; par M. *Willich*. XL, 318.
- Sur une méthode d'approximation pour le calcul des rentes viagères; par M. *Lobatto*. LIX, 31.
- REPRODUCTION.** — Recherches sur le mode de reproduction et sur le développement dans divers groupes de Zoophytes et de Mollusques; par M. *Gegenbaur*. XXXVII, 193.
- Observations et expériences sur les phénomènes de reproduction fissipare chez les Infusoires ciliés; Note de M. *Balbani*. L, 1141.
- Reproduction geneaetique des Porpites; Note de M. *Lacaze-Duthiers*. LIII, 851.
- Lettre de M. *Balbani* concernant ses publications sur les phénomènes de la reproduction des Infusoires. LIV, 764.
- REPTILES.** — M. *Duméril* présente la première livraison du « Catalogue méthodique de la collection des Reptiles du Muséum d'histoire naturelle » et donne quelques détails sur cet ouvrage. XXXII, 608.
- M. *Duméril*, en offrant la deuxième livraison de son « Catalogue méthodique de la collection des Reptiles du Muséum d'histoire naturelle », présente quelques considérations sur cette nouvelle partie de l'ouvrage. XXXIII, 502.
- Recherches expérimentales sur la température des Reptiles; par M. *A. Duméril*. XXXIV, 528, 837.
- Mémoire sur un nouveau genre de Reptile saurien de la famille des Chalcidiens, le Lépidophyme, et sur le rang que doivent occuper les Amphibieniens dans la classe des Reptiles; par M. *A. Duméril*. XXXV, 395.
- Description des Reptiles nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum d'histoire naturelle et remarques sur la classification et les caractères des Reptiles; par M. *A. Duméril*. XXXV, 470; XLII, 801.
- Sur la classification des Reptiles de l'ordre des Serpents; Mémoire de M. *Duméril*. XXXV, 621.
- M. *Duméril* présente un Mémoire de M. *A. Duméril* intitulé: « Description des Reptiles nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum » et donne une analyse de cet ouvrage. XXXVI, 133.
- Mémoire sur les Batraciens anoures de la famille des Hylarformes ou Rainettes; par M. *A. Duméril*. XXXVI, 474.
- Sur l'organisation des Reptiles batraciens qui ont et conservent une queue pendant toute leur vie, ou Urodèles; par M. *Duméril*. XXXVI, 881.
- Rapport sur plusieurs Mémoires d'Erpetologie et d'Ichthyologie de M. *A. Duméril*; Rapporteur M. *Ducernoy*. XXXVII, 568.
- Communications de M. *Duméril* en présentant diverses parties de son « Histoire générale des Reptiles ». XXXVIII, 579, 916; XXXIX, 448.
- M. *Duméril* présente, au nom de son fils M. *A. Duméril*, une « Notice historique sur la menagerie des Reptiles ». XXXVIII, 623.
- Essai d'une application à la classe des Reptiles d'une distribution par séries parallèles; Mémoire de M. *A. Duméril*. XXXIX, 377.
- Notes pour servir à l'histoire de l'Erpetologie de l'Afrique occidentale, etc.; par M. *A. Duméril*. XLIII, 1176.
- Reptiles et Poissons de l'Afrique occidentale; considérations générales sur leur distribution géographique; par M. *A. Duméril*. LI, 878.
- Note sur les Reptiles venimeux des environs de Bone; par M. *Coindre*. LV, 557.
- RÉPULSION.** — Note concernant un opuscule intitulé: « Théorie antagoniste d'attraction et de répulsion » et Note sous le même titre; par M. *Gallo*. XXXIII, 606, 863; XLVI, 947, 1071.
- Note sur certaines attractions et repulsions observées entre des corps légers flottant sur l'eau; par M. *Cohen*. XXXVIII, 834.
- Sur la répulsion des rayons solaires; par M. *de Kérécuff*. LIII, 1256.
- RÉPULSION ÉLECTRIQUE.** — Note sur quelques phénomènes de répulsion électrique; par M. *Charault*. XXXII, 557.
- RÉPULSIVE (FORCE).** — Sur l'hypothèse de la force repulsive dans ses rapports avec la théorie des satellites; par M. *Faye*. L, 763.
- Note sur la force repulsive considérée dans les phénomènes physiques; par M. *Faye*. LIV, 525.
- RÉSEAU PENTAGONAL.** — Note contenant les données qui fixent la position du réseau pentagonal sur la surface du globe; par M. *Élie de Beaumont*. XXXIII, 134.
- Études sur les filons du Cornouailles et du Devonshire; transport des cercles du réseau pentagonal au point a^0 ; directions utiles pour étain, cuivre ou plomb; Mémoire de M. *Mossenet*. LV, 759.
- Tableau des données numériques qui fixent cent cinquante-neuf cercles du réseau pentagonal; Mémoire de M. *Élie de Beaumont*. LVII, 121, 1141.
- Application du réseau pentagonal à la coordination des sources de pétrole et des dépôts bitumineux; Note de M. *B. de Chancourtois*. LVII, 360, 421, 707, 731.
- Tableau des données numériques qui fixent les trois cent soixante-deux points principaux du réseau pentagonal; par M. *Élie de Beaumont*. LVIII, 308, 341, 394.
- RÉSECTION DES OS.** — Nouveau procédé pour l'amputation et la ressection des os métacarpiens; Mémoire de M. *Courty*. XXXVI, 1076; XXXVII, 91.

- Mémoire sur les resections sous-periosteées; par M. *Demarquay*. LI, 39.
- De la resection des os considérée au point de vue de la médecine légale; Note de M. *Pappenheim*. LII, 1258.
- Procédes opératoires et statistique des resections osseuses; par M. *Heddeker*. LII, 1318.
- Des resections longitudinales comme procédé d'évidement des os; par M. *Sedillot*. LVIII, 1073.
- RÉSÉDACEES.** — Organogénie des Resedacees; par M. *Payer*. XXXVIII, 496.
- RÉSINES.** — Sur deux produits obtenus de la résine du *Ceraxylon audicola*, l'acide picrique et une substance analogue à la cire d'abeilles; Note de M. *Dumoulin*. XXXII, 379.
- Sur la résine de jalap et sur l'éther succinique perchloré; Note de M. *Aug. Laurent*. XXXV, 379.
- RÉSISTANCE DES FLUIDES.** — De la résistance de l'air dans le mouvement oscillatoire du pendule; par M. *Girault*. XLII, 511.
- Mémoire sur la résistance de l'eau; par M. *Schneegans*. XLVI, 899.
- Mémoire sur la résistance des fluides; par M. *Touche*. XLVIII, 1116.
- Sur la résistance de l'air au mouvement des projectiles; par M. *Pilon-Bressant*. LV, 319, 357.
- Sur le calcul de la résistance des fluides; par M. *Touche*. LVII, 738.
- RÉSISTANCE DES SOLIDES.** — Calcul de la résistance des poutres droites élastiques sous l'action d'une charge en mouvement; Mémoire de M. *Phillips*. XI, 957.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Combes*. XLII, 325.
- Solution de divers problèmes concernant la résistance des poutres droites, telles que les ponts de chemins de fer, les rails, sous l'action d'une charge en mouvement; par M. *Phillips*. XLVI, 30.
- Mémoire sur la résistance des corps fibreux; par M. *Fabré*. XLVI, 674.
- Sur la théorie de la résistance statique et dynamique des solides; par M. *J. Cavalli*. LVI, 585.
- Note sur la résistance au choc des matériaux, considérés au seul point de vue géométrique; par M. *Normand*. LVI, 1215.
- Sur la résistance à l'écrasement des pierres calcaires de la Seine, de Seine-et-Oise, de la Marne et de l'Aisne; par M. *Michelot*. LVII, 833.
- Solution complète et rigoureuse du calcul de la résistance d'une poutre droite sous une charge mobile; par M. *Phillips*. LIX, 658.
- RÉSISTANT (MILIEU).** — Sur la constitution du milieu résistant; par M. *de Kerckhoff*. LVIII, 821.
- RESPIRATORY.** — Doutes touchant l'opinion généra-

- lement admise que, dans la respiration, il n'y a jamais assimilation d'une partie de l'azote qui pénètre dans les poumons; Note de M. *Arnaud*. XXXII, 21.
- Note pour servir aux recherches sur la respiration et la nutrition; par M. *Clément*. XXXII, 343.
- Presence de l'iode dans l'air et absorption de ce corps dans l'acte de la respiration animale; par M. *Chatin*. XXXII, 669.
- Sur les organes et les fonctions de la respiration chez les Annelides proprement dites; Mémoire de M. *de Quatrefoies*. XXXIII, 77.
- Rapport entre les phénomènes respiratoires et la presence du sucre dans les urines; par M. *Alvaro Reynoso*. XXXIII, 590.
- Recherches pour servir à l'histoire de la respiration et de la nutrition; composition du sang veineux d'un cheval avant et après la section des nerfs pneumogastriques; Mémoire de M. *Clément*. XXXIV, 977.
- Mémoire sur la respiration et la chaleur moyenne dans le cholera; par M. *Doyère*. XXXVIII, 80.
- De la fatigue de la voix dans ses rapports avec le mode de respiration; Note de M. *Mandl*. XI, 574.
- Des mouvements de la respiration dans le chant; Note de M. *Marchal*, de Calvi. XI, 902.
- Recherches sur la respiration; par M. *Poiseuille*. XII, 1072.
- Recherches sur la solubilité des gaz dans les dissolutions salines pour servir à la théorie de la respiration; Note de M. *Fernet*. XII, 1237.
- Sur les rapports numériques qui existent chez l'adulte à l'état normal et à l'état pathologique entre le pouls et la respiration; par M. *Marie*. XLII, 587.
- Application du compteur à gaz à la mesure de la respiration; Mémoire de M. *Bonnet*. XLII, 825; XLIII, 519.
- Détermination de l'air inspiré et expiré au moyen d'un nouveau spiromètre d'une sensibilité et d'une simplicité extrêmes; Mémoire de M. *Schurpf*. XLIII, 1046.
- Rôle des principaux éléments du sang dans l'absorption ou le dégagement des gaz de la respiration; Mémoire de M. *Fernet*. XLVI, 674.
- Suspension de la respiration pendant l'anesthésie chloroformique; causes qui la produisent et moyen d'y remédier; par M. *Després*. XLVIII, 952.
- M. *Ed. Smith* adresse sept opuscules concernant ses recherches physiologico-médicales sur la respiration et la circulation. I, 684.
- De l'influence du système nerveux sur les mouvements respiratoires chez les Dytiques; Note de M. *F. Faivre*. LI, 530.
- Du renouvellement de l'air dans les poumons de l'homme; Note de M. *Grehan*. LV, 278.

- Sur la quantité d'air nécessaire à la respiration pendant le sommeil; Note de M. *Delbruch*. LV, 892.
- Sur les modifications qu'éprouvent, durant le sommeil, la respiration et la calorification; Notes de M. *Sauvel*. LVI, 40, 463, 486.
- Sur la quantité d'air indispensable à la respiration pendant le sommeil; Notes de M. *Ilusson*. LVI, 127, 386, 898.
- M. *De-champs* adresse une Note relative à la quantité d'air nécessaire à la respiration pendant le sommeil. LVI, 220.
- Recherches chimiques sur la respiration des animaux d'une femme; par M. *Beiset*. LVI, 740.
- De l'influence du système nerveux sur la respiration des Insectes; Note de M. *Baudelot*. LVIII, 1164.
- Du siège des combustions respiratoires; par MM. *Istor* et *Saint-pierre*. LX, 632.
- RESPIRATION. (PATHOLOGIE.)** — Recherches sur la respiration et la chaleur moyenne dans le cholera; Mémoire de M. *Doyère*. XXXVIII, 80.
- De la respiration amphorique dans la pleurésie; Note de M. *Landouzy*. XLIII, 555.
- De l'influence des respirations profondes et accélérées dans les maladies des poumons, du cœur et du foie; par M. *Piorry*. XLVII, 689; XLVIII, 810.
- RESPIRATION. PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE.** — De la respiration des plantes; Note de M. *Gaureau*. XXXII, 298; XXXIV, 164.
- Reclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *E. Robin*. XXXIV, 191.
- Recherches expérimentales sur la respiration des plantes; par M. *Duchartre*. XLII, 37.
- Sur la respiration des végétaux; Note de M. *Corenvinder*. XLIV, 1165.
- Sur le travail respiratoire du *Napha luteum*; Note de M. *Lagrèze-Fossat*. I, 1137.
- Recherches sur la respiration des végétaux; par M. *de Fauconpret*. LVIII, 334.
- Recherches sur la respiration des fruits; par M. *Cahours*. LVIII, 495, 653.
- Études sur le même sujet; par M. *Chatin*. LVIII, 576.
- Remarques de M. *Freny* à l'occasion de la dernière Note de M. *Cahours* sur la respiration des fruits. LVIII, 636.
- Recherches sur la respiration des fleurs; par M. *Cahours*. LVIII, 1206.
- RESSORTS.** — Rapport sur un Mémoire de M. *Phillips* relatif aux ressorts en acier employés dans la construction des véhicules qui circulent sur les chemins de fer; Rapporteur M. *Combes*. XXXIV, 206.
- Description et figure de ressorts gradués pour voitures; Note de M. *Fuzet*. VI, 841.
- Note relative à l'application de la théorie de M. *Phillips* à la construction d'un ressort de

- locomotive d'une espèce nouvelle; par M. *Deloy*. XIA, 752.
- Du travail des forces élastiques dans l'intérieur d'un corps solide et particulièrement des ressorts; par M. *Phillips*. XLVI, 333, 440.
- Sur un appareil imaginaire par Cagniard-Latour pour obtenir un ressort à force constante; par M. *de Caligny*. LIX, 1103.
- BESSICITANTS ANIMAUX.** — Nouvelles expériences sur les animaux pseudo-ressuscitants; Note de M. *Pouchet*. XLIX, 492.
- Lettre de M. *Doyère* sur les animaux ressuscitants. XLIX, 751.
- Expériences sur la résistance vitale des animaux pseudo-ressuscitants; par M. *Pouchet*. XLIX, 886.
- Voir **INSECTES**.
- RÉTINE.** — Note sur la structure de la rétine humaine; par MM. *Kölliker* et *Müller*. XXXVII, 488, 864.
- Recherches sur le même sujet; par M. *Reinak*. XXXVII, 663, 725.
- Observations sur la structure de la rétine de certains animaux; par M. *Müller*. XLIII, 741.
- RÉTRÉCISSEMENTS DE L'RÉTINE.** — Voir **URÉTHRE**.
- RÉUNION ÎLE DE LA.** — M. *Dufrenoy* présente, au nom de M. *Maillaud*, un relief de l'île de la Réunion. XXXVII, 48.
- Minéralogie de cette île; par M. *Maillaud*. XXXVII, 69.
- Éruption du volcan de l'île de la Réunion; par M. *Hugolin*. I, 809.
- Mémoire sur l'apparition d'oiseaux étrangers aux îles de la Réunion et de Maurice; par M. *Vinson*. LIV, 275.
- Plantes marines de l'île de la Réunion; par MM. *Montagne* et *Millaudet*. LV, 633.
- L'abbau figure marquant les différents âges du volcan de l'île de la Réunion; par M. *Rambosson*. LV, 791.
- Des Araucées des îles de la Réunion, de Maurice et de Madagascar; par M. *Vinson*. LVI, 1219.
- RÉVIVISCENCE.** — Sur la revivification et sur les animaux ressuscitants; par M. *Doyère*. XLVIII, 992; XLIX, 751.
- Sur les conditions de l'existence ou de la non-existence de la reviviscence chez les espèces appartenant au même genre; par M. *Duvainc*. XLVIII, 1067.
- RHAMNOXANTINE.** — Matière colorante extraite du *Rhamnus frangula*; par M. *Phipson*. XLVII, 153.
- RHÉOPHORES.** — Expériences sur les influences qu'exercent, sur l'étincelle d'induction de la machine de Ruhmkorff, la nature, la forme et la grandeur des rhéophores; par M. *du Moncel*. XI, 480.
- RHÉOSCOPIES.** — Rhéoscope magnétique, appareil destiné à rendre sensible à la vue la direction

- des courants électriques manifestés par des actions chimiques; Note de M. Doat. XXXIX, 36.
- Note sur un nouveau rhéoscope galvanique; par M. Doat. L, 1180.
- RHYNANTHACÉES.** — De l'anatomie des Rhynanthacées considérées dans ses rapports avec la classification de ces plantes; par M. Chatin. XLIV, 470.
- RHINOCÉROS.** — Nouvelles études sur les Rhinocéros fossiles; par M. Duvernoy. XXXVI, 117, 169, 450.
- Mémoire sur le *Rhinoceros minutus* de Saint-Martin-d'Arènes (Gard); par M. d'Hombres-Firmus. XXXIX, 225.
- RHINOPLASTIE.** — De la rhinoplastie par la méthode de Celse modifiée; Mémoire de M. Baudens. XXXVIII, 501.
- Nouveau procédé de rhinoplastie ayant pour but de conserver la régularité du contour des narines; Mémoire de M. Bouisson. XI, 583.
- Absence congénitale du nez; nouveau procédé de rhinoplastie; par M. Maisonneuve. XII, 946.
- Nouveau procédé de rhinoplastie; Mémoire de M. Sédillot. XLIII, 131.
- Observation de rhinoplastie par le procédé à double lambeau de la cloison sous-nasale; Note de M. Sédillot. XLV, 433.
- RHIZOMES.** — Sur les caractères anatomiques des rhizomes; par M. Chatin. XLVI, 730.
- RHIZOMORPHA.** — Observations sur quelques Cryptogames indigènes du genre *Rhizomorpha*; Note et Lettre de M. Phipson. XLVI, 138, 754.
- RHIZOPODES.** — Lettre de M. Schultze accompagnant l'envoi de son travail sur les Rhizopodes ou Foraminifères. XXXIX, 1093.
- RHIZORHON.** — Description de restes fossiles d'un grand Mammifère qui constitue le genre Rhizorhon, de l'ordre des Cétacés; Mémoire de M. Jourdan. LIII, 959.
- RHIZOTAXIE.** — Mémoires sur la rhizotaxie; par M. Clos. XXXIII, 670, 708.
- RHOÏUM.** — Traitement des métaux du platine par la voie sèche: Rhodium; par MM. H. Sainte-Claire Deville et H. Debray. XLIV, 1103.
- RHONE.** — Sur les alluvions des fleuves dans le bassin de la Méditerranée et notamment sur les atterrissements du Rhône; par M. Texier. XLII, 1156.
- Coordination des observations faites sur le Rhône au pont Morand, à Lyon, de 1826 à 1855; par M. Fournet. II, 864, 955.
- RHUBARBE.** — Sur la composition du jus de rhubarbe; Note de M. Kopp. XLIII, 475.
- RHUMATISME.** — Mémoire sur une nouvelle méthode curative externe pour les rhumatismes; par M. Poggioli. XXXV, 720; XXXVI, 532, 913.
- Observations concernant des cas de rhumatisme et de sciatique recueillis à la clinique de l'hôpital de la Charité; par M. Poggioli. XLII, 729.
- Sur la cause physique des rhumatismes épidémiques; Note de M. Jobard. XLVII, 794.
- RICIN.** — Sur le développement de la graine du Ricin; par M. Gris. LIII, 725.
- RICINOLAMIDE.** — Mémoire sur la composition de la ricinolamide et la production de l'acide caprylique; par M. Bouis. XXXIII, 141.
- RIDOLFITE.** — Recherches chimiques sur le calcaire d'Avane en Toscane, nommé « ridolfite »; par M. S. de Luca. XLIX, 358.
- RIGIDITÉ CADAVÉRIQUE.** — Sur la persistance de la vie dans les membres atteints de ce qu'on appelle « rigidité cadavérique »; par M. Brown-Séguard. XXXII, 855.
- RIVIÈRES.** — Lettre concernant des recherches sur le régime des eaux des grandes rivières; par M. Laignel. XLIV, 153.
- De la vitesse et du débit des rivières pendant le flux et le reflux; Lettre et Mémoire de M. Olivier. LI, 131.
- Sur le delta du Mississippi; Lettre de M. Thomas; accompagnant l'envoi de son ouvrage sur la géologie pratique de la Louisiane. LI, 133.
- Moyen d'améliorer le régime de certaines rivières en amplifiant les marées à l'aide d'un barrage établi à leur embouchure; Note de M. Maille. LI, 762.
- Des rivières et de leurs rapports avec l'industrie et l'hygiène des populations; par M. Grimaud, de Caux. LVIII, 955.
- Question des inondations et de l'endiguement des rivières; Mémoires de M. Doussé. LVIII, 1083, 1192.
- RIZIÈRES.** — Sur l'aménagement de l'eau dans les rizières; Mémoire de M. Nadault de Buffon. LII, 375.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Bousingault. LIV, 261.
- ROBINETS.** — Nouveau système de robinets à communications latérales ou diamétrales entre quatre tubes; Note de M. Silbermann jeune. XII, 824.
- Applications d'un nouveau système de robinets à des machines pneumatiques aspirantes et foulantes; par M. Silbermann jeune. XLII, 1051.
- ROCHES.** — Mémoire sur les roches volcaniques des Antilles; par M. Ch. Sainte-Claire Deville. XXXII, 673.
- Recherches sur les altérations des roches stratifiées sous l'influence des agents atmosphériques et des eaux d'infiltration; par M. Ebelmen. XXXII, 678.
- Sur les variations des roches granitiques; par M. Delesse. XXXV, 195.
- De l'altération, par voie naturelle et artificielle,

- des roches silicatées, au moyen de l'acide sulfhydrique et de la vapeur d'eau; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XXXV, 291.
- Recherches sur les roches globuleuses; par M. *Delesse*. XXXV, 274.
- Sur l'alimentation des roches volcaniques; Lettre de M. *Melloni*. XXXVII, 929.
- Lettre de M. *Melloni* sur le magnétisme des roches. XXXVII, 966.
- Communications de M. *Élie de Beaumont* en présentant l'ouvrage de M. *Murchison* intitulé: *Siluria*; histoire des plus anciennes roches fossilifères. XXXIX, 39; XLVIII, 221.
- Du métamorphisme plus ou moins réel des roches; par M. *Delanoue*. XXXIX, 365.
- Sur le clivage des roches; par M. *Langel*. XL, 182, 978.
- Recherches sur quelques roches feldspathiques du Canada; par M. *Sterry Hunt*. XLI, 192.
- Remarques sur les gîtes métallifères et sur la disposition des cristaux de quartz et de feldspath dans les roches granitiques; par M. *Durocher*. XLII, 1251; XLIII, 29.
- Observations sur les roches granitiques; par M. *Durocher*. XLIII, 326.
- Note sur l'âge de quelques roches d'origine ignée; par M. *Rivière*. XLIII, 857.
- Recherches sur les roches ignées, sur les phénomènes de leur émission et sur leur classification; par M. *Durocher*. XLIV, 325, 459, 605, 776, 859.
- Rapport sur plusieurs Mémoires de M. *Delesse* concernant ses recherches minéralogiques et chimiques sur les roches cristallines et en particulier sur le granite; Rapporteur M. *Dufrénoy*. XLIV, 548.
- Notes sur une nouvelle roche de formation récente sur le littoral de la Flandre orientale; par M. *Phipson*. XLIV, 633; LI, 419.
- Recherches expérimentales sur le striage des roches dû au phénomène ératique, et sur les décompositions chimiques produites par les actions mécaniques; par M. *Daubree*. XLIV, 997.
- Sur la formation des roches par la voie humide; par M. *Kuhlmann*. XLI, 738, 787; XLVI, 929.
- Observations sur le métamorphisme des roches et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire; par M. *Daubree*. XLI, 799.
- Sur le métamorphisme des roches; par M. *Delesse*. XLI, 978, 1084; XLII, 638.
- Sur les roches siluriennes de Norvège et leurs fossiles; par M. *Murchison*. XLVI, 729.
- De l'action des chlorures et des sulfates alcalins et ferreux dans le métamorphisme des roches sédimentaires; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLVII, 89.

- Métamorphisme de la roche éruptive; par M. *Delesse*. XLVII, 495.
- Sur le trachytisme des roches; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLVIII, 16.
- Recherches sur l'origine des roches éruptives; par M. *Delesse*. XLVIII, 955.
- Lettre de M. *Delesse* accompagnant l'envoi de ses Mémoires sur le métamorphisme des roches. XLIX, 494.
- Catalogue des roches du Département de l'Yonne déposées au Musée d'Auxerre; par M. *Raulin*. XLIX, 859.
- Inclinaison des couches de roches arénacées modernes des côtes du Brésil; par M. *Liéps*. L, 762.
- Sur la diffusion d'une matière organico-minérale et sur son rôle de principe colorant des pierres et des roches; Notes de M. *Fournet*. L, 1175; LI, 39, 112.
- Études et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines; par M. *Daubree*. LI, 601.
- Analyse de cinq roches de la vallée de l'arentaise en Savoie; par M. *Terrail*. LII, 120.
- Note sur l'origine des rochers calcaires et des dolomies; Lettre de M. *Leymerie*. LIV, 566.
- Sur un procédé mécanique pour déterminer la composition des roches; par M. *Delesse*. LV, 367.
- Sur une roche magnétopolaire trouvée au Puy-Chopin; par M. *Maillard*. LX, 1088.
- Voir GÉOLOGIE.
- ROMBEURS.** — Sur la place que doit occuper dans l'ordre des Rombeurs le genre *Anomalurus*; Note de M. *Brault*. XLIII, 159.
- Recherches sur le placenta des Rombeurs; par M. *Hollard*. LV, 773.
- RORQUAL.** — Observations anatomiques sur un jeune Rorqual; Mémoires de MM. *Serres* et *Gratiolet*. LII, 622, 891, 943.
- ROSACÉES.** — Du tannin dans les Rosacées; par M. *Trécul*. LX, 1035.
- ROSANILINE.** — Sur l'action des aldehydes sur la rosaniline; par M. *H. Schiff*. LXI, 45.
- ROSÉE.** — Note sur les recherches de l'iodo de Fair par la rosée; par M. *Chatin*. XXXIX, 1085.
- Sur la quantité d'ammoniaque contenue dans la rosée artificielle; Mémoire de M. *Boussingault*. XLIV, 1033.
- Recherches expérimentales sur les rapports des plantes avec la rosée; par M. *Duchatrain*. XLVI, 205.
- Sur la quantité d'acide nitrique contenue dans la rosée; Mémoire de M. *Boussingault*. XLVI, 113, 1175.
- Communication de M. *Duchatrain* en présentant un exemplaire imprimé de son travail intitulé: « Recherches sur les rapports des plantes avec la rosée et les brouillards ». LV, 91.

- Lettres sur l'origine de la rosée et de la gelée blanche; par M. *Zantedeschi*. LIX, 998.
- RÔSNER.** — Sur l'honorable emploi du soufre pour combattre le lèpreux du Pecher et du Rosier; Note de M. *Paven*. XXXIII, 602.
- ROTATION.** — M. *Poinsot* présente un exemplaire de son ouvrage intitulé: « Théorie nouvelle de la rotation des corps » et en donne une courte analyse. XXXIV, 35.
- Sur la tendance des rotations au parallélisme; par M. *Foucault*. XXXV, 602.
- Solution analytique du problème suivant: déterminer le mouvement de rotation d'un corps solide autour d'un de ses points, lorsqu'on suppose ce point posé sur la Terre et entraîne dans son mouvement diurne; par M. *Quet*. XXXV, 602.
- Nouvelle méthode appliquée au mouvement de rotation d'un corps retenu sur la Terre par son centre de gravité; Mémoire de M. *Quet*. XXXV, 732.
- Note sur le mouvement de rotation; par M. *Person*. XXXV, 753.
- Mémoires sur le mouvement de rotation d'un corps solide et en particulier d'un corps pesant autour d'un point fixe; par M. *Cauchy*. XXXV, 940; XXXVI, 13.
- Causes de quelques rotations naturelles; par M. *Zalivski*. XXXVI, 1036.
- Sur la tendance des rotations au parallélisme; Mémoires de M. *Sire*. XI, 133; XII, 97.
- Sur les mouvements rotatoires qui s'observent à la surface de certaines matières en fusion et sur les rapports qui peuvent exister entre ce phénomène et celui de la rotation des corps célestes; par M. *E. Baudrimont*. XII, 482.
- Note sur la rotation variable du glucose mame-lonne du raisin; par M. *Dubrunfaut*. XIII, 739.
- Sur la rotation électromagnétique des liquides; par M. *A. Bertin*. XLVII, 307, 523.
- Lettre de M. *Wartmann* concernant la première de ces communications. XLVII, 490.
- Sur le phénomène électrique de rotation observé par MM. *Fearn* et *Gore*; Note de M. *Durand*. XLVII, 732.
- Recherches sur certaines rotations de tubes et de sphères métalliques produites par l'électricité; par M. *F.-P. Leroux*. XLVIII, 579.
- Instruments propres à mettre en évidence les effets dus à la composition des rotations; par M. *Sire*. XLIX, 126; LIV, 510.
- Mémoire sur la rotation des corps pesants; par M. *Tournaire*. I, 476.
- Sur la rotation d'un corps solide autour de son centre de gravité; par M. *Lafon*. II, 724.
- Rotation d'un système variable de trois masses, où se vérifie le principe des aires; par M. *de Gasparis*. LXI, 520.
- ROTATION DE LA TERRE.** — Démonstration physique du mouvement de rotation de la Terre au moyen du pendule; par M. *Foucault*. XXXII, 135.
- Remarques de M. *Poinsot* sur l'expérience de M. *Foucault*. XXXII, 206.
- M. *Terquem* rappelle qu'il existe un Mémoire de Babuat fils sur le mouvement du pendule en tant qu'il est modifié par le mouvement de rotation et de translation de la Terre. XXXII, 244.
- Projet d'un appareil destiné à rendre sensible aux yeux le mouvement de rotation de la Terre; Note de M. *E. Baudrimont*. XXXII, 307.
- Sur une manière dont on pourrait modifier l'expérience de M. *Foucault*; Note de M. *de Tessan*. XXXII, 504.
- Influence de la marée sur la rotation de la Terre; par M. *Mayer*. XXXII, 913.
- Description d'un appareil donnant directement le rapport qui existe entre la vitesse angulaire de la Terre et celle d'un horizon quelconque autour de la verticale du lieu; Note de M. *Silvestre*. XXXIII, 40.
- Sur la déviation des corps qui tombent, due au mouvement de rotation de la Terre; Note de M. *Petit*. XXXIII, 193.
- Influence qu'exerce la rotation de la Terre sur le mouvement d'un pendule à oscillations coniques; Note de M. *Bravais*. XXXIII, 195; XXXVII, 138.
- Application de l'appareil de Bohnenberger pour la précession des équinoxes à la démonstration expérimentale du mouvement de rotation de la Terre; Mémoire de M. *Person*. XXXV, 417.
- Sur une nouvelle démonstration expérimentale du mouvement de la Terre fondée sur la fixité du point de rotation; Mémoire de M. *Foucault*. XXXV, 421.
- Sur les phénomènes d'orientation des corps tournants entraînés par un axe fixe à la surface de la Terre; nouveaux signes sensibles du mouvement diurne; Mémoire de M. *Foucault*. XXXV, 424.
- Sur un appareil pouvant servir à démontrer la rotation de la Terre; Note de M. *Sire*. XXXV, 431, 521.
- Démonstration expérimentale du mouvement de la Terre; par M. *Foucault*. XXXV, 469.
- Sur la demande de M. *Hannan*, on ouvre un paquet cacheté déposé par lui et qui renferme une Note sur un appareil destiné à faire ressortir les effets de la fixité du plan de rotation dans un mouvement très-rapide. XXXV, 521.
- Reclamation de priorité adressée par M. *Lamarle* à l'occasion des dernières expériences de M. *Foucault* concernant la démonstration du mouvement de la Terre. XXXV, 574.
- Recherches mathématiques sur le mouvement d'un corps solide autour de l'un de ses points qu'on suppose fixe sur la Terre et entraîne avec

- elle dans son mouvement de rotation diurne ; par M. *Quet*. XXXV, 669, 686.
- Application de la théorie générale des mouvements de rotation à la théorie du gyroscope horizontal de M. Foucault, employé pour mesurer, par ses oscillations, la latitude ; Mémoire de M. *Quet*. XXXV, 688.
- Remarques de M. *Person* à l'occasion d'une des Notes de M. *Quet*. XXXV, 689.
- Résumé général présentant les bases du calcul relatif aux effets que la rotation de la Terre produit sur le mouvement gyroscopique des corps entraînés ; Mémoire de M. *Lamarle*. XXXV, 689.
- Nouvelle méthode appliquée au mouvement de rotation d'un corps retenu sur la Terre par son centre de gravité ; par M. *Quet*. XXXV, 732.
- Note sur le mouvement de rotation de la Terre ; par M. *Person*. XXXV, 753.
- Analyse du pendule simple, abstraction faite de la résistance de l'air et en regard à la rotation de la Terre ; suivie de celle du mouvement d'un point matériel libre dans les mêmes circonstances ; Note de M. *Dieu*. XXXV, 792.
- Nouvel appareil pour rendre sensible aux yeux la rotation de la Terre au moyen de la fixité du plan d'oscillation du pendule ; Note de M. *Porro*. XXXV, 855.
- Lettre de M. *Demonville* relative à un appareil qu'il présente et qu'il nomme « pendule gyroscopique ». XXXV, 857.
- Mémoire sur le mouvement de la Terre autour de son centre de gravité ; par M. *Jullien*. XLII, 22.
- M. *Busy* adresse un opuscule publié en 1754 par de Grante sur des expériences supposées analogues à celles de M. *Foucault*. XLII, 810.
- Nouvelle expérience pour rendre manifeste le mouvement de rotation de la Terre ; par M. *Perrot*. XLIX, 637.
- Influence du mouvement de rotation de la Terre sur le cours des rivières ; par M. *Babinet*. XLIX, 638.
- Influence de la rotation de la Terre sur la direction des cours d'eau ; Notes de M. *J. Bertrand*. XLIX, 658, 685.
- Réponse de M. *Babinet* à la première de ces Notes. XLIX, 659.
- Remarques de M. *Morin* sur cette question. XLIX, 659.
- Observations de M. *Delannay* sur la seconde Note de M. *Bertrand*. XLIX, 688.
- Réponse de M. *Bertrand* à ces observations. XLIX, 692.
- Remarques de M. *Piobert*. XLIX, 693.
- Influence du mouvement de rotation de la Terre sur les fleuves ; par M. *Touche*. XLIX, 737.
- Considérations sur certaines conséquences remarquables du mouvement de rotation de la Terre sur son axe ; par M. *Grill*. I, 544.

- Sur la pression des wagons sur les rails droits et des courants d'eau sur la rive droite du mouvement en vertu de la rotation de la Terre ; par M. *Braschmann*. LIII, 1068.
- De l'influence de la rotation de la Terre sur le mouvement des corps pesants à sa surface ; par M. *Bourget*. LIV, 1029.
- De l'influence qu'exerce la rotation de la Terre sur la direction des projectiles libres ou captifs ; par M. *Papillon*. LXI, 124.
- ROTATOIRES (Pouvoirs). — Expériences ayant pour but d'établir que des substances douces de pouvoirs rotatoires, lorsqu'elles sont dissoutes dans des milieux inactifs qui ne les attaquent pas chimiquement, contractent avec eux une combinaison passagère, sans proportions fixes, laquelle impressionne toute la masse et subsiste tant que le système mixte conserve l'état de fluidité ; par M. *Biot*. XXXV, 233.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Pasteur* intitulé : « Nouvelles recherches sur les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la composition chimique et le pouvoir rotatoire moléculaire » ; Rapporteur M. *de Senarmon*. XXXVI, 757.
- Découverte de l'existence du pouvoir rotatoire dans plusieurs corps cristallisés du système cubique ou régulier, qui l'exercent en sens divers avec une égale intensité dans toutes les directions sans le posséder moléculairement ; par M. *Marbach*. XL, 793.
- Sur la variation du pouvoir rotatoire dans le sucre de lait ; Note de M. *Dubrunfaut*. XLII, 228.
- Note de M. *Pasteur* sur le sucre de lait et sur le pouvoir rotatoire du lactose. XLII, 347.
- Remarques de M. *Biot* sur cette Note. XLII, 351.
- Sur la variation du pouvoir rotatoire du sucre de fécule ; Note de M. *Béchamp*. XLII, 640.
- Sur la rotation variable du glucose mamelonne du raisin ; par M. *Dubrunfaut*. XLII, 739.
- Sur la cause de la variation du pouvoir rotatoire du sucre de fécule et sur l'existence probable de deux variétés de glucose amorphe ; par M. *Béchamp*. XLII, 896.
- Note sur le sucre interverti ; par M. *Dubrunfaut*. XLII, 901.
- Observations sur le pouvoir rotatoire des cristaux de sulfate de strychnine ; par M. *Des Cloizeaux*. XLIV, 909.
- Sur les modifications du pouvoir rotatoire des sucres, produites par des substances inactives ; Note de M. *Jodin*. LVIII, 613.
- Sur le pouvoir rotatoire des liquides acides et de leurs vapeurs ; Note de M. *Gernez*. LVIII, 1108.
- Sur le pouvoir rotatoire de la quinine ; par MM. *de Fry* et *Allard*. LIX, 901.

ROTULE. — Mémoire de M. *Baudens* sur sa méthode

- de traitement pour les fractures de la rotule. XXXVI, 853.
- ROTULEN (LIGAMENT).** — Considérations sur la rupture du ligament rotulien, et description d'un appareil curatif nouveau; Mémoire de M. *Baudens*. XXXII, 930.
- ROUGE D'ANILINE.** — Analyse du rouge d'aniline appelé « azaline »; Note de M. *Schneider*. LI, 1087.
- Sur la relation entre la production de la nitramiline et le rouge d'aniline; par M. *Kopp*. LII, 861.
- Sur le rouge d'aniline; Note de M. *Delvaux*. LVI, 110.
- Théorie de la formation du rouge d'aniline; par M. *H. Schiff*. LVI, 517.
- ROUGE TURC.** — Sur les huiles employées à la fabrication du rouge turc; Note de M. *Pelouze*. XLII, 1196.
- Lettre de MM. *Henry* sur le rouge turc. XLII, 1199.
- ROUGEOLE.** — Énoncé de quelques propositions de clinique médicale sur la rougeole et le croup; par M. *Verhnes*. IX, 1309.
- ROUILLE DES BLÉS.** — De la maladie du froment dans le Berry, rouille des blés; Note de M. *Ducroff*. XXXII, 181.
- ROUSSAGE.** — Lettre de M. *Terwangne* relative à ses Mémoires sur le rouissage du chanvre et du lin. XXXVI, 231.
- Du rouissage du chanvre et du lin au moyen de l'urée et de l'eau à la température ordinaire; Note de M. *Blet*. XL, 122.
- Note de M. *Terwangne* accompagnant la présentation de son opuscule intitulé: « Rouissage du lin et du chanvre rendu manufacturier et salubre ». XLVII, 669, 830.
- ROULETTE MÉTRIQUE.** — M. *H. de Schlagintweit* présente un instrument qu'il désigne sous le nom de « roulette métrique ». LVII, 377.
- ROUSSETTES.** — Monographie de la tribu des Seyliens ou Roussettes, contenant la description de deux espèces nouvelles; Mémoire de M. *J. Duméril*. XXXVI, 288.
- RUBIDIUM.** — Sur la présence du césium et du rubidium dans certaines matières alcalines de l'art et de l'industrie; Note de M. *Grandeau*. LIII, 1100.
- Sur la présence du rubidium dans certaines matières alcalines de la nature et de l'industrie, dans la betterave, le tabac, le thé, le raisin; Note de M. *Grandeau*. LIV, 150, 1057.
- Note de M. *Lefebvre* sur la présence du rubidium dans la betterave. LV, 130.
- Sur la préparation et sur les propriétés du rubidium; Lettre de M. *Bunsen*. LVI, 188.
- RICHES.** — Sur la forme la plus avantageuse à donner à l'extrémité supérieure des ruches; Note de M. *Greslot*. XLIII, 1157.
- Voir **ABEILLES**.
- RUMINANTS.** — Essais pour établir les bases d'une alimentation rationnelle pour les Ruminants; par MM. *Henneberg* et *Stohmann*. LI, 134.
- RUMINATION.** — Des phénomènes sensibles de la rumination; Mémoire de M. *Colin*. XXXV, 130.
- Détails sur un cas de mercysisme; par M. *A.-J.-H. Vincent*. XXXVII, 31.
- RUMPHIA.** — Rapport sur l'ouvrage de M. *Dhume*, intitulé: *Rumphia*; Rapporteur M. *de Jussieu*. XXXII, 398.
- RUSSIE.** — Lettre concernant sa publication de la minéralogie de la Russie; par M. *de Kokscharow*. XXXIX, 810.
- Sur les silos de la Russie centrale; par M. *de Semichoff*. XLA, 1055.
- Recherches sur le climat de la Russie; par M. *Vesselovsky*. XLVI, 1272.
- L'ouvrage de M. *Eichwald* intitulé: *Lethæa russica*, ou « Paléontologie de la Russie », est présenté par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIV, 920.
- Carte de la Russie; par M. *Jourdiar-Decrombecque*. LIV, 1270.
- RUTHENIUM.** — Traitement des métaux du platine par la voie sèche; Ruthenium; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *H. Debray*. XLIV, 1101.
- RUTILE.** — De la reproduction de l'étain oxyde et du rutile; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. LIII, 161.
- De la reproduction artificielle du rutile et de la brookite; Notes de M. *Hautefeuille*. LVII, 118; LIX, 188.

S

SACCHARATES. — Voir **SECRETES**.

SACCHARIDE. — Sur le sucre tondu et sur un principe nouveau, « la saccharide »; Note de M. *Gélis*. XLVIII, 1062.

SACCHARIFICATION. — Lettre de M. *Heil* sur ses travaux concernant la saccharification de la cellulose. XLVIII, 1027.

— Réponse de M. *Pelouze* à ce qui le concerne dans la Lettre précédente. XLVIII, 1027.

SACCHARIMÉTRIE. — Notes sur la saccharimétrie; par M. *Dubrunfant*. XXXII, 219, 857.

— Remarques sur la première de ces Notes; par M. *Clerget*. XXXII, 305.

— Rapport sur un Mémoire de M. *Pellégot* relatif

- aux procédés saccharimétriques; Rapporteur M. *Payen*. XXXII, 434.
- Remarques à l'occasion d'un passage de ce Rapport; par M. *Clerget*. XXXII, 502.
- Observations de M. *Payen* sur ces remarques. XXXII, 503.
- Réponse à ces observations; par M. *Clerget*. XXXII, 515.
- Nouvelles observations de M. *Payen*. XXXII, 517.
- Réponse de M. *Clerget* à ces observations. XXXII, 590.
- Remarques de M. *Payen* sur cette réponse. XXXII, 591.
- Réponse de M. *Clerget*. XXXII, 600.
- Réplique de M. *Payen*. XXXII, 603.
- Réponse à cette réplique, par M. *Clerget*. XXXII, 685.
- Nouvelles observations sur la saccharimétrie optique; par M. *Clerget*. XXXIII, 32.
- De la supériorité du polarimètre à extinction sur le saccharimètre de M. *Soleil*; par MM. *A. Becquerel* et *Vernois*. XXXVI, 737.
- SAFRAV. — Sur l'emploi industriel du bulbe du Safran; Note de M. *Fergnaud-Romagnesi*. XI, 962.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Payen*. XII, 927.
- SAHARA. — Sur l'avenir du Sahara et du Soudan; par M. *Faidherbe*. LVI, 1217.
- Sur la constitution géologique des dunes des Zahrez-Rharbi et Chergui et du Sahara algérien; par M. *Ville*. LVI, 140.
- SANGÉE. — De l'indication de la quantité de sang que l'on peut verser par la saignée artérielle dans les plaies de tête; Mémoire de M. *Deleau* jeune. XXXVI, 182.
- La « terabdelte », machine opérant à volonté la saignée locale; par M. *Damoiseau*. LVI, 900.
- SAIN-THOMAS. IL. DE. — Carte de l'île danoise de Saint-Thomas avec les côtes hypsométriques; par M. *Hornbeck*. XLIV, 830.
- SAISONS. — De l'influence des saisons sur les propriétés de l'air atmosphérique; par M. *Houzeau*. LX, 788.
- SALAMANDRES. — Sur les propriétés vénéneuses de l'humour lactescent qui secrètent les pustules entanées de la Salamandre terrestre et du Crapaud commun; Note de MM. *Gratiolet* et *Clouéz*. XXXII, 503; XXXIV, 720.
- Note de M. *A. Duméril* annonçant l'arrivée au Muséum d'histoire naturelle d'un spécimen vivant de la grande Salamandre du Japon. XLIX, 750.
- SALISONS. — Analyses comparatives des viandes sales d'Amérique; par M. *Girardin*. XII, 740.
- SALANGANE. — Sur les nids de l'Irondelle dite « Salangane » ou Aleyon; Mémoire de M. *Trecul*. XII, 878.

- Réclamation de M. *Montagne* à l'occasion de ce Mémoire. XII, 917.
- Note sur les Salanganes et sur leurs nids; par M. le Prince *Cl. Bonaparte*. XII, 975.
- Réponse de M. *Trecul* à la réclamation de M. *Montagne*. XII, 997.
- Réplique de M. *Montagne*. XII, 1000.
- Lettre de M. *Hutin* accompagnant l'envoi de nids d'Irondelle Salangane. XII, 745.
- Sur la gelose et les nids de Salangane; Mémoire de M. *Payen*. XLIX, 521.
- Remarques de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* sur les nids des Salanganes. XLIX, 530.
- Réponse de M. *Payen*. XLIX, 532.
- Communication de M. *Moquin-Tandon* en présentant un Mémoire de M. *Bories* sur les nids des Salanganes et sur la mousse du Japon. LV, 39.
- SALICINE. — Sur la transformation de la populine en salicine; Lettre de M. *Piria*. XXXIV, 138.
- Remarques de M. *Biot* sur cette Note. XXXIV, 149.
- Observations optiques sur la populine et la salicine artificielles; par MM. *Biot* et *Pasteur*. XXXIV, 606.
- Sur un cyanoferrure de sodium et de salicine considéré comme fébrifuge; Mémoire de MM. *Halma-Grand*, *Dubalde* et *Gaucheron*. XLIII, 259.
- SALICYLE. — Note sur quelques nouveaux dérivés du salicyle; par M. *Calours*. XLIV, 1252.
- SALICYLIQUES (COMBINAISONS). — Recherches sur quelques nouvelles combinaisons salicyliques; par M. *Gerhardt*. XXXVIII, 32.
- SALINES (DISSOLUTIONS). — Voir DISSOLUTIONS.
- SALIVAIRES (GLANDS). — Recherches sur la structure et les fonctions des glandes salivaires chez l'homme et les animaux vertébrés; par M. *Cl. Bernard*. XXXIV, 236.
- SALIVATION. — Du chlorate de potasse contre la salivation mercurielle; par M. *Herpin*. XLII, 638.
- SALIVE. — Recherches sur la sécrétion de la salive chez les Solipèdes; par M. *Colin*. XXXIV, 327.
- Recherches sur la même sécrétion chez les Ruminants; par M. *Colin*. XXXIV, 681.
- Lettre de M. *Colin* relative à ses recherches expérimentales sur la salive. XXXVI, 602.
- Du sulfocyanure de potassium comme un des éléments de la salive; Note de M. *Longet*. XLII, 480.
- SALIVINE. — Note sur la manière de séparer la populine de la salivine; par M. *Pappenheim*. LI, 980.
- SALLES PUBLIQUES. — Notes concernant des expériences sur la ventilation de la salle des séances ordinaires de l'Institut; par M. *Chéroulet*. XXXIV, 644; XXXV, 344.
- SALMO IICHO. — Note sur le *Salmo hucko*; par M. *Coste*. XXXVIII, 293.

— Remarques sur cette Note; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XXXVIII, 294.

— Réponse de M. *Coste*. XXXVIII, 294.

— Reclamation de M. le Prince *Ch. Bonaparte* sur la rédaction du compte rendu qui concerne la réponse de M. *Coste* à ses remarques. XXXVIII, 375.

— Réplique de M. *Coste* qui présente la figure donnée par M. *Agassiz*, du *Salmo hucho* et deux individus qui font partie de la collection du Muséum. XXXVIII, 375.

SALPÊTRE. — De l'action du salpêtre sur la végétation; Mémoire de M. *Boussingault*. XII, 845.

— Sur deux Algues nées pendant les expériences de M. *Boussingault* relatives à l'action du salpêtre sur la végétation; par M. *Montagne*. XIII, 756.

Nouvelles observations sur le développement des *Helianthus* soumis à l'action du salpêtre donne comme engrais; Mémoire de M. *Boussingault*. XLVI, 807.

— Voir NITRATE DE POTASSE, VIII.

SALSEPAREILLE. — Lettre de M. *Altabelli* accompagnant l'envoi d'un opuscule sur la poudre de Salspêtre contre les inflammations erythémateuses et phlegmoneuses. LIV, 1199.

SAMOÏÈDES. — M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente, au nom de MM. *d'Eichthal* et *Meynier*, une série de photographies représentant plusieurs Samoïèdes. III, 728.

SANG. — Mémoire sur les causes de la fibrination et defibrination du sang dans divers états pathologiques; par M. *Abeille*. XXXII, 378.

— Analyse du sang artériel et du sang veineux pour servir aux recherches sur la respiration et la nutrition; Mémoire de M. *Clement*. XXXII, 543.

— Effet de l'agitation du sang considérée par rapport à la diminution qui en résulte dans les proportions de la fibrine; Note de M. *Allet*. XXXII, 723.

— Recherches sur la matière colorante verte des végétaux et sur la matière rouge du sang; par M. *Veddel*. XXXIII, 689.

— Quelle est la substance chimique qui détermine l'absorption de l'oxygène contenu dans le sang et comment on peut expliquer la coloration de ce liquide; Note de M. *Hébet*. XXXIV, 410.

— Nouvelles recherches d'hématologie; par MM. *A. Becquerel* et *Bollier*. XXXIV, 831.

— Examen du sang veineux d'un cheval avant et après la section des nerfs pneumogastriques; Mémoire de M. *Clement*. XXXIV, 977.

— Sur l'augmentation de la proportion de la fibrine du sang indépendamment de toute phlegmasie; Note de M. *Hatin*. XXXIV, 982.

— Recherches d'hématologie: origine de la fibrine; moyen de débarrasser les globules du liquide séreux qui les tient en suspension dans le sang

vivant; analyse des globules sanguins; Mémoire de M. *Lecanu*. XXXV, 11.

— Reclamation de priorité à l'occasion de diverses communications récentes sur le sang; par M. *Letellier*. XXXV, 103.

— Rapport sur le Mémoire de M. *Lecanu*; Rapporteur M. *Thenard*. XXXV, 207.

— Reclamation de priorité à l'occasion du Rapport sur le Mémoire de M. *Lecanu*, élevée en faveur de MM. *Bouche* et *Coallier* fils. XXXV, 267.

— Déclaration de M. *Thenard*, Rapporteur de la Commission, à l'occasion de cette réclamation qui ne lui paraît pas fondée. XXXV, 273.

— Reclamation de priorité à l'occasion d'un travail de M. *Blandet* sur la conservation du sang liquide au moyen du chlorure de baryte; par M. *E. Robin*. XXXV, 329.

— Sur un nouveau moyen d'opérer la coagulation du sang dans les artères, imaginé par M. *Prucaz* et applicable à la guérison des anévrysmes; Lettre et Note de M. *Lallemand*. XXXVI, 88, 89.

— Lettre de M. *Lecanu* concernant ses recherches chimiques sur le sang. XXXVI, 779.

— Étude de l'action chimique du perchlorure, du perazotate et du persulfate de fer sur les principes albumineux du sang; Mémoire de M. *Burin-Dabuisson*. XXXVI, 1076; XXXVII, 85.

— Sur l'empoisonnement putride dû à une décomposition instantanée du sang à la suite de lésions traumatiques considérables; par M. *Chussagnac*. XXXVII, 463.

— Note sur l'altération du sang dans la fièvre jaune; par M. *Chussagnac*. XXXVII, 907.

— Sur l'existence normale du sucre contenu dans le sang de l'homme et des animaux; Mémoire de M. *Figuié*. XI, 298.

— Analyses comparées du sang de la veine porte et des veines hépatiques, etc., pour servir à l'histoire de la production du sucre dans le foie; par M. *Lehmann*. XI, 585.

— Note sur la présence du sucre dans le sang de la veine porte et dans celui des veines hépatiques; par M. *Cl. Bernard*. XI, 716.

— Recherches expérimentales sur l'influence du cours du sang sur les mouvements de l'iris et des autres parties contractiles de la tête; Note de M. *Kussmaul*. XI, 1369.

— Recherches sur la faculté que possèdent certains éléments du sang de régénérer les propriétés vitales; par M. *Brown-Séguard*. XII, 608.

— Recherches analytiques sur le sang des personnes mortes du choléra; par M. *Beretti*. XII, 89.

— Action du chloroforme sur le sang; Lettre de M. *Jackson*. XII, 411.

— De l'action des diverses infusions végétales sur le sang fraîchement tiré de la veine; Notes de M. *Leclerc*. XII, 456.

- Action de divers extraits végétaux sur le sang veineux; par M. *Leclerc*. XLII, 600, 798.
- Reclamation de priorité de M. *Clauzure* à l'occasion de cette Note. XLII, 585.
- Presence du fluor dans le sang; Note de M. *Nichlès*. XLIII, 885.
- Recherches experimentales sur les proprietes et les usages du sang rouge et du sang noir; Memoire de M. *Brown-Séguard*. XLV, 565.
- Sur les changements qu'éprouvent les globules rouges du sang humain par l'inhalation de l'éther; par M. *Tigri*. XLV, 598.
- Recherches experimentales sur les proprietes physiologiques du sang charge d'oxygène et du sang charge d'acide carbonique; Memoire de M. *Brown-Séguard*. XLV, 925.
- Sur les variations de couleur dans le sang veineux des organes glandulaires suivant leur état de fonction ou de repos; Memoire de M. *Cl. Bernard*. XLVI, 159.
- Note de M. *Brachet*, de Lyon, sur la couleur du sang. XLVI, 373.
- Rôle des principaux éléments du sang dans l'absorption ou le degagement des gaz dans la respiration; Memoire de M. *Fernet*. XLVI, 600, 675.
- Rapport sur le premier de ces Memoires; Rapporteur M. *Balard*. XLVII, 200.
- De l'influence de deux ordres de nerfs qui déterminent les variations de couleur du sang veineux dans les organes glandulaires; Memoire de M. *Cl. Bernard*. XLVII, 275.
- Observations sur la couleur du sang de Chèvre exposé au contact des gaz atmospherique, oxygène, azote et acide carbonique; par M. *Chevrel*. XLVII, 253.
- Reclamation de priorité à l'occasion du Memoire de M. *Fernet* sur le rôle des principaux éléments du sang dans l'absorption ou le degagement des gaz dans la respiration; par M. *J. Meyer*. XLVII, 313.
- Sur la couleur rutilante du sang veineux chez l'homme et sur sa valeur seméiotique dans quelques affections; par M. *Mougeot*. XLVII, 375.
- Sur la quantité d'oxygène que contient le sang veineux des organes glandulaires en état de fonction et a celui de repos et sur l'emploi de l'oxyde de carbone pour déterminer les proportions d'oxygène du sang; par M. *Cl. Bernard*. XLVII, 393.
- Sur le sang considere quand il est fluide, pendant qu'il se coagule et lorsqu'il est coagule; Note de M. *Denis*. XLVII, 696.
- Études hemoscopiques; par M. *Th. Gosselin*. XLVII, 1067; XLVIII, 285.
- Réponse de M. *Fernet* à la reclamation de M. *Meyer*. XLVIII, 38.
- Action de l'oxygène du globule arteriel sur l'al-

- bumine du plasma; Memoires de M. *Billiard*. XLVIII, 261, 1116; XLIX, 551; LI, 980; LIII, 113.
 - Existence de globules colores dans le sang de plusieurs animaux invertébrés; Note de M. *Rouget*. XLIX, 617.
 - Sur les metaux qui peuvent exister dans le sang ou dans les visceres; Memoire de M. *Béclamp*. XLIX, 895.
 - Étude de l'action des principes immédiats de l'organisme sur le sang veineux; Memoire de M. *Billiard*. L, 725.
 - Sur la pression du sang dans le système arteriel; Note de M. *Poisuille*. LI, 238.
 - Expériences concernant l'influence de la temperature sur la coagulation plus ou moins rapide du sang; Note de M. *Wanner*. LI, 576.
 - Expériences concernant la quantité de sang que reçoit le ventricule à chaque diastole et la marche des globules sanguins dans les capillaires; par M. *Wanner*. LI, 599.
 - Note sur la plasmine, substance albuminoide qui donne au sang la faculté de se coaguler spontanément; par M. *Denis*. LII, 1239.
 - M. *Flourens* présente un ouvrage de M. *Tigri* concernant les effets qu'exerce sur le sang circulant dans les vaisseaux, le pus ou la sanie gangreneuse. LVI, 486.
 - Sur l'origine et la formation des corpuscules sanguins chez les Poissons; par M. *Lereboullet*. LVIII, 561.
 - Hemolipose des globules sanguins; Note de M. *Tigri*. LVIII, 692.
 - Considerations sur l'infection du sang par la bile; Note de M. *Namias*. LVIII, 800.
 - Sur l'influence de l'alteration du sang dans la pathogenie et le traitement des dartres; par M. *Rochard*. LVIII, 875.
 - Analyse volumétrique du fer contenu dans le sang; par M. *Pelouze*. LX, 880.
 - Recherches experimentales sur la transfusion du sang; par MM. *Eulenburg et Landois*. LXI, 693.
- SANG DE RATE.** Recherches sur les Infusoires du sang dans la maladie appelee « sang de rate »; par M. *Davaïne*. LVII, 220, 351, 386.
- Nouvelles recherches sur la nature de la maladie charbonneuse connue sous le nom de « sang de rate »; par M. *Davaïne*. LIX, 393, LX, 1137.
 - Études sur la maladie des animaux d'espèces ovine et bovine connue sous le nom de « sang de rate »; par M. *Isidore Pierre*. LIX, 689; LXI, 169.
 - Expériences prouvant que le charbon de la vache, inoculé aux lapins, les tue avec tous les phénomènes du sang de rate, sans que leur sang contienne aucune trace de Bacteridies; par MM. *Leplat et Jaillard*. LXI, 298.

- Note de *M. Pasteur* à l'occasion de cette communication. LXI, 301.
- Nouvelles expériences pour démontrer que les Bactéries ne sont pas la cause du sang de rate; par MM. *Leplat* et *Jailhard*. LXI, 176.
- SANGSUE. — Rapport sur un Mémoire de *M. Wisse* relatif à l'exploration du veau de Sangsue; Rapporteur *M. Boussingault*. XXXVI, 716.
- SANGSUES. — Mémoire sur la conservation et la reproduction des Sangsues officinales; par *M. Fermont*. XXXII, 719.
- Recherches sur le système nerveux, les affinités et les analogies des Lombrics et des Sangsues; Mémoire de *M. de Quatrefages*. XXXIV, 168.
- Rapport sur un Mémoire de *M. Gratiolet* concernant l'organisation du système vasculaire de la Sangsue médicinale et de l'Anulastome vorace; Rapporteur *M. Ducrocq*. XXXVI, 841.
- Sur l'âge auquel peut se reproduire la Sangsue médicinale; Lettres de *M. Bouvicaeu*. XXXVI, 879, 1041; XXXVII, 290, 166; XXXIX, 858, 1170.
- Sur la conservation des Sangsues médicinales; Note de *M. Fermont*. XXXVIII, 688.
- *M. de Quatrefages*, Membre de la Commission chargée de l'examen des Notes de *M. Bouvicaeu* sur la reproduction des Sangsues, fait connaître les motifs qui retardent le Rapport. XXXIX, 858.
- Expériences et études physiologiques sur les fonctions et l'hygiène des sangsues; Mémoire de *M. Saucé*. XXXIX, 1263.
- Mémoires de *M. Bouvicaeu* sur la reproduction des Sangsues. XI, 117; XLII, 215, 585, 1139.
- Recherches sur la Sangsue médicinale; par *M. Bouvicaeu*. XII, 30, 356, 516, 855, 1215.
- Observations histologiques sur le grand sympathique de la Sangsue médicinale; par *M. E. Faivre*. XII, 1001.
- Lettres de *M. Bouvicaeu* concernant les précédentes communications sur la Sangsue médicinale. XLIII, 189, 1100.
- Sur les anses mucipares des Sangsues; par *M. Ébrard*. XLIII, 1012.
- Remarques de *M. de Quatrefages* sur la seconde Lettre de *M. Bouvicaeu*. XLIII, 1100.
- Résultats des essais faits à Nijne-Bagnisk par *M. Malischeff* pour l'élève des Sangsues. XLIII, 1158.
- *M. Bouvicaeu* adresse un résumé de ses précédentes communications sur la Sangsue officinale. XLIV, 392.
- Sur la constitution chimique du système nerveux de la Sangsue médicinale; Note de MM. *Leconte* et *E. Faivre*. XIA, 608.
- Sur quelques expériences relatives à l'emploi des Sangsues algériennes et à la conservation des Sangsues en général; Note de *M. de Quatrefages*. XLV, 679.

- Sur le sang chaud des Mammifères considéré dans ses rapports avec l'économie des Sangsues médicinales; Mémoire de *M. Fayson*. XLVI, 838.
- Lettre de *M. de Cavaillon* concernant un moyen de faire servir plusieurs fois les mêmes Sangsues. XLVIII, 921.
- Sur la Idelotomie, opération qui permet d'augmenter notablement et à plusieurs reprises l'émission sanguine obtenue d'une seule Sangsue; Note de *M. Becr*. LXXX, 63.
- SAMBIA. — Sur des cristaux de sanidin récemment formés dans les argiles provenant de la décomposition de mélyphres des environs de Zwiekan; par *M. Jenzsch*. XLVIII, 287.
- SANTALACÉES. — Ordre des Thésiacées ou Santalacées; rapport de leur structure anatomique avec leur classification; par *M. Chatin*. LI, 591, 719.
- SANTONINE. — Communication de *M. Flourens* en présentant un opuscule de *M. de Martini* sur les effets de la santonine sur la vision. XLVII, 279.
- Action de la santonine sur la couleur des urines; Lettre de *M. Leroy*, d'Étiolles. XLIII, 356.
- Note pour servir à l'histoire de l'action de la santonine sur l'économie animale; Note de *M. Mialhe*. XLIII, 113.
- Remarques sur les effets de la santonine sur la couleur des urines et sur la vision; Note de *M. Lefèvre*. XLIII, 118.
- Action de la santonine sur la vue; Note de *M. Phipson*. XLVIII, 393.
- Sur la coloration de la vue et des urines produite par la santonine et son emploi dans le traitement de certaines affections de l'œil par *M. de Martini*. L, 511.
- Effets de la santonine sur la vue; son action comme médicament; Note de *M. Guépin*. L, 791.
- Lettres relatives à l'emploi de la santonine associée à l'huile de ricin contre le choléra; par *M. Torassi*. LXI, 387, 151.
- SAPHIRS. — Saphirs blancs en cristaux limpides isolés produits au feu de forge dans des creusets ordinaires; Mémoire de *M. Gaudin*. XLIV, 716.
- SAPONIFICATION. — Sur la saponification des huiles sous l'influence des matières qui les accompagnent dans les graines; Mémoire de *M. Pelouze*. XI, 665.
- Remarques de *M. Chevreul* sur ce Mémoire. XI, 611.
- Sur la saponification des corps gras neutres par les savons; Mémoire de *M. Pelouze*. XII, 973.
- Sur la saponification des corps gras par les oxydes anhydres; Note de *M. Pelouze*. XLII, 1081.
- Théorie de la saponification alcaline; formation des éthers; Note de *M. Bouis*. XLV, 35.

- Sur la saponification des corps gras au moyen de l'chlorure de zinc; Note de MM. *Krafft* et *Tessier du Motay*. LXIII, 410.
- Sur la saponification des corps gras par les carbonates anhydres; Note de M. *Scheurer-Kestner*. LI, 668.
- Préparation des acides gras propres à la confection des bougies et à la fabrication des savons; Note de M. *Mège-Mouriès*. LXIII, 864.
- Remarques de M. *Pelouze* à cette occasion. LXIII, 868.
- Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion des observations de M. *Pelouze*. LXIII, 869.
- Saponification des corps gras par les sulfures alcalins; par M. *Pelouze*. LX, 22.
- Remarques de M. *Chevreul* à cette occasion. LX, 25.
- SAPONITE. — Nouvel hydrosilicate d'alumine; Note de M. *Niehlès*. LXIII, 695.
- SAPOTILLIER. — M. *Decaisne* présente une Note de M. *Bleekrode* sur la gutta-percha de Surinam, produite par une espèce nouvelle de Sapotillier, *Sapota Mulleri*. LXV, 339.
- SARCOPTES. — Sur le Sarcopte de la gale du Lama; Note de MM. *Bouguignon* et de *Lafond*. LXVI, 814.
- Sarcopte deconvert sur un monton galeux différent du *Sarcoptes ovis*; Note de M. de *Lafond*. LXVI, 1169.
- Sur une nouvelle espèce de Sarcopte, parasite des Gallinacés; Mémoire de MM. *Ch. Robin* et *Lanquetin*. LXIX, 795.
- SARCOPTIDES. — Sur la composition de la bouche ou rostre des Arachnides de la famille des Sarcoptides; Mémoire de M. *Ch. Robin*. LXIX, 294.
- SARDAIGNE. — M. le Secrétaire perpétuel présente une « Description géologique de la Sardaigne » par M. de la *Marmora*. LXV, 419.
- SARRASIN. — Recherches sur la composition des pailles de Sarrasin et de Colza; par M. *Isidore Pierre*. LXI, 295.
- Lettre de M. *Isidore Pierre* accompagnant un exemplaire de ses « Recherches analytiques sur le Sarrasin considéré comme substance alimentaire ». LXVI, 203.
- SATELLITES. (ASTRONOMIE.) — Voir ÉTOILES.
- SATURNE. — M. *Faye* présente, au nom de M. *Bond*, un dessin du nouvel anneau de Saturne, observé à Cambridge (Etats-Unis). XXXII, 912.
- Note du P. *Secchi* sur les anneaux de Saturne. LXII, 285.
- M. *Le Verrier* présente un dessin de la planète Saturne et de ses anneaux, exécuté par M. *Charbonac*. LXV, 735.
- Images photographiques de la Lune et de Saturne; par le P. *Secchi*. LXVI, 743.
- M. *Le Verrier* présente une figure de Saturne exécutée d'après un dessin de M. *Warren de la*

- Rue* et représentant l'astre le 27 mars 1856. LXVII, 1066.
- Observations faites à Rome de la comète d'Encke et de l'anneau de Saturne; Lettre du P. *Secchi*. LIII, 1055.
- Explication de l'anneau de Saturne; Note de M. *Lepeletier*. LIV, 987.
- Observations de l'anneau de Saturne; Lettre du P. *Secchi*. LX, 92.
- Sur les raies du spectre de Saturne; par le P. *Secchi*. LX, 1167.
- SATYRIUM HIRCIUM. — Sur la présence de l'acide caproïque dans les fleurs du *Satyrinum hircinum*; Note de M. *Chautard*. LXIII, 630.
- SAUMON. — Sur le transport et l'éclosion des œufs de Saumon; Note de M. *Coste*. XXXIV, 124.
- M. *Milne Edwards* donne, à cette occasion, quelques renseignements sur les travaux de la Commission de pisciculture, relativement à la multiplication des Saumons et des Truites et sur la production de metis. XXXIV, 125.
- Remarques de M. *Dureau de la Malle* à la suite de ces communications. XXXIV, 126, 163.
- Sur les moyens de nourrir dans les viviers les jeunes Saumons et les jeunes Truites; Note de M. *Coste*. XXXVI, 645.
- Essais d'acclimatation du Saumon dans le bassin de l'Herault; par M. *P. Gervais*. LIV, 147.
- SAUMURE. — De la saumure et de ses propriétés toxiques; Mémoire de M. *Beynaud*. LXI, 29.
- Du sel marin et de la saumure; par M. *Goubaucq*. LXIII, 152.
- Analyse des saumures du harong et de leur emploi en agriculture; Mémoire de MM. *Gérardin* et *Marchand*. L, 273.
- SAURENS. — Voir REPTILES.
- SAUT. — Nouvelle étude de la théorie du saut; par M. *Giraud-Teulon*. LXI, 91.
- SAUTERELLES. — Sur une invasion de Sauterelles dans la Pologne méridionale; Lettre de M. *Dudzicki*. LI, 1037.
- SAUVETAGES. — Mémoire sur les sauvetages; par M. *Conseil*. XXXII, 468.
- Description et modèle d'un appareil de sauvetage et de natation; par M. *Albain*. XXXIII, 284.
- Sur un appareil de sauvetage pour la marine; par M. *Tremblay*. XXXVIII, 76, 276.
- Tabouret de sauvetage, appareil à l'usage des navigateurs; par M. *Thompson*. XI, 480.
- Lettre de M. *Tremblay* concernant des expériences qui doivent être faites avec son appareil de sauvetage. LXI, 82.
- Projectile destiné à porter de terre, à un bâtiment en danger, une corde de sauvetage; Note de M. *Carpentier*. LXIII, 439.
- Lettres et Mémoires de M. *Tremblay* concernant ses appareils de sauvetage. LXIII, 1132, 1173; LXIV, 1119; LXVII, 947; LIII, 1075.

- Nouveau mode de sauvetage applicable aux bâtiments de commerce et de l'État; Note de M. *Bre-card*. XLVII, 1064.
- Balistique des porte-amarre, expériences faites au Havre du 31 octobre au 30 novembre 1859; Note de M. *Tremblay*. I, 1144.
- M. *Élie de Beaumont*, à l'occasion de la Note de M. *Bre-card*, rappelle que le moyen proposé a été depuis longtemps indiqué par M. *Triger*. II, 298.
- Lettre de M. *Triger* concernant ses tentatives pour obtenir les moyens de faire un essai en grand de son procédé de sauvetage. II, 500.
- Note sur les propriétés de l'Hydrogène pur comme agent désinfectant et moyen de sauvetage; par M. *Fievet*. LII, 460.
- Sur l'emploi des armes à feu comme porte-amarres; Note de M. *Fildieu*. LIV, 731.
- Tableau de tir des projectiles porte-amarre; Mémoire de M. *Tremblay*. LV, 658, 687.
- Lettres de M. *Tremblay* sur ses procédés de sauvetage. LV, 801, 893.
- Étude des questions posées sur les sinistres de mer; par M. *Tremblay*. LVI, 298.
- Mémoire de M. *Tremblay* intitulé: « L'Artillerie rayée de sauvetage ». LVI, 505.
- Application des fusées au jet des amarres de sauvetage; par M. *Konstantinoff*. LVIII, 822.
- Pièces relatives à un appareil de sauvetage pour les naufrages; par M. *Fontenau*. LX, 630.
- Voir **ABORDAGES**.
- SAVAOUE**. — Note sur l'organisation et les mœurs du Caurale, du Savaou et de l'Hoazin; par M. *Em. Deville*. XXXIV, 659.
- Description ostéologique de l'Hoazin, du Kami-chi, du Cariama et du Savaou; par M. *P. Geacis*. XLIII, 1121.
- SWEERS**. — Considérations sur la neutralité des saveurs et des odeurs, et sur la neutralité chimique en général; par M. *Chevreul*. XLIX, 147.
- SAVOIE**. — Sur la constitution géologique de quelques parties de la Savoie et particulièrement sur le gisement des plantes fossiles de l'auinge; par M. *Sismonda*. XLV, 612.
- Carte géologique de la Savoie, du Piémont et de la Ligurie; par M. *Sismonda*. LIV, 1034.
- SAVONS**. — Préparation des acides gras propres à la confection des bougies et à la fabrication des savons; par M. *Mège-Mouriès*. LVIII, 868.
- Sur la préparation des savons et des acides gras propres à la confection des bougies; par M. *Mège-Mouriès*. LX, 735.
- Voir **SAPONIFICATION**.
- SAXIFRAGÉES**. — Notice sur les Saxifragées-canoniques de la Nouvelle-Calédonie; par MM. *Brongniart* et *Griseb.* LV, 388.
- SCARABÉIDES**. — Recherches sur les organes génitaux des Coleoptères de la famille des Scarabéides; par M. *Roussel*. I, 158.

- SCARIFIQUEUR**. — Description et figure d'un scarificateur du musée de tanche; par M. *Mayer*. XXXVIII, 699.
- SCHISTES**. — Examen de certains schistes calcaires des montagnes du Rugey; par M. *Mene*. I, 445.
- SCHISTOPELEUM**. — Nouveau genre d'Édentés fossiles renfermant plusieurs espèces voisines des *Glyptodons*; par M. *Nodot*. XLI, 335; XLIII, 1190.
- SCIAGE**. — Expériences faites de 1848 à 1850 sur des procédés de sciage donnant des résultats remarquables par leur perfection, ou par leur nouveauté; par M. *A. Dupré*. LIII, 25.
- SCIATIQUE**. — Mémoire sur une nouvelle méthode curative externe contre les sciatiques; par M. *Poggioli*. XXXVI, 729.
- Sur la sciatique et le lumbago; par M. *Plowicz*. XXXVIII, 1061.
- Observations concernant des cas de rhumatisme et de sciatique recueillies à l'hôpital de la Charité; par M. *Poggioli*. XLII, 729.
- SCIENCES**. — Communication de M. *Chevreul* en présentant son ouvrage intitulé: « Lettres adressées à M. *Villemain* sur la méthode en général et sur la définition du mot « fait », relativement aux sciences. XLI, 295.
- M. *Brunet* commence la lecture d'un Mémoire intitulé: « Organisation de la science ». XLVI, 800.
- Formules des lois générales de la science universelle; Note de M. *Brunet*. XLVI, 845.
- SCIENCES NATURELLES**. — M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente divers volumes de son « Histoire générale des règnes organiques ». XXXVIII, 500; XLI, 1225.
- Mémoire de M. *Horawinow* sur divers sujets concernant les sciences naturelles et les sciences médicales. XLIX, 294.
- SCIENCES OCCULTES**. — Considérations générales sur les sciences occultes, les sciences du domaine de la philosophie naturelle, la méthode, etc.; par M. *Chevreul*. XXXVIII, 295.
- Mémoire sur le pendule explorateur et la baguette divinatoire; par M. *Chevreul*. XXXIX, 169, 321.
- Mémoire sur les tables tournantes et frappantes; par M. *Chevreul*. XXXIX, 214.
- De la baguette divinatoire, du pendule explorateur et des tables tournantes au point de vue de l'histoire, de la critique et de la méthode expérimentale; par M. *Chevreul*. XXXIX, 321.
- SCIÉRIE**. — Nouvel appareil pour la sciérie mécanique des pierres de taille; par M. *Jalade*. LXI, 1182.
- SCILLITINE**. — Mémoire sur la scillitine, ses caractères, sa préparation et son emploi en thérapeutique; par M. *Maudet*. II, 87.
- SCINTILLATION DES ÉTOILES**. — Observations sur la

- scintillation des étoiles; par M. *Ch. Dufour*. XLII, 637.
- Note sur la scintillation des étoiles; par M. *L.-L. Falck*. XLII, 859.
- Sur la cause de la scintillation; Memoire de M. *Montigny*. XLIX, 133.
- Notes sur la cause de la scintillation des étoiles; par M. *Lindier*. LII, 39; LIV, 601, 1018.
- Sur la theorie mathématique de la scintillation; par M. *de Kérékuff*. LII, 1017.
- SCINTILLOMÈTRE. — Calculs relatifs au scintillomètre de M. Arago; Note de M. *Babinet*. XXXIII, 589.
- SCITAMINES. — Organogénie de la famille des Scitamines; par M. *Payer*. XXXIX, 736.
- SCLÉROSIOMES. — Sur le developpement et les migrations des Sclerosiomes; par M. *Colin*. LIX, 961.
- SCIROTHUM CLAVIS. — Voir FRAGON. SLIGHT.
- SCOLIOSES. — Memoire de M. *Meyer* sur le traitement des scolioses, deviations de la colonne vertebrale au moyen d'un bandage de son invention. XLIII, 718.
- Sur les scolioses et leur traitement; par M. *Wildberger*. LI, 867.
- Mechanisme de la production des scolioses independantes du rachitisme; Note de M. *Cervier*. LVII, 872; LVIII, 983.
- SCORBUT. — Sur le scorbut des nourrices ou anémie puerperale; par M. *Knapp*. XLII, 588.
- Essai d'un moyen prophylactique à employer contre le scorbut; par M. *Soyer*. LI, 809.
- Sur l'emploi du perchlore de fer dans le traitement du *Purpura hemorrhagica* et du scorbut; par M. *Péze*. LII, 656.
- Sur un cas de scorbut observe chez le Gorille; par M. *Béranger-Féraud*. LX, 58.
- SCORBUM. — Emploi de la poudre de scordium composee pour moderer le flux hemorrhoidal; Note de M. *Lebel*. XLIV, 691.
- SCORIES. — M. le Maréchal *Failliant* presente des scories provenant de la combustion de masses considerables de fourrages. LI, 385.
- Sur des scories de fer de forges gantoises des environs de Châteaulin; Note de M. *Halleguen*. LII, 913.
- Analyse de scories provenant de travaux metallurgiques des anciens; par M. *Terreil*. LII, 1275.
- Sur les scories des fours à puddler; par M. *Méne*. LV, 601; LVII, 979.
- Note sur une scorie antique trouvee à Rome dans les ruines d'une fabrique; par M. *Commaillé*. LX, 134.
- SCORPIONS. — Sur l'anatomie et la physiologie du Scorpion; par M. *Leon Dufour*. XXXII, 28, 686.
- Figures du Scorpion, *Buthus superius*, chez l'homme ayant occasionné la mort; exper-

- riences sur des animaux; Note de M. *Guyon*. XXXIV, 404.
- Des modifications du type dans la famille des Scorpionides; Memoire de M. *Blanchard*. XXXVIII, 965.
- Du danger pour l'homme de la piqure du grand Scorpion, *Androctonus funestus*; par M. *Guyon*. LIX, 533.
- Sur les accidents produits sur les animaux à sang chaud, Mammiferes et Oiseaux, par le venin des Scorpions; par M. *Guyon*. LX, 16.
- SCROFULLES. — Lettre de M. *Leconqey* relative à son travail sur l'emploi de l'acetate de plomb dans le traitement des scrofules. XXXII, 690.
- De l'emploi de l'or dans le traitement des scrofules des parties molles et des os; Memoire de M. *Legrand*. XXXVI, 625, 880.
- Un opuscule de M. *O. Henry*, intitule: « Traitement de la scrofule par les eaux minerales », est presente par M. le *Secrétaire perpetuel*. XLIX, 583.
- Observations sur le rachitisme, la scrofule et les difformites des Gallinaes; par M. *Huet*. LX, 551.
- Sur l'affection scrofuleuse, ses causes et sa prophylaxie; par M. *A. Caron*. LVI, 818.
- Sur la cause commune des tumeurs blanches, des scrofules, etc.; Memoire de M. *Potier*. LVII, 303, 319.
- SCULLIAS. — Voir ROUSSETTES.
- SÉCRÉTIONS. — Remarques sur les secretions abdominales de quelques Insectes; par M. *Duméril*. XLIII, 125.
- SECTIONS DE L'ACADÉMIE.
- SECTION D'ANATOMIE ET DE ZOOLOGIE.
- La Section propose de declarer qu'il y a lieu à nommer à la place vacante par suite du decés de M. *de Blainville*. XXXII, 97.
- La Section presente la liste suivante de candidats pour cette place: 1^o MM. *Coste* et de *Quatrefages*; 2^o M. *Blanchard* et M. le Prince *Ch. Bonaparte*; 3^o M. *Martin Saint-Auge*; 4^o M. *A. d'Orbigny*. XXXII, 118.
- Sur la proposition de la Section l'Academie declare qu'il y a lieu à élire pour la place vacante par suite du decés de M. *de Saéigny*. XXXIV, 549.
- La Section presente la liste suivante de candidats pour cette place: 1^o MM. *Dujardin* et de *Quatrefages*; 2^o M. le Prince *Ch. Bonaparte*; 3^o M. *A. d'Orbigny*; 4^o M. *P. Gervais*. Les noms de MM. *Cl. Bernard* et *Longet* sont ajoutés à cette liste par decision de l'Academie. XXXIV, 568.
- La Section presente la liste suivante de candidats pour une place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Vielmann* à la place d'Associe étranger: 1^o M. *Temminck*; 2^o MM. *Dana*, *DeKay*, *Eschricht*, *Hol-*

brook, Nilsson, Nordmann, Saars, Van Beneden et Waterhouse. XXXIV, 952.

- Sur la demande de la Section, appelée à donner son avis sur une proposition concernant les travaux de Paléontologie de M. *Romuald*, la Section de Géologie est invitée à se prononcer également sur cette question. XXXIX, 38.
- La Section présente comme candidats pour la chaire d'Histoire naturelle vacante au Collège de France par suite du décès de M. *Duvernoy*, MM. *Flourens et Valenciennes*. XI, 1086.
- La Section est chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'Anatomie comparée vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Duvernoy*. XI, 1103.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour cette chaire : 1^o M. *Serres*; 2^o MM. *P. Gervais et Gratiolet*. XI, 1154.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la chaire d'Anatomie et d'Anthropologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle : 1^o M. *de Quatrefages*; 2^o M. *Gratiolet*; 3^o M. *Hollard*, et 4^o M. *Jacquet*. XII, 255.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la chaire d'Érpetologie et d'Ichthyologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite de la démission de M. *Duméril* : 1^o M. *A. Duméril*; 2^o M. *P. Gervais*. XLIV, 26.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la mort de M. *Temminck* : 1^o M. *de Baer*; 2^o MM. *Carus, Delle Chiaje, Purkinje et Rathke*. XLVII, 975.
- La Section présente, pour une place de Correspondant, les candidats dont les noms suivent : 1^o M. *Carus*; 2^o MM. *Delle Chiaje, Purkinje et Rathke*. XLVIII, 301.
- La Section présente les candidats dont les noms suivent pour la place de Correspondant vacante par suite de la mort de M. le Prince *Ch. Bonaparte* : 1^o M. *Dujardin*; 2^o M. *P. Gervais*; 3^o MM. *Hollard, Joly et Lacaze-Duthiers*. XLVIII, 813.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Owen* à une place d'Associé étranger : 1^o M. *Rathke*; 2^o MM. *Delle Chiaje, Nordmann et Purkinje*. L, 1001.
- La Section présente les candidats suivants pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Ehrenberg* à celle d'Associé étranger : 1^o M. *Nordmann*; 2^o MM. *Dana, Delle Chiaje, Purkinje, Siebold et Van Beneden*. L, 1107.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Duméril* : 1^o M. *Blanchard*; 2^o M. *P. Gervais*; 3^o M. *Martin Saint-Ange*; 4^o M. *Ch.*

Robin; 5^o M. *Hollard*; 6^o MM. *Gratiolet et Pucheran*. MM. *Longet et Poissuille* sont adjoints à cette liste par vote au scrutin. LI, 983.

- La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Rathke*, les candidats suivants : 1^o M. *Purkinje*; 2^o MM. *Dana, Delle Chiaje, Siebold et Van Beneden*. LII, 106.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour une place de Correspondant : 1^o M. *P. Gervais*; 2^o M. *Lacaze-Duthiers*; 3^o M. *Joly*; 4^o M. *Lereboullet*. LIII, 230.
- La Section présente les candidats dont les noms suivent pour la place vacante par suite du décès de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* : 1^o M. *Blanchard*; 2^o MM. *Gratiolet et Ch. Robin*; 3^o M. *Lacaze-Duthiers*; 4^o M. *A. Duméril*. LIV, 225.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la chaire de Zoologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* : 1^o M. *Milne Edwards*; 2^o M. *Pucheran*. LIV, 1086.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la chaire d'Entomologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle : 1^o M. *Blanchard*; 2^o M. *Lucas*. LIV, 1336.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la chaire de Zoologie vacante au Muséum par suite du décès de M. *Valenciennes* : 1^o M. *Lacaze-Duthiers*; 2^o M. *L. Pousseau*. LX, 1103.

SECTION D'ASTRONOMIE :

- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Dunlop* : 1^o M. *Argelander*; 2^o M. *Hind*; 3^o M. *W. Bond*; 4^o MM. *Adams, Busch, Challis, Cooper, Galle, de Gasparis, Graham, Hencke, Johnson, Lamont, Lassell, Mac Lear, Peters, Plantamour, Robinson et O. Struve*. XXXII, 600.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Schumacher* : 1^o M. *Hind*; 2^o M. *W. Bond*; 3^o MM. *Adams, Busch, Challis, Cooper, Galle, de Gasparis, Graham, Hencke, Johnson, Lamont, Lassell, Mac Lear, Peters, Plantamour, Robinson, O. Struve*. XXXII, 653.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Svanberg* : 1^o M. *H. Bond*; 2^o les memes que dans la liste précédente. XXXII, 655.
- Sur la proposition de la Section, l'Académie décide qu'il y a lieu à nommer à la place vacante par suite du décès de M. *Mauvais*. XI, 494.
- La Section présente, pour cette place, la liste suivante de candidats : 1^o M. *Delannoy*; 2^o

- M. *Yvon Fillard*; 3^o MM. *Goujon et Chacornac*. XI, 550.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour une place de Correspondant : 1^o M. *Peters*; 2^o M. *Adams*; 3^o le P. *Secchi*; 4^o MM. *Challis, Cooper, Galle, de Gasparis, Graham, Hencke, Johnson, Lamont, Lassell, Mac Lear, Plantamour, Robinson, Rumcher et O. Struve*. XLIV, 747.
 - La Section présente, pour une autre place de Correspondant, les candidats suivants : 1^o M. *Adams*; 2^o le P. *Secchi*; 3^o MM. *Challis, Cooper, Galle, de Gasparis, Graham, Hencke, Johnson, Lamont, Lassell, Mac Lear, Plantamour, Robinson, Rumcher et O. Struve*. XLIV, 763.
 - La Section présente la liste de candidats suivante pour une place de Correspondant, vacante par suite de la nomination de M. *Herschel* à la place d'Associé étranger : 1^o le P. *Secchi*; 2^o MM. *Challis, Cooper, Galle, de Gasparis, Graham, Hencke, Johnson, Lamont, Lassell, Mac Lear, Plantamour, Robinson, Rumcher et O. Struve*. XLV, 926.
 - La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Brisbane*, les candidats dont les noms suivent : 1^o M. *Cayley*; 2^o MM. *Challis, Cooper, Galle, de Gasparis, Graham, Hencke, Lamont, Lassell, Littrow, Mac Lear, Plantamour, Robinson et O. Struve*. LVI, 666.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *H. Bond* : 1^o M. *Mac Lear*; 2^o MM. *Challis, Cooper, Galle, de Gasparis, Graham, Hencke, Lamont, Lassell, Littrow, Plantamour, Robinson et O. Struve*. LVI, 725.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Carlini* : 1^o O. *Struve*; 2^o MM. *Challis, Galle, de Gasparis, Graham, Hencke, Lamont, Lassell, Littrow, Plantamour et Robinson*. LX, 989.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *H. Struve* : 1^o M. *Plantamour*; 2^o MM. *Challis, Galle, de Gasparis, Graham, Hencke, Lamont, Lassell, Littrow et Robinson*. LX, 1046.

SECTIONS DE BOTANIQUE :

- La Section de Botanique présente la liste suivante de candidats pour une place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Kunth* : 1^o M. *Blume*; 2^o MM. *A. de Candolle, Asa Gray, W. Jackson, W. Hooker, Lindley, Veys d'Eschenbeck et Torrey*. XXXII, 176.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour une place de Correspondant vacante

- par suite du décès de M. *Raffeneau-Delile* : 1^o M. *A. de Candolle*; 2^o MM. *Asa Gray, W. Hooker, Lindley, Veys d'Eschenbeck et Torrey*. XXXII, 559.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Link* : 1^o M. *Moquin-Tandon*; 2^o MM. *Fér. Schimper, Seringe et Solier*; 3^o MM. *Boreau, Brébisson, Godron et Grenier*. XXXII, 691.
- La Section déclare qu'il y a lieu à nommer à la place vacante par suite du décès de M. *A. Richard*. XXXV, 809.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour cette place : 1^o MM. *Montagne et L.-R. Tulasne*; 2^o MM. *Duchartre et Trécul*. XXXV, 962.
- La Section présente, pour la place vacante par suite du décès de M. *A. de Jussieu*, la liste de candidats suivante : 1^o M. *L.-R. Tulasne*; 2^o M. *Moquin-Tandon*; 3^o MM. *Duchartre et Trécul*. XXXVIII, 20.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *A. de Saint-Hilaire* : 1^o M. *Moquin-Tandon*; 2^o MM. *Duchartre et Payer*. XXXVIII, 321.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour une place de Correspondant : 1^o M. *Schimper*; 2^o M. *Planchon*; 3^o MM. *Boreau, Brébisson, Clos, Des Moulins, Godron, Grenier, Lecoq et Seringe*. XXXIX, 166.
- La Section présente, pour la place vacante par le décès de M. *Gaudichand*, la liste suivante de candidats : 1^o MM. *Duchartre et Payer*; 2^o M. *Trécul*; 3^o M. *Chatin*. XXXIX, 1137.
- La Section propose et l'Académie décide qu'il y a lieu à élire pour la place vacante par suite du décès de M. *de Mübel*. XLII, 866.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour cette place : 1^o M. *Duchartre*; 2^o MM. *Chatin, Lestiboudois et Hedell*; 3^o MM. *Gay et Trécul*; 4^o M. *Germain de Saint-Pierre*. XLII, 910.
- La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *H. Alich*, la liste suivante de candidats : 1^o sir *W. Hooker*; 2^o MM. *Braun, Fries, Asa Gray, Hofmeister, J. Hooker et Parlatore*. XLIII, 1134.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Dunal* : 1^o M. *Thuret*; 2^o M. *Planchon*; 3^o MM. *Godron et Lecoq*; 4^o MM. *de Brébisson, Clos, Grenier et Seringe*. XLIV, 1169.
- La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Bonpland*, les candidats suivants : 1^o MM. *Lecoq et*

Planchon; 2^o M. *Godron*; 3^o MM. *de Brebisson*, *Clos et Grenier*. XLVIII, 1038.

- La Section déclare et l'Académie décide qu'il y a lieu à nommer à la place vacante par suite du décès de M. *Payer*. LH, 17.
- La Section propose pour cette place les candidats suivants: 1^o M. *Duchartre*; 2^o M. *Tiecul*; 3^o MM. *Chatin et Lestiboudois*. LH, 76.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Moquin-Tandon*: 1^o M. *Naudin*; 2^o M. *Chatin*; 3^o MM. *A. Gris et Lestiboudois*. LVII, 663.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Blume*: 1^o M. *Braun*; 2^o MM. *de Bary, Asa Gray, Hofmeister, J. Hooker, Parlatore et Pringsheim*. LX, 537.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Trevisanus*: 1^o M. *Hofmeister*; 2^o MM. *de Bary, Asa Gray, J. Hooker, Parlatore et Pringsheim*. LX, 750.

SECTION DE CHIMIE.

- La Section présente la liste suivante de candidats pour la chaire de Chimie vacante au Collège de France par suite de la démission de M. *Pelouze*: 1^o M. *Balard*; 2^o M. *A. Laurent*. XXXII, 22.
- La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Welter*, les candidats suivants: 1^o M. *Bunsen*; 2^o MM. *A.-W. Hofmann, Malaguti et Piria*. XXXVI, 637.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Laurent*: 1^o M. *Malaguti*; 2^o MM. *Gerhardt et Pasteur*; 3^o M. *A.-W. Hofmann*; 4^o M. *Piria*. XL, 197.
- La Section est chargée de préparer un Rapport en réponse à la question proposée par M. le Ministre de l'Instruction publique relative à une pétition de la famille de Nicolas Leblanc. XLI, 887.
- La Section présente, pour une place vacante de Correspondant, la liste suivante de candidats: 1^o M. *Gerhardt*; 2^o M. *Pasteur*; 3^o MM. *Bisneau et Dessaignes*. XLII, 699.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Thenard*: 1^o M. *Fremy*; 2^o MM. *H. Sainte-Claire Deville et Wurtz*; 3^o MM. *Berthelot et Cahours*. XLV, 976.
- La Section présente les candidats dont les noms suivent pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Gerhardt*: 1^o M. *A.-W. Hofmann*; 2^o MM. *Piria et Schrotter*. XLVIII, 698.
- La Section présente, pour une place de Corres-

pondant, les candidats suivants: 1^o M. *Schneibin*; 2^o MM. *Frankland, Marignac, Piria et Schrotter*. LVI, 725.

- La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Desormes*, la liste suivante: 1^o M. *Favre*, 2^o M. *Dessaignes*; 3^o MM. *Chancel et Lamy*. LVII, 170.

SECTION D'ÉCONOMIE RURALE :

- La Section propose de déclarer qu'il y a lieu à élire pour la place vacante par suite du décès de M. *de Silvestre*. XXXIV, 337.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour cette place: 1^o M. *Veart*; 2^o M. *Peligot*; 3^o M. *Chevandier*; 4^o M. *Renault*; 5^o MM. *De Lafond et Bouchardot*; 6^o M. *Guérin-Méneville*. XXXIV, 372.
- La Section annonce qu'elle présentera, dans la séance du 7 mars 1853, une liste de candidats pour une place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Paucis*. XXXVI, 411.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour cette place: 1^o M. *Lindley*; 2^o MM. *Ratzeburg, C. Ridolfi et Villeroy*. XXXVI, 500.
- La Section présente, pour une place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Bouffours*, la liste de candidats suivante: 1^o M. *Isidore Pierre*; 2^o MM. *Reiset et Riefel*. XXXVI, 749.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Michaux*: 1^o M. *Chevandier*; 2^o MM. *de Bufferent, Marrier de Bois d'Hyver et Parade*. XLIV, 917.
- La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Girou de Buzareingues*, la liste suivante de candidats: MM. *Reiset et Riefel*. XLIV, 1031.
- La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite de la mort de M. *Jobert de Passa*, la liste suivante de candidats: 1^o M. *Rodolfi*; 2^o M. *Villeroy*. XLVIII, 597.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *d'Hombres Firmas*: 1^o M. *Renault*; 2^o M. *De Lafond*; 3^o MM. *Bouley, Lavocat et Lecoq*. XLVIII, 653.
- La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Vilmorin*, la liste suivante de candidats: 1^o M. *Ch. Martins*; 2^o M. *de Vitraye*; 3^o M. *Parade*. LVI, 231.
- La Section présente les candidats suivants pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Bracy-Clark*: 1^o M. *de Vitraye*; 2^o M. *Parade*. LVI, 315.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Renault*: 1^o M. *Pa-*

- rade* : 2^o MM. *Corenwinder* et *Marès*. LVIII, 175.
- La Section présente comme candidats pour la place vacante par suite du décès de M. de *Casparin* : 1^o et 2^o MM. *Boisot* et *P. Thenard* : 2^o M. *Chambrelet*. LVIII, 236.
 - La Section présente comme candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Parade* : 1^o M. de *Fergnette-Lamotte* ; 2^o M. *Marès* et *Corenwinder*. LX, 355.
- SECTION DE GÉOLOGIE ET NAVIGATION :
- La Section présente la liste suivante de candidats pour une place de Correspondant vacante par suite du décès de M. de *Krusenstern* : 1^o Sir *James Clark Ross* ; 2^o M. de *Wrangell* ; 3^o M. *Ch. Wilkes* ; 4^o M. *F. Luthe* ; 5^o M. *Beecher* ; 6^o M. *Maury*. XXXIV, 923.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour une place de Correspondant : 1^o M. *A. d'Abbadie* ; 2^o M. *Lottin* ; 3^o MM. *Ferret* et *Galiniér*. XXXV, 65.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Béraud* (M. *Arago* a été adjoint à la Section pour suppléer M. l'Amiral *Roussin* : 1^o M. *Lottin* ; 2^o MM. *Ferret* et *Galiniér*. XXXV, 740.
- La Section présente, pour la place vacante par suite du décès de M. l'Amiral *Roussin*, les listes suivantes de candidats : Marins : 1^o MM. *Jaquinot* et de *Kerhallet* ; 2^o MM. *Dupetit-Thouars*, *Laplace* et *Pàris* ; Hydrographes : 1^o M. *Daussy* ; 2^o MM. *Giery* et de *Tessan* ; Géographes : 1^o M. *Peytier* ; 2^o M. *A. d'Abbadie*. XXXVIII, 816, 817.
 - La Section, réunie à celles de Géométrie et d'Astronomie, présente la liste suivante de candidats pour la place vacante au Bureau des Longitudes par suite du décès de M. *Roussin* : 1^o M. *Duperrey* ; 2^o M. *Deloffre* ; 3^o MM. *Laplace* et *Lartigue*. XXXIX, 126.
 - La Section demande que l'Académie adjoigne un de ses Membres aux deux Membres dont elle est actuellement composée pour présenter une liste de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Beautemps-Beaupré*. XL, 554.
 - M. *Élie de Beaumont* est désigné pour compléter la Section. XL, 634.
 - La Section présente la liste suivante de candidats : 1^o M. *Daussy* ; 2^o MM. *Giery* et de *Tessan*. XL, 789.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Parry* : 1^o M. de *Wrangell* ; 2^o M. *Bilkes* ; 3^o M. *Luthe* ; 4^o M. *Beecher* ; 5^o M. *Maury*. XLII, 499.
 - La Section présente les candidats dont les noms suivent pour la place de Correspondant vacante

- par suite du décès de M. *Lottin de Laval* : 1^o M. de *Tessan* ; 2^o MM. *Lartigue*, *Renou* et *Tardy de Montravel*. XLVII, 1020.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour une place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. de *Tessan* à celle d'Académicien : 1^o M. de *Giery* ; 2^o M. *Tardy de Montravel*. LI, 75.
 - La Section, complétée par l'adjonction de MM. *Ch. Dupin* et *Élie de Beaumont*, présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Daussy* : 1^o M. de *Tessan* ; 2^o M. *Pàris* ; 3^o M. *Peytier* ; 4^o MM. *Chazalon*, *A. d'Abbadie*, *Darondeau*, de *Kerhallet* et *Renou*. LII, 668.
 - La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de Sir *John Franklin*, les candidats suivants : 1^o M. *Luthe* ; 2^o M. *Bache* ; 3^o MM. *Livingstone*, *Mac-Clure* et de *Tchihatcheff*. LIII, 179.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Scoresby* : 1^o M. *Bache* ; 2^o M. de *Tchihatcheff* ; 3^o MM. *Livingstone* ; 4^o M. *Mac-Clure*. LIII, 256.
 - La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Beaufort*, la liste suivante de candidats : 1^o M. de *Tchihatcheff* ; 2^o MM. *Livingstone* et *Mac-Clure*. LIII, 302.
 - La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite de la mort de Sir *J. Clark-Ross*, la liste suivante de candidats : 1^o M. *Fitz-Roy* ; 2^o MM. *Livingstone*, *Mac-Clure* et *Washington*. LVI, 836.
 - M. *Ch. Dupin* est adjoint aux Membres de la Section pour une présentation de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Bravais*. LVI, 1072.
 - Ainsi complétée, la Section présente pour cette place les candidats suivants : 1^o M. *Pàris* ; 2^o MM. *Tardy de Montravel* et *Mouchez* ; 3^o MM. *A. d'Abbadie*, *Darondeau* et *Peytier*. LVI, 1138.
 - M. *Élie de Beaumont* est adjoint aux Membres de la Section pour la préparation d'une liste de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Duperrey*. LXI, 906.
- SECTION DE GÉOLOGIE :
- La Section propose de déclarer qu'il y a lieu à nommer à une place vacante dans son sein. XXXII, 432.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour cette place : 1^o M. *Charles* ; 2^o MM. *J. Bertrand* et *Blanchet* ; 3^o MM. *Hervé*, *O. Bounet*, *Puisieu* et *Serret*. XXXII, 516.
 - La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Charles* à une place de Membre titulaire,

- la liste suivante de candidats : 1^o M. *Steiner* ; 2^o MM. *Cayley*, *Kummer*, *Ostrogradski*, *Richelot*, *Rosenhain*, *Sarrus*, *Sylvester* et *W. Thomson*. XXXVIII, 514.
- La Section propose de déclarer et l'Académie décide qu'il y a lieu à nommer pour la place vacante par suite du décès de M. *Sturm*. XLII, 699.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Lejeune-Dirichlet* à une place d'Associé étranger : 1^o M. *Ostrogradski* ; 2^o MM. *Bour*, *Cayley*, *Kummer*, *Richelot*, *Rosenhain*, *Sarrus*, *Sylvester* et *W. Thomson*. XLII, 412.
 - La Section présente pour la place vacante par suite de la mort de M. *Sturm* la liste suivante de candidats : 1^o M. *J. Bertrand* ; 2^o M. *Hermite* ; 3^o M. *Serret* ; 4^o MM. *O. Bonnet* et *Puiseux*. XLII, 746.
 - La Section déclare qu'il y a lieu d'élire à la place vacante par suite du décès de M. *Binet*. XLII, 1275.
 - La Section présente, pour cette place la liste de candidats suivante : 1^o M. *Hermite* ; 2^o M. *Serret* ; 3^o MM. *O. Bonnet* et *Puiseux*. XLII, 61.
 - La Section propose et l'Académie décide qu'il y a lieu à nommer à la place vacante par suite du décès de M. *Poinsot*. L, 502.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour cette place : 1^o M. *Serret* ; 2^o M. *O. Bonnet* ; 3^o MM. *Blanchet* et *Puiseux* ; 4^o MM. *Bouquet*, *Briot* et *Catalan*. L, 549.
 - La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite de la mort de M. *Gergonne*, la liste suivante de candidats : 1^o M. *Tchebicheff* ; 2^o MM. *Cayley*, *de Jonquières*, *Kronecker*, *Kummer*, *Richelot*, *Rosenhain*, *Sarrus*, *Sylvester*, *W. Thomson* et *Weierstrass*. L, 957.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *Plana* à la place d'Associé étranger : 1^o M. *Kummer* ; 2^o MM. *Cayley*, *de Jonquières*, *Kronecker*, *Richelot*, *Rosenhain*, *Sarrus*, *Sylvester*, *W. Thomson* et *Weierstrass*. L, 1001.
 - La Section propose et l'Académie décide qu'il y a lieu à élire pour la place vacante par suite du décès de M. *Biot*. LIV, 744.
 - La Section présente pour cette place les candidats dont les noms suivent : 1^o M. *O. Bonnet* ; 2^o M. *Bour* ; 3^o MM. *Blanchet* et *Puiseux* ; 4^o MM. *Bouquet* et *Briot*. Sur la demande de quelques Membres M. *Catalan* est adjoint à cette liste. LIV, 769.
 - La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Ostrogradski*, la liste suivante de candidats :

C. R. Table des Matières (1851-1861).

- 1^o M. *Neumann* ; 2^o MM. *Clausius*, *Helmholtz*, *Kirchhoff*, *Plucker* et *W. Thomson*. LVII, 880.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Steiner* : 1^o M. *Sylvester* ; 2^o MM. *Hesse*, *de Jonquières*, *Kronecker*, *Richelot*, *Riemann*, *Rosenhain* et *Weierstrass*. LVII, 918.

SECTION DE MÉCANIQUE :

- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Brunei* : 1^o M. *Fairbairn* ; 2^o MM. *Hodgkinson* et *Willis* ; 3^o M. *Weissbach*. XXXIV, 698.
- La Section présente, pour la place vacante par suite du décès de M. *Cauchy*, la liste suivante de candidats : 1^o MM. *de Saint-Venant* et *Clapeyron* ; 2^o MM. *Phillips* et *Beech*. XLVI, 545.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Vicat* : 1^o M. *Bernard* ; 2^o MM. *Boileau*, *de Caligny*, *Didion*, *Hirn* et *Resal*. LIII, 75.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Clapeyron* : 1^o M. *Phillips* ; 2^o M. *Roland*. A cette liste l'Académie ajoute les noms de MM. *Favé* et *L. Foucault*. LX, 87.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour une place de Correspondant : 1^o M. *Clausius* ; 2^o MM. *Mocquorn* et *Rankine*, *W. Thomson*, *Weissbach*, *Willis* et *Zeuner*. LX, 1102.

SECTION DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE :

- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Roux* : 1^o M. *Cl. Bernard* ; 2^o M. *Jobert de Lamballe* ; 3^o MM. *Longet* et *Baudens* ; 4^o MM. *Malgaigne* et *S. Laugier* ; 5^o MM. *Maisonneuve* et *Leroy*, d'Étiolles. XXXVIII, 1089.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. *Orfila* : 1^o M. *Bonnet* ; 2^o M. *Guyon* ; 3^o MM. *Denis* et *Gintrac* ; 4^o M. *Stolz*. XI, 921.
- La Section présente, pour la place vacante par suite du décès de M. *Lallemand*, la liste suivante de candidats : 1^o M. *Jobert de Lamballe* ; 2^o M. *Baudens* ; 3^o M. *J. Cloquet* ; 4^o M. *Gerdy* ; 5^o M. *S. Laugier* ; 6^o M. *J. Guérin* ; 7^o M. *Malgaigne* ; 8^o MM. *Leroy*, d'Étiolles, et *Maisonneuve*. XI, 1231.
- La Section présente, pour une place de Correspondant vacante par suite de la mort de M. *Fodera*, la liste de candidats suivante : 1^o M. *Marshal Hall* ; 2^o M. *Rokitanski* ; 3^o M. *Christison* ; 4^o M. *Riberi* ; 5^o M. *Chelius*. XII, 972.
- La Section présente la liste suivante pour la

- présentation de deux candidats que doit faire l'Académie pour la chaire de Médecine vacante au Collège de France : 1^o M. *Cl. Bernard*; 2^o M. *Longet*; 3^o M. *Brown-Sequard*. XLI, 1066.
- La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Prunelle*, la liste suivante de candidats : 1^o M. *Guvon*; 2^o M. *Bally*; 3^o M. *Denis*; 4^o MM. *Ehrmann* et *Gintrae*; 5^o M. *Forget*. XLII, 557.
 - La Section propose de déclarer qu'il y a lieu de pourvoir au remplacement de M. *Magenlie*. XLII, 499.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour cette place : Médecins : 1^o MM. *Cruveilhier* et *Longet*; 2^o MM. *Piorry* et *Poiseuille*; Chirurgiens : 1^o MM. *Jobert de Lamballe* et *J. Guérin*; 2^o MM. *Baudens*, *S. Laugier* et *Malgaigne*. XLII, 552.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Marshal Hall* : 1^o M. *Virchow*; 2^o MM. *Chelius*, *Christison*, *Magnus Hus*, *Ruberi* et *Rohitanski*. XLVIII, 1005.
 - La Section présente les candidats suivants pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Bonnet* : 1^o M. *Denis*; 2^o MM. *Bouisson*, *Ehrmann*, *Forget*, *Gintrae* et *Serres*, d'Uzès. XLIX, 906.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Duméril* : 1^o M. *E. Blanchard*; 2^o M. *P. Gevais*; 3^o M. *Martin-Saint-Ange*; 4^o M. *Robin*; 5^o M. *Hollard*; 6^o MM. *Gratiolet* et *Pucheran*. LI, 983.
 - La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Mauvois*, les candidats suivants : 1^o M. *Bouisson*; 2^o MM. *Ehrmann* et *Landouzy*; 3^o M. *Gintrae*; 4^o M. *Serres*, d'Uzès. LVI, 496.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Briet-neau* : 1^o M. *Ehrmann*; 2^o M. *Landouzy*; 3^o M. *Gintrae*; 4^o M. *Serres*, d'Uzès; 5^o M. *Petrequin*. LVI, 551.
 - La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Brodie*, la liste suivante de candidats : 1^o M. *H. Lawrence*; 2^o MM. *Rohitanski* et *Simpson*. LVII, 991.
 - La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Denis* : 1^o M. *Gintrae*; 2^o M. *Petrequin*; 3^o M. *Stolz*; 4^o M. *Serres*, d'Uzès. LVI I, 614.

SECTION DE MINÉRALOGIE ET DE GÉOLOGIE :

- La Section présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès

- de M. *Boudant* : 1^o M. *de Senarmont*; 2^o M. *Ebelmen*; 3^o M. *Pelafosse*; 4^o MM. *Eurat* et *d'Archiac*; 5^o MM. *A. d'Orbigny* et *Ch. Sainte-Claire Deville*; 6^o MM. *Rozet* et *Des Cloizeaux*. XXXIII, 715.
- La Section présente, pour une place de Correspondant, la liste suivante de candidats : 1^o M. *Fournet*; 2^o MM. *Barande*, *Coquard*, *Daubrée*, *Durocher* et *Marcel de Serres*. XXXVI, 663.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour une autre place de Correspondant : 1^o M. *de la Bèche*; 2^o M. *Hausmann*; 3^o MM. *Boué*, *Charpentier*, *de Dechen*, *Domeyko*, *Dumont*, *Greenough*, *Haidinger*, *Hitchcock*, *Jackson*, *Kelau*, *Lyell*, *Nannmann*, *Sedgwick*, *Sismonda* et *Studer*. XXXVI, 765.
- La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *A. del Rio*, la liste de candidats suivante : 1^o M. *Hausmann*; 2^o MM. *Haidinger* et *Dumont*; 3^o MM. *Boué*, *Charpentier*, *de Dechen*, *Domeyko*, *Greenough*, *Hitchcock*, *Jackson*, *Kelau*, *Lyell*, *Nannmann*, *Sedgwick*, *Sismonda* et *Studer*. XL, 370.
- La Section présente, pour une place de Correspondant, les candidats suivants : 1^o M. *Haidinger*; 2^o M. *Dumont*; 3^o MM. *Boué*, *de Dechen*, *Domeyko*, *Hitchcock*, *Jackson*, *Kelau*, *Lyell*, *Nannmann*, *Sedgwick*, *Sismonda* et *Studer*. XLI, 1097.
- La Section propose de déclarer qu'il y a lieu à nommer pour la plus ancienne place vacante dans son sein. XLIV, 355.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour cette place, Géologie : 1^o M. *d'Archiac*; 2^o MM. *Daubrée*, *Ch. Sainte-Claire Deville*, *A. d'Orbigny* et *Durocher*; 3^o M. *Rozet*; Minéralogie : 1^o MM. *Pelafosse* et *Pasteur*; 2^o M. *Des Cloizeaux*. XLIV, 523.
- La Section déclare qu'il y a lieu à nommer pour la place vacante par suite de la mort de M. *C. Preost*. XLIV, 703.
- La Section présente, pour cette place, les candidats dont les noms suivent : 1^o M. *d'Archiac*; 2^o MM. *Daubrée*, *Ch. Sainte-Claire Deville*, *A. d'Orbigny* et *Durocher*; 3^o M. *Rozet*. XLIV, 819.
- La Section propose de déclarer qu'il n'y a pas lieu à nommer, quant à présent, à la place vacante par suite du décès de M. *Dufrenoy* : l'élection est renvoyée à six mois. XLIV, 1282.
- La Section présente la liste suivante de candidats pour la chaire de Minéralogie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. *Dufrenoy* : 1^o M. *Pelafosse*; 2^o M. *Des Cloizeaux*. XLV, 175.
- La Section présente, pour la place vacante par suite du décès de M. *Dufrenoy*, la liste suivante de candidats : 1^o M. *Daubrée*; 2^o M. *Ch.*

Sainte-Claire Deville: 3^o MM. *Des Cloizeaux, Durocher* et *Rozet*. XLV, 107.

La Section présente, pour une place de Correspondant, la liste suivante de candidats : 1^o M. *Sedgwick*; 2^o M. *Lyell*; 3^o MM. *Boué, de Dechen, Domeyko, Hitchcock, Jackson, Logan, Naumann, Sisonoula* et *Studer*. XLVI, 978.

La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Conybeare* : 1^o M. *Durocher*; 2^o MM. *Coquand, Leymerie, Marcel de Serres, Pissis* et *Raulin*. XLVII, 837.

— La Section présente la liste suivante de candidats pour une place de Correspondant : 1^o M. *Daubrée*; 2^o MM. *Coquand, Leymerie, Marcel de Serres, Pissis* et *Raulin*. LI, 689.

— La Section propose et l'Académie décide qu'il y a lieu à nommer à la place vacante par suite du décès de M. *Cordier*. LI, 933.

— La Section présente, pour cette place, les candidats suivants : 1^o M. *Daubrée*; 2^o MM. *Delesse* et *Des Cloizeaux*; 3^o M. *Hebert*. LII, 990.

— La Section présente, pour la chaire de Géologie vacante au Museum d'Histoire naturelle, la liste de candidats suivante : MM. *Daubrée* et *Ch. Sainte-Claire Deville*. LI, 1090.

— La Section présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. *Berthier* : 1^o M. *H. Sainte-Claire Deville*; 2^o MM. *Des Cloizeaux* et *Rivot*; 3^o M. *Delesse*; 4^o M. *Hebert*. LIII, 928.

— La Section présente, pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Durocher*, la liste suivante de candidats : 1^o M. *Lyell*; 2^o MM. *Abich, Boué, Dona, de Dechen, Domeyko, Hitchcock, Jackson, Logan, Naumann, Sisonoula* et *Studer*. LIV, 133.

— La Section présente la liste suivante pour la place de Correspondant, vacante par suite de la nomination de M. *Daubrée* à une place de Membre titulaire : 1^o M. *Damou*; 2^o MM. *Coquand, Lartet, Leymerie, Lori*; 3^o MM. *Marcel de Serres, Perrey*, *Pissis* et *Raulin*. LIV, 802.

— La Section présente, pour la place vacante par suite du décès de M. de *Senarmont*, les candidats suivants : 1^o MM. *Des Cloizeaux* et *Pasteur*; 2^o M. *Delesse*; 3^o M. *Hebert*. LV, 815.

SECTION DE PHYSIQUE GÉNÉRALE :

— La Section propose de déclarer qu'il y a lieu à nommer à la place vacante par suite du décès de M. *Gay-Lussac*. XXXII, 308.

— La Section présente la liste suivante de candidats pour cette place : 1^o MM. *Bravais* et *Cagnard-Latour*; 2^o MM. *E. Becquerel, Fizeau, Foucault* et *de la Provostaye*; 3^o MM. *Jamin* et *Wertheim*; 4^o MM. *Massou* et *Verdet*. XXXII, 352.

— La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante

par suite de la nomination de M. *Brewster* à celle d'Associé étranger : 1^o MM. *Ohme* et *Plateau*; 2^o MM. *Anici, Dove, Grove, Henry, Jacobi, Matteucci, Neumann, Person, Plücker* et *Weber*. XXXIV, 173.

— La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Professeur de Physique appliquée, vacante au Conservatoire des Arts et Métiers : *ex æquo* MM. *E. Becquerel* et *L. Foucault*. XXXV, 803.

— La Section présente, pour la place de Correspondant, vacante par suite du décès de M. de *Haldat*, la liste suivante de candidats : 1^o M. *Delazenne*; 2^o MM. *Abria, Legrand* et *Person*. XL, 1209.

— La Section présente la liste suivante de candidats pour une place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Melloni* : 1^o M. *Neumann*; 2^o MM. *Dove, Grove, Henry, Jacobi, Magnus, Matteucci, Plücker, Riess, Stokes* et *Weber*. XLIX, 1007.

— Sur la proposition de la Section l'Académie décide qu'il y a lieu à pourvoir au remplacement de feu M. *Cagnard-Latour*. XLIX, 906.

— La Section présente pour cette place la liste suivante de candidats : 1^o M. *Fizeau*; 2^o MM. *E. Becquerel* et *L. Foucault*; 3^o M. *de la Provostaye*; 4^o MM. *Jamin, Massou, Verdet* et *Wertheim*. XLIX, 1017.

— La Section présente, pour la place vacante par suite du décès de M. *Despretz*, les candidats suivants : 1^o M. *E. Becquerel*; 2^o MM. *Jamin, de la Provostaye, P. Desains* et *Verdet*; 3^o MM. *E. Desains* et *Lussajous*. LVI, 919.

— La Section présente la liste de candidats dont les noms suivent pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. *Barlow* : 1^o M. *Magnus*; 2^o MM. *Dove, Henry, Jacobi, Joule, Kirchhoff, Plücker, Riess, Stokes* et *Weber*. LVIII, 1061.

— La Section présente la liste suivante de candidats pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. *de la Rive* à celle d'Associé étranger : 1^o M. *Weber*; 2^o MM. *Dove, Grove, Jacobi, Kirchhoff, Kapffer, Plücker, Rich* et *Stokes*. LX, 637.

SECTIONS RÉUNIES :

— Les Sections de Géométrie, d'Astronomie, et de Géographie et Navigation, constituées en Commission de présentation pour une place vacante au Bureau des Longitudes, par suite du décès de M. *Baudin*, présentent la liste de candidats suivante : 1^o M. *Jacquinet*; 2^o M. *Mathieu*. XI, 258.

— Les deux Sections d'Anatomie et de Zoologie et de Minéralogie et de Géologie, réunies en Commission spéciale, présentent la liste suivante de candidats pour la chaire de Paléontologie, vacante au Museum d'Histoire naturelle par

- suite du décès de M. *d'Orbigny* : 1^o M. *d'Archiac*; 2^o MM. *Bayle* et P. *Gervais*. XLV, 448.
- SÉDATIFS (MÉDICAMENTS).** — De leur action sur la température des corps; Mémoire de MM. *A. Duméril*, *Demarquay* et *Lecoq*. XXXII, 801.
- SEICHES.** — Sur les ladières du lac de Genève, sur les seiches et les raz-de-marée; Note de M. *L.-L. Vallée*. XXXII, 758.
- Observations sur le phénomène des seiches faites pendant un séjour de sept années près du lac Omega; par M. *Stabrowski*. XLV, 150.
- SEIGLE.** — Pain fabriqué avec deux parties de farine de seigle et une partie de fécule de pomme de terre; Lettre de M. *Plumier*. XII, 843.
- SEIGLE ERGOTÉ.** — Voir ERGOTE.
- SEINE.** — Note sur l'épuration des eaux de la Seine; par M. *Salmon*. LIV, 206.
- M. *l'Inspecteur général de la Navigation de la Seine* adresse le « Tableau des crues et des diminutions de cette rivière observées chaque jour au pont de la Tournelle pendant l'année 1863 ». LVIII, 64.
- De la Seine et des égouts de Paris; par M. *Grimaud*, de Gaux. LVIII, 861.
- SEL AMMONIAC.** — De la composition de ce sel et des densités de vapeurs; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LIX, 1057.
- SEL GEMME.** — Étude sur l'émission du sel gemme; par MM. *de la Provostaye* et *Desains*. XXXVI, 84.
- Réponse à une Lettre de M. *Melloni* sur cette question; par MM. *de la Provostaye* et *Desains*. XXXVI, 1073.
- Reflexion de la chaleur obscure sur le verre et sur le sel gemme; par MM. *de la Provostaye* et *Desains*. XXXVII, 168.
- Remarques à l'occasion de cette Note; par M. *Melloni*. XXXVI, 293.
- Du sel gemme et de son origine dans les terrains tertiaires; Lettre de M. *Abich*. XLIII, 227.
- Observations sur le sel gemme; par M. *Margueritte*. XLIV, 348.
- Des gypses miocènes et des dépôts de sel gemme dans la vallée de la Vistule; par M. *Zejszner*. LVI, 954.
- Sur la formation du spath calcaire, du sel gemme, des glaciers; Note de M. *Kuhlmann*. LVIII, 1036.
- SEL MARIN.** — Du sel marin et de la saumure et de leur action sur l'organisme vivant; Note de M. *Goubaux*. XLIII, 152.
- Voir CHLORURE DE SODIUM.
- SÉLÉNIFM.** — Propriétés curieuses que présente le sélénium dans ses deux modifications isomériques; Note de M. *Regnault*. XII, 677.
- Sur le soufre arsenifère des solfatares de Naples et sur la préparation du sélénium; Note de M. *Phipson*. LV, 108.
- Note sur l'atomicité de l'oxygène, du soufre, du sélénium et du tellure; par M. *Yaqnet*. LVIII, 381.
- Sur la coloration du verre par le sélénium; par M. *Pelouze*. LXI, 615.
- SÉLÉNOGRAPHIE.** — Lettre du P. *Secchi* accompagnant l'envoi d'un dessin photographique du groupe annulaire de montagnes de la Lune désigné sous le nom de « Copernic ». XLII, 958.
- SELS.** — Réactions des iodure, bromure et chlorure potassiques en présence de certains sels; par M. *Besnou*. XXXIII, 123.
- Quelques faits relatifs à l'action réciproque de sels solubles; Note de M. *Malaguti*. XXXV, 945.
- Études expérimentales sur l'action des sels, etc.; sur la végétation; par M. *Chatin*. XXXV, 786.
- De l'action perturbatrice qu'exercent sur les huiles siccatives certains sels métalliques au contact de l'air et de la lumière; par MM. *E. Barruel* et *Jean*. XXXVI, 577.
- Action des protosels de fer sur la pyroxyline et ses congénères; par M. *Béchamp*. XXXVII, 134.
- Recherches expérimentales relatives à l'action qu'exercent sur la végétation les sels employés à équivalents chimiques égaux; par M. *Chatin*. XXXVIII, 269.
- Décomposition par la pile des sels dissous dans l'eau; par M. *d'Almeida*. XXXVIII, 682.
- Faits pour servir à l'histoire de la double décomposition saline; action du glucose sur les sels de cuivre en présence des acétates; Note de M. *Alvaro Reynoso*. XII, 278.
- Sur la précipitation de divers sels et de leur dissolution; par M. *Margueritte*. XLIII, 50.
- Sur l'action réciproque des sels solubles et des sels insolubles; Note de M. *Malaguti*. XLV, 283.
- Note sur quelques réactions des sels de chrome, de nickel et de cobalt; par M. *Pisani*. XLV, 349.
- Note sur la décomposition de quelques sels et en particulier des sels de plomb sous l'action d'un courant voltaïque; par M. *Despretz*. XLV, 449.
- Recherches sur les sels de chrome; par M. *Fremy*. XLVI, 883.
- Sur la coloration des sels de manganèse et sur l'oxalate de manganèse; par M. *Gorgeu*. XLVII, 949.
- Différence d'actions de la lumière et de la chaleur sur les sels d'argent; par MM. *Bouillon* et *Sauvage*. XLVIII, 847.
- Sur la réduction des sels d'argent au moyen d'un tube isolé; par M. *Chambard*. XLVIII, 963.
- Sur quelques réactions des sels de chaux et de magnésie; par M. *Stery Hunt*. XLVIII, 1003.
- Action des sels solubles sur les sels insolubles; affinité spéciale de l'acide phosphorique

- pour les sesquioxides; par M. *Guignet*. XLIX, 454.
- Sur les sels ammoniacaux delatissés comme engrais par l'agriculture française; Note de M. *Mullet*. LI, 102.
- Sur quelques réactions des sels de fer, d'urane et d'alumine; par M. *Pisani*. LI, 106.
- Substitution des corps electronegatifs aux metaux dans les sels oxygenes; production d'une nouvelle classe de sels dans lesquels les corps electronegatifs remplacent l'hydrogène basique; par M. *Schutzenberger*. LII, 135.
- Sur une nouvelle classe de sels de fer et sur la nature hexatomique du *ferricum*; par M. *Scheurer-Kestner*. LIII, 653.
- De l'action de la pile sur les sels de potasse et de soude et sur les alliages soumis a la fusion ignée; par M. *Gérardin*. LIII, 727.
- Substitution des sels de baryte à ceux de potasse dans la teinture et l'impression sur étoffes; Mémoire de M. *Kuhlmann*. LIII, 1047.
- Des quantités de puissance vive consommées dans l'électrolyse des sels alcalins; par M. *Marié-Davy*. LIII, 1058.
- Sur les réactions qui ont lieu quand on mélange deux sels qui ne sont pas susceptibles de donner un précipité; par M. *Guyard*. LIV, 207.
- De l'action chimique de l'eau sur les sels et les acides; par M. *Peretti*. LVI, 38.
- Action réciproque des protoxides de cuivre et des sels d'argent; par MM. *Millon* et *Commaille*. LVI, 309.
- Sels employés pour rendre ininflammable la fibre végétale; par MM. *Iersmann* et *Oppenheim*. LVI, 350.
- Note sur une nouvelle classe de combinaisons chimiques de sels quadruples contenant du plomb; par M. *Nichlès*. LVI, 388.
- Remarques de M. *Carins* a l'occasion de cette Note. LVI, 595.
- Réponse de M. *Nichlès*. LVI, 796.
- De l'action du soufre sur des dissolutions de sels à réaction alcaline; Note de M. *de Girard*. LVI, 797.
- Sur la solubilité des sels; par M. *Alluard*. LIX, 500.
- Sur quelques sels haloides de cuivre; par M. *B. Renault*. LIX, 558.
- Sur la nature de l'action chimique qu'exerce la lumière sur quelques sels haloides de cuivre; par M. *B. Renault*. LXI, 210.
- SÉMI-DIARTHROSES.** — M. *Luschka* adresse une analyse de son ouvrage sur les semi-diarthroses du corps humain. XLVIII, 638.
- SÉMIVAL (FLUIDE).** — Action du fluide seminal sur les corps gras neutres; par M. *Longet*. XXXIX, 1090.
- SÉNÉ.** — Remarques relatives au séné d'Arabie; par M. *de Paravey*. XLVI, 150.
- Analyse des follicules de séné; par M. *Batha*. LIX, 1052.
- SÉNILE (CÉCILE).** — Mémoire sur le cécile sénile; par M. *Castorani*. XLV, 632.
- SEAS.** — Mémoire de M. *Bonnafont* sur certaines conditions des sens de Ponce et de la vue. XLVI, 772.
- Sur les organes des sens et en particulier sur ceux de l'odorat, du goût et de l'ouïe chez les Poissons; Mémoire de M. *Duméril*. XLVI, 807.
- SENSIBILITÉ.** — Sur la sensibilité des tendons; Note de M. *Flourens*. XLIII, 659.
- Sur les divers degrés de sensibilité des ganglions et des filets du grand sympathique; par M. *Colin*. LII, 969.
- Sur la sensibilité des artères viscérales; par M. *Colin*. LV, 403.
- SENSITIVE.** — Influence de l'électricité sur les mouvements de la Sensitive; Note de M. *Leclerc*. XXXVIII, 1039.
- SEPS CHALCIDÉ.** — Note sur la viviparité du Seps chalcidé; par M. *Guyon*. XXXII, 188.
- SEPTICÉMIES.** — Considérations générales sur les septicémies, maladies par empoisonnement du sang; par M. *Danis*. LVI, 584.
- SÉQUESTRE.** (CHIRURG.) — Voir NÉROSE.
- SEQUOIA GIGANTEA.** — Sur l'acclimatation du *Sequoia gigantea*; Note de M. *de L'Ébraye*. LVI, 465.
- SERPAPÈRE.** — Note sur la composition des statuettes de bronze trouvées au *Serpapèum*; Mémoires de M. *Chevreul*. XLIII, 705, 733, 989.
- SÉRICICULTURE.** — Résumé des études séricicoles faites en 1851, avec le concours de M. *E. Robert*, à la magnanerie expérimentale de Sainte-Tulle; par M. *Guérin-Mèneville*. XXXIV, 244.
- Sur l'état de la sériciculture en 1852; Mémoire de MM. *E. Robert* et *Guérin-Mèneville*. XXXVII, 628.
- Observations de sériciculture faites en 1853 à la magnanerie de Sainte-Tulle; par MM. *Guérin-Mèneville* et *E. Robert*. XXXVII, 709.
- De la culture du Mûrier et de l'éducation des chenilles soyeuses; Mémoire de M. *Planqua*. XXXVIII, 315.
- Comparaison entre la valeur des cocons de la grosse race de vers à soie de Provence et des cocons de la race acclimatée et améliorée à la magnanerie de Sainte-Tulle; par M. *Guérin-Mèneville*. XXXVIII, 739.
- Exposé des travaux sur l'industrie de la soie faits en 1854 à la magnanerie de Sainte-Tulle; Mémoire de MM. *E. Robert* et *Guérin-Mèneville*. XXXIX, 342.
- Devidage à froid des cocons de vers à soie; Note de M. *Miegrou*. XXXIX, 699.
- Essai de devidage des cocons de l'*Éria* ou *Bombix Cynthia*; Note de M. *Guérin-Mèneville*. XXXIX, 676.
- Introduction du ver à soie du ricin en Algérie;

- Lettre de M. le Marechal Vaillant. XXXIX, 705.
- Remarques de M. *Milne Edwards* à cette occasion. XXXIX, 706.
 - Remarques de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à la même occasion. XXXIX, 706.
 - Remarques de M. *Dumeril*. XXXIX, 707.
 - M. le *Ministre de la Guerre* transmet un Rapport qui lui a été adressé d'Algérie par M. *Hardy*, sur un premier essai de devidage des cocons du *Bombyx Cynthia*. XXXIX, 1070.
 - Sur la valeur industrielle du *Bombyx Cynthia*; Memoire de M. *Hardy*. XLI, 19.
 - Appareils et procedes nouveaux pour la filature des cocons de soie; Note de M. *Duseigneur*. XLI, 885.
 - Lettre de M. *Guérin-Ménéville* accompagnant l'envoi d'un exemplaire du « Guide de l'élèveur de vers à soie », qu'il a publié avec M. *E. Robert*. XLII, 1188.
 - Lettre de M. *Pons* concernant les avantages des éducations de vers à soie faites en automne. XLII, 1274.
 - Rapport fait à M. le *Ministre de la Guerre* par M. *Hardy* sur les resultats de la filature de la soie en Algérie pendant l'année 1856. XLIV, 554.
 - Sur l'amélioration des races des vers à soie; Memoire de M. *A. Jean*. XLIV, 554.
 - M. *Dumas* fait connaître les observations qu'il a recueillies à Alais en 1857 sur l'état des magnaneries. XLIV, 1071.
 - Note sur l'état de la récolte de vers à soie en France et en Italie; par M. *de Quatrefages*. XLIV, 1296.
 - Note sur l'éducation des vers à soie; par M^{lle} *Foulhoux*. XLIV, 1311.
 - Nouveaux conseils aux éducateurs de vers à soie; par M. *de Rets*. XLV, 98.
 - Memoires sur la sericiculture; par M. *Nourrigat*. XLV, 217, 298; XLVI, 690, 743.
 - Remarques sur la composition et la température de l'air des chambres et des filières pendant l'éducation des vers à soie; Note de M. *Dumas*. XLV, 281.
 - Moyen destiné à produire une répartition convenable de l'air chaud dans les magnaneries; Note de M. *Moison*. XLV, 349.
 - Rapport à M. le *Préfet de la Drôme* sur la magnanerie expérimentale de M. *Andre Jean*; par M. *Thamaron*. XLV, 806.
 - Resultats constatés dans les éducations expérimentales par les Membres du Comité agricole d'Alais; Lettre de M. *Roux*. XLV, 806.
 - Note sur les éducations automnales pour graines et sur le traitement de l'éclosion par le soufre et le charbon; par M. *de Rets*. XLV, 806.
 - Influence bienfaisante d'une aération constante; par M. *Charvet*. XLIX, 75.

- Observations sericicoles faites en 1859 dans le midi de la France; Note de M. *Guérin-Ménéville*. XLIX, 167.
 - Sur l'élevage des vers à soie au râteau en Turquie; par M. *Dufour*. I, 601.
 - Remarques de M. *de Quatrefages* à l'occasion de cette Note. I, 604.
 - Notes et observations sur les vers à soie en 1859; par M. *Marès*. I, 604.
 - Observations de M. *de Quatrefages* à cette occasion. I, 605.
 - Lettre de M. *Koputoffsky* concernant son moyen d'assainir les magnaneries. I, 695.
 - Sur le devidage en soie grege des cocons du ver à soie de l'Ailante; par M. *Guérin-Ménéville*. LIII, 1258.
 - Sur la découverte d'un procédé pour le devidage en soie grege des cocons du ver à soie de l'Ailante; Lettre de M^{me} *de Corneillan*. LIV, 126.
 - M. *de Quatrefages* présente, au nom de M^{me} *de Corneillan*, un echeveau de cette soie. LIV, 383.
 - Emploi dans les magnaneries des bois de pin sylvestre et de hêtre injectés au sulfate de cuivre, comme préservatifs de la maladie des vers à soie; Note de M. *Bronzet*. LIV, 1188.
 - Note de M. *Guérin-Ménéville* accompagnant l'envoi d'echeveaux de soie grege du ver à soie de l'Ailante filée par des moyens industriels. LVI, 366, 367.
 - M^{me} *de Corneillan* adresse un echeveau de soie grege provenant du devidage de huit cocons du ver à soie de l'Ailante. LVI, 314.
 - Nouvelles études sericicoles faites en Orient en 1860 et 1862; Note de M. *Dufour*. LVI, 688.
 - Remarques de M. *de Quatrefages* à cette occasion. LVI, 691.
 - Lettre de M^{me} *de Corneillan* annonçant qu'elle est parvenue à devider les cocons de vers à soie ordinaire percés par l'éclosion des papillons. LVI, 878.
 - Sur les resultats d'une mission dans le midi de la France concernant la sericiculture; par M. *Guérin-Ménéville*. LVI, 1063.
 - Voir VERS À SOIE.
- SERINGOS. — Memoire sur le seringos ou dyssenterie purulente des Caffres; par M. *Linson*. XLVIII, 233.
- SERPENTS. — Extrait d'une Lettre de M. *Herran* sur l'emploi des graines de Cedron contre la morsure des Serpents. XXXII, 469.
- Sur une espèce de Serpent à coiffe, *Naja Haje*, présente vivant à l'Académie; Memoire de M. *Dumeril*. XXXV, 485.
 - Sur la classification des Reptiles de l'ordre des Serpents; Memoire de M. *Dumeril*. XXXV, 621.
 - Expériences sur le venin des Serpents à sonnettes; par M. *Brainard*. XXXVII, 811.
 - De l'appareil circulatoire chez le serpent Python.

- Mémoire de M. *Jacquart*. XLII, 1125; XLIV, 399.
- Recherches sur la structure de l'appareil à venin de la Vipère commune; par M. L. *Soubéiran*. XLVII, 415.
- Lettres concernant plusieurs Mémoires sur l'incubation des Ophidiens; par M. *Lamarre-Picquot*. XLVII, 458, 525.
- Remarques de M. *Duméril* à l'occasion de la deuxième de ces Lettres. XLVII, 525.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Soubéiran* relatif à l'appareil à venin de la Vipère; Rapporteur M. *Duméril*. XLVII, 636.
- Sur l'appareil pulmonaire de la couleuvre *Demulia*, *Coluber Korros*, et sur quelques habitudes des Ophidiens; Note de M. *Lamarre-Picquot*. XLVII, 794.
- M. *Milne Edwards* présente la première livraison de l'« Iconographie générale des Ophidiens », publiée par M. *Jan*. LII, 102.
- Heureux effets de l'action des alcooliques portée jusqu'à l'ivresse contre la morsure de certains Serpents; Lettre de M. de la *Gironnière*. LI, 740.
- Note de M. *Guyon* sur cette question : Le venin des Serpents exerce-t-il sur ces animaux la même action que sur les vertébrés? LIII, 12.
- Pouvoir de déglutition du *Boa constrictor*; Note de M. A. *Duméril*. LIII, 593.
- Sur les muscles de la déglutition chez les Ophidiens; par MM. A. *Duméril* et *Jacquart*. LIX, 381.
- SERRANS.** — De l'hermaphroditisme de certains Vertébrés; observations concernant trois espèces de Serrans; Notes de M. *Dufossé*. XXXIX, 890; XLI, 1006.
- Rapport sur ces Notes; Rapporteur M. *Falenciennes*. XLIII, 23.
- SERRRES CHAUDES.** — Sur les serres chaudes des anciens; sur l'invention, l'emploi et l'usage de ces abris; Mémoire de M. *Dureau de la Malle*. XXXII, 438, 585.
- Note de M. *Babinet* à l'occasion de ce Mémoire sur les rapports de la température avec le développement des plantes. XXXII, 521.
- SERRÉSIS.** — Note sur les oiseaux des îles Marquises et particulièrement sur le nouveau genre *Serresius*; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLI, 1109.
- Un opuscule sur le *Serresius galeatus* et sur le squelette de cet oiseau, par M. *Deslouchamps*, est présenté par M. le Secrétaire perpétuel. L, 366.
- SESQUIOXYDES.** — Sur quelques phénomènes de statique chimique relatifs à l'action des bases sur les principaux sesquioxydes; Note de M. *Béchamp*. XLVIII, 920.
- SÉTON.** — Emploi du seton filiforme aide de la compression dans le traitement des tumeurs abces-
- dees et en particulier des bubons; Mémoire de M. *Bonafout*. XI, 1033; XLIII, 1075.
- Lettre de M. *Leriche* rappelant ce qu'il a publié sur l'emploi de ce moyen. XI, 1146.
- Sur l'emploi du seton filiforme pour le traitement des bubons; par M. *Alquié*. XLIV, 17.
- Réponse de M. *Bonafout* à cette Note. XLIV, 98.
- Sur l'emploi du seton filiforme pour ouvrir les tumeurs; Note de M. *Leriche*. XLIV, 392.
- Fracture compliquée de la jambe amenant une fausse articulation guérie par l'emploi du seton; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. L, 746.
- SÈVE.** — Recherches expérimentales sur la sève ascendante et sur la sève descendante, etc.; Mémoires de M. *Gaudichaud*. XXXVI, 3, 405, 669, 802.
- Faits pour servir à l'histoire de la sève de la vigne; Mémoires de M. *Coverbe*. XXXIX, 1017; LIII, 970; LIV, 563.
- Nouvelles recherches sur la sève des végétaux et sur le rôle des trachées; par M. *Leclerc*. LI, 233.
- Sur le double mouvement de la sève et sur la cause de ce phénomène; Note de M. *Poulet*. LVI, 898; LX, 24.
- Sur les proportions de sucre contenues dans la sève des végétaux; par M. *Chatin*. LIX, 313.
- Sur l'éjaculation de la sève aqueuse dans les feuilles du *Colocasia esculenta*; par M. *Musset*. LXI, 683.
- SEXES.** — De l'influence qu'exerce l'âge respectif des époux sur le sexe des enfants; par M. *Pappenheim*. LVI, 634.
- Lettre de M. *Thury* relative à son Mémoire sur la production des sexes. LVI, 383.
- Production des sexes; observations sur les œufs de poule d'une même ponte; par M. *Coste*. LVIII, 739.
- Production des sexes; par M. *Coste*. LX, 941.
- SEXTANT.** — Sur un nouveau sextant graphique et portatif; Note de M. *Fuà de Bruno*. XLIII, 968; XLIV, 249.
- SIBÉRIE.** — Mémoire sur les *Tumuli* des anciens habitants de la Sibérie; par MM. *d'Elchthal* et *Meynier*. LIV, 559.
- Un ouvrage intitulé : « Plantes recueillies dans la Sibérie orientale », par M. *Reget*, est présenté par M. *Duchatre*. LIV, 922.
- SIGNAUX.** — Sur l'emploi de la lumière électrique pour faire des signaux en temps de guerre; Note de M. *Lecomte*. XXXII, 131.
- M. le Ministre de la Guerre demande le jugement de l'Académie sur le système de signaux de M. *Lecomte*. XXXII, 376.
- Rapport de M. *Séguier* sur ce système. XXXII, 408.
- Mémoire sur un système de signaux électriques

- destinés à prévenir les accidents sur les chemins de fer; par M. *Manuel de Castro*. XXXIX, 429.
- Nouveau mode de transmission des signaux à bord des navires; Note de M. *Bève*. XLIII, 1649.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Despretz*. XLIII, 1668.
- Lettre de M. *de Reynold de Chauvancv* accompagnant l'envoi de son « Cade des signaux maritimes ». XLVIII, 849.
- SILÈX. — Sur un dépôt marin de silex caverneux existant aux environs de Fougères; par M. *Danjou de la Garenne*. XXXVIII, 1098.
- SILÈX TAILLÉS. — Os de cheval et de bœuf appartenant à des espèces perdues, trouvés avec des haches de pierre dans la même couche de diluvium; Lettres et Mémoire de M. *Gaudry*. XLIX, 453, 465, 636.
- Note de M. *Pouchet* sur un instrument en silex trouvé par lui dans le terrain de transport de Saint-Acheul. XLIX, 501.
- Sur les silex taillés des bords diluviens de la Somme; Note de M. *Boucher de Perthes*. XLIX, 581.
- Communication de M. *Élie de Beaumont* relative à une Lettre de M. *Boucher de Perthes* sur la même question. XLIX, 581.
- Sur la découverte d'instruments en silex associés à des restes de Mammifères d'espèces perdues dans des couches non remanées d'une formation géologique récente; Lettres de M. *Prestwich*. XLIX, 634, 859.
- Sur des haches en silex trouvées dans le département de la Nièvre; Lettre de M. *Chazereau*. XLIX, 1013.
- Sur des silex taillés trouvés à Paris; Note de M. *Gosse*. L, 812.
- Supplément aux recherches géologiques sur les pierres travaillées par les habitants primitifs des Gaules; par M. *E. Robert*. LI, 63, 812.
- Sur les silex taillés trouvés dans le diluvium du département de la Somme; Note de M. *Boucher de Perthes*. LI, 300.
- Réponse à cette Note; par M. *E. Robert*. LI, 455.
- Réplique de M. *Boucher de Perthes* aux observations de M. *E. Robert*. LI, 1133, 1134.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur la question débattue. LI, 1133.
- Note de M. *Carvallo* accompagnant l'envoi de couteaux en silex et d'autres objets trouvés de 1845 à 1849 dans les déblais du chemin de fer de Châteauroux à Limoges. LI, 1056.
- Des pierres de fronde trouvées dans les habitations lacustres de la Suisse et dans les terrains d'alluvion de l'Amérique du Sud; par M. *Marcel de Serres*. LIII, 1123.
- Sur l'insuffisance des preuves tirées du gisement des silex travaillés de Saint-Acheul pour faire

- admettre l'existence de l'homme pendant la période quaternaire; Note de M. *S. Gras*. LIV, 1126.
- Sur les silex travaillés de Saint-Acheul; explication de l'absence d'ossements humains dans ces couches; Note de M. *Montucci*. LV, 104.
- Armes en pierre trouvées avec des ossements humains dans une fissure du calcaire oolithique de la commune de Maxeville; par MM. *Gaiffe et Benoît*. LV, 569.
- Sur une hache druidique trouvée près de Savennay (Loire-Inférieure) dans une argile supposée appartenir au terrain de transport; Note de M. *Durancv*. LVI, 272.
- Les silex ouverts dans le diluvium de Loir-et-Cher; Note de M. *de Fibraye*. LVI, 577.
- Sur les terrains superficiels de la Touraine et sur les haches en silex; par M. l'abbé *Chevalier*. LVII, 427.
- Silex taillés des cavernes de Ganges; Note de M. *Boutin*. LVIII, 56.
- Brèche osseuse avec silex taillés dans les cavernes de Syrie; Lettre de M. *Lartet*. LVIII, 522.
- M. *de Quatrefages* présente des silex taillés recueillis sur le bord de la mer par M. *Bouchard-Chauteraucv*. LVIII, 1052.
- Sur la découverte d'un nouvel atelier de fabrication d'instruments en silex; par M. l'abbé *Chevalier*. LIX, 326.
- Lettre de M. *le Maire d'Abilly* relative à l'atelier de silex taillés connu sous le nom de « gisement de Pressigny ». LIX, 470.
- Essai de détermination des caractères propres à distinguer les instruments en silex de diverses époques; par M. *Bourgeois*. LIX, 529.
- Rapprochement entre les gisements de silex travaillés des bords de la Somme et ceux de Brez, Meudon, Pressigny, dans l'intérieur des terres, ou bien au-dessus de grands cours d'eau; par M. *E. Robert*. LIX, 661.
- Sur deux gisements d'armes de silex; par M. *Bourdran*. LIX, 814.
- Sur la découverte, dans les environs de Châtelleraut, de plusieurs ateliers de fabrication d'armes et d'instruments en silex; Note de M. *Meillet*. LX, 35.
- Instruments en pierre; haches en néphrite de la Suisse; par M. *de Mortillet*. LX, 83.
- Silex taillés du Grand-Pressigny; par M. *de Mortillet*. LX, 745.
- Observations à propos d'une brochure de M. *de Mortillet* sur les silex taillés du Grand-Pressigny; par M. *de Quatrefages*. LX, 1001.
- Remarques de M. *Milne Edwards* relatives à la même brochure. LX, 1002.
- Nouvel examen des silex de Pressigny-le-Grand; par M. *de Fibraye*. LXI, 104.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. LXI, 108.

- Sur la composition des haches en pierre trouvées dans les tombeaux celtiques et chez les tribus sauvages; par M. *Damour*. LXI, 313, 357.
- Voir ANTHROPOLOGIE, HACHES DE PIERRE, PALÉONTOLOGIE.
- SILICATE D'ALUMINE.** — Sur la saponite, nouvel hydrosilicate d'alumine; par M. *Nichès*. XLVIII, 695.
- SILICATE DE POTASSE.** — Emploi du silicate potassique pour fixer des couleurs sur diverses matières et en faire une espèce d'encre indelebile; Note de M. *Bandrimont*. XLI, 367.
- Nouveau système de peinture au silicate de potasse; Note de M. *Thellier-Ferrier*. XLIV, 829.
- Sur la peinture au silicate de potasse liquide formant épaisseur; Note de M. *Thellier-Ferrier*. XLV, 217.
- SILICATE DE SOUDE.** — Sur la silice hydratée obtenue par la décomposition du silicate de soude des fabriques de toiles peintes; Memoire de M. *Plessy*. XLI, 599.
- SILICATES.** — M. *Dufrénoy* présente, au nom de M. *Scacchi*, un Memoire sur des especes de silicates frequents dans les montagnes de la Somma et du Vesuve. XXXVI, 304.
- De l'action destructive que l'eau de mer exerce sur les silicates connus, en construction, sous les noms de « mortiers hydrauliques, pouzzolanés, etc. »; Note de M. *Vicat*. XXXVIII, 105.
- Recherches sur la production artificielle des minéraux de la famille des silicates et des aluminates par la réaction des vapeurs sur les roches; Memoire de M. *Daubrée*. XXXIX, 135.
- Sur les chaux hydrauliques, les pierres artificielles et diverses applications nouvelles des silicates alcalins solubles; Memoires de M. *Kuhlmann*. XI, 1335; XLI, 162, 289.
- Reclamation de priorite pour l'application de la silicatisation à la conservation des monuments; Lettre de M. *Rochas*. XLI, 607.
- Note de M. *Kuhlmann* à l'occasion de cette reclamation. XLI, 688.
- Nouvelles Lettres de M. *Rochas* sur la même question. XLI, 849, 1091.
- Resume théorique sur l'intervention des silicates alcalins dans la production artificielle des chaux hydrauliques, des ciments et des calcaires siliceux, suivi de considerations géologiques sur la formation par voie humide en general; Memoire de M. *Kuhlmann*. XLI, 980, 1029.
- Recherches sur les silicates; par M. *Fremy*. XLIII, 1146.
- Études théoriques et pratiques sur l'emploi des silicates dans les impressions, les apprêts et la peinture; par M. *Kuhlmann*. XLIV, 539.
- Note de M. *Bansome* sur l'emploi du verre soluble avec le chlorure de calcium pour le durcissement des pierres. XLIX, 637.

C. R. *Table des Matières* (1851-1865).

- Sur la silicatisation appliquée à la conservation des monuments d'après le système de Fuchs; Note de M. *Dalemagne*. I, 857.
- Memoire sur les silicates; par M. *J. Lefort*. II, 980.
- Coloration des pates ceramiques et des silicates par les sels solubles des oxydes metalliques; Note de M. *Conturier*. LI, 391.
- Coloration des pates ceramiques par les sels dissous; Note de M. *Salébat*. LI, 538.
- Sur la production artificielle de la willemite et de quelques silicates metalliques; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LI, 1304.
- Sur le moulage des silicates en fusion; par M. *Conturier*. LIV, 276.
- Etudes sur les titanates et quelques silicates; par M. *Hautefeuille*. LIX, 732.
- SILICATISATION.** — Lettre de M. *Rochas* accompagnant l'envoi de sa « Notice sur les procedes de silicatisation appliques à la conservation des monuments ». XLI, 607.
- Notes à l'occasion de la communication précédente; par M. *Kuhlmann*. XLI, 688, 1091.
- Sur la silicatisation appliquée à la conservation des monuments d'après le système de Fuchs; par M. *Dalemagne*. I, 857.
- SILICE.** — Sur la silice hydratée obtenue par la décomposition du silicate de soude des fabriques de toiles peintes; Memoire de M. *M. Plessy*. XLI, 599.
- Sur le dimorphisme de la silice cristalliser; Note de M. *Jenzsch*. XLVII, 1063; XLVIII, 468.
- Note de M. *Guyard* sur la verse des blés et sur le rôle de la silice dans le sol arable. XLIX, 546.
- De l'importance de la silice dans les terres à blé; par M. *Bouquet*. XLIX, 857.
- Sur l'épuisement du sol en silice soluble, considéré comme cause principale de la verse des blés; Lettre de M. *Regimbeau*. I, 399.
- Sur la production électrique de la silice et de l'alumine hydratées; Memoire de M. *Becquerel*. LIII, 1196.
- M. *Sheerer* presente un opuscule relatif à la question de savoir si la silice doit être exprimée par SiO^2 ou par SiO^3 . LIX, 205.
- SILICIUM.** — Sur la réduction et l'application électrochimiques du silicium et de quelques autres métaux; Memoire de M. *Janot de Bussy*. XXXVI, 540, 602.
- Sur la ressemblance des caractères du silicium, du tungstène et de l'argent, et sur un procede qui peut servir à les faire distinguer par des réactions spéciales; Note de M. *Barse*. XXXVIII, 276.
- Sur la fabrication industrielle des métaux dits « terreux », silicium, aluminium, baryum, calcium, etc.; par M. *Chenot*. XXXVIII, 415, 685, 777; XXXIX, 428.

- Sur une nouvelle forme du silicium; Note de M. H. Sainte-Claire Deville. XXXIX, 301.
 - Lettre de M. Chenot sur le pouvoir fulminant du silicium à l'état d'éponge métallique. XI, 969.
 - M. Chenot annonce avoir reconnu que l'éponge métallique qui lui a offert ce pouvoir fulminant n'est pas du silicium. XI, 1230.
 - Du silicium et du titane; Note de M. H. Sainte-Claire Deville. XI, 1034.
 - Rapport sur le Mémoire de M. Barse relatif au silicium; Rapporteur M. Balard. XII, 1069.
 - Sur un nouveau moyen d'obtenir le silicium; Lettre de M. Wohler. XIII, 48.
 - Du silicium et du charbon cristallisés; Mémoire de M. H. Sainte-Claire Deville. XIII, 49.
 - Remarques de M. de Senarmont à l'occasion de ce Mémoire. XIII, 52.
 - Lettre de M. Barse à l'occasion d'un Rapport sur son Mémoire concernant un procédé suppose propre à faire distinguer, par des réactions spéciales, le silicium et le tungstène d'avec l'argent. XIII, 241.
 - Sur la forme cristalline du silicium; par M. de Senarmont. XIII, 313.
 - Sur un nouvel oxyde de silicium; Lettre de M. Wöhler. XLIV, 834.
 - Nouvelles combinaisons du silicium; Note de MM. Wöhler et Buff. XLIV, 1344.
 - Mémoire sur le silicium et sur les siliciures métalliques; par MM. H. Sainte-Claire Deville et Carou. XLV, 163.
 - Sur l'isomorphisme des fluosilicates et des fluostannates, et sur le poids atomique du silicium; Note de M. Marignac. XLVI, 854.
 - Sur quelques nouvelles combinaisons organiques du silicium et sur le poids atomique de cet élément; Note de MM. Friedel et Crafts. LVI, 590.
 - De l'existence du silicium sous deux états dans la fonte et de leur influence sur la production de l'acier par le procédé de Bessemer; par M. Phipson. LX, 1030.
 - Sur un alcool nouveau dans lequel une partie du carbone est remplacée par du silicium; par MM. Friedel et Crafts. LXI, 702.
- SILICIUM-MÉTHYLE.** — Sur le silicium-méthyle et sur les éthers méthylsiliciques; par MM. Friedel et Crafts. LX, 970.
- SILICIURES.** — Mémoire sur le silicium et sur les siliciures métalliques; par MM. H. Sainte-Claire Deville et Carou. XLV, 163.
- SILICOTUNGSTATES.** — Recherches sur les tungstates, fluotungstates et silicotungstates; par M. Marignac. LV, 888.
- SILOMETRE.** — Description et figure d'un instrument dit « silomètre différentiel » destiné à mesurer la vitesse des cours d'eau et le sillage des navires; par M. Merlateau. XLVIII, 1154.

- SILOS.** — Lettre de M^{me} de Ternède concernant les silos suspendus de feu Ph. de Girard. XXXIX, 36.
- Lettres de M. Arnaud relatives à un opuscule imprimé sur des silos aériens antérieurement présenté par lui. XXXIX, 294, 513, 975.
 - Rapport sur la Lettre de M^{me} de Ternède relative aux silos suspendus de feu Ph. de Girard; Rapporteur M. le Maréchal Vaillant. XI, 270.
 - Sur la conservation des bles dans des silos souterrains; Mémoire de M. Herpin. XIII, 439.
 - Sur la conservation des grains dans des silos souterrains en maçonnerie et à double enceinte; Mémoire de M. Carmignac-Descombes. XIII, 449.
 - Sur les silos de la Russie centrale; Lettre de M. de Sémiéhoff. XLV, 1055.
- SILURES.** — Lettre de M. Wrolich sur l'acclimatation du *Silurus glanis* en France. XXXIII, 388.
- Remarques de M. Valenciennes à cette occasion. XXXIII, 388.
 - Note sur les Silures rapportés vivants des eaux douces de la Prusse; par M. Valenciennes. XI, 501.
- SILVICULTURE.** — Méthode pour la création de bois sans frais et avec la certitude d'un succès complet; Mémoire de M. Thomas. XXXVI, 869.
- Lettre de M. Parade accompagnant l'envoi d'un exemplaire de la quatrième édition de son « Cours élémentaire de culture des bois ». LVI, 9.
- SINGES.** — Mémoire sur les caractères anatomiques que présentent les squelettes du *Troglodytes Tschego* et du *Gorilla Giza*; nouvelles espèces de grands singes pseudo-anthropomorphes de la côte occidentale d'Afrique; par M. Duvernoy. XXXVI, 995.
- Remarques de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire à l'occasion de cette communication. XXXVI, 933.
 - M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire présente des épreuves moulées des mains de trois genres de Singes les plus rapprochés de l'homme. XXXVI, 973.
 - Sur les éclaircissements que peut fournir, pour l'histoire des Singes, l'étude des livres chinois; par M. de Paravey. XLVI, 58; LV, 61.
 - Mémoire sur les Singes les plus voisins de l'homme; par M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire. XLVI, 1130.
 - Étude ostéologique pour servir à l'histoire naturelle des Singes anthropoïdes; par M. Owen. LVI, 898.
- SINUS.** — Développement du sinus frontal et rôle physiologique des sinus de la face; Mémoire de M. Tillau. LV, 657.
- Sur les mouvements pulsatiles et rythmiques du sinus de la veine cave supérieure chez les Mammifères; Mémoire de M. Colin. LV, 494.

- SIPHON.** — Modification apportée au siphon; Note de M. *Allean*. XXXIII, 127.
 — Mémoire sur un appareil nommé « le siphon aspirateur et compresseur »; par M. *Leblaton*. XII, 441.
 — Note sur les résultats d'expériences faites avec le siphon; par M. *Dupuis*. LI, 543.
 — Observations sur les effets de la chaleur dans les siphons renversés à trois branches qui fonctionnent au mont Genis; par M. *de Caligny*. LII, 462.
 — Nouveau mode d'action de l'eau motrice et réalisation de très-grands siphons; par M. *Girard*. LVI, 258.
 — Question de pression atmosphérique relative au baromètre et au siphon; par M. *Dupuis*. LIX, 72, 561, 765.
 — Expériences sur le siphon qui lui semblent inconciliables avec les principes admis en hydraulique; par M. *Guérineau-Aubry*. LIX, 575.
SIPHONOPHORES. — Sur les Siphonophores de la mer de Nice; par M. *Hogt*. XXXVIII, 316.
SIPONCLES. — Recherches sur l'anatomie des Siponcles; par M. *Jourdain*. LX, 1042.
SIRÈNES. (ZOOLOGIE.) — Remarques sur la Sirène lacertine; Note de M. *Faillant*. LVI, 839.
 — Quelques mots sur une ostéographie des Sirènes; Note de M. *Brandt*. LVII, 489.
SIRIUS. — Sur le mouvement propre de Sirius en distance polaire; Mémoire de M. *Jaquier*. XLVI, 699.
 — M. *Le Ferrier* communique une Lettre de M. *Caldrelli* relative au mouvement de Sirius en déclinaison. LIII, 80.
 — M. *Le Ferrier* annonce l'observation faite à Paris le 20 mars 1861, par M. *Chacornac*, du satellite de Sirius, découvert aux États-Unis. LIV, 626.
 — Sur de nouveaux compagnons de Sirius; Lettre de M. *Goldschmidt*. LVI, 436.
 — Sur les raies telluriques du spectre solaire et du spectre de Sirius; par M. *Janssen*. LVII, 1008.
SIROPS. — Action destructive exercée mécaniquement sur le linge par le sucre des sirops quand il vient à cristalliser; Note de M. *Doré*. LVI, 229.
 — Sur l'altération des sirops par une ébullition prolongée; Note de M. *Monier*. LVI, 663.
SOCIÉTÉS DE SECOURS. — Analyse donnée par M. *Hubbard* de son ouvrage sur l'organisation des sociétés de secours. XXXVI, 303.
 — Remarques de M. *Bienaymé* à l'occasion d'un Mémoire de M. *Dilhon*, ou se trouve le calcul du taux des pensions de la Société de Secours mutuels de Metz pendant la période de 1855 à 1859. XLIV, 573.
 — Remarques sur les sociétés de secours mutuels; par M. *Bienaymé*. LIV, 536, 889.
 — Reclamation adressée par la Société de Prévoyance et de Secours mutuels de Metz à l'occasion de cette Note. LIV, 793.
 — Observations à l'occasion de cette reclamation; par M. *Bienaymé*. LIV, 796.
SODIUM. — Observations de M. *H. Sainte-Claire Deville* relatives au sodium et à sa préparation. XXXIX, 901.
 — M. *Dumas* présente, au nom de M. *H. Sainte-Claire Deville*, de grandes masses de chlorure d'aluminium, de sodium métallique et d'aluminium en barres obtenues à l'usine de Javel. XI, 1296.
 — Remarques de M. *Balard* à cette occasion. XI, 1297.
 — Sur le magnétisme et la conductibilité électrique du sodium et du potassium; Note de M. *Lamy*. XLIII, 693.
 — Sur un cyanoferrure de sodium et de salicine considéré comme fébrifuge; Mémoire de MM. *Halma Grand, Duhalde et Gaucheron*. XLVIII, 259.
 — Sur la réduction par le sodium des chlorures de baryum, de strontium et de calcium; alliages de ces métaux; Mémoire de M. *Caton*. XLVIII, 440.
 — Action des alliages d'étain et de sodium sur les éthers iodhydriques des différentes séries alcooliques; Mémoire de M. *Calours*. XLVIII, 833.
 — Sur la lumière émise par le sodium brûlant dans l'air; Note de M. *Fizeau*. LIV, 493.
 — Transformation de l'acide acétonique par l'action de l'amalgame de sodium; Note de M. *Des-saignes*. LV, 510.
SOFFIONI. — Sur les émanations gazeuses des *Soffioni* et *Iagoni* de la Toscane; Mémoire de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville* et *F. Leblanc*. XLV, 750.
 — Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Dumas*. XLV, 1029.
 — Sur les *Soffioni* boracifères de Travale; par M. *Bechi*. LVIII, 583.
SOIE. — Sur la soie filée par certaines chenilles en Algérie et sur la possibilité d'en faire usage pour l'industrie; Note de M. *Guyon*. XXXIII, 42.
 — MM. *Falguière* et *Cotelle*, manufacturiers à Bordeaux, annoncent l'intention de faire des essais sur cette soie. XXXIII, 100.
 — M. *Duméril* fait remarquer qu'il suffit de connaître la manière dont sont formées les bourses soyeuses mentionnées par M. *Guyon* pour être certain qu'elles ne peuvent se prêter à la filature. XXXII, 100.
 — Sur l'enroulage des soies à coudre avec un sel de plomb nuisible aux ouvrières qui les emploient; Mémoire de M. *A. Chevallier*. XL, 1217.

- Sur la teinture des soies dites « sauvages » produites par divers Bombyx indiens; Note de M. *Guérin-Méneville*. XI, 1370.
- Mémoire relatif au travail de M. *A. Chevallier* sur l'enrobage des soies; par M. *Bijon*. XLI, 30.
- Appareils et procédés nouveaux pour la filature des cocons de soie; par M. *Duseigneur*. XLI, 885.
- De la présence de la chaux dans la soie et de ses inconvénients pour l'opération du decrusage; par M. *Guinon*. XLII, 239.
- Sur l'éducation et les produits du ver à soie du Ricin. Lettre de M. *Hurdy*. XLV, 759.
- M. le Maréchal *Vaillant* présente quelques remarques sur les avantages que pourrait offrir la soie du *Bombyx Cynthia* pour le service de l'artillerie. XLV, 759.
- Soie de ver du Ricin, présentée par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVII, 722.
- Sur les étoffes fabriquées en Chine avec la soie du ver de l'Ailante; par M. *Guérin-Méneville*. L, 117.
- Dévidage en soie grège des cocons du ver à soie de l'Ailante; par M. *Guérin-Méneville*. LIII, 158.
- Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M^{me} *de Cornuillan*. LIV, 126.
- Échantillons de soie grège obtenue des cocons du ver à soie de l'Ailante; par M^{me} *de Cornuillan*. LIV, 383; LVI, 314.
- Action du chlorure de zinc sur la soie; par M. *Persoz* fils. LV, 810.
- Dissolution de la soie par l'ammoniaque de cuivre; par M. *Ozanam*. LV, 833.
- Soie grège obtenue, par un procédé industriel, des cocons du ver à soie de l'Ailante; par M. *Guérin-Méneville*. LVI, 266, 364.
- Sur la filature de la soie du nouveau bombycide senegalais; Note de M. *Guérin-Méneville*. LX, 341.
- SOLAIRE (SYSTEME).** — Mémoires sur les grandes perturbations du système solaire; par M. *C.-J. Serret*. XXXVIII, 622; XXXIX, 103; XL, 28; XLII, 151.
- Sur l'énergie mécanique du système solaire; Mémoire de M. *H. Thomson*. XXXIX, 682.
- Voir **ASTRONOMIE**.
- SOLANINE.** — Note sur la solanine et ses dérivés; par M. *Moitessier*. XLIII, 978.
- SOLEIL.** — Distribution de la chaleur à la surface du disque solaire; Lettres et Notes du P. *Secchi*. XXXIV, 643, 883, 949; XXXV, 605; XXXVI, 658.
- Expériences sur le rayonnement solaire; Lettre de M. *Melloni*. XXXV, 165.
- Note sur les différences de lumière des diverses parties du disque solaire; par M. *Meret*. XXXV, 229.
- Considérations sur la distance des planètes au Soleil; par M. *Sævi*. XXXV, 760.
- Expériences sur le rayonnement solaire; Lettre de M. *Volpicelli*. XXXV, 953.
- Tables du mouvement apparent du Soleil déduites de la comparaison de la théorie avec les observations faites depuis 1750 jusqu'à nos jours; Note de M. *Le Verrier*. XXXVI, 349.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Goujon* ayant pour titre: « Sur la détermination du diamètre du Soleil par des observations faites à la lunette méridienne »; Rapporteur M. *Mauvais*. XXXVI, 953.
- Sur l'application d'une correction dépendante des variations de la grandeur observée du diamètre du Soleil à la réduction des observations de cet astre quand un seul de ses bords a pu être observé; Notes de M. *Mauvais*. XXXVII, 1, 37.
- Remarques de M. *Le Verrier* à l'occasion de ces Notes. XXXVII, 4, 38.
- Observation faite à l'île d'Ouessant sur le coucher du Soleil du 22 juillet 1854; Note de M. *Langier*. XXXIX, 409.
- Mémoire sur l'énergie mécanique du système solaire; par M. *H. Thomson*. XXXIX, 682.
- De l'action du Soleil sur les variations périodiques de l'aiguille aimantée; Lettre du P. *Secchi*. XXXIX, 687.
- Action directe des rayons solaires sur un mélange d'acide nitrique et de sulfure de carbone contenu dans un tube hermétiquement fermé; Note de M. *Tiffereau*. XXXIX, 692.
- Sur une variation de la vitesse du Soleil qu'on a attribuée à une oscillation du périhélie solaire; par M. *Coues*. XLII, 749.
- Actinographe, instrument qui marque les instants de la journée auxquels le Soleil se montre ou se cache et la durée de ses apparitions ou disparitions; par M. *Pouillet*. XLII, 913.
- Sur le calcul de la chaleur du Soleil reçue en un point quelconque de la surface de la Terre, dans l'hypothèse d'une absorption de la chaleur par l'atmosphère; par M. *Plarr*. XLIII, 1095; XL, 1004; L, 879.
- Sur le diamètre apparent de la planète Venus et sur de nouvelles présomptions contre l'exactitude de la parallaxe du Soleil, déduites des derniers passages de 1761 à 1769; Note de M. *Babinet*. XLIV, 526.
- Moyens de constater si le Soleil est fixe ou s'il se meut dans l'espace; Note de M. *Artw.* XLIV, 140.
- Sur les formes extraordinaires que paraît prendre le Soleil en se couchant derrière l'horizon de la mer; Note de M. *Peytier*. XLV, 25.
- Sur la parallaxe du Soleil et sur les éclipses centrales de l'année 1858; Mémoire de M. *Faye*. XLVI, 165.
- M. *Le Verrier* présente un nouveau complément

- a ses recherches sur la théorie du Soleil. XLVI, 881.
- Sur les rapports entre les phénomènes météorologiques et la rotation solaire; par M. *Bays-Ballot*. XLVI, 138.
 - Sur le Soleil et les comètes; Note de M. *Loce-Plaine*. XLVI, 907.
 - Sur certaines colorations de la Lune et du Soleil; Note de M. *Fournet*. XLVII, 189.
 - Remarques de M. *Chevrel* à cette occasion. XLVII, 196.
 - Sur la cause qui produit la lumière solaire; Mémoire de M. *Geniller*. XLVIII, 244.
 - Observations de M. *Faye* relatives à ce Mémoire. XLVIII, 279.
 - Variation apparente du volume du Soleil; Note de M. *Zaliwski*. XLVIII, 1005.
 - Loi de la coloration et de la décoloration du limbe du Soleil et des planètes dans leurs ascensions ou déclinaisons de l'horizon au zenith et *vice versa*; Note de M. *Poey*. XLIX, 45.
 - Sur la puissance motrice du Soleil; Mémoire de M. *Buisson*. XLIX, 132.
 - Sur l'atmosphère du Soleil; Note de M. *Faye*. XLIX, 696.
 - Identité lumineuse du centre du Soleil comparée à celle de ses bords; Lettre de M. *Chacornac*. XLIX, 806.
 - Observations de certaines taches solaires d'un caractère particulier tendant à établir l'existence d'une planète entre Mercure et le Soleil; Lettre de M. *Herrick*. XLIX, 810.
 - Sur l'hypothèse d'un anneau circulaire autour du Soleil à plus courte distance que Mercure; Lettre de M. *Bays-Ballot*. XLIX, 812.
 - Sur l'intensité lumineuse des diverses parties du disque solaire; Lettre de P. *Secchi*. XLIX, 931.
 - Sur quelques périodes qui semblent se rapporter à des passages de la planète Lescarbault sur le Soleil; Lettre de M. *Wolf*. L, 482.
 - Sur un phénomène météorologique et une offuscation du Soleil analogue à celle des années 1106, 1208, 1547 et 1706 observés dans la province de Pernambuco, le 11 avril 1860; Note de M. *Liais*. L, 1197.
 - Essai d'une théorie de la chaleur et de la lumière solaires; Note de M. *Sasse*. LI, 557; LI, 976.
 - M. *Le Verrier* annonce que les nouvelles « Tables du Soleil et de Mercure », insérées dans les tomes IV et V des « Annales de l'Observatoire de Paris », ont été adoptées dans la rédaction du *Nautical Almanac*. LI, 702.
 - Pointille du Soleil observée au zenith; Note de M. *Liais*. LI, 766.
 - Sur la mesure de la distance du Soleil à la Terre; par M. *Faye*. LIII, 525.
 - Sur les données que peut fournir, relativement à la constitution du Soleil, l'analyse spectrale de l'aurore des éclipses totales; Note de M. *Faye*. LIII, 679.
 - Note sur le perfectionnement des observations méridiennes du Soleil; suppression de l'observateur; par M. *Faye*. LIII, 996.
 - Sur la repulsion des rayons solaires; par M. *de Kërikuff*. LIII, 1256.
 - Sur la parallaxe du Soleil; par M. *Foucault*. LV, 501.
 - Sur la parallaxe du Soleil; Note de M. *Babinet*. LV, 537.
 - Du Soleil et de sa relation avec les autres corps célestes; Note et Lettre de M. *Mihalinec*. LVI, 58; LVII, 679.
 - Sur l'électricité de la lumière solaire dans l'air et dans le vide; Note de M. l'abbé *Sanna-Solaro*. LVI, 1035.
 - Action électrique des rayons du Soleil; Note de M. l'abbé *Sanna-Solaro*. LVI, 1207.
 - Faits tendant à démontrer l'action électrique des rayons solaires; Notes de M. *Musset*. LVII, 101, 325.
 - Sur une nouvelle méthode de mesurer l'action chimique des rayons du Soleil; Note de M. *Phipson*. LVII, 601.
 - Sur l'intensité de la radiation solaire dans les différentes saisons; Note de P. *Secchi*. LVIII, 29.
 - Sur la parallaxe du Soleil déduite par M. Hansen de la théorie de la Lune; Note de M. *Babinet*. LVIII, 150.
 - Sur l'accroissement de densité des couches inférieures de l'atmosphère absorbante du Soleil; Note de M. *Chacornac*. LVIII, 503.
 - Sur la constitution physique du Soleil; détermination, dans la théorie d'Herschel, de l'abaissement du noyau central au-dessous de la photosphère; Note de M. *Petit*. LVIII, 990.
 - Sur la rotation du Soleil; par M. *Babinet*. LIX, 480.
 - Sur la constitution physique du Soleil; par M. *Faye*. LX, 89, 138; LXI, 307.
 - Sur la constitution physique du Soleil; par M. *Chacornac*. LX, 170, 415; LXI, 999.
 - Sur la vitesse de la lumière et la parallaxe du Soleil; par M. *Liais*. LX, 174.
 - Sur la constitution du Soleil; Note et Lettre de P. *Secchi*. LX, 379, 466.
 - Remarques sur cette Lettre; par M. *Faye*. LX, 468.
 - Sur les offuscations du Soleil attribuées à l'interposition des étoiles filantes; par M. *Faye*. LX, 649.
 - Remarques de M. *Le Verrier* à cette occasion. LX, 655.
 - Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* à l'occasion de cette communication. LX, 655.
 - Sur les offuscations du Soleil; par M. *Roche*. LX, 806.

- Note sur les travaux de M. *Sperer* sur le Soleil; par M. *Faye*. IX, 81.
- Sur les effusions du Soleil; par M. *Ch. Dufour*. IX, 857.
- Remarques sur la constitution du Soleil à l'occasion d'observations faites en 1865, au Chili, durant une éclipse solaire; par le P. *Secchi*. LXI, 95.
- SOLEIL** (Taches du). — Observations des taches du Soleil pendant les années 1850 et 1851; par M. *Wolf*. XXXII, 430.
- Sur les petites taches rondes et très-noires vues dans le Soleil par les anciens Chinois ou Chaldéens; Note de M. *de Paravey*. XXXIII, 130.
- Liaison entre les variations en déclinaison de l'aiguille aimantée et les taches du Soleil; Lettre de M. *Wolf*. XXXV, 364.
- Sur le retour périodique des minimums des taches du Soleil; concordance entre ces périodes et les variations de déclinaison magnétique; Note de M. *Wolf*. XXXV, 704.
- Mémoire et Notes sur les taches du Soleil; par M. *Chacornac*. XXXVI, 1012; LXVI, 364, 592; LXVII, 1066; LIX, 1035.
- Dessins de quelques taches remarquables observées sur le Soleil; par M. *Chacornac*. XXXVIII, 748.
- Dessin des taches et facules du Soleil après l'éclipse totale du 24 novembre 1854 dans l'hémisphère austral; par M. *Chacornac*. XXXIX, 1188.
- Correspondance entre les variations du magnétisme terrestre et les taches solaires; par M. *Wolf*. XLIV, 485.
- Note sur une tache solaire observée à la lunette de Merz à l'observatoire du Collège Romain; Notes du P. *Secchi*. LXVI, 202.
- Dessin d'une tache solaire; Lettre du P. *Secchi*. LXVI, 703.
- Sur les taches et facules du Soleil; Note de M. *Ch. Voël*. XLVII, 617.
- Sur les périodes des taches solaires; Lettres de M. *Wolf*. XLVIII, 231, 306.
- Lettre de M. *Wolf* accompagnant son opuscule sur les taches du Soleil. LXIX, 47.
- Observations des taches et facules du Soleil faites au Collège Romain; Lettre du P. *Secchi*. LXIX, 191.
- Observations de taches du Soleil; Lettre de M. *Goldschmidt*. LXIX, 482.
- Observations de certaines taches solaires d'un caractère particulier tendant à établir l'existence d'une planète entre Mercure et le Soleil; Lettre de M. *Herrick*. LXIX, 810.
- Sur la nature de la lumière zodiacale et des taches solaires; Note de M. *Barién*. I, 481.
- Sur la nature des taches du Soleil; Note de M. *Jeanfauquet*. I, 1109; LXII, 117.

- Sur les taches et autres apparences observées à la surface du Soleil; Note de M. *Langlet*. II, 315.
- Nouvelles études sur les taches solaires; par M. *Wolf*. LII, 143.
- Études sur le Soleil et principalement sur ses taches; par M. *Thela*. LII, 1146; LIV, 801.
- Sur une tache solaire visible à l'œil nu; Note de M. *Tissot*. LII, 1331.
- Lettres de M. *Wolf*, relatives à ses travaux sur les taches solaires. LIV, 690; LXI, 636.
- Sur la forme qu'affectent les groupes de taches solaires; par M. *Chacornac*. LX, 61.
- Notes de M. *Élie de Beaumont* sur ce Mémoire. LX, 61, 62.
- Sur une inégalité du mouvement apparent des taches solaires causée par leur profondeur; par M. *Faye*. LXI, 1082.
- SOLFATAIRES**. — Sur des volcans et solfataires de l'île de Java; par M. *A. Perrey*. XLII, 115.
- Sur le soufre arsenifère des solfataires de Naples; Note de M. *Physon*. LV, 108.
- SOLIDE** (Érvi). — Sur les changements de volume et de densité qu'éprouvent les corps solubles et en particulier les sels dans leur passage de l'état solide à celui de dissolution; Note de M. *Ch. Tissier*. I, 494.
- SOLIDES**. — Sur la structure des corps solides; Note de M. *Bramc*. XXXVII, 190.
- SOLIDIFICATION**. — Théorie de la solidification d'une solution concentrée de sulfate de soude au contact de l'air; par M. *Gothinski*. XXXII, 717.
- Reclamation de priorité, à l'occasion de cette Note, par M. *Selmi*. XXXII, 909.
- Remarques sur ces deux Notes; par M. *H. Lawvel*. XXXIII, 10.
- Sur la solidification de l'acide carbonique; Note de MM. *Loir* et *Drion*. LII, 748.
- Note sur la solidification de quelques substances, soufre, phosphore, naphthaline; par M. *Dufour*. LII, 878.
- Recherches sur la solidification d'un liquide refroidi au-dessous de son point de fusion; par M. *E. Desains*. LIV, 371.
- Nouveau procédé pour la solidification des substances friables; Note de M. *Stahl*. LXIII, 1052.
- SOLIPÈDES**. — Sur l'anatomie comparée des Solipèdes vivants et fossiles; par M. *de Christol*. XXXV, 565.
- SOLOGNE**. — Sur l'amélioration de la Sologne; Note de M. *Bequerel*. XXXIV, 152; XXXV, 555.
- SOLUBILITÉ**. — Sur la solubilité de divers oxydes métalliques et de carbonates terreux, et sur quelques réactions offertes par leurs dissolutions; Note de M. *Bineau*. XLI, 509.
- Sur la solubilité des carbonate, sulfate et phosphate de chaux dans les sels ammoniacaux; par M. *Mène*. LI, 180.

- Note sur la solubilité d'un corps dans un mélange de ses dissolvants; par M. *Gerardin*. LV, 147.
- Sur la solubilité des sels; par M. *Alluard*. LIX, 300.
- Note sur la solubilité; par M. *Persoz*. LXI, 915.
- SOMBRÈRETE.** — Sur le sombrèrete, nouveau minéral provenant de l'île de Sombrero (Petites-Antilles); Note de M. *Phipson*. LIV, 1129.
- SOMMEIL.** — Sur la quantité d'air indispensable à la respiration pendant le sommeil; Note de M. *Delbruck*. LV, 892.
- Sur les modifications qu'éprouvent, durant le sommeil, la respiration et la calorification; Notes de M. *Saurel*. LVI, 40, 263, 486.
- Sur la quantité d'air indispensable à la respiration durant le sommeil; Notes de M. *Hasson*. LAI, 127, 386, 898.
- Note de M. *Deschamps* à l'appui d'une opinion avancée par M. *Delbruck*. LAI, 920.
- Observation de sommeil léthargique à longue période et nouvelles applications zoologiques de la théorie du sommeil; par M. *Blandet*. LIX, 656.
- SOMNAMBULISME.** — Lettre de M. *Pacl* sur un cas de catalepsie compliquée de somnambulisme. XXXVI, 16.
- Mémoire sur le somnambulisme et le magnétisme animal; par M. *Voiset*. XXXVIII, 362.
- SON.** (ACOUSTIQUE.) — Description d'un appareil pour la détermination du son dans les gaz; par M. *Wertheim*. XXXII, 16.
- Nouvelles communications de M. *Théode* concernant la théorie des sons musicaux. XXXII, 130, 377, 426.
- Expériences sur la vitesse du son dans le fer; par MM. *Wertheim* et *Breguet*. XXXII, 297.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Wertheim* sur la vitesse du son dans les liquides; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 326.
- Observations sur la production du son; Note de M. *Baudrimont*. XXXIII, 428.
- Recherches sur le timbre ou la qualité du son dans les corps sonores; Note de M. *de Haldat*. XXXIII, 503; XXXIV, 468.
- Des causes qui produisent la lumière et le son; précédées d'une nouvelle théorie des sensations visuelle et auditive; par M. *Laudes*. XXXVI, 658.
- Transmission des sons par les corps solides; application à l'éducation des enfants atteints de surdité incomplète; par M. l'abbé *Le Cot*. XXXIX, 120.
- Reclamation de priorité de M. *Strauss-Durchein* à l'occasion de cette Note. XXXIX, 417.
- Mémoire sur la théorie du son; par M. *Gomez de Souza*. XLI, 100.
- Sur la vitesse du son considérée comme moyen de mesurer les distances; Note de M. *Taupinard*. XLII, 1132.
- Mémoire sur la vitesse du son dans les liquides, les solides et les fluides élastiques; par M. *A. Masson*. XLIV, 464.
- Sur un rapprochement nouveau entre la théorie de la propagation linéaire du son dans un tuyau cylindrique horizontal et la théorie des « pulsions » exposée par Newton; par M. *Plana*. XLVI, 518.
- Sur les sons rouflants des cordes; Note de M. *Maurat*. XLIX, 512.
- Inscription automatique des sons de l'air, au moyen d'une oreille artificielle; Note de M. *Scott*. LIII, 108.
- Sur le timbre des sons musicaux; Notes de M. *Jourdain*. LIII, 670.
- Sur la vitesse de la propagation du son dans l'air; Mémoire de M. *Duhamel*. LV, 6.
- Remarques de M. *Clausius* à cette occasion. LV, 204.
- Sur la vitesse du son dans l'air; par M. *de Saint-Venant*. LV, 205.
- Observations de M. *Duhamel* relatives à son Mémoire et aux remarques dont il a été l'objet. LV, 221.
- Équations générales des petits mouvements des gaz et application à la propagation du son; Note de M. *Duhamel*. LV, 223.
- Remarques sur la longueur des ondes propagées dans un tube cylindrique rempli de gaz ou dans un fil élastique; par M. *Duhamel*. LV, 253.
- Sur les pressions de l'air pendant la propagation du son; Lettre de M. *Clausius*. LV, 367.
- Remarques de M. *Duhamel* à l'occasion de cette Lettre. LV, 370.
- Sur la méthode des coïncidences appliquées à la mesure de la vitesse du son; Note de M. *Faye*. LV, 521.
- Appareil pour la mesure de la vitesse du son; par M. *Kœnig*. LV, 603.
- Remarques de M. *Faye* à l'occasion de cette Note. LV, 605.
- Recherches expérimentales sur la vitesse de propagation d'un ébranlement sonore dans un tuyau cylindrique; Mémoire de M. *Le Roux*. LV, 662.
- Note sur la réflexion du son; par M. *Jouin*. LV, 458.
- SON DE FROMENT.** — Examen du pain de munition distribué aux troupes des puissances européennes et de la composition chimique du son; Mémoire de M. *Poggiale*. XXXVII, 171.
- Note sur les propriétés chimiques de quelques principes immédiats du son de froment et sur leur rôle dans la nutrition des animaux; par M. *Mège-Mouries*. XXXVII, 351.
- De l'influence des ferments glucosiques du son

- dans la panification; Note de M. *Mège-Mouriès*. XXXVII, 47.
- Rapport sur le premier de ces Mémoires; Rapporteur M. *Chevreul*. XXXVII, 775.
- Sur le principe digestif du son de froment; Note de M. *Mège-Mouriès*. XXXVIII, 505.
- Influence du lavage des blés sur les qualités du son, de la farine et du pain. Note de M. *Millon*. XXXVIII, 515.
- Action des tissus du son de froment sur l'amidon; Mémoire de M. *Mège-Mouriès*. XLVIII, 431.
- SONDAGES EN MER, SOMMES.** — Appareil pour sonder à de grandes profondeurs; Notes de M. *Faye*. XXXII, 65, 164.
- Sur la mesure des plus grandes profondeurs de la mer et sur leur température; nouvel hydrobaromètre; par M. *Walfardin*. XXXII, 158.
- Sur des appareils de sondage présentes à diverses époques et ayant certains points de ressemblance avec celui de M. *Faye*; Note de M. *Lalanne*. XXXII, 214.
- Reclamation de priorité à l'occasion de la première communication de M. *Faye*; par M. *Ferdinand*. XXXII, 383.
- Remarques de M. *Faye* sur cette réclamation. XXXII, 385.
- Nouveau plomb de sonde inventé par M. *Leconte*, présenté par M. *Pouillet*. XXXII, 551.
- Facilités qu'offre l'appareil de sondage de M. *Kind* pour connaître la constitution géologique des couches profondes du sol; par M. *Becquerel*. XXXII, 885.
- Lettres de MM. *Mulot* père et fils sur les heureux résultats de sondages pratiqués dans le bassin de la Moselle pour la recherche des couches de houille. XXXVIII, 1062; XXXIX, 253.
- Lettre de M. le *Ministre de la Marine* invitant l'Académie à faire examiner un nouveau plomb de sonde inventé par M. *Stellwagen*. XI, 118.
- Nouvelle sonde exploratrice destinée à faire connaître le sous-sol marin; par M. *Simonnar*. LI, 658.
- SORBIER.** — Sur deux nouveaux acides volatils obtenus des baies du Sorbier; Note de M. *A.-H. Hofmann*. XLVIII, 297.
- SORBIÈRE.** — Nouvelle matière sucrée extraite des baies du Sorbier; Note de M. *Pelouze*. XXXIV, 377.
- SORGHO.** — Mémoire sur le Sorgho sucré, *Holcus saccharatus*; par M. *Mathieu*. XI, 936.
- Lettre de M. *Sicard* concernant ses travaux sur le Sorgho sucré. XII, 120.
- Mémoire sur le Sorgho sucré, *Kao-lien*, de la province de Canton; par M. *J. Tier*. XLV, 18.
- Remarques sur la partie de ce Mémoire relative aux substances tinctoriales qu'on peut obtenir du Sorgho sucré; par M. *Sicard*. XLIV, 141.
- Etudes sur le Sorgho à sucre; Mémoire de M. *Joulié*. XLV, 149.
- Pailles de Sorgho offrant naturellement des couleurs très-diverses; tresses faites avec cette paille; par M. *Sicard*. XLV, 125.
- Sur la matière saccharine du *Sorghum*; Lettre de M. *Jackson*. XLVI, 55.
- Distillation du Sorgho sucré; Note de M. *Jephay*. XLVI, 114.
- Produits divers obtenus du Sorgho sucré; adresses par M. *Sicard*. XLVI, 118.
- L'ouvrage de M. *Sicard* intitulé : « Monographie de la Canne à sucre de la Chine ou Sorgho sucré », est présenté par M. le *Secrétaire perpétuel*. XLVII, 864.
- SORCHET.** — Analyse du Sorchet comestible; présence du sucre dans cette racine; par M. *Ramon de Luna*. XXXII, 590.
- SOUFRA.** — Mémoire sur le commerce du Soudan oriental; par M. *d'Escayrac de Lauture*. XXXII, 17.
- Exploration du Soudan et recherches des sources du Nil; par M. *d'Escayrac de Lauture*. XLIII, 327.
- Études sur les races du Soudan; par M. *Peney*. XLVIII, 430.
- Mémoire sur l'éthnologie, l'anatomie, la physiologie et la pathologie des races du Soudan égyptien; par M. *Peney*. XLVIII, 949.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Cloquet*. L, 1075.
- Sur l'avenir du Soudan et du Sahara; par M. *Faidherbe*. LVI, 1217.
- SOUDE.** — Sur la soude hydrosilicatée rencontrée avec un amas brecciforme dans les sables de Sablonville; Note de MM. *Kraft* et *Delahaye*. XXXV, 143.
- Sur le moyen de tirer parti, en métallurgie et en agriculture, du soufre contenu dans les résidus de fabriques de soude artificielle; Note de M. *Delanoue*. XI, 702.
- Lettre de M. le *Ministre de l'Instruction publique* consultant l'Académie relativement à une pétition adressée à l'Empereur, au nom de la famille de Nicolas Leblanc, inventeur du procédé pour la fabrication de la soude artificielle. XI, 887.
- M. *Duret* teste prie l'Académie de tenir compte, dans cette appréciation, de la part que M. *Dizé* a prise à la création de cette industrie. XII, 1044.
- Rapport en réponse à la question de M. le *Ministre de l'Instruction publique* concernant la découverte de la soude artificielle; Rapporteur M. *Dumas*. XLII, 553.
- M. *Chevreul*, Membre de la Commission, lit une Note dans laquelle il expose son opinion particulière sur cette question. XLII, 570.
- Sur l'emploi des mates de soude pour préserver

- la vigne de l'iodium; Note de M. *Falerio*. XLIII, 1190.
- Sur certaines différences d'action entre la potasse et la soude à l'égard de certaines matières organiques, dans la production des oxalates et des cyanures; Notes de M. *Possot*. XLV, 207, 648.
- Nouveau procédé pour l'analyse des mélanges de soude et de potasse; Note de M. *Mannencé*. XLIX, 502.
- De l'action de la pile sur les sels de potasse et de soude; par M. *Gerardin*. LIII, 797.
- Sur le dosage rapide des sulfures doubles renfermés dans les soudes brutes; par M. *Lestelle*. LV, 739.
- Sur la séparation de la magnésie de la soude et de la potasse; Note de M. *Alvaro Reynoso*. LVI, 873.
- Sur la production de la soude et des sulfates de soude avec les sulfures; Note de M. *Thibierge*. LVII, 597.
- Recherches théoriques sur la préparation de la soude par le procédé Leblanc; Note de M. *Scheurer-Kestner*. LVII, 1013; LVIII, 501; LIX, 659.
- Sur un procédé industriel pour l'utilisation des résidus de la préparation du chlore et de la fabrication de la soude artificielle; par M. *Kopp*. LXI, 560.
- Remarques de M. *Pelouze* à cette occasion. LXI, 569.
- Sur la théorie de M. *Dumas* concernant la préparation de la soude par le procédé Leblanc; par M. *Scheurer-Kestner*. LXI, 649.
- Sur la théorie de la préparation de la soude par le procédé Leblanc; par M. *Kopp*. LXI, 796.
- SOLFRAÏE.** — Voir VUEZ (Maladie de la).
- SOUFRE.** — Sur la variété de soufre insoluble dans le sulfure de carbone; Note de MM. *Fardos* et *Gelis*. XXXII, 380.
- Sur la cristallisation du soufre; Mémoire de M. *Bramé*. XXXIII, 538.
- Sur le soufre compacte transparent et l'acide arsenieux vitreux; Mémoire de M. *Bramé*. XXXIII, 579.
- Sur la sulfuration du caoutchouc et sur quelques propriétés du soufre; Mémoire de M. *Payen*. XXXIV, 453.
- Remarques de M. *Dumas*, à l'occasion de ce Mémoire, sur un travail de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*, qui est arrivé à quelques résultats semblables relativement à la cristallisation du soufre. XXXIV, 459.
- Sur certaines propriétés du soufre; Note de M. *Payen*. XXXIV, 508.
- Note sur quelques propriétés du soufre; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XXXIV, 534.
- Recherches sur le dimorphisme et les transformations du soufre; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XXXIV, 561.
- Note sur le soufre uriculaire; par M. *Bramé*. XXXIV, 990.
- Recherches sur les densités du soufre; Note de M. *Bramé*. XXXV, 748.
- Rapport sur six Mémoires de M. *Bramé* ayant pour objet les phénomènes qui accompagnent la cristallisation du soufre, du phosphore, etc.; Rapporteur M. *Dufrénoy*. XXXVI, 463.
- Sur l'amorphisme et le polymorphisme du soufre; Note de M. *Bramé*. XXXVII, 334.
- Mémoire sur le soufre cristallisé d'origine uriculaire de la Guadeloupe et de Vulcano; par M. *Bramé*. XXXVII, 584.
- De l'influence que le soufre exerce sur le fer; Mémoire de M. *Calvert*. XXXVIII, 276.
- Reclamation de M. *Chenot* à l'occasion de ce Mémoire. XXXVIII, 416.
- Sur un moyen de tirer parti, pour la métallurgie et l'agriculture, du soufre contenu dans les résidus des fabriques de soude artificielle; Note de M. *Delanoue*. XI, 702.
- Observation nouvelle sur le soufre mou; par M. *E. Baudrimont*. XLII, 808.
- Sur divers réactifs de l'arsenic, de l'antimoine, du mercure, du soufre et de l'acide nitrique; Note de M. *Bramé*. XLIII, 33.
- Détermination quantitative du soufre des eaux minérales; Note de M. *Maxwell-Lyte*. XLIII, 765.
- Recherches sur le soufre; par M. *Berthelot*. XLIV, 318, 378.
- M. *Ch. Sainte-Claire Deville*, à l'occasion de ce travail, rappelle ce qu'il avait lui-même antérieurement constaté relativement aux deux états moléculaires du soufre. XLIV, 382.
- Sur la formation du soufre insoluble sous l'influence de la chaleur; Note de M. *Berthelot*. XLIV, 563.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Berthelot*, intitulé : « Recherches sur le soufre »; Rapporteur M. *Thenard*. XLV, 854.
- Sur les combinaisons du soufre avec le carbone; par M. *Persoz*. XLV, 1218.
- Faits relatifs aux divers états du soufre séparé de ses combinaisons; Mémoire de M. *Clözé*. XLVI, 485.
- Sur une réaction du soufre amorphe; Note de M. *Péau de Saint-Gilles*. XLVI, 570.
- Sur les relations qui existent entre les états du soufre et la nature de ses combinaisons; Note de M. *Berthelot*. XLVI, 571.
- Sur la cristallisation du soufre dans le sulfure de carbone; Note de M. *H. Debray*. XLVI, 576.
- Sur le soufre natif des terrains ammoniacés de la Sicile; Note de M. *Phlipson*. XLVI, 810.
- Nouveaux faits relatifs aux divers états du soufre et à sa combinaison directe avec l'hydro-

- gène naissant; Mémoire de M. S. *Cloez*, XLVII, 813.
- Action du chlorure de soufre sur les huiles; Note de M. *Boussia*, XLVII, 877.
 - Action du chlorure de soufre sur les huiles ou vulcanisation des huiles; par M. *Perra*, XLVII, 878.
 - Nouvelles remarques sur le soufre; par M. *Berthelot*, XLVII, 910.
 - Sur l'action du chlorure de soufre sur les huiles signalée par M. *Perra*; Note de M. *Vichlès*, XLVII, 971.
 - Observations sur l'emploi du permanganate de potasse dans l'analyse des composés du soufre; Mémoire de MM. *Fordos* et *Gélys*, XLVIII, 233.
 - Action comparée du mercure sur le soufre cristallisable et sur le soufre insoluble; par M. *Péan de Saint-Gilles*, XLVIII, 398.
 - Expériences sur la cristallisation du soufre dans les dissolvants; par M. *Royer*, XLVIII, 845.
 - Sur les moyens propres à constater la présence du soufre et du chlore dans le caoutchouc vulcanisé par le chlorure de soufre; Note de M. *Gaultier de Claubry*, XLIX, 79.
 - Sur la densité des vapeurs surchauffées du soufre, du phosphore et de l'arsenic; Note de M. *Bineau*, XLIX, 799.
 - Sur la présence du chlore et du soufre dans le caoutchouc naturel ou manufacturé; par MM. *Cloez* et *A. Girard*, L, 874.
 - Nouveau procédé de dosage du soufre contenu dans les pyrites de fer et de cuivre; Mémoire de M. *Pelouze*, LIII, 685.
 - Sur un moyen d'exagerer, pour les cours publics, le cri du soufre; Note de M. *Guyard*, LIII, 1365.
 - Sur les spectres du phosphore et du soufre; Note de M. *Seguin*, LIII, 1372.
 - Sur le soufre arsenifère des sulfatères de Naples et sur la préparation du sélénium contenu dans ce minéral; Note de M. *Phipsou*, LV, 108.
 - Recherche du soufre et du phosphore dans la fonte et l'acier; par M. *Vichlès*, LV, 503.
 - Sur les propriétés physiques que communique au soufre l'addition d'une petite quantité d'iode; Note de M. *Dietzenbacher*, LV, 893; LVI, 39.
 - De l'action du soufre sur des dissolutions de sels à réaction alcaline; décomposition de l'eau bouillante par ce corps; Note de M. *de Girard*, LVI, 797.
 - Sur les matières organiques sulfurées qui se forment dans les fumiers; Mémoire de M. *P. Thenard*, LVI, 835.
 - Action du soufre sur un certain nombre de substances organiques; Note de M. *Brion*, LVI, 876.
 - M. *Balard* déclare que M. *Brion* lui a communiqué, depuis un mois au moins, les résultats

- des recherches qui font l'objet de cette Note, LVI, 877.
 - Sur la manière dont se comporte le soufre en présence de l'eau; Note de M. *Gélys*, LVI, 1014.
 - Sur la décomposition de l'eau par le soufre; Note de M. *Grignon*, LVI, 1137.
 - Note sur l'atomicité de l'oxygène, du soufre, du sélénium et du tellure; par M. *Naquet*, LVIII, 381.
 - Du soufre considéré comme l'un des éléments constitutifs du succin; Note de M. *E. Baudrimont*, LVIII, 678.
 - Action du phosphore rouge sur le soufre; Note de M. *Vernone*, LVIII, 890.
 - Faits pour servir à l'histoire du soufre et de l'iode; par M. *Menner*, LIX, 704.
 - Sur une propriété du soufre; par MM. *Montier* et *Dietzenbacher*, LX, 353.
 - Sur l'action du soufre dans la pile voltaïque; par M. *Mattucci*, LX, 656.
- SOUFRE. (IMBRICATOIL.) — Lettre de M. *Thirault* sur un nouveau mode d'emploi du soufre pour le traitement de la vigne, XI, 1223.
- Sur le meilleur mode d'application du soufre pour détruire l'Oidium des vignes; Mémoire de M. *Saint-Quantin*, XII, 29.
 - Sur la manière dont agit la fleur de soufre contre la maladie de la vigne; Note de M. *Mariès*, XII, 397.
 - Substitution d'une poudre inerte à la fleur de soufre pour combattre l'Oidium de la vigne; Note de M. *Chrestien*, XLIII, 667.
 - Efficacité du soufre amorphe contre l'Oidium *Tuckeri*, Érysiphe de la vigne; Mémoire de M. *Mariès*, XLV, 491.
 - Emploi de la fleur de soufre dans le traitement des affections cutanées; Note de M. *Senchal*, XLVIII, 447.
 - Emploi de la fleur de soufre pour combattre la maladie de la vigne; Note de M. *Aleati*, LI, 173.
 - Nouveau mode d'emploi du soufre contre la maladie de la vigne; Note de M. *Mercier*, LI, 498.
 - Résultats obtenus du soufrage de la vigne dans deux communes du Medoc; Mémoire de M. *Baudrimont*, LI, 867.
 - Sur le mode d'emploi le plus efficace et le plus économique du soufre pour combattre la maladie de la vigne et quelques maladies de même nature attaquant d'autres végétaux; Note de M. *Roberts*, LVIII, 1504.
- SOULEMENTS FERRUGINEUX. — Observations sur les systèmes de soulèvement de la France occidentale et des Pyrénées; par M. *Durocher*, XXXIII, 161.
- Remarques à l'occasion d'un Rapport de M. *de Lencueil* sur un Mémoire de M. *Marcou* relatif

- a la classification des chaines de montagnes de l'Amerique du Nord, et relatives au mot *soulèvement*; par M. C. *Precoet*. XI, 741.
- Sur la necessite de fixer d'une maniere precise le sens de ce mot; par M. C. *Precoet*. XI, 810.
 - Notes sur les soulèvements absolus de la surface du globe; par M. *Schraeder*. XIII, 551.
 - Essai sur les soulèvements terrestres; par M. *Parisot*. XLIII, 657; XLIV, 65; XLVI, 1069.
 - Sur la formation et la repartition des reliefs terrestres; Note de M. *de Francq*. XLIII, 690.
 - Lettres de M. *Schraeder* concernant ses idées sur les soulèvements de la croûte du globe. XLIII, 729, 767, 871.
 - *Voir* GÉOLOGIE, PHYSIQUE DE GÈNE.
- SOUPIÈRES.** — Defauts des soupapes de sûreté et des manomètres à air libre du modèle le plus généralement employé; moyen d'y remédier; par M. *Cochaux*. XLIV, 388.
- SOURCES.** — Sur l'origine et la recherche des sources; par M. l'abbé *Jacquet*. XXXIV, 516.
- Reflexions sur le dessechement des sources attribuable au percement des puits artesiens; par M. *Dubuc*. XXXVI, 157.
 - Note sur les sources acides du Haut-Canada; par M. *Sterry Hunt*. XI, 1378.
 - *Voir* EAU, WYCHÈNE.
- SOURDS-MUETS.** — Methode pour leur apprendre à parler et à moduler leur voix; Note et Lettres de M. *Chappée*. XXXII, 774, 775; XXXIV, 808.
- Observations concernant l'enseignement de la parole aux sourds-muets; par M. *Blanchet*. XXXIV, 530.
 - Vices de conformation inconnus des canaux semi-circulaires des deux côtes chez un sourd-muet de naissance; par M. *Michel*. XXXVI, 569.
 - Observation d'un jeune sourd-muet qui a recouvré l'ouïe par suite du traitement auquel il l'a soumis; par M. *Deleau* jeune. XXXVI, 919.
 - Lettre de M. l'abbé *Lecot* concernant les résultats auxquels il est arrivé par l'éducation des sourds-muets. XXXVIII, 791.
 - M. *Baudeloque* presente un enfant sourd-muet qu'il a traité par sa methode. XXXIX, 464.
 - Lettre de M. *Houdin* concernant ses methodes d'enseignement pour les sourds-muets. XI, 98.
 - Sur le moyen de rendre facile l'enseignement des sourds-muets; Note de M. *Bambousson*. XIII, 1118.
 - A l'occasion de cette Note, M. l'abbé *Lecot* rappelle un travail qu'il a presente anterieurement sur ce sujet. XIII, 1203.
 - Lettre de M. le *Ministre de l'Instruction publique* accompagnant l'envoi de deux Memoires manuscrits relatifs a l'Education des sourds-muets, l'un de M. l'abbé *Lacaze* et l'autre de M. *Valade Gabel*. XIII, 105.
 - Sur la generalisation de l'enseignement des

- sourds-muets; Memoire de M. *Blanchet*. XLIII, 276.
 - Lettre de M. l'abbé *Daras* à l'occasion de l'envoi des Memoires de M. *Lacaze* et de M. *Valade Gabel*. XLIII, 398.
 - Sur l'Education à donner aux sourds-muets et aux aveugles sans les separer de leur famille; Lettre de M. *Blanchet*. XLVII, 566.
 - Fréquence de la surdi-mutité parmi les enfants nés de mariages consanguins; Memoire de M. *Boulin*. LIV, 1209.
 - Fréquence des sourds-muets parmi les enfants provenant de mariages consanguins; Lettre de M. *Brochard*. LV, 43.
 - De la surdi-mutité chez les Israélites, considérée par rapport à la question des mariages consanguins; par M. *Isidor*. LV, 128.
 - Proportion considerable de sourds-muets dans deux cas d'alliances consanguines; Lettre de M. *de Ransé*. LV, 405.
 - Langage abrégé pour converser avec les sourds-muets; par M. *Hubert*. LVII, 331.
 - Sur la surdi-mutité et ses rapports avec les alliances consanguines; par M. *Balley*. LVII, 870.
 - Lettre concernant sa methode pour le traitement des sourds-muets; par M. *Turnbull*. LVIII, 1099; LIX, 441.
 - Sur la possibilité d'enseigner directement aux sourds-muets à lire la parole sur les lèvres d'autrui et à parler eux-mêmes intelligiblement; par M. *Houdin*. LIX, 670.
 - Lettre de M. *Dubois* relative à ce travail. LIX, 790.
 - Observations à l'occasion de cette Note; par M. *Ramon de la Sagra*. LIX, 833.
 - M. *Pidoux* adresse plusieurs ouvrages qu'il a publiés sur la même matière. LIX, 833.
 - Declaration de la Commission chargée d'examiner les travaux de M. *Turnbull* relatifs aux sourds-muets. LIX, 952.
- SOUWY-PAY.** — *Voir* ANGES.
- SPATH CALCAIRE.** — Sur la formation du spath calcaire, du sel gemme et des glaciers; Note de M. *Kuhlmann*. LVIII, 1036.
- SPATH FLUOR.** — Sur la presence du spath fluor en roche dans le bassin de Plombières; Lettre de M. *Nichès*. LXVI, 1149.
- Sur le spath fluor qui existe en filons dans le granit de Plombières; Note de M. *Jutier*. LXVI, 1205.
- SPECTRALE (ANALYSE).** — *Voir* ANALYSE SPECTRALE.
- SPECTRES LUMINEUX.** — Note de M. *Babinet* sur les raies longitudinales observées dans le spectre prismatique par M. *Zantedeschi*. XXXV, 413.
- Raies longitudinales du spectre; Lettre de M. *Porro*. XXXV, 479.
 - Influence des rayons ultra-violettes du spectre solaire sur la matiere verte des vegetaux et sur la

- flexion des tiges; Note de M. *Guillemin*, XIV, 62, 543.
- Lumière cométaire; comparaison du spectre produit par la lumière de la comète de Donati et par celle d'Arcminis; par M. *Porro*, XLIII, 873.
- Sur l'Aspect de l'étincelle d'induction dans le microscope et sur les spectres de la lumière électrique dans le vide; Mémoire de M. *du Moncel*, XLIX, 40.
- Recherches sur les raies du spectre solaire et des différents spectres électriques; par M. *Robiquet*, XLIX, 606.
- Lettre de M. *Zantedeschi* concernant son opuscule sur le spectre lumineux considéré comme l'analyseur le plus délicat que possède la science, LIII, 472.
- Sur les spectres du phosphore et du soufre; Note de M. *J.-M. Seguin*, LIII, 1272.
- Analyse des spectres colorés par les métaux; Note de M. *H. Debray*, LIV, 169.
- Note relative à l'application du spectre lumineux à l'analyse chimique; par M. *Zantedeschi*, LIV, 732.
- Sur les spectres de l'étincelle électrique dans les gaz composés et en particulier dans le fluorure de silicium; par M. *J.-M. Seguin*, LIV, 933.
- Sur les raies telluriques du spectre solaire; Notes de M. *Janssen*, LIV, 1286; LV, 189, 538.
- Sur les spectres des métaux alcalins; Note de MM. *Holf* et *Diacon*, LV, 334.
- Détermination de la longueur d'onde de la raie A du spectre; Note de M. *Mascart*, LV, 138.
- Coloration de la flamme du phosphore et de ses composés; spectre du phosphore; Note de MM. *P. Christoffe* et *Bielstein*, LVI, 399.
- De l'emploi du chalumeau à chlorhydrogène pour l'étude des spectres; Note de M. *Diacon*, LVI, 653.
- Sur les spectres prismatiques des corps célestes; Note du P. *Secchi*, LVII, 71.
- Analyse spectrale de l'étincelle électrique produite dans les liquides et dans les gaz; Note de M. *Daniel*, LVII, 98.
- Remarques sur la Note du P. *Secchi* relative aux spectres prismatiques des corps célestes; par M. *Janssen*, LVII, 217.
- Sur une application de l'analyse spectrale à la médecine légale; moyen de constater un empoisonnement par le thallium; Note de M. *Lamy*, LVII, 447.
- Recherches d'analyse spectrale; par M. *Folpicelli*, LVII, 571.
- Sur les raies du spectre solaire ultra-violet; Note M. *Mascart*, LVII, 789.
- Lettre de M. le *Ministre de l'Instruction publique* accompagnant un Mémoire intitulé : « Sur les raies telluriques du spectre solaire et du spectre de Sirius; sur le spectre de l'étoile α d'Orion; par M. *Janssen*, LVII, 1098.
- Sur la raie spectrale du thallium; Note de M. *Nichols*, LVIII, 134.
- Rapport sur un Mémoire et plusieurs Notes de M. *Janssen* concernant l'analyse prismatique de la lumière solaire et de celle de quelques étoiles; Rapporteur M. *Fizeau*, LVIII, 795.
- Lettre de M. le *Ministre de l'Instruction publique* remerciant l'Académie pour l'envoi du Rapport de M. *Fizeau* sur les travaux de M. *Janssen* relatifs à l'analyse prismatique de la lumière, LVIII, 1205.
- Détermination des longueurs d'onde des rayons lumineux et des rayons ultra-violet; par M. *Mascart*, LVIII, 1111.
- Détermination des longueurs d'onde des raies du spectre solaire au moyen des bandes d'interférence; Note de M. *E. Bernard*, LVIII, 1153; LIX, 32.
- Sur les raies atmosphériques des planètes; par le P. *Secchi*, LIX, 182.
- Observation du spectre de Jupiter; par le P. *Secchi*, LIX, 309.
- Phénomènes observés dans les spectres produits par la lumière des courants d'induction traversant les gaz raréfiés; par M. *Chautard*, LIX, 383.
- Sur les raies telluriques du spectre solaire; par M. *Janssen*, LX, 213.
- Sur l'influence de l'atmosphère sur les raies du spectre et sur la constitution du Soleil; par le P. *Secchi*, LX, 379.
- Sur la lumière spectrale de la nébuleuse d'Orion; par le P. *Secchi*, LX, 543.
- Sur les raies du spectre de la planète Saturne; par le P. *Secchi*, LX, 1167.
- SPECTROMÈTRE.** — Description d'un spectromètre et expériences faites avec cet instrument; par M. *Zantedeschi*, LIV, 208.
- Description d'un nouveau spectromètre à vision directe rendu plus simple et moins dépendant; Note de M. *Falz*, LVII, 69, 141, 298.
- SPECTROSCOPES.** — Note de M. *Janssen* accompagnant la présentation de trois nouveaux spectroscopes, LV, 576.
- Documents adressés par M. *Janssen*, relatifs à la disposition du spectroscopie au moyen duquel ont été faites ses observations sur les raies telluriques du spectre solaire, LVI, 189.
- SPECTIOPHORE.** — Instrument destiné à l'exploration de l'Internis; Note de M. *Veriche*, XXXV, 257.
- SPEISS.** — Nouveau mode de traitement du speiss et du kupfernickel; par M. *Cloët*, XLVI, 41.
- SPERMATIQUE** (Composés). — Existence dans le cordon spermatique d'un organe non encore signalé par les anatomistes; Note de M. *Giraldès*, XLVI, 633.
- SPERMATOPHYTES.** — Mémoire sur les spermatophytes des Grillon; par M. *Lespès*, XLI, 28.

- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. de *Quatrefages*. XLI, 381.
- Remarques de M. *Moquin-Tandon* et de M. le Prince *Ch. Bonaparte* à l'occasion de ce Rapport. XLI, 382.
- Réponse de M. de *Quatrefages*. XLI, 383.
- Observations sur les spermatophores des Gastéropodes androgynes terrestres; par M. *Moquin-Tandon*. XLI, 877.
- Spermatophores des Grillons, des Abeilles; anes mucipares des Saugues; Lettre de M. *Ébrard*. XLIII, 1012.
- Sur les spermatophores de quelques Hirudinées; Mémoire de M. *Ch. Robin*. LIII, 280.
- SPERMATORRÉES.** — Sur les spermatorrhées et sur les cellules cylindriques de l'intestin grêle; par M. *Kölliker*. XLI, 443.
- SPERMATOZOAIRES.** — Lettre de M. *Kölliker* concernant ses recherches sur le développement des spermatozoaires, sur leur forme et leur composition chimique. XLIII, 488.
- SPERMATOZOÏDES.** — Recherches sur la vitalité des spermatozoïdes de quelques poissons d'eau douce; Mémoire de M. de *Quatrefages*. XXXVI, 936.
- Sur un moyen pour raviver le mouvement des spermatozoïdes des Mammifères; Note de MM. *Moleschott* et *Richetti*. XL, 707.
- Sur la pénétration des spermatozoïdes dans l'œuf, observée sur un Diptome; Lettre de M. *Van Beneden*. XLVI, 858.
- SPERME.** — Sur les changements et les altérations que présente chez les vieillards l'appareil sécréteur et excréteur du sperme; par M. *Duplay*. XLII, 587.
- Du sperme chez les vieillards; par M. *Duplay*. XLII, 588.
- SPHAIQUES.** — Mémoire pour servir à l'histoire naturelle des Sphaiques; par M. *Schimper*. XXXVIII, 938.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Montagne*. XXXIX, 8.
- SPHÉGLIAS.** — Sur l'instinct et les mœurs des Sphéglies; Mémoire de M. *Fabre*. XLIII, 1152.
- Déclaration de M. *Duméril* relativement à ce Mémoire couronné par l'Académie. XLIV, 318.
- SPHÈRE.** — Reproduction du sphère et de la pérowskite; par M. *Hautefeuille*. LX, 638.
- SPHÈRE ARMILLAIRE.** — M. *Hartmann* présente une sphère armillaire nouvelle. XXXII, 380, 651.
- SPHÉRIQUES.** — De quelques Sphériques fongiques; par M. *Tulasne*. L, 16.
- SPHEROCARYA.** — Formation du genre *Dufrenoyia* et rétablissement du genre *Spheroecarya*; Mémoire de M. *Chatin*. LI, 657.
- SPHÉROÏDALE** (Σφαιρα). — Sur le mouvement de rotation d'un corps à l'état sphéroïdal autour d'un point fixe; Notes de M. *Boutigny*. XLII, 693; XLIV, 73.
- Sur l'état sphéroïdal de la matière; Note de M. *Boutigny*. L, 675.
- Sur la température de l'eau à l'état sphéroïdal; Note de M. *S. de Luca*. LI, 141; LIII, 101.
- Note de M. *Sudre* sur la température de l'eau à l'état sphéroïdal. LI, 1097.
- M. *Babinet* fait remarquer que M. *Boutigny* était inscrit pour lire un Mémoire sur cette question. LI, 1093.
- Sur la température de l'eau à l'état sphéroïdal; Note de M. *Boutigny*. LII, 91.
- Remarques concernant les phénomènes qu'on a voulu expliquer au moyen d'un prétendu état sphéroïdal des corps; par M. *Artur*. LIII, 371.
- Sur l'intensité de la force repulsive des corps incandescents; par M. *Boutigny*. LIII, 1061.
- Recherches sur la température de l'eau projetée dans des vases fortement chauffés; Note de M. *S. de Luca*. LV, 245.
- M. *Artur* rappelle, à cette occasion, une Note qu'il a publiée sur ce sujet. LV, 814.
- SPHÉROÏDALE** (FORME). — Observations sur l'eau à l'état de gouttelettes sphéroïdales reposant sur une surface liquide; Note de M. *Sire*. XXXII, 375.
- SPHÉROMÈTRE.** — Nouveau système de sphéromètre et de compensateurs électriques; par M. *du Moncel*. XLI, 646.
- Description d'un sphéromètre électrique ou bathoréomètre; par M. *Giordano*. LVII, 609.
- SPHINCTERS.** — Influence des nerfs sur les sphincters de l'anus et de la vessie; par MM. *Avrochi* et *Gianuzzi*. LVI, 1101.
- SPHYGMOGRAPHIE.** — Recherches sur la forme et la fréquence du pouls au moyen d'un nouveau sphygmographe; Mémoire de M. *Marey*. L, 634.
- Emploi de cet instrument dans le diagnostic des affections valvulaires du cœur; par M. *Marey*. LI, 813.
- SPHYGMOMÈTRE.** — Modifications apportées au sphygmomètre; par M. *Poznanski*. XLIV, 1340.
- Lettre de M. *Garnier* concernant un sphygmomètre présenté antérieurement par lui de concert avec M. *Hérisson*. XLV, 105.
- Nouveau modèle de sphygmomètre; par M. *Poznanski*. XLV, 141.
- Instrument destiné à donner la mesure exacte, en poids, des contractions du cœur; par M. *Wanner*. XLV, 350.
- SPHYX.** — Sur l'élévation de température dans le corps des Sphyx par les mouvements rapides et incessants de leurs ailes pendant leurs heures d'activité; Note de M. *Lecoq*. LV, 191.
- SPIA BIFIDA.** — Sur un cas rare de spina bifida; Note de M. *Ancelot*. XLIII, 239.
- SPINELLE.** — De l'époque géologique à laquelle on doit rapporter le dépôt des spinelles et des zircons dans les sables marins de Sauret; par M. *Marcel de Serres*. XLII, 827.

- Sur la gedrite de Gêdre; présence du spinelle dans ce mineral; par M. *Pisani*. LI, 1143.
- Note sur le spinelle de Migliandone dans la vallée de la Toce (Piemont); par M. *Pisani*. LV, 924.
- SPIRAL.** — Sur le spiral réglant des chronomètres et des montres; Memoire de M. *Phillips*. XLVIII, 984.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Declanay*. I, 976.
- Sur un nouveau procédé fourni par la théorie du spiral réglant des chronomètres et des montres pour la détermination du coefficient d'élasticité de diverses substances; par M. *Phillips*. LVI, 296.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Mathieu*. LXIII, 449.
- SPIRALE LOGARITHMIQUE.** — Mémoire sur les services que la spirale logarithmique peut rendre à l'Astronomie; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 1033.
- SPIROMÈTRE.** — Description d'un « spiromètre », instrument destiné à mesurer la respiration; Note de M. *Guillet*. XLIII, 214.
- Sur un nouveau spiromètre; Note de M. *Schnepf*. XLIII, 1047.
- Application du compteur à gaz à la mesure de la respiration; Note de M. *Bonnet*. XLIII, 519.
- SPIRITOMÈTRE.** — Specimens d'un spiritometre de nouvelle construction; par M. *Kupffer*. XLIX, 851.
- SPIROGYRES.** — Opuscule sur les organes mâles des Spirogyres et de plusieurs autres Conferves; par M. *H. Itzigsohn*. XXXVI, 967.
- Rapport sur ce travail; Rapporteur M. *Montagne*. XXXVII, 279.
- SPIRULE.** — Découverte de l'animal de la Spirule; Note de M. *Elie de Beaumont* à l'occasion d'un opuscule de M. *Eudes Deslongchamps*. XI, 972.
- SPONGIÈRES.** — Notes de M. *Valenciennes* sur les Spongiaires recueillies sur les côtes de l'Afrique par M. *Gaudry*. LI, 460, 579.
- SPONGILLE.** — Observations sur une grande espèce de Spongille du lac Pavin (Puy-de-Dôme); Memoire de M. *Lecoq*. I, 1116.
- Observations sur les corps reproducteurs et sur l'état d'aggrégation de la Spongille du lac Pavin; par M. *Lecoq*. I, 1163.
- Observations sur le degré d'animalité et sur les espèces de Spongilles et particulièrement sur la grande espèce du lac Pavin; par M. *Lecoq*. LI, 5.
- SPORES.** — De l'influence de la température sur la fécondité des spores de Mucedines; par M. *Pasteur*. LII, 16.
- SQUELETTE.** — Recherches sur l'archetype et les homologues du squelette vertébre; par M. *Owen*. XXXVII, 389.
- Comparaison des squelettes du Negre, du Gorille et du Chimpanze; par M. *Owen*. LXI, 557.

- SQUILLE MARITIME.** — Recherches sur les noms de la Squille maritime et de la Pivoine dans les langues anciennes et modernes; par M. *de Paravey*. XXXV, 399.
- STALACTITES.** — Sur la consolidation des stalactites et des roches calcaires; Note de M. *Fournet*. XXXVI, 987.
- STANNÉTHYLE.** — Recherches sur le stannéthyle, nouveau radical organique renfermant de l'étain; Notes de MM. *Calours* et *Riche*. XXXV, 91; XXXVI, 1001, 1041.
- STANNIQUES (DISSOLUTIONS).** — Voir ÉTAUX.
- STAPHYLINS.** — Sur les Staphylins vivipares qui vivent aux dépens des Termites; par M. *Schiodte*. XL, 443.
- STAPHYLOGRAPHIE.** — Sur la possibilité et les avantages de la staphylographie chez les jeunes enfants, pratiquée d'après la nouvelle méthode; par M. *Sédillot*. XXXIII, 710.
- STATIQUE.** — Observations d'un nouveau cas d'équilibre; Note de M. *Allemand Lenoxy*. XXXIV, 530.
- Détermination des efforts exercés par un système invariable sollicité d'une manière quelconque sur chaque point fixe, lorsqu'il en existe plus de trois; par M. *Fabré*. XXXVI, 1136.
- Sur la proposition relative au transport des couples; Note de M. *de Tessan*. I, 717.
- Remarques de M. *Duhamel* à l'occasion de cette Note. I, 740.
- Réponse de M. *de Tessan* aux observations de M. *Duhamel*. I, 770.
- STATIQUE CHIMIQUE.** — Sur un moyen graphique propre à mettre en évidence les rapports qui unissent la composition chimique des corps et leurs propriétés physiques; par M. *Dumas*. XXXIX, 1037.
- Sur l'emploi des volumes atomiques pour la classification naturelle des espèces chimiques appartenant à la classe de corps qui renferme les alcools et leurs dérivés; par M. *Dumas*. XXXIX, 1069.
- De l'action exercée par le mélange d'un corps oxydant et d'un corps réducteur sur les métaux et leurs oxydes; par M. *H. Debray*. XLV, 1018.
- Lettre de M. *Zantedeschi* accompagnant l'envoi d'une série de Memoires sur la statique et la dynamique physicochimique moléculaire. XLVI, 617.
- Sur quelques phénomènes de statique chimique relatifs à l'action des bases sur les principaux sesquioxides; Note de M. *Beschamp*. XLVIII, 940.
- Sur la statique chimique des etres organiques; par M. *Barral*. LVI, 740.
- STATISTIQUE.** — Statistique agricole du département de la Loire-Inférieure; par M. *Veccu Derotie*.

- XXXII, 431, 516, 817; XXXIII, 321; XXXIV, 116.
- Sur la statistique de quelques-unes des possessions françaises en Océanie; Mémoire de M. *Robourt*, XXXII, 902.
 - M. *Bonafoux* présente trois volumes publiés par la Commission supérieure de Statistique des Etats Sardes, XXXII, 906.
 - Statistique comparée des effets du cholera dans les années 1832 et 1849; Mémoire de M. *Ch. Dupin*, XXXIV, 65.
 - M. *Heuschling* présente de nouvelles « Tables de mortalité de la France et de ses départements d'après les documents officiels les plus récents. » XXXIV, 251.
 - M. *H. Say* présente un exemplaire de la « Statistique générale de l'Industrie à Paris ». XXXV, 270.
 - Statistique du département de la Moselle; par M. *Jervonnais*, XXXV, 291.
 - Statistique et Topographie médicale de la ville et de la commune d'Antun; par M. *Guiton*, XXXVI, 399.
 - Resume statistique des décisions prises par le Conseil de révision du département de Maine-et-Loire de 1817 à 1850; Mémoires et Lettres de M. *Lachèze*, XXXVI, 625, 1011, 1104; XXXVII, 77, 194.
 - Sur la situation de la propriété forestière dans l'intérieur de la France; par M. *Becquerel*, XXXVI, 637; XLII, 185.
 - Recherches sur la population de l'Italie; par M. *Maestri*, XXXVII, 52, 91.
 - Mémoire sur les produits et la situation de l'agriculture dans le canton de Fecamp; par M. *Marchand*, XXXVII, 85.
 - M. *Moreau de Jommès* adresse le deuxième volume de sa « Statistique des peuplés de l'antiquité ». XXXVII, 709.
 - Recherches sur la statistique des céréales pendant la période de 1815 à 1851; par M. *Becquerel*, XXXVII, 737.
 - Un ouvrage de M. *Willich*, contenant des Tables destinées à faciliter l'évaluation de la propriété dans certains baux admis par les lois anglaises, est présenté par M. *Flourens*, XXXVII, 787.
 - M. *F. Delessert* adresse trois volumes des « États de la population de la Grande-Bretagne en 1851 ». XXXVII, 810.
 - M. *F. Delessert* présente un exemplaire d'un ouvrage offrant le *Compendium* des résultats du recensement de la Grande-Bretagne en 1851, XXXVIII, 124.
 - De la navigation commerciale à vapeur de l'Angleterre; par M. *Bourgeois*, XXXVIII, 313.
 - De l'état civil des nouveau-nés; par M. *Loir*, XXXVIII, 511.
 - Statistique quinquennale du canton de Benfeld (Bas-Rhin); par M. *Guérin*, XXXVIII, 623.

- Statistique de la justice de paix du canton de Rivesaltes, arrondissement de Perpignan, pendant la période quinquennale de 1835 à 1840; par M. *Denamiel*, XXXVIII, 623.
- Rapport à l'Empereur sur la situation de l'Algérie en 1853; par M. le Maréchal *Faillat*, XXXVIII, 1037.
- M. *Liouville* rappelle, à cette occasion, la part qu'a eue l'Académie au développement d'une branche importante de l'agriculture algérienne, XXXVIII, 1038.
- M. *Dupin* présente les tomes IV, V et VI du « Tableau général de l'industrie des nations par la Commission française envoyée à l'Exposition universelle de Londres en 1851 » et donne une idée du contenu de ces trois volumes, XXXIX, 90.
- Histoire de la ville de Belleville; par M. *Demay*, XXXIX, 1205.
- Recherches historiques et statistiques sur le mouvement de la population de la ville de Tours depuis 1632 jusqu'à 1847; par M. *Giraudet*, XL, 30.
- Aperçu géographique, statistique et historique du canton de Saint-Vieix (Haute-Vienne); par M. *Grignard*, XL, 1033.
- Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique concernant la prochaine réunion d'un congrès international de statistique, XLI, 151.
- M. *Dumas* présente, au nom de M. *Le Play*, un ouvrage intitulé : « Les ouvriers européens; études sur les travaux, la vie domestique et la condition morale des populations ouvrières de l'Europe ». XLI, 185.
- Parallèle entre la situation sanitaire de l'armée avant et depuis la vaccine; par M. *Carnot*, XLII, 268.
- Carte statistique de France; par M. *Fillevert*, XLII, 716.
- M. *Chevreul* présente, au nom de M. *Lavalle*, un ouvrage intitulé : « Histoire et Statistique de la vigne et des grands vins de la Côte-d'Or ». XLII, 826.
- Recherches statistiques, physiologiques et pathologiques sur les enfants jumeaux; par M. *Bailly-lager*, XLII, 931.
- Recherches sur les consommations de la ville de Paris; par M. *Husson*, XLII, 1262.
- Sur les produits de l'industrie parisienne; par M. *Bing*, XLII, 1262.
- Sur les causes commerciales et administratives de l'insuffisance et de la surabondance périodiques de la production du blé en France; Mémoire de M. *Herpin*, XLII, 584.
- M. le Secrétaire perpétuel signale un ouvrage intitulé : « Statistique de la République mexicaine, sous forme de tableau synoptique »; par M. *Leido de Tejada*, XLIII, 698.
- Aperçu de la production actuelle de l'agricul-

- ture du département du Nord; Mémoire de M. *Loiset*. XLIII, 1159; XLIV, 336.
- Histoire et statistique du département du Loiret; par M. *Vergnaud Romagnesi*. XLIII, 1189; XLIV, 1341.
- Rapport sur le concours pour le prix de Statistique de 1856; Rapporteur M. *Bienaymé*. XLIV, 159.
- Mémoire concernant l'institution des caisses de service de la boulangerie; par M. *Rocard*. XLIV, 1018, 1167, 1358.
- Résultats du recensement de la population du département du Loiret en 1856; par M. *Romagnesi*. XLIV, 1341; XLV, 475.
- Tableau général des naissances par jours de la lune avec distribution des sexes pendant quarante années, de 1801 à 1840, à Versailles; par M. *Berigny*. XLVI, 184.
- Force productive des nations de 1800 à 1851; communication de M. *Ch. Dupin*. XLVI, 379.
- Histoire topographique et médicale de Barèges; par M. *Anagnier*. XLVI, 407, 587.
- Accroissement de la population dans l'État de New-York; Note de M. *J. Paisy*. XLVI, 783.
- M. *Ribourt* obtient l'autorisation de reprendre plusieurs Mémoires sur la statistique de Tahiti et autres établissements français en Océanie. XLVI, 789.
- Essai analytique et critique de statistique mortuaire comparée; par M. *Marc d'Épine*. XLVII, 1019; XLIX, 985.
- Recherches sur la statistique morale de l'Angleterre comparée à celle de la France; par M. *Guerry*. XLVII, 1055.
- Tableau des importations et exportations de froment en France de 1816 à 1858; par M. *Léopold Hugo*. XLVIII, 448.
- Note sur le prix des grains à Poitiers depuis trois siècles; Mémoire de M. *Duffaud*. XLVIII, 631; XLIX, 865.
- M^{me} veuve *Loiset* obtient l'autorisation de reprendre un Mémoire présenté par feu son mari sur la statistique agricole de l'arrondissement de Lille. XLVIII, 659.
- Évaluation de la superficie du département de la Gironde et de sa population spécifique; par M. *Raulin*. XLVIII, 848.
- Mouvement de la population dans la ville et l'arrondissement de Toul; Mémoire de M. *Husson*. XLIX, 983; L, 724.
- Sur la population de la France; Mémoire de M. *Fayet*. L, 683; LI, 254.
- Documents relatifs à la statistique agricole du canton de Wissembourg; Mémoire de M. *Rigault* completant un ouvrage imprimé. L, 725.
- Le territoire du département de la Moselle; Histoire et Statistique; par M. *Chastelnr*. L, 813.
- Indigence et bienfaisance dans la ville de Besançon; par M. *Druben*. LI, 948.

- Lettre de M. *J. Frémont* annonçant l'envoi d'un travail sur la statistique du département du Cher. LI, 1088.
- De la mortalité et de sa répartition suivant les lieux dans les départements de l'Andre et du Cher; par M. *de la Tremblais*. LI, 1088.
- Statistique du département du Cher; par M. *J. Frémont*. LI, 29, 251; LV, 153.
- Recherches sur la grossesse, l'accouchement, les époques où commence et cesse la fécondité, le nombre des enfants chez les femmes des classes inférieures de Londres; par M. *de Granville*. LII, 868.
- Sur le prix des denrées à Poitiers depuis l'année 1687 jusqu'à nos jours; Note de M. *Duffaud*. LII, 1276; LX, 1292.
- Recherches sur la mortalité des enfants au-dessous de deux ans dans la ville de Bordeaux; par M. *Marmisse*. LII, 583; LIV, 1220; LVI, 1963.
- Nouvelles recherches sur les lois de la mortalité chez les enfants; par M. *Bouchut*. LIII, 665.
- Remarques sur les sociétés de secours mutuels; par M. *Bienaymé*. LIV, 536.
- Note de M. *Ch. Dupin* accompagnant la présentation de son ouvrage intitulé : « Force productive des nations; l'Indo-Chine et l'Inde ». LIV, 693.
- Sur la mortalité des enfants assistés à Bordeaux; par M. *Lebarillier*. LIV, 723.
- La Société de Prévoyance et de Secours mutuels de Metz; conteste l'exactitude des données fournies par M. *Didion*, sur lesquelles M. *Bienaymé* a fondé ses calculs. LIV, 793.
- Explication de M. *Bienaymé* à l'occasion de cette réclamation. LIV, 796.
- Nouvelles remarques sur les sociétés de secours mutuels; par M. *Bienaymé*. LIV, 889.
- Mémoire sur la statistique pharmaceutique; par M. *Malbranche*. LIV, 937.
- Statistique générale des pharmaciens et des médecins de France; par M. *de la Rue*. LIV, 979.
- Mortalité par affection diphthérique dans la ville de Bordeaux pendant les années 1858 à 1861; Mémoire de M. *Marmisse*. LV, 107.
- Lettre de M. *Anzias-Fuencie* accompagnant l'ouvrage de M. *Boeck* sur la « Statistique de la syphilis en Norvège ». LV, 132.
- Lettre de M. *Givaud* annonçant l'envoi d'un opuscule relatif à l'histoire de Bormes. LV, 377.
- Atlas géographique, statistique et historique du département de la Moselle; par M. *de Saint-Martin*. LV, 785.
- Statistique des communes composant le canton de Pantin; par M. *J. Chevallier*. LVI, 137.
- Sur la mortalité dans les hôpitaux de l'île de Cuba; Note de M. *Ramon de la Sagrá*. LVI, 468.

- Lettre de M. *Marnisse* concernant ses différents travaux relatifs à la statistique de Bordeaux. LXI, 1263.
- Statistique agricole decennale du canton de Benfeld (Bas-Rhin ; par M. *Gürrin*. LVII, 1017.
- Forces relatives de la vertu pauvre en France ou Statistique des prix Montyon; Memoire de M. *Demay*. LVIII, 65.
- Population de l'île de Cuba en 1861; Note de M. *Ramon de la Sagra*. LVIII, 161.
- Fécondité des mariages dans les villes de l'intérieur de l'île de Cuba; Note de M. *Ramon de la Sagra*. LVIII, 524.
- M. *Élie de Beaumont* présente, au nom de M. *Resal*, un exemplaire de sa « Statistique géologique et minéralogique des départements du Doubs et du Jura ». LVIII, 877.
- M. *Sistach* adresse deux Memoires imprimés, l'un intitulé : « Etudes statistiques sur les varices et le varicocèle », et l'autre : « Etudes statistiques sur les infirmités et le défaut de taille, consideres comme causes d'exemption du service militaire. LVIII, 1018.
- Tableaux des courbes figuratives des âges de la population cubanaise, par M. *Ramon de la Sagra*. LIX, 467.
- Marseille au point de vue de l'hygiène et de la statistique médicale; par M. *Maurin*. LIX, 961.
- M. *Gay* fait hommage de son ouvrage intitulé : « Aperçu sur l'instruction publique au Chili ». LX, 193.
- Mortalité dans la ville de Paris; sa marche décroissante dans les dernières années; par M. *E. Decaisne*. LX, 967.
- Statistique des elections et de l'instruction primaire dans le dix-huitième arrondissement et, par analogie, de Paris tout entier; par M. *Demay*. LX, 1133.
- Memoire anonyme sur les rapports proportionnels entre la population rurale et le travail agricole dans le département de la Seine de 1806 à 1856. LX, 1133.
- L'industrie du département de l'Érault; par M. *Saintpierre*. LX, 1134.
- Excedant constant des decès sur les naissances dans la population de couleur de la ville de Boston pendant une période de neuf années; par M. *Boudin*. LXI, 746.
- STÉARINE.** — Composition de la stearine vegetale extraite des graines du Brindonnier; Note de MM. *Bouis* et *Pimentel*. XLIV, 1355.
- STÉXOPE.** — Considerations générales sur le sous-ordre des Poissons osseux dits « Jugulaires ou Pteropodes, formant la tribu unique des Sténopes; par M. *Duméril*. XII, 229.
- Remarques de M. le Prince *Ch. Bonaparte* à cette occasion. XII, 246.

- STÉRÉOMETRIE.** — Nouvel appareil pour les arches biaises en arc; Note de M. *Faye*. XLIII, 674.
- Sur le jaugeage des tonneaux au moyen du stéréomètre, dit « jauge uniforme »; par M. *Collardeau*. XLIV, 1579; I, 988.
- STÉRÉOMONOSCOPE.** — Description de cet instrument; par M. *Claudet*. XLVII, 63.
- STÉRÉOSCOPE, STÉRÉOSLOPIE.** — Sur un nouveau système de stéréoscope; Note de M. *Faye*. XLIII, 673.
- Moyen simple et naturel de remplacer le stéréoscope; utilité du stéréoscope pour la cure du strabisme; Memoire de M. *Apostolides*. XLIII, 718.
- Sur un cas particulier de stéréoscopie fourni par l'étude optique des mouvements vibratoires; Note de M. *Lissajous*. XLIII, 973.
- Note sur une nouvelle disposition du stéréoscope à prismes réfringents, à angles variables et lentilles mobiles; Note de M. *Duboseq*. XLIV, 178.
- Sur un nouveau phénomène stéréoscopique; Note de M. *Cima*. XI, 664.
- Nouvel appareil stéréoscopique; Note de M. *d'Almeida*. XLVI, 61.
- A l'occasion de cette Note, M. *Dumas* presente une description imparcée d'un appareil inventé par M. *Claudet* et designe sous le nom de « stereomonoscope », et dont le principe est fondé sur la propriété qu'a le verre depoli de présenter en relief l'image de la chambre obscure. XLVII, 63.
- Réclamation de priorité à l'occasion de la Note de M. *d'Almeida*; par M. *Rollmann*. XLVII, 337.
- Dispositif au moyen duquel on obtient, d'une seule image photographique, la sensation d'un corps en relief; Note de M. *Boblin*. XLVII, 444.
- M. *Sauvageon* annonce être parvenu, par l'emploi perseverant du stéréoscope, à faire disparaître une imperfection congeniale de la vue dont il était affecté. LIII, 351.
- STETHOSCOPE.** — Memoire sur une modification apportée à cet instrument; par M. *Giraud*. XXXVII, 755.
- STIBICONISE.** — Examen d'un oxyde d'antimoine naturel, le « stibiconise », de Bornéo; par M. *Phipson*. LI, 752.
- STIGMATOPHALLON JATROPHIFOLIUM.** — Sur l'asparagine extraite de cette plante; par MM. *S. de Luca* et *Ubal dini*. LIX, 537.
- STIPITES.** — Des houilles sèches des terrains jurassiques et particulièrement des stipites du Larzac Aveyron; Note de M. *Marcel de Serres*. XLVI, 999.
- STOA.** — Sur le genre *Stoa*, nouveau genre d'Annélide tubicole perforant; par M. *Marcel de Serres*. XLII, 356.

- STOMATES.** — Mémoire sur la formation des stomates dans l'épiderme des feuilles de l'ephémère des jardins et sur l'évolution des cellules qui avoisinent ces stomates; par M. *Garreau*. XXXVIII, 744.
- STOMATITE.** — Sur la stomatite ulcéreuse des soldats; par M. *Bergeron*. L, 481.
- STORLI-GLASS.** — Voir INSTRUMENTS DE PHYSIQUE.
- STRABISME.** — Nouvelle méthode opératoire du strabisme par la ligature temporaire; Mémoire de M. *Taignot*. XXXVI, 963.
- Mémoire sur le strabisme; par M. *Castorini*. XLIII, 341.
- Sur l'utilité du stéréoscope pour la cure du strabisme; Mémoire de M. *Apostolides*. XLIII, 748.
- STRANGULATION.** — Examen du cadavre d'un homme mort par strangulation volontaire et remarques sur un fait observé dans ce cas, etc.; Note de M. *Ripault*. XXXIII, 713.
- STREPSISTÈRES.** — Sur l'hypermétamorphose des Strepsistères et des OÉstrides; Note de M. *Joly*. XLVI, 942.
- STRICTUROTOMIE.** — Sur la stricturotomie ou uretrotomie; Note de M. *Guillon*. XLIV, 99.
- Voir URETHRE.
- STRONTIANE.** — Des combinaisons de la mannite avec la strontiane; Note de M. *Ubal dini*. XIA, 1016.
- STRONTIUM.** — Lithium et strontium obtenus à l'état métallique par voie électrolytique; Lettre de M. *Bunsen*. XI, 717.
- Action de l'acide sulfurique sur les composés du strontium; Note de MM. *Liès-Bodart* et *Jacquin*. XLVI, 1206.
- Sur les réductions des chlorures de baryum, de strontium et de calcium par le sodium; Mémoire de M. *Caron*. XLVIII, 440.
- STRYCHNINE.** — Lettre de M. *Grimaud*, d'Angers, relative à son travail sur les propriétés fébrifuges des sulfates de brucine et de strychnine. XXXII, 651.
- Sur le pouvoir antiputride et l'action physiologique de la strychnine; par M. *E. Robin*. XXXII, 773.
- Des effets de l'acétate de strychnine; par M. *Marshall Hall*. XXXVI, 289.
- Note sur l'action de la strychnine dans le choléra bleu; par M. *Abeille*. XXXVIII, 1087; XXXIX, 285.
- Sur divers traitements opposés au choléra et particulièrement sur les effets thérapeutiques de la strychnine; Mémoire de M. *Is. Bourdon*. XLII, 637, 996.
- Recherches concernant l'action de la strychnine sur la moelle épinière; par M. *Harley*. XLIII, 470.
- Recherches sur la strychnine; par M. *Schutzenberger*. XLVII, 79.
- Sur les dérivés benzoïques de la quinine, de la cinchonine et de la strychnine; par M. *Schutzenberger*. XLVII, 233.
- Sur l'action physiologique de la strychnine et du curare; Note de MM. *Martin-Magron* et *Buisson*. XLVIII, 117.
- De l'antagonisme qui existe entre la strychnine et le curare; Note de M. *Jella*. LI, 353.
- STIPÉTIAMS ALBU-MENSIS.** — De l'action des médicaments stupéfiants sur la température du corps; par MM. *A. Duméril*, *Demarquay* et *Lecoq*. XXXII, 932.
- STYLOCÉRES.** — Monographie des Buxacees et des Stylocerees; par M. *Baillon*. I, 650.
- STRAX.** — Du copahu et du styrax comme spécifiques du croup et de la diphtérie; Notes de M. *Trideau*. LMI, 263, 485.
- SIBER.** — Mémoire sur l'écorce des Dicotylédones et spécialement sur le suber; par M. *Lestiboudois*. LI, 1064.
- Remarques de M. *Chevrolé* à l'occasion de ce Mémoire. LI, 1068.
- Réponse à ces remarques; par M. *Lestiboudois*. LI, 1068.
- SIBERSÖY.** — Sur l'asphyxie par submersion; Note de M. *Plowicz*. XXXIII, 288.
- Recherches expérimentales sur la mort par submersion; Mémoire de M. *Beau*. I, 1019.
- SUBSTITUTIONS. (CHIMIE.)** — Sur les substitutions inverses; Mémoire de M. *Berthelot*. XLIV, 1346, 1349.
- Note sur la substitution de l'azote à l'hydrogène; par M. *Greiss*. XLIX, 77.
- Sur un nouveau mode de substitution et sur la formation des acides iodobenzoïque, iodotoluïque et iodanisique; par M. *Greiss*. XLIX, 900.
- Substitution des corps électronégatifs, chlore, brome, iode, cyanogène, etc., aux métaux dans les sels oxygénés; par M. *Schutzenberger*. LI, 135.
- Sur la substitution de l'hydrogène de l'éther par le chlore, l'éthyle et l'oxéthyle; par M. *Lieben*. LIX, 445.
- SUBSTITUTIONS. (THÉRAPEUTIQUES.)** — De la substitution parenchymateuse, méthode thérapeutique consistant dans l'injection de substances irritantes dans l'intimité des tissus; par M. *Luton*. LVII, 584.
- Analyse donnée par M. *Courty* de son Mémoire sur les substitutions organiques. LVII, 581; LVIII, 581.
- SUCRY.** — Sur le nom du « succin » ou « electron » en écriture antique hiéroglyphique; Note de M. *de Paravey*. XXXIII, 130.
- Du soufre considéré comme un des éléments constitutifs du succin; Note de M. *E. Baudrimont*. LVIII, 678.
- SUCRATES.** — Sur la solubilité du phosphate de

- chaux dans le sucrate de la même base; Note de M. *Bobierre*. XXXII, 859.
- Sur la solubilité du carbonate de chaux dans le saccharate de la même base; Note de M. *Barreswil*. XXXII, 469.
 - Notes sur les sucrates insolubles et leur application à la fabrication du sucre cristallisable; par M. *Dubrunfaut*. XXXII, 498.
 - Sur l'existence de trois sucrates de chaux bien définis; Mémoire de MM. *Loiseau et Boivin*. LVIII, 419, 1204; LIX, 470, 575, 979; LX, 164.
 - Sur les sucrates de plomb; Mémoire de MM. *Loiseau et Boivin*. LIX, 126; LX, 454.
 - Note sur les sucrates de chaux; par M. *Peligot*. LIX, 930.
 - Réponse à cette Note; par M. *Pelouze*. LIX, 931.
 - Remarques de MM. *Boivin et Loiseau* à l'occasion de cette Note. LIX, 1052.
 - Rapport sur le Mémoire de MM. *Boivin et Loiseau* sur les sucrates de chaux; Rapporteur M. *Pelouze*. LIX, 1073.
- SUCRE. — Sur les combinaisons du sucre avec la chaux; Mémoire de M. *Peligot*. XXXII, 343.
- Reclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Boussseau*. XXXII, 411.
 - Sur la composition des sucres bruts; Note de M. *Peligot*. XXXII, 421.
 - Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Payen*. XXXII, 454.
 - Remarques de M. *Balard* sur un passage de ce Rapport. XXXII, 456.
 - Réponse de M. *Payen* à ces remarques. XXXII, 456.
 - Réponse de M. *Peligot* à la réclamation de M. *Boussseau*, relative aux combinaisons du sucre avec la chaux. XXXII, 462.
 - Réclamation de M. *Clerget* à l'occasion du même Rapport. XXXII, 502.
 - Remarques de M. *Payen* sur cette réclamation. XXXII, 503.
 - Réponse aux dernières observations de M. *Payen*; par M. *Clerget*. XXXII, 546.
 - Réplique de M. *Payen*. XXXII, 547.
 - Nouvelles Lettres de M. *Clerget* relatives à la même discussion. XXXII, 590, 622, 685.
 - Réponses de M. *Payen*. XXXII, 591, 623.
 - Nouveau procédé pour réduire l'argent à l'état métallique au moyen du sucre; par M. *Casaseca*. XXXII, 686.
 - Présence du sucre dans la racine du Souchet comestible; par M. *Ramonde Luna*. XXXII, 590.
 - Recherches sur une matière sucrée particulière trouvée par M. *Braconnot* dans le gland du chêne; Note de M. *Dessaigne*. XXXIII, 308.
 - Considérations sur cette substance; Lettre de M. *Falbot*. XXXIII, 389.
 - Sur une Mucedinée qui attaque le sucre solide; Note de M. *Payen*. XXXIII, 393.
 - Sur la réduction du chlorure d'argent à l'état

- métallique par le sucre, sous l'influence des alcalis caustiques, Mémoire de M. *Casaseca*. XXXIV, 111.
- Sur la transformation de la mannite en sucre; Note de M. *Lhermite*. XXXIV, 114.
 - Sur une nouvelle matière sucrée, la « sorbine », extraite des baies du sorbier; par M. *Pelouze*. XXXIV, 377.
 - Action exercée sur le sucre et sur l'alcool par les acides, par la chaleur et par les chlorures alcalins et terreux; Mémoire de M. *Berthelot*. XXXIV, 799.
 - Appareil destiné à être substitué à la presse dans la fabrication du sucre de betterave; Lettre de M. *Lachêze-Schuzembach*. XXXVIII, 128.
 - Procédé chimique pour évaluer la quantité du sucre; Mémoire de M. *Maumené*. XXXIX, 422.
 - Procédé industriel pour la transformation du ligneux en sucre et en alcool; Note de M. *Arnould*. XXXIX, 807.
 - Transformation du sucre de canne par l'action de l'eau pure; conséquences de ce fait pour l'analyse des sirops; Note de M. *Maumené*. XXXIX, 914.
 - Reclamation de priorité de M. *Triboulet* à l'occasion de la Note de M. *Maumené* et remarques de M. *Pelouze* sur cette réclamation. XXXIX, 980.
 - De l'influence qu'exercent l'eau pure et certaines dissolutions salines sur le sucre de canne; Note de M. *Béchamp*. XI, 436.
 - Sur quelques matières sucrées; Note de M. *Berthelot*. XII, 392.
 - Note et Mémoire sur les combinaisons neutres des matières sucrées avec les acides; par M. *Berthelot*. XII, 452; XIII, 1111.
 - Note sur le sucre interverti; par M. *Dubrunfaut*. XII, 901.
 - Extraction du sucre restant dans les tiges de Maïs après la maturation de l'épi; Note de M. *Duret*. XIII, 760.
 - Distillerie et sucrerie indigènes; Mémoire de M. *Poulain*. XIV, 91.
 - Transformation de la mannite et de la glycérine en sucre proprement dit; Note de M. *Berthelot*. XIV, 1002.
 - Mémoires sur la canne à sucre et ses produits; par M. *Acequin*. XV, 262, 298.
 - Étude sur quelques faits relatifs au raffinage des sucres; Note de M. *Bobierre*. XV, 596.
 - Mémoire sur la défécation des sucres par l'emploi des savons; Note de M. *Basset*. XV, 1097.
 - Sur l'influence que l'eau pure ou chargée de divers sels exerce à froid sur le sucre de canne; Note de M. *Béchamp*. XVI, 44.
 - Sur la matière saccharine du *Sorghum*; Lettre de M. *Jackson*. XVI, 55.

- Sur la distillation du Sorgho sucré; Note de M. *Leplat*. XLVI, 444.
- Sur le « trehalose », nouvelle espèce de sucre; Note de M. *Berthelot*. XLVI, 1276.
- Sur une nouvelle espèce de sucre, la « melezitose »; Note de M. *Berthelot*. XLVII, 247.
- Recherches concernant l'histoire du sucre dans l'antiquité; par M. *de Paravey*. XLVIII, 247.
- Sur le sucre fondu et sur un principe nouveau, la saccharide; Note de M. *Géllis*. XLVIII, 1063.
- Fabrication du sucre de betterave au moyen de l'extrait de Saturne; Note de M. *Debray*. XLIX, 449.
- Sur la transformation du sucre en substance albuminoïde; Note de M. *Schoonbrodt*. L, 856.
- Rapport sur un procédé de M. *Debray* pour la fabrication du sucre de betterave; Rapporteur M. *Payen*. L, 923.
- Sur la fermentation glucosique du sucre de canne; par M. *Berthelot*. L, 980.
- Nouveau procédé d'extraction du sucre de betterave au moyen de l'acide carbonique pur obtenu par un nouveau procédé industriel; Note de MM. *Meschelynek* et *Lionnet*. LI, 170, 600.
- Épuration des jus sucrés de la canne et de la betterave; Note de MM. *Possoz* et *Périer*. LI, 204.
- Remarques de M. *Maumené* à l'occasion de la Note de MM. *Possoz* et *Périer*. LI, 296.
- Réclamation de priorité de M. *Maumené* à l'occasion de la Note de MM. *Meschelynek* et *Lionnet*. LI, 250.
- Lettres de M. *Lionnet* à l'occasion de cette réclamation. LI, 362, 1017.
- Réponse aux remarques de M. *Maumené*; par MM. *Possoz* et *Périer*. LI, 410.
- Mémoire sur un nouveau procédé pour la fabrication du sucre de betterave; par M. *Chate-lain*. LI, 289.
- Recherches sur les sucres; par M. *Géllis*. LI, 331.
- Nouvelle Lettre de M. *Maumené* relative à la Note de MM. *Possoz* et *Périer*. LI, 664.
- Sur un moyen de purification des sucres végétaux appliqué à la fabrication du sucre; Mémoire de M. *E. Rousseau*. LI, 55.
- Réclamation de M. *Maumené* à l'occasion de ce Mémoire. LI, 454.
- Sur la transformation en sucre de la peau des vers à soie; Note de M. *S. de Luca*. LII, 102.
- Formation synthétique d'une substance sucrée; Note de M. *Boutlerow*. LII, 147.
- Lettre de MM. *Possoz* et *Périer* concernant l'application industrielle de leur procédé pour l'épuration des jus sucrés. LII, 1276.
- Sur un nouveau mode d'épuration des liquides sucrés; par MM. *Leplat* et *Cuisinier*. LII, 270.
- Rapport sur le procédé de MM. *Possoz* et *Périer*

- pour l'extraction du sucre; Rapporteur M. *Payen*. LII, 752.
- Réclamation de priorité à l'occasion de ce Rapport; par M. *Maumené*. LII, 975.
- Réponse de MM. *Possoz* et *Périer* à cette réclamation. LII, 1064.
- Nouvelle Note de M. *Maumené* relative à la même question. LII, 1220.
- M. *Marcuse* envoie, comme pièce à consulter pour une discussion de priorité, la description du mode de traitement auquel, depuis plusieurs années, il soumet le jus de betterave dans une usine qu'il dirige. LII, 106.
- Sur la formation par métamorphose régressive du sucre et de l'amidon; par M. *Benvenisti*. LII, 111.
- Lettre de MM. *Possoz* et *Périer* relative à une modification qu'ils ont apportée à leur procédé pour l'épuration des jus sucrés, principalement en vue du traitement des sucres de canne. LII, 239.
- Emploi des sulfites dans la fabrication du sucre; Note de M. *Alvaro Reynoso*. LII, 575.
- M. *Payen* rappelle à cette occasion le procédé de MM. *Périer* et *Possoz*. LII, 575.
- Lettre de MM. *Périer* et *Possoz* concernant la question de priorité pour l'emploi de l'acide sulfureux et des sulfites dans l'épuration des jus sucrés. LII, 641; LII, 301.
- Emploi de l'acide sulfureux dans la fabrication du sucre; Note de M. *Calvert*. LII, 658.
- Sur la nature des dépôts qui s'opèrent dans les chaudières d'évaporation des jus sucrés aux Antilles; Note de M. *Girard*. LII, 666.
- Sur la transformation isomérique du sucre sous l'influence d'un ferment spécifique; Note de M. *Jodin*. LII, 720.
- Lettre et Note de M. *Ramon de la Sagra* concernant la fabrication du sucre à l'île de Cuba. LII, 727, 788.
- Sur l'extraction du sucre de la canne et de la betterave; Lettre de M. *Melsens*. LII, 729.
- Sur l'emploi du bisulfite de chaux dans la fabrication du sucre de canne; Notes de M. *Alvaro Reynoso*. LII, 46, 260.
- Remarques de M. *Dumas* à l'occasion de la première de ces Notes. LII, 48.
- Remarques de MM. *Possoz* et *Périer* sur un passage qui les concerne dans la première des Notes de M. *Alvaro Reynoso*. LII, 85.
- Mémoire sur un procédé d'extraction du sucre de betterave; par M. *Kessler*. LII, 132.
- Altération des sirops par une ébullition prolongée; Note de M. *Monier*. LII, 663.
- Rapport sur diverses communications de M. *Alvaro Reynoso* et de MM. *Possoz* et *Périer* concernant les procédés d'extraction du sucre colonial et indigène; Rapporteur M. *Payen*. LII, 78.

- Transformation en sucre de la peau des Serpents; par M. S. de Luca. LVII, 437.
- Sur l'exploitation industrielle des vinasses de melasse de betteraves; Note de M. Lécard. LVII, 376.
- Influence que l'eau pure ou chargée de sels exerce à froid sur le sucre de canne; rôle des moisissures dans les modifications du sucre; Mémoire de M. Béchamp. LVIII, 301, 385.
- Note de M. Maumené sur l'influence de l'eau froide sur le sucre de canne et sur le rôle des moisissures. LVIII, 418.
- Sur les modifications du sucre sous l'influence des ferments alcooliques; Note de M. Jodin. LVIII, 434.
- Résultats obtenus à l'île de Cuba de l'emploi du gaz sulfureux, du phosphate d'ammoniaque et de l'ammoniaque liquide dans l'élaboration du sucre de canne; Note de M. Ramon de la Sagra. LVIII, 503.
- Sur les modifications du pouvoir rotatoire des sucres produits par des substances inactives; Note de M. Jodin. LVIII, 613.
- Sur le procédé de M. Beanes pour la revivification du noir animal qui a servi au raffinage du sucre; Note de M. Ramon de la Sagra. LVIII, 691.
- Des proportions de sucre contenues dans la sève et en général dans les sucs des végétaux; par M. Chatin. LIX, 313.
- Des difficultés généralement signalées dans la fabrication du sucre de betterave pendant la campagne de 1863 à 1864; par MM. Leplat et Cuisinier. LX, 221.
- Sur l'extraction du sucre; par M. Alvaro Reynoso. LX, 1292; LXI, 56.
- Sur l'emploi du biphosphate d'alumine dans la fabrication du sucre; par M. Kessler. LX, 1358.
- Action de l'acide acétique anhydre sur les sucres; par M. Schutzenberger. LXI, 485.
- Sur un nouveau caractère distinctif entre le sucre de canne et le glucose; par M. Nichlès. LXI, 1053.
- SUCRE. (PHYSIOLOGIE ET PATHOLOGIE.) — Sur la présence du sucre dans les urines; Note de M. Alvaro Reynoso. XXXIII, 416, 520, 606.
- Absence du sucre dans les urines des épileptiques et des hystériques, quelques heures après les attaques; Note de M. Michéa. XXXIII, 669.
- Présence du sucre dans les urines des hystériques et des épileptiques; Note de M. Alvaro Reynoso. XXXIV, 18.
- Présence du sucre dans les urines des épileptiques; Note de MM. Michéa et Alvaro Reynoso. XXXVI, 236.
- Sur l'origine du sucre contenu dans le foie, et sur l'existence normale de ce corps dans le sang de l'homme et des animaux; Mémoires de M. Figuier. XL, 228, 674; XLI, 352, 560; XLII, 587.

- Analyses comparées du sang de la veine porte et de celui des veines hépatiques pour servir à l'histoire de la production du sucre dans le foie; Note de M. Lehmann. XI, 585.
- Note de M. Cl. Bernard à cette occasion. XI, 589.
- Note sur la présence du sucre dans le sang de la veine porte et des veines hépatiques; par M. Cl. Bernard. XI, 716.
- Note historique sur la présence du sucre dans l'organisme animal; par M. Schneppf. XI, 846.
- Origine du sucre dans l'économie animale; Note de M. Poggiale. XI, 887.
- Recherches sur la fonction glycogénique du foie; Note de M. Leconte. XI, 903.
- Sur la sécrétion du sucre et de la bile dans le foie; Note de M. Moleschott. XI, 1040.
- Recherches sur la formation du sucre dans l'organisme; Note de M. Colin. XI, 1068.
- Rapport sur diverses communications de MM. Figuier, Poggiale et Leconte, relatives à la question de la fonction glycogénique du foie; Rapporteur M. Dumas. XI, 1281.
- De quelques faits pathologiques propres à éclairer la question de la production du sucre dans l'économie animale; Mémoire de M. Andral. XLI, 109.
- Sur la constatation du sucre dans les urines des diabétiques; Note de M. E. Baudrimont. XLI, 176, 285.
- Sur une nouvelle maladie glucosique et sur la glycogénie morbide en general; Mémoire de M. Semmola. XLI, 430.
- Sur le mécanisme de la formation du sucre dans le foie; Mémoire de M. Cl. Bernard. XLI, 461; XLIV, 578.
- Sur la recherche du sucre dans le sang de la veine porte; Note de M. Lehmann. XLI, 661.
- Remarques de M. Cl. Bernard à cette occasion. XLI, 665.
- Note de M. Figuier relative aux deux communications précédentes. XLI, 713.
- Action des alcalis sur le sucre dans l'économie animale; Note de M. Poggiale. XLII, 198.
- Nouvelles recherches sur la question glycogénique; par M. Chauveau. XLII, 1008.
- Influence de l'oblitération de la veine porte sur la fonction glycogénique du foie; Note de M. Oré. XLIII, 463; XLIV, 706.
- Note sur le « diabetomètre », appareil destiné à mesurer le sucre dans les urines diabétiques; par M. Robiquet. XLIII, 920.
- Mémoire ayant pour titre: « Se forme-t-il du sucre dans le tube digestif des animaux exclusivement nourris à la viande? » par M. Chauveau. XLIV, 668.
- Mémoire et Note sur la formation physiologique du sucre dans l'économie animale; par M. Sanson. XLIV, 1159, 1323.

- Expériences sur la non-formation du sucre dans le foie des animaux après la mort; Mémoire de M. *Figuiér*. XLIV, 1213.
- Sur la matière glycogène; Note de M. *Pelouze*. XLIV, 1321.
- Remarques sur la formation de la matière glycogène du foie; Note de M. *Cl. Bernard*. XLIV, 1325.
- Recherches sur l'urine des femmes en lactation au point de vue du sucre qu'elle contient; par M. *Leconte*. XLIV, 1331.
- Nouveaux faits et considérations nouvelles contre l'existence de la fonction glycogénique du foie; Mémoire de M. *Figuiér*. XLV, 132.
- Observations sur la glycogénie; par M. *H. Bounet*. XLV, 139.
- Recherches sur la glycogénie; par M. *Sanson*. XLV, 140, 343.
- Sur l'influence des médicaments relativement à la glycogénie; Mémoire de M. *Coze*. XLV, 345.
- Mémoire sur la formation physiologique du sucre dans l'économie animale; par M. *H. Bounet*. XLV, 373.
- Sur le dosage médical du sucre diabétique et du sucre de lait; Note de M. *Robiquet*. XLVI, 684.
- De l'origine du sucre dans le chyle; par M. *Colin*. XLVI, 1464.
- Note relative à cette communication; par MM. *Poiseuille* et *Lefort*. XLVII, 112.
- Sur la transformation en sucre de divers principes immédiats contenus dans les tissus des animaux invertébrés; par M. *Berthelot*. XLVII, 227.
- Réponse de M. *Colin* aux remarques de MM. *Poiseuille* et *Lefort* sur son Mémoire concernant l'origine du sucre dans le chyle. XLVII, 334.
- Sur une nouvelle fonction du placenta, fonction glycogénique; Mémoire de M. *Cl. Bernard*. XLVIII, 77.
- Des corps glycogéniques dans la membrane ombilicale des Oiseaux; Note de M. *Serres*. XLVIII, 86.
- De la matière glycogénique considérée comme condition de développement de certains tissus chez le fœtus avant l'apparition de la fonction glycogénique du foie; Mémoire de M. *Cl. Bernard*. XLVIII, 673.
- Lettre de MM. *Poiseuille* et *Lefort* concernant leur travail sur la glycogénie. XLVIII, 1073.
- Présence du sucre dans le sang de la veine porte et des veines sus-hépatiques; communication de M. *Cl. Bernard* d'après une Lettre de M. *Schmidt*. XLIX, 63.
- Recherches sur le sucre formé par la matière glycogénique hépatique; Note de MM. *Berthelot* et *S. de Luca*. XLIX, 213.
- De la glycogénie animale dans ses rapports avec la production et la destruction de la graisse; Mémoire de M. *Colin*. XLIX, 981.

- Sur la glycogénie du fœtus; Mémoire de M. *Colin*. I, 683.
- De la production du sucre dans ses rapports avec la respiration de la graisse et la chaleur animale pendant l'abstinence et l'hibernation; Mémoire de M. *Colin*. II, 684.
- Note sur la production du sucre chez les animaux à foie gras; par M. *Colin*. III, 739.
- Sur les divers états des cellules du foie dans leur rapport avec l'activité de la glycogénie; Mémoire de M. *Colin*. III, 1063.
- Sur quelques effets pouvant résulter de l'usage du sucre et des remèdes sucrés; Mémoire de M. *Champonillon*. LVII, 980.
- SUCRE DE FÉCULE.** — Sur la cause de la variation du pouvoir rotatoire du sucre de fécule et sur l'existence probable de deux variétés de glucose amorphe; par M. *Béchamp*. XLII, 640, 896.
- SUCRE DE LAIT.** — Sur le dosage du sucre de lait et sur les moyens de reconnaître les falsifications du lait; Mémoire de M. *Poggiale*. XXXVI, 265.
- Remarques de MM. *A. Beequerel* et *Fernois* à cette occasion. XXXVI, 395.
- Note de M. *Dubrunfaut* sur le sucre de lait. XLII, 228.
- Note sur le sucre de lait; par M. *Pasteur*. XLII, 347.
- Remarques de M. *Biot* à cette occasion; sur l'emploi du mot « glucose ». XLII, 351.
- Sur le dosage médical du sucre diabétique et du sucre de lait; Note de M. *Robiquet*. XLVI, 684.
- Formation artificielle de l'acide tartrique en traitant le sucre de lait et les gattes par l'acide nitrique; Mémoire de M. *Liebig*. XLIX, 341.
- Note de M. *Biot* à l'occasion de ce Mémoire. XLIX, 377.
- SUCRÈRE.** — Sur la distillerie et la sucrerie indigènes; par M. *Poulain*. XLV, 91.
- SUCRÉS (MATURES).** — Sur les combinaisons neutres des matières sucrées avec les acides; par M. *Berthelot*. XII, 452; XLII, 1111.
- Sur la matière sucrée contenue dans les fruits acides, son origine et ses transformations; par M. *Buignet*. II, 894.
- SUÈDE.** — Note de M. *Durocher* concernant la carte jointe à son « Mémoire sur l'orographie de la Suède, de la Norvège et de la Finlande ». XLIII, 1114.
- Lettre de M. *Adelsward* accompagnant l'envoi de cartes géographiques de la Suède dressées par le Prince royal, aujourd'hui Roi. XLIX, 268.
- SUCRÉ.** — Recherches sur la composition chimique de la sucre de l'homme; par M. *A. Favre*. XXXV, 721.
- Des sucres de sang dans la fièvre jaune et de leur mode de production; par M. *Guyon*. LXIII, 1179.
- SUETTE.** — Du choléra et de la suette d'après les

- auteurs du XVIII^e siècle; Note de M. Bayard. XXXIX, 1094.
- Sur le cholera et la suette qui ont régné à Roumieu (Haute-Garonne); par M. Martin-Duclaux. XI, 1057.
- Quelques mots sur le parasitisme, la suette et le cholera; Memoire de M. Ferrier. XLIV, 855.
- SUEZ. — Voir ISTHME DE SUEZ.
- SUICIDE. — Analyse donnée par M. Lisle de son ouvrage sur le suicide. XLVI, 844.
- Du suicide et de la folie suicidé; par M. Brière de Boismont. XLVI, 897.
- SUIF. — Nouveau procédé pour operer la fonte du suif en branche sans exhalations déplaisantes ou insalubres; Note de M. Erard. XXXIV, 479.
- Sur l'emploi du sulfure de carbone pour l'extraction du suif des os, etc.; Memoire de M. Deiss. XLII, 207.
- SUIF DE MAFFRA. — Nouvelle production d'acide palmitique obtenu de ce suif; Note de MM. Buis et Pimentel. XLI, 703.
- SUIVT. — Sur la nature du suint de mouton; Note de M. Chevreul. XLIII, 130.
- SUIVEMENT. — Note relative à l'action d'eau de suintement sur un remblais argileux; Note de M. Viennois. LIII, 978.
- SUSSE. — Carte geologique d'une partie du canton des Grisons; par M. Theobald. LXI, 40.
- SULFAMYLATE. — De l'action de l'ammoniaque sur le sulfamylate de chaux; Note de M. Berthelot. XXXVI, 1098.
- SULFATAGE. — Observations sur le plâtrage et le sulfatage des fumiers; par M. Isidore Pierre. XXXVII, 109.
- SULFATE D'ATROPIA. — Injections de sulfate d'atropine sur le nerf pneumogastrique pour guérir les attaques d'asthme; Memoire de M. Courty. XLIX, 666.
- SULFATE DE BARYTE. — Sur le sulfate de baryte; Note de M. Pelouze. XLVIII, 771.
- Sur le sulfate de baryte hydraté des eaux therminérales de La Malou; par M. Marcel de Serres. LIV, 764.
- SULFATE DE BUCIIVE. — Lettre de M. Grimand, d'Angers, concernant sa précédente communication sur les propriétés febrifuges des sulfates de strychnine et de brucine. XXXII, 651.
- SULFATE DE CHAUX. — Sur la decomposition, par l'acide hydrochlorique, du sulfate de chaux; Note de M. Cari-Montrand. XXXVIII, 864.
- SULFATE DE CHLURE. — Memoire sur le sulfate de cuivre bibasique et ses dérivés; par M. Boucher. XLVII, 954.
- Analyse d'un sulfate de cuivre et de fer naturel; par M. Pisani. XLVIII, 807.
- SULFATE DE FER. — Sur l'emploi du sulfate de fer pour la desinfection des engrais; Note de M. Isidore Pierre. XXXIV, 546.
- Emploi d'une dissolution de sulfate de protoxyde de fer contre la maladie des raisins; par M. Vezu. XXXV, 228.
- Action du persulfate de fer sur les principes albumineux du sang; Memoire de M. Buis-Dubuisson. XXXVI, 1076; XXXVII, 85.
- Sur l'emploi du sulfate de fer et d'une huile bitumineuse dans les melanges desinfectants de M. Siret; Note de M. Dumas. XLIX, 314.
- Formation naturelle de deux sulfates ferros-ferriques par la decomposition de la pyrite martiale; Note de M. Lefort. LV, 919.
- SULFATE DE MAGNÉSIE. — M. Malapert adresse divers specimens de moulages exécutés avec le sulfate de magnésie et le sulfate de soude. XXXIV, 335.
- Substitution du sulfate de magnésie naturel à l'acide sulfurique dans la fabrication de l'acide chlorhydrique, du sulfate de soude, de l'acide azotique et du chlorure; Memoire de M. Ramon de Lana. XLI, 95.
- SULFATE DE PLOMB. — Emploi du sulfate de plomb pour remplacer la ceruse dans le travail des dentelles; Memoire de M. H. Masson. XLIV, 663; XLVI, 684.
- Sur la présence du sulfate de plomb dans les mines de sulfure de ce metal de Kef-Oum-Theboul (Algerie); Note de M. Marcel de Serres. LIV, 743.
- SULFATE DE POTASSE. — Emploi de l'acide sulfurique du plâtre pour la fabrication des sulfates de potasse et de soude; Note de M. Margueritte. L, 760.
- SULFATE DE QUININE. — Nouvelles recherches sur les maladies qui atteignent les ouvriers employés à la fabrication du sulfate de quinine; Memoire et Note de M. A. Chevallier. XXXII, 910; XLI, 285; XLVI, 895.
- Emploi du sulfate de quinine dans le traitement prophylactique et de l'emetique dans le traitement curatif du cholera asiatique; Note de M. Delfrayssé. XLI, 589.
- Sur l'emploi du tannate de fer comme succédané du sulfate de quinine; Note de M. Pauli. XLV, 958.
- De l'action du sulfate de quinine comme febrifuge et ducyanoferrure de sodium et de salicine comme succédané de ce medicament; Memoire de MM. Duhalde, Halma Grand et Gaucheron. XLVIII, 239.
- SULFATE DE SOUDE. — Theorie de la solidification d'une dissolution concentrée de sulfate de soude au contact de l'air; Note de M. Gotkinski. XXXII, 717.
- Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. Selmi. XXXII, 909.
- Remarques sur les deux Notes précédentes; par M. H. Lowel. XXXIII, 10.
- M. Malapert adresse de nouveaux specimens de

- moulages exécutés avec le sulfate de soude et le sulfate de magnésie. XXXIV, 355.
- De la substitution du sulfate de magnésie naturel à l'acide sulfurique dans la fabrication du sulfate de soude, etc.; par M. *Ramon de Luna*. XII, 95.
- Sur divers gisements de sulfate de soude fossile en Espagne; par M. *de Lajonkaire*. XI, 17.
- Sur le sulfate de soude obtenu de réactions au moyen desquelles on utilise les résidus des piles de Bunsen; par M. *Guyard*. LIII, 1125.
- Sur la production de la soude et des sulfates de soude avec les sulfures; par M. *Thibierge*. LVII, 597.
- Sur la présence normale du sulfate de soude dans l'air; par M. *Gernez*. LX, 833, 1027.
- De la présence du sulfate de soude dans l'acide de Saxe; par M. *Dietzenbacher*. LXI, 126.
- SULFATE DE STRYCHNINE.** — Sur les propriétés fébrifuges du sulfate de strychnine et de brucine; par M. *Grimand*, d'Angers. XXXII, 651.
- De l'action du sulfate de strychnine dans la période algide du choléra indien; Note de M. *Abaille*. XXXVIII, 1087.
- De l'emploi du sulfate de strychnine dans le traitement du choléra; Note de M. *Abaille*. XXXIX, 285.
- SULFATE DE ZINC.** — Emploi du sulfate de zinc pour la conservation des matières animales; Note de M. *Falcony*. XXXIII, 618.
- Reclamation de M. *Filhol* à cette occasion. XXXIII, 704.
- Reclamation de M. *Siret* à la même occasion. XXXIII, 714.
- Autre reclamation, à la même occasion; par M. *Strauss-Durckheim*. XXXIII, 58.
- Réponse de M. *Falcony* à ces diverses réclamations. XXXIII, 111.
- Propriétés des solutions aqueuses saturées de sulfate de zinc pour la conservation des substances animales; par M. *Strauss-Durckheim*. XLII, 808.
- Utilisation des résidus de sulfate de zinc des piles et traitement de la blende par la voie humide; Note de M. *Kessler*. XLVIII, 1153; XLIX, 55.
- SULFATES.** — De l'influence des sulfates sur les prairies artificielles à base de légumineuses; par M. *Isidore Pierre*. XXXII, 337.
- Action de la vapeur d'eau et de l'oxyde de carbone sur quelques sulfates; Mémoire de M. *Jacquemin*. XLVI, 1164.
- Sur l'action des chlorures et des sulfates alcalins et terreux dans le métamorphisme des roches; Mémoire de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLVII, 89.
- Sur les oxydes de fer et de manganèse et certains sulfates comme moyen de transport de l'oxygène de l'air sur les matières combustibles;

- Mémoire de M. *Kuhlmann*. XLIX, 257, 428, 968; LII, 1199.
- Sur les difficultés que présente la séparation des sulfates au moyen de l'alcool; Note de M. *Girard*. LVIII, 515.
- SULFHYDRATE D'AMMONIAQUE.** — Action de ce sel sur l'acide nitrocinnamique; Note de M. *Chiozza*. XXXIV, 598.
- SULFHYDRATE DE POTASSE.** — Action des chlorures organiques sur le sulfhydrate potassique; Mémoire de MM. *Jacquemin* et *Fosselmann*. XLIX, 371.
- SULFIDES.** — Note sur le sulfide carboné ou sous-sulfure de carbone CS; par M. *E. Baudrimont*. XLIV, 1000.
- Sur les sulfides d'arsenic; par M. *Alerany*. LIII, 193.
- SULFITES.** — Recherches sur les sulfites de cuivre; Note de M. *Rogojski*. XXXII, 943.
- Sur plusieurs sulfites nouveaux à base d'oxydes mercurique et cuivreux; Note de M. *Péan de Saint-Gilles*. XXXIX, 905; XXXVI, 1086.
- Recherches sur les combinaisons formées par quelques huiles essentielles avec les bisulfites alcalins; par M. *Bertagnoni*. XXXV, 800.
- Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion de la seconde Note de M. *Péan de Saint-Gilles*. XXXVI, 1089.
- Rapport sur les Mémoires de M. *Péan de Saint-Gilles* relatifs aux sulfites mercuriques et cuivreux; Rapporteur M. *Balard*. XXXVIII, 346.
- De l'emploi de l'acide sulfureux et des sulfites alcalins pour réduire des persels de fer; Note de M. *Buignet*. XLIX, 587.
- Emploi des sulfites dans la fabrication du sucre; par M. *Alvaro Reynoso*. LV, 575; LVI, 46, 960.
- Emploi de l'acide sulfureux et des sulfites pour l'épuration des jus sucrés; par MM. *Passoz* et *Périer*. LV, 641.
- Remarques sur la dernière Note de M. *Alvaro Reynoso* relative à l'emploi du bisulfite de chaux dans la fabrication du sucre; par MM. *Passoz* et *Périer*. LVI, 85.
- SULFITES. (THERAPEUTIQUE.)** — Sur les sulfites et les hyposulfites médicinaux; par M. *Polli*. LII, 544; LIV, 668; LVII, 379.
- SULFOCYANURES.** — Du sulfocyanure de potassium comme un des éléments de la salive; Note de M. *Longet*. XLII, 480.
- Cyanate et sulfocyanure de phényle; par M. *A.-H. Hofmann*. XLVII, 422.
- SULFURARE.** — Voir GUYARRE.
- SULFURATION.** — Extrait d'un Mémoire sur la sulfuration du caoutchouc et sur quelques propriétés du soufre; par M. *Payen*. XXXIV, 403.
- SULFURE D'AZOTE.** — Sur le sulfure d'azote de M. *Gregory*; Note de MM. *Fordos* et *Gélis*. XXXII, 380.
- SULFURE DE CADMIUM.** — Mémoire sur les propriétés

- medicales du sulfure de cadmium; par M. *A. Grimaud*. XXXIV, 528.
- SULFURE DE CALCIUM.** — Remarques de M. *Chevreul* sur l'emploi du sulfure de calcium avec excès de chaux contre la maladie de la vigne, à l'occasion d'une question de M. *Thenard* sur l'efficacité des divers moyens proposés. XXXV, 270.
- Sur l'emploi du sulfure de chaux provenant de la purification du gaz d'éclairage pour combattre la maladie de la vigne; Note de M. *Parisel*. XXXVII, 672.
- De l'action de l'air sur les mélanges de sulfure de calcium et de carbonate de potasse ou de soude; Note de M. *Pelouze*. XLVIII, 768.
- SULFURE DE CARBONE.** — Préparation du sulfure de carbone; Mémoire de M. *Gerard*. XXXV, 277.
- Action des rayons solaires sur un mélange d'acide nitrique et de sulfure de carbone; Note de M. *Tifferean*. XXXIX, 692.
- Composé résultant de l'action du sulfure de carbone sur l'iode; Note de M. *Gagnage*. XLI, 104.
- Sur les effets nuisibles produits par l'inhalation des vapeurs de sulfure de carbone; par MM. *A. Chevallier* fils et *Poitier*. XLI, 1261.
- Emploi du sulfure de carbone pour l'extraction du snif des os et de l'huile des graines oléagineuses; par M. *Deiss*. XLII, 207.
- Accidents qui développent, chez les ouvriers en caoutchouc, l'inhalation des vapeurs du sulfure de carbone; par M. *Delpech*. XLII, 586.
- Action de l'hydrogène naissant sur le sulfure de carbone; par M. *Girard*. XLIII, 396.
- Note sur le sous-sulfure de carbone CS; par M. *E. Baudrimont*. XLIV, 1000.
- Réclamation de priorité adressée par M. *Garreau* à l'occasion d'une Note de M. *Doyère* relative à l'emploi du sulfure de carbone pour la destruction des insectes nuisibles aux grains. XLV, 533.
- Réponse de M. *Doyère* à cette réclamation. XLV, 690.
- Note sur l'emploi du sulfure de carbone comme moyen de détruire les insectes qui attaquent les graines; par M. *Garreau*. XLV, 968.
- Emploi du sulfure de carbone pour la purification de l'huile d'olive; Lettre de M. *Loutsoudic*. XLVI, 108.
- Accidents produits par l'inhalation des vapeurs de sulfure de carbone; moyen d'en préserver les ouvriers; Note de M. *Masson*. XLVI, 683.
- Combustion du sulfure de carbone par l'air froid; Note de M. *Millon*. LI, 249.
- SULFURE DE CHROME.** — Sur un nouveau sulfure de chrome. Note de M. *Phipson*. LIII, 377.
- SULFURE D'ÉTHYLE ET DE MÉTHYLE.** — Sur des combinaisons chlorées dérivées des sulfures de méthyle et d'éthyle; Note de M. *A. Riche*. XXXIX, 910.
- SULFURE D'ÉTHYLÈNE.** — Sur le sulfure d'éthylène et sur une combinaison qu'il forme avec le brome; Note de M. *Crafts*. LIV, 1277.
- Sur les produits d'oxydation du sulfure d'éthylène; Note de M. *Crafts*. LV, 332.
- SULFURE DE FER.** — Note sur une production de fer sulfure; par M. *Chevreul*. XLIII, 128.
- SULFURE DE POTASSE.** — De l'action des chlorures organiques sur le sulfure de potasse; Mémoire de MM. *Jacquemin* et *Foschmann*. XLIX, 371.
- SULFURE DE ZINC.** — Sur le dimorphisme du sulfure de zinc; Note de M. *Friedel*. LI, 983.
- SULFURÉS (COMBINAISONS).** — Recherches sur de nouvelles combinaisons organiques sulfurées; par M. *Chancel*. XXXII, 642.
- SULFURES.** — Recherches sur les sulfures décomposables par l'eau; Mémoire de M. *Fremy*. XXXV, 27.
- Recherches sur les sulfures décomposables par l'eau, suivies de considérations sur la production des eaux sulfureuses et siliceuses; Mémoire de M. *Fremy*. XXXVI, 178.
- Sur la reproduction des sulfures métalliques de la nature; Mémoire de MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Froost*. LI, 910.
- Action de l'aluminium sur les métaux sulfurés; Note de *Ch. Tissier*. LI, 931.
- Sur la préparation du chlorosulfure de phosphore PCl^3S^2 ; Note de M. *E. Baudrimont*. LIII, 468.
- Sur un bromosulfure de phosphore PBr^3S^2 ; par M. *E. Baudrimont*. LIII, 517.
- De l'action du chlorure de phosphore sur quelques sulfures métalliques; Note de M. *E. Baudrimont*. LV, 277.
- Sur le dosage rapide des sulfures doubles renfermés dans les soudes brutes; Note de M. *Les-telle*. LV, 739.
- Nouveau mode de dosage des sulfures; par M. *Verstraet*. LX, 348.
- SUPPIRATION.** — Études expérimentales sur la suppuration bleue avec des recherches nouvelles sur la pyogénie et la composition du pus; par M. *Petrequin*. XXXIII, 666.
- Sur l'accroissement de la membrane des bourgeons charnus et les usages de la suppuration dans la cicatrisation des plaies exposées; Mémoire de M. *S. Laugier*. XXXVIII, 1046.
- De l'efficacité de la Camomille romaine contre les suppurations graves; Note de M. *Ozanam*. XLV, 1105.
- Recherches sur la matière colorante des suppurations bleues; par M. *Fordos*. LI, 215, 362; LVI, 1128.
- Remarques à l'occasion de la première de ces Notes; par M. *Delore*. LI, 296.
- Suppurations endémiques du foie dans le nord de l'Afrique; par M. *Rouis*. LI, 453.

- SURACCELERATION.** — Memoire de M. *Resal* sur les suraccelerations. XLII, 436.
- SURDI-MUTITÉ.** — Voir SOURDS-MUETS.
- SURDITÉ.** — M. *Baudeloque* prie l'Académie de faire constater par une Commission les resultats qu'il a obtenus de sa methode de traitement des surdités congeniales. XXXV, 856.
- Sur l'emploi d'une membrane artificielle du tympan dans certains cas de surdité; par M. *Townee*. XXXVI, 485.
- Vices de conformation inconnus des canaux semi-circulaires des deux côtés chez un sourd-muet de naissance; Memoire de M. *Michel*. XXXVI, 569.
- Observation d'un cas de guérison de surdité chez un enfant de six ans; Note de M. *Delean* jeune. XXXVI, 919.
- M. le *Ministre de l'Intérieur* invite l'Académie a lui faire connaitre le jugement qu'elle aura porté sur les procedés de M. *Baudeloque* dans le traitement de la surdité congeniale. XXXVI, 1136.
- Transmission des sons par l'intermediaire des corps solides; application a l'education des enfants atteints de surdité incomplete; par M. l'abbé *Le Cot*. XXXIX, 120.
- Reclamation de priorite a cette occasion; par M. *Strauss-Durekheim*. XXXIX, 427.
- M. *Baudeloque* presente un enfant sourd-muet de naissance traite par sa methode. XXXIX, 664.
- Note sur la surdité nerveuse; par M. *Triquet*. XXXIX, 857; LI, 1081.
- Nouvel appareil a injections gazeuses dans l'oreille interne contre les surdités et les bourdonnements nerveux; par M. *Bonnafont*. LIH, 783.
- Reclamation de priorite relativement à l'indication des signes qui permettent la perforation du tympan dans les surdités; par M. *Bonnafont*. LIH, 641.
- M. *Turnbull* prie l'Académie de faire constater les resultats obtenus de sa methode de traitement de la surdité. LIH, 1099.
- SURRÉNALES (CAPSULES).** — Voir CAPSULES SURRÉNALES.
- SURSATURÉES (DISSOLUTIONS SALINES).** — Observations sur la sursaturation des dissolutions salines; Memoires de M. *H. Lawvel*. XXXII, 997; XXXIV, 642; XXXV, 219; XL, 481, 1169; XLIII, 799.
- Remarques sur deux Notes: l'une de M. *Cotkinski*, et l'autre de M. *Selmi* sur le même sujet; par M. *H. Lawvel*. XXXIII, 10.
- Remarques de M. *Chevreul* sur la dernière des communications de M. *H. Lawvel*. XL, 1172.
- Observations sur les liqueurs salines sursaturées; par M. *Terreil*. LI, 564.
- Sur la cause de la cristallisation des solutions

- salines sursaturées; par M. *Viollette*. LX, 831, 973, 975.
- Sur la cristallisation des dissolutions salines sursaturées et sur la presence normale du sulfate de soude dans l'air; par M. *Gernez*. LX, 833, 1027.
- Sur les causes d'etrenn que presente l'etude des dissolutions sursaturées; par M. *Gernez*. LXI, 71, 289; LXI, 847.
- Recherches sur les solutions salines sursaturées; par M. *Jeannel*. LXI, 412.
- SYCOSES.** — De l'emploi de la créosote dans le traitement du sycosis; par M. *Massé*. LIX, 574.
- SYLLIS.** — M. de *Quatrefoyes* presente des dessins relatifs a ses recherches sur la generation alternante des Syllis. XXXIX, 7.
- SYMBLEPHARON.** — Nouveau procede pour pratiquer l'operation du symblepharon; Note de M. *S. Langier*. XII, 1039.
- SYMETRIE.** — De la symetrie considerée dans les trois régnes de la nature; Memoires de M. *Fermoud*. XXXV, 853, 944; XXXVI, 88, 227.
- SYMPHYSE (NEUF GRAND).** — Voir NERFUS SYMPHYSE; PHYSIOLOGIE.
- SYNAPTES.** — Observations sur la production d'animaux à cellule spirale dans le corps des Synaptes; Lettre de M. *J. Muller*. XXXIV, 34.
- SYNONYME.** — Note relative à une question de synonymie botanique; par M. *Fallot*. XXXVII, 366.
- SYNTHESE.** — Communication de M. *Chevreul* en présentant l'ouvrage de M. *Berthelot*, intitulé: « Chimie organique fondee sur la synthése ». LI, 342.
- SYPHILIS.** — Lettre de M. *Fidal*, de Cassis, relative à son « Traite des maladies veneriennes ». XXXV, 610, 868.
- L'ouvrage de M. *Ricord* sur les maladies syphilitiques est reserve pour le futur concours des prix de Medecine et de Chirurgie. XXXV, 915.
- Lettre de M. *Yearen* concernant son travail sur les transformations de la syphilis. XXXIX, 700.
- M. *Pategnat* adresse son ouvrage sur la « Therapeutique de la syphilis chez les nouveaux ». XXXIX, 744.
- Sur la nature du virus syphilitique et des lois qui régissent son action dans l'organisme; par M. *Castano*. XI, 478; XLIII, 325.
- Analyse donnee par M. *Didot* de son « Traite de la syphilis des nouveaux-nés et des enfants à la mamelle ». XI, 578.
- De l'emploi du chlorure double de manganèse et de fer comme prophylactique de la syphilis; Memoire de M. *Lebel*. XII, 948.
- Du traitement de la syphilis par la vaccination, c'est-à-dire l'inoculation du virus vaccin; Memoire de M. *Lukowski*. XLVI, 896; LI, 326.
- Sur un chancre produit par la contagion de la

- syphilis secondaire ; par M. *Bollet*. XLVIII, 689.
- Syphilis constitutionnelle ; par M. *Virchow*. I, 151.
- Maladies syphilitiques du système nerveux ; par M. *G. Lagneau*. I, 683.
- Maladies de la peau et syphilis ; par M. *Gilbert*. I, 684.
- Sur les végétations syphilitiques ; par M. *Labal-bary*. LIII, 152.
- De la syphilis cérébrale et de la métamorphose des gommes du cerveau ; par M. *Laucciaux*. LIV, 1161 ; LV, 240.
- Analyse donnée par M. *Zambaco* de son ouvrage intitulé : « Traité des affections syphilitiques », LIV, 564.
- Nouvelle doctrine syphilo-graphique ; par M. *Lang-bergt*. LIV, 668.
- Lettre de M. *Gros* concernant son ouvrage sur les affections nerveuses syphilitiques. LIV, 1161.
- Lettre de M. *Anzias-Turenne* accompagnant l'envoi de l'ouvrage de M. *Bock* sur la statistique de la syphilis en Norvège. LV, 132.
- Lettre de M. *La Plague* sur sa théorie de la contagion syphilitique. LV, 478.
- Effets de la consanguinité, de la syphilis et de l'alcoolisme combinés et observés dans une même famille ; Mémoire de M. *Guipou*. LVII, 512.
- De l'alcoole de Guaco et de ses effets prophylactiques et curatifs dans les maladies vénériennes ; par M. *Pascal*. LVII, 632.
- Nouveau système de traitement de la syphilis sous le climat du nord ; par M. *Maslovsky*. LIX, 484 ; LX, 1045.
- Sur la prophylaxie de la syphilis et sur un instrument désigné sous le nom de « coléocœrethron » ; par M. *Pluette*. LXI, 571.
- SYPHILISATION.** — Note et Mémoire de M. *Anzias-Turenne* sur la syphilisation. XXXII, 944 ; XXXIII, 538.

- Application de la syphilisation aux nouveaux ; Note de M. *Boëck*. XLIII, 407.
- Mémoire sur la syphilisation ; par M. *Sperino*. XLV, 339.
- SYSTÈME DU MONDE.** — Note sur le système du monde ; par un Anonyme. XXXII, 690.
- Examen du système de Ptolémée ; par M. *Tand*. XXXII, 776 ; XLI, 445, 1263.
- M. *de Perron* fait remarquer que, dans un travail qu'il a précédemment adressé, le principal sujet, quoi que semble indiquer le titre, est la cosmogonie stellaire. XXXIII, 213, 249, 289.
- Note sur le système du monde ; par M. *Meret*. XXXIV, 734, 868.
- Note sur le système du monde ; par M. *Zaliwski*. XXXV, 185.
- Propositions concernant la physique générale et le système du monde ; par M. *Pous*. XXXVII, 909.
- M. *Brewster* adresse son ouvrage sur la pluralité des mondes. XXXIX, 230.
- Lettre de M. *Lion* concernant son Mémoire intitulé : « Du magnétisme terrestre et nouveau principe de physique céleste ». XLI, 284.
- Mémoire intitulé : « Biographie physiologique des corps célestes » ; par M. *Beron*. XLIII, 871.
- Sur la puissance motrice du Soleil ; Mémoire de M. *Buisson*. XLIX, 132.
- Cosmogonie nouvelle et essai de géogénie ; par M. *Bouron*. XLIX, 132.
- Sur les mouvements des corps célestes ; Note de M. *Save*. XLIX, 133.
- Sur la constitution de l'univers ; Note de M. *Mi-chaut*. XLIX, 139.
- Mémoires ayant pour titre : « Notre système planétaire » ; par M. *F. Cox-Worthy*. I, 684, 858.
- Mémoire sur la cause du mouvement des astres ; par M. *Vinebon Thieset*. II, 665.
- Recherches sur le système du monde ; par M. *Roger*. LIII, 465.

T

- TABAC.** — Sur le dosage de l'acide azotique accompagnée de substances organiques ; application au Tabac ; Mémoire de M. *Schlossing*. XXXVII, 858.
- Culture du Tabac dans la plaine du Sig (Algérie) ; par M. *Durcau de la Malle*. XI, 357.
- Recherches sur la quantité d'iode contenue dans les différentes qualités de Tabacs cultivés à l'île de Cuba ; Mémoire de M. *Casasaca*. XLI, 481.
- Lettre de M. *Chapoteau* concernant trois espèces

- du genre *Nicotiana* : *N. Tabacum*, *N. rustica* et *N. suaveolens*. XLI, 497.
- Emploi du Tabac arsenié dans le cas de fièvres intermittentes ; Note de M. *de Martinet*. XLI, 533.
- Sur la culture du Tabac en Alsace ; Mémoire de M. *Boussingault*. XLVI, 1007.
- Sur la combustibilité des feuilles du Tabac ; Notes de M. *Schlossing*. I, 642, 1027.
- Principes tirés des lois de la nature appliqués

- à la culture spéciale du Tabac; Mémoire de M. *Coinze*, LI, 62.
- Sur la culture du Tabac et la dessiccation de cette plante dans le département du Bas-Rhin; Mémoire de M. *Schutteumann*, LIV, 1066.
- Sur un moyen destiné à purger la fumée de Tabac d'une portion de la nicotine dont elle est chargée, avant d'arriver à la bouche du fumeur; par M. *de la Tour du Pin*, LIV, 1085.
- De la fumée de Tabac considérée comme cause de l'angine de poitrine; Mémoire de M. *Beau*, LIV, 1179.
- Réclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Savalle*, LIV, 1283.
- Intermittences du cœur et du pouls par suite de l'abus du Tabac à fumer; Note de M. *E. Decaisne*, LVIII, 1017.
- Empoisonnement par les feuilles de Tabac; par M. *Namias*, LIX, 90.
- Empoisonnement par des feuilles de Tabac appliquées sur la peau; par M. *Gallavardin*, LIX, 262.
- Des effets du Tabac à fumer chez les enfants; par M. *E. Decaisne*, LIX, 763.
- TABLES ARITHMÉTIQUES.** — Tables à l'usage des employés des douanes; par M. *Laquern de Kerthoman*, XXXV, 35.
- Tables dyarithmiques pour la multiplication par addition, et la division par soustraction; usages de ces Tables; Mémoire de M. *Rodière*, XXXV, 359.
- Tables dyarithmiques et Tables rysyndyniques; par M. *Rodière*, XXXVII, 540, 762.
- TABLES ASTRONOMIQUES.** — Sur la construction des Tables astronomiques et sur les observations du Soleil; par M. *Le Verrier*, XXXVI, 1165.
- TABLES LUNAIRES.** — Sur la rectification des Tables lunaires et sur l'éclipse de Soleil du 28 juillet 1851; par M. *Bonnapoli*, XI, 986.
- TABLES TOURNANTES.** — Lettre sur les mouvements imprimés à des tables par la simple imposition des mains; par M. *Fauquelin*, XXXVI, 921.
- Considérations générales sur les sciences occultes pour servir d'introduction à des Mémoires concernant le pendule explorateur, la baguette divinatoire et les tables tournantes; par M. *Chevreul*, XXXVIII, 295.
- Mémoire sur les tables tournantes et frappantes; par M. *Chevreul*, XXXIX, 214.
- M. *Chevreul* présente son ouvrage intitulé: « De la baguette divinatoire et des tables tournantes », XXXIX, 321.
- TACHÉOMÉTRIE.** — Lettre de M. *Porro* accompagnant l'envoi de sa « Notice sur la tachéométrie », XI, 318.
- Description et usage du tachéomètre des mines ou nouvel instrument propre à la fois aux levés souterrains et à ceux à ciel ouvert; par M. *Porro*, XII, 1080.

- TACHYGRAPHIE.** — Lettre de M. *Denisart* concernant son système d'écriture tachygraphique, XXXVIII, 513.
- TACT.** — Sur l'appareil du sens du tact; Mémoire de MM. *Wagner* et *Meissner*, XXXIV, 336, 771.
- TAGALE.** — Emploi de l'extrait de Tagale dans des cas graves de diarrhée et de dysenterie; par M. *Barthe*, XLIII, 509.
- TAGE.** — Études sur un nouvel acide extrait du bois de Taign du Paraguay; par M. *Arnaudou*, XLVI, 1159.
- TAILLE.** (CHIRURGIE.) — De la taille sous-pubienne membraneuse ou du moyen d'extraire la pierre de la vessie sans intéresser cet organe; Mémoire de M. *Heurteloup*, XLVII, 409.
- Remarques de M. *Mercier* sur ce Mémoire, XLVII, 591.
- Mémoire sur la taille chez la femme; par M. *Caron Ducillards*, XLV, 598.
- Nouvelles remarques sur la taille sous-pubienne membraneuse; par M. *Heurteloup*, XLVII, 727.
- Sur la taille par le grand appareil; Lettre de M. *Mercier* à l'occasion de cette Note, XLVII, 828.
- Réponse de M. *Heurteloup*, XLVII, 914.
- Nouvelle méthode pour pratiquer l'opération de la taille; Mémoire de M. *Claparède*, LIV, 601.
- Note de M. *Civiale* accompagnant la présentation de son opuscule « Sur le morcellement des grosses pierres dans la cystotomie », LXI, 929.
- TAILLE DES ARBRES.** — Avantages de la taille tardive pour prévenir la maladie de la vigne; Note de M. *Boussel*, XXXV, 333.
- TAILLE DES VERTÈBRES.** — Sur la cause générale qui préside au développement de la taille dans les animaux d'un même ordre et d'un même type; Mémoire de M. *E. Robin*, XXXVII, 664.
- Des causes de la plus grande taille des espèces fossiles comparées aux races actuelles; Note de M. *Marcel de Serres*, XXXVII, 806.
- TAMARISCINÉES.** — Organographie de la famille des Tamariscinées; par M. *Payer*, XXXIII, 235.
- TAMISE.** — Sur les moyens de remédier à l'infection de la Tamise; Note de M. *Boubée*, XLIX, 220.
- Sur la constitution physique de la lagune de Venise et sur les moyens qu'elle suggère pour l'assainissement de la Tamise; Note de M. *Grimaud*, de Caux, L, 147.
- TAN.** — Emploi du tan épuisé pour la fabrication de papiers et cartons convenables à certaines industries; Note de M. *Couturier*, XLII, 598.
- TANGAROS.** — Note sur les Tangaros, leurs affinités et descriptions d'espèces nouvelles; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*, XXXII, 76.
- TANGUES.** — Études sur les tangues des côtes de la basse Normandie; par M. *Isidore Pierre*, XXXIV, 107.

- Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion de cette communication. XXXIV, 199.
- TANNAGE.** — Note sur un nouveau procédé accéléré de tannage des cuirs; par M. *Pielou*. L, 935.
- M. *Boussingault* présente la peau de la tête d'un homme préparée par un procédé de tannage employé par certains indigènes de l'Amérique du Sud. LIII, 12.
- TANNATE DE FER.** — Sur l'emploi du tannate de fer comme succédané du quinquina et du sulfate de quinine; Note de M. *Pauli*. XLV, 958.
- TANNIN.** — De l'heureux emploi, pour le traitement des brûlures, d'une préparation de collodion et de tannin; Note de M. *Anbrée*. XLII, 657.
- Sur les tannins et les glucosamides; Note de M. *A. Laurent*. XXXV, 161.
- Sur la détermination du tannin des végétaux par les méthodes volumétriques; Mémoire de M. *E. Monier*. XLVI, 577.
- Du tannin dans les Légumineuses; par M. *Trécul*. LX, 225.
- Du tannin dans les Rosacées; par M. *Trécul*. LX, 1035.
- TANTALE.** — Découverte du tantale dans les eaux minérales de Neyrac; Mémoire de M. *Mazade*. XXXII, 685.
- Sur les métaux du groupe du tantale; par M. *Blomstrand*. LXI, 337.
- TAPIR.** — Note de M. *de Paracety* sur les noms que porte cet animal dans les langues de l'Amérique et de la Chine. XXXIV, 922.
- TAPISSERIES.** — Communication de M. *Chevreul* en présentant un exemplaire de son « Rapport sur les tapis et tapisseries des manufactures nationales admis à l'Exposition universelle de Londres de 1851 ». XXXIX, 721.
- TARETS.** — Sur les Tarets et les coquilles lithodomes; Note de M. *du Petit-Thouars*. XLVIII, 545.
- Sur un enduit propre à préserver les bois immergés dans l'eau de mer de l'attaque des Tarets; Note de M. *Merlin*. LII, 1258.
- TARTRATES.** — Produits de la réaction du chlore gazeux et du tartrate double de cuivre et de potasse; réduction du bioxyde de cuivre contenu dans ce tartrate et formation du protoxyde; Note de M. *Millou*. LV, 513.
- TARTRE (CRÈME DE).** — Sur le dosage de la crème de tartre, de l'acide tartrique et de la potasse contenus dans les vins; Mémoire de MM. *Berthelot* et de *Fleurbaey*. LVII, 394.
- TARTRE STIBIÉ.** — De l'emploi de l'émétique dans le traitement curatif du choléra; par M. *Delafossé*. XLI, 589; XLIII, 94.
- Recherches physiologiques sur l'action du tartre stibié; Note de M. *Péchohier*. LVI, 718.
- TARTRO-BORIQUES (SOLUTIONS).** — Note sur l'acide tartrique et les solutions tartro-boriques; par M. *Dubrunfaut*. XLII, 112.

- TASSEMENTS.** — Sur les lois expérimentales du tassement des remblais; Mémoire de M. *Carvalho*. L, 678.
- TATOUAGE.** — Analyse donnée par M. *Berchon* de son opuscule sur les dangers du tatouage. LIV, 762; LV, 282.
- TAURINE.** — Sur la production artificielle de la taurine; par M. *Strecker*. XXXIX, 61.
- TAUTOCHRONES.** — Théorie des tautochrones; Mémoire de M. *Combesseur*. XXXV, 102.
- TAXONOGRAPHIE.** — Taxonographie retiniennne, ou écriture des distances par le groupement des arcs retiniens, compris entre les arcs optiques et les axes secondaires; par M. *Serres*, d'Uzès. LVII, 474.
- TCHADDA.** — Remarques relatives à une exploration récente de la Tchadda; par M. *Dureau de la Malle*. XLIII, 998.
- TECHNOLOGIE.** — « Compte rendu des travaux de la Commission française instituée pour l'Exposition universelle de Londres en 1851 »; par M. *Ch. Dupin*. XXXVII, 13.
- Nouveau système de moulage en plâtre pour donner à cette substance la dureté et l'inalterabilité du marbre; par M. *Abate*. XLV, 125.
- Rapport verbal sur le « Manuel de l'ingénieur » de M. *Vallès*; Rapporteur M. *Morin*. L, 82.
- Note de M. *Morin* accompagnant la présentation du 4^e numéro des « Annales du Conservatoire des Arts et Métiers ». LII, 835.
- Communication de M. *Ch. Dupin* en présentant le 3^e volume de son ouvrage « Sur la force productive des nations (l'Indo-Chine et l'Inde) ». LIV, 693.
- TEIGNE.** — Emploi des vapeurs d'acide sulfureux contre la teigne favuse de l'homme; Note de M. *Grun*. XLII, 238.
- De la teigne favuse et de son traitement par l'emploi topique de l'huile de naphte; Mémoire de M. *Chapelle*. XLIV, 1338.
- Mémoire sur la teigne favuse; par M. *Chapelle*. XLV, 1004.
- Note sur la teigne du cheval; par M. *Mégnin*. LXI, 168.
- TEINTURES.** — Sur une teinture noire très-peu alterable; Note de M. *Pons*. XXXV, 523.
- Recherches chimiques sur la teinture; par M. *Chevreul*. XXXVI, 981.
- Laines teintes sans l'emploi du tartre; Note de MM. *Boyer* et *Ducros*. XXXVIII, 778.
- Sur la teinture des soies sauvages, produites par divers Bombyx indiens; Note de M. *Guérin-Meneville*. XL, 1370.
- Études théoriques et pratiques sur la fixation des couleurs dans la teinture; Mémoire de M. *Kuhlmann*. XLII, 673, 711; XLIII, 900, 950.
- Introduction à un septième Mémoire sur les recherches chimiques relatives à la teinture; par M. *Chevreul*. XLII, 873.

- Sur un nouvel acide provenant d'une plante mexicaine et applicable à la teinture; Note de M. *Ramon de la Sagra*. XLII, 873.
- M. *Ramon de la Sagra* transmet une Notice imprimée contenant une analyse chimique de cet acide fourni par la *Dumerilia Humboldtii*. XLII, 1079.
- Sur les huiles employées à la fabrication du rouge ture; Note de M. *Pelouze*. XLII, 1196.
- Lettre de M. *Henry* à M. *Pelouze* sur le rouge ture. XLII, 1199.
- Sur l'emploi qu'on pourrait faire en teinture des fruits de la Belladone; par M. *Belhomme*. XLIII, 799.
- Études théoriques et pratiques sur les impressions, les apprêts et la teinture; par M. *Kuhlmann*. XLIV, 539.
- M. *Dumas* présente des échantillons de teinture sur laine obtenus au moyen de la murexide par M. *Boutarel*. XLVII, 63.
- De la coloration des fibres d'origine animale et végétale qui composent les étoffes; Note de M. *Lerdell*. XLVII, 961.
- Application à la teinture d'un nouveau mode de décomposition de l'hyperchlorite calcique; Note de M. *Savc*. XLVIII, 1111.
- Note de M. *Chevreul* accompagnant la présentation d'une nouvelle partie de ses « Recherches sur la science et l'art de la teinture ». L, 883.
- Sur l'utilisation de la sciure de bois de Noyer pour la teinture en noir; Note de M. *Robin*. L, 1049.
- Note sur les étoffes de soie teintes avec la fuchsine, et réflexions sur le commerce des étoffes de couleur; par M. *Chevreul*. LI, 73.
- Recherches physico-chimiques sur la teinture; Mémoires par M. *Chevreul*. LII, 317, 762, 825, 885, 937.
- Influence du mordantage avec l'alun seul ou avec l'alun et le tartre; persistance, après lavages repetés des toiles de coton, de l'amidon employé à leur apprêt; Mémoire de M. *Chevreul*. LIII, 981.
- Substitution des sels de baryte aux sels de potasse dans la teinture et l'impression sur étoffes; Mémoire de M. *Kuhlmann*. LIII, 1017.
- Introduction aux treizième et quatorzième Mémoires des « Recherches chimiques sur la teinture »; par M. *Chevreul*. LIV, 877.
- Sur la teinture des bois en rose par précipitation chimique; Note de M. *Mouier*. LV, 517.
- Recherches chimiques sur la teinture; Mémoires de M. *Chevreul*. LVI, 113, 173.
- Sur une nouvelle espèce de *Coccus* d'Algérie propre à la teinture; Note de M. *Le Mullier*. LVII, 170.
- Sur divers *Coccus* algériens déjà signalés comme propres à fournir une matière tinctoriale; Lettre de M. *Coindre*. LVII, 376.

- TÉLÉGRAPHES, TÉLÉGRAPHIE. — Sur l'emploi de la lumière électrique pour faire des signaux en temps de guerre; par M. *Lecomte*. XXXII, 131.
- M. le *Ministre de la Guerre* invite l'Académie à lui faire connaître le Rapport qui aura lieu sur les communications de M. *Lecomte*, relatives à son nouveau système de télégraphie de jour et de nuit à l'usage de l'armée. XXXII, 376.
- Rapport de M. *Séguier* sur ce système. XXXII, 408.
- Nouveau système de télégraphie lumineuse; Note de M. *Duchamp*. XXXIII, 469.
- Sur l'application de la télégraphie électrique à la ville et à la banlieue de Paris; par M. *A. Dumont*. XXXIII, 870.
- Sur la transmission des signaux télégraphiques; par M. *Brachet*. XXXIII, 914.
- Lettre de M. *Morse* concernant les télégraphes électriques. XXXIII, 70.
- Lettre de M. le *Ministre de la Guerre* concernant le système de télégraphie de M. *Lecomte*. XXXIII, 117.
- Moyens d'assurer la communication entre la France et l'Angleterre à l'aide de la transmission électromagnétique; Mémoire de M. *Ch. Dupin*. XXXIII, 133.
- M. *Arago* donne des renseignements sur les mesures qui ont été prises pour établir entre la France et l'Angleterre ce moyen de correspondance. XXXIII, 352.
- Lettres de M. *Dajardin* sur les dernières modifications qu'il a fait subir à ses appareils de télégraphie électrique. XXXIII, 585; XXXVI, 88.
- Sur un mode d'emploi de l'électricité dynamique dans la télégraphie et l'indication du temps; Note de M. *Nichlès*. XXXIII, 692.
- M. *Arago* met sous les yeux de l'Académie un spécimen du câble sous-marin au moyen duquel s'effectuent les communications électriques entre la France et l'Angleterre. XXXIV, 90.
- Note sur les télégraphes électriques; par M. *Breguet*. XXXIV, 291.
- Note sur la télégraphie électrique, adressée à l'occasion de la communication précédente; par M. l'abbé *Moigno*. XXXIV, 366.
- Reclamation de priorité à l'occasion d'expériences récentes faites au télégraphe électrique de Douvres; Lettre de M. *Sauterjon*. XXXIV, 369.
- Sur un télégraphe électrique mobile; Note de M. *Breguet*. XXXIV, 649.
- Sur la télégraphie; Note de M. *Brachet*. XXXIV, 698, 775.
- M. le *Ministre de la Guerre* consulte l'Académie sur la valeur du système de télégraphie de M. *Brachet*. XXXIV, 714.
- Utilité de la télégraphie électrique fluviale et souterraine; par M. *Foucault*. XXXIV, 769.
- M. le *Ministre de l'Agriculture et du Commerce* annonce que l'Administration se pro-

- pose de donner une grande extension aux lignes de télégraphie électrique, et invite l'Académie à charger une Commission de se prononcer entre les divers systèmes mis en essai jusqu'à ce jour. XXXV, 757.
- Note de M. *Faye* à l'occasion de cette Lettre. XXXV, 820.
 - M. *Dujardin* rappelle à l'attention de la Commission nommée à la demande du *Ministre* pour examiner les divers systèmes de télégraphie électrique, celui dont il a fait l'objet de plusieurs communications. XXXV, 840.
 - Sur l'application de la télégraphie électrique au perfectionnement de la carte de France; Lettre de M. *Blondel*. XXXVI, 29.
 - M. *Callaud* se met à la disposition de la Commission des télégraphes électriques pour les communications à établir entre Paris et Nantes. XXXVI, 345.
 - Sur la télégraphie électrique considérée par rapport à l'agriculture comme moyen de prévenir les ravages des inondations; Note de M. *Fourcault*. XXXVI, 552.
 - M. *Arago* expose les motifs qui ont empêché jusqu'à présent la Commission des télégraphes électriques de faire son Rapport. XXXVI, 709.
 - M. *Arago* annonce, d'après une Lettre de Lord *Macleay*, que les arrangements pour établir, au moyen du télégraphe électrique, une communication directe entre les observatoires de Greenwich et de Paris, sont enfin terminés. XXXVI, 740.
 - Appareil destiné à établir une ligne de communication entre deux postes quelconques, tout en conservant la communication directe entre les postes extrêmes; Mémoire de M. *Desgoffe*. XXXVI, 912.
 - Lettre de M. *Grenier* relative à un moyen propre à protéger les fils des télégraphes électriques sous-marins. XXXVII, 31.
 - Note de M. *Toselli* sur un appareil de son invention, qu'il nomme « hydrotélégraphe ». XXXVII, 409.
 - Projet d'un système de télégraphie autographique; Note de M. *Seigraf*. XXXVII, 666; XL, 493.
 - Transcription des signes télégraphiques; Lettre de M. *Brachet*. XXXVII, 962.
 - Télégraphe électromagnétique à mouvements combinés; Mémoire de M. *Regnard*. XXXVIII, 123.
 - Lettre de M. *Calandre* concernant un télégraphe électrique imprimant de son invention. XXXVIII, 321.
 - M. *Becquerel* présente, au nom de M. *Bianchi*, un appareil destiné à préserver les appareils télégraphiques de l'influence perturbatrice de l'électricité de l'atmosphère. XXXVIII, 877.
 - Note sur un télégraphe électrique imprimant; par M. *Dini-Urbain*. XXXVIII, 976.
 - Sur un système de télégraphie électrique applicable aux convois en marche sur les chemins de fer au moyen de signaux donnés par les convois eux-mêmes; Mémoire de M. *Guyard*. XXXIX, 44.
 - Système de télégraphie électrique à un seul cadran et à poignée portée par un arbre creux; Mémoire de M. *Dillier*. XXXIX, 36.
 - Reclamation de priorité de M. *du Moncel* à l'occasion du Mémoire de M. *Guyard*. XXXIX, 111.
 - Recherches sur la transmission de l'électricité dans les fils télégraphiques; par MM. *Guillemin* et *Burnouf*. XXXIX, 330, 336.
 - Mémoire sur un système de signaux électriques destinés à prévenir les accidents sur les chemins de fer; par M. *Manuel de Castro*. XXXIX, 449.
 - Mesure de la vitesse de l'électricité; réclamation de M. *Gouelle* à l'occasion de la première des communications de MM. *Guillemin* et *Burnouf*. XXXIX, 409.
 - Note de M. *Brachet* sur les télégraphes électriques. XXXIX, 661.
 - Note sur un nouveau parafoudre pour les télégraphes électriques; par M. *Pouget Maisonneuve*. XLI, 30.
 - Mémoire sur un papier électrochimique à l'usage des appareils de télégraphie électrique; par M. *Pouget Maisonneuve*. XLI, 147.
 - Sur les courants électriques dirigés en sens opposé sur le même fil, en relation avec la télégraphie; par M. *Zantedeschi*. XLI, 194.
 - Système nouveau de télégraphe électrique portatif; Lettre de M. *Clert-Biron*. XLI, 224.
 - Description et figure d'un télégraphe électrique mobile; par M. *Pieron*. XLI, 441, 526, 728.
 - Lettre de M. *du Moncel* concernant son moniteur électrique des chemins de fer. XLI, 492.
 - Note de M. *Martin de Brettes* sur une cible télégraphique. XLI, 546.
 - Lettre de M. *Bonelli* concernant son système de télégraphie électrique pour les chemins de fer. XLI, 1063.
 - Sur un nouveau système de relais rhotomiques destiné à transmettre simultanément, à travers un même fil, une dépêche à plusieurs appareils télégraphiques différents placés hors de la ligne télégraphique; Mémoire de M. *du Moncel*. XLII, 697.
 - M. le Maréchal *Faillat* signale un nouveau télégraphe fondé sur l'emploi des rayons solaires inventé par M. *Leseur*. XLII, 1173.
 - Sur un moyen de télégraphie directe entre des personnes parlant des langues différentes; Note de M. *Lion*. XLII, 1219.
 - Reclamation de priorité de M. *Martin de Brettes* relativement au système de télégraphie solaire de M. *Leseur*. XLII, 58.

- Sur les moyens de correspondance à distance, pour les cas où les moyens téléphoniques ne sont pas applicables; Note de M. *Sudre*. XLIII, 111.
- Mémoire sur la téléphonie ou télégraphie acoustique; par M. *Sudre*. XLIII, 314.
- Nouveau mode de transmission des signaux à bord des navires; Note de M. *Trève*. XLIII, 1049.
- Description du télégraphe-imprimeur; par MM. *Digne* frères. XLIII, 1153.
- Rapport sur la Note de M. *Trève*; Rapporteur M. *Despretz*. XLIII, 1168.
- Mémoire et Note sur un nouvel appareil électrique destiné à la télégraphie; par M. *Delafoleye*. XLIV, 1018; XLVI, 138.
- Sur la construction des câbles télégraphiques sous-marins; Note de M. *Balestrini*. XLIV, 1257.
- Note sur la télégraphie sous-marine; par M. *Baudouin*. XLV, 19.
- Remarques sur les causes probables de la rupture du câble transatlantique; par M. *Baudouin*. XLV, 263.
- Des électro-aimants à deux fils et de leur emploi dans la télégraphie; par M. *Regnard*. XLVI, 181.
- Sur un moyen suppose propre à prévenir les accidents qu'ont éprouvés les communications télégraphiques sous-marines; Note de M. *Baudouin*. XLVI, 377.
- Moyens de vérification pour télégraphes à cadran; Note de M. *C. Noel*. XLVI, 388.
- M. *Wattemare* transmet, au nom de M. *Field*, des cartes et brochures concernant le télégraphe transatlantique et un tronçon du câble qui doit être submergé. XLVI, 947.
- M. *Pouillet* présente, au nom de M. *Delamarque*, deux tronçons du câble destiné à établir la communication télégraphique entre la Sardaigne et la côte d'Afrique. XLVI, 999.
- Sur les fils souterrains des télégraphes électriques; Note de M. *Royer*. XLVI, 1046.
- Sur les moyens de prévenir les difficultés que présente l'immersion du câble télégraphique sous-marin; Mémoire de M. *Baudouin*. XLVII, 60.
- Rapport sur la distance à garder entre les magasins à poudre et les lignes du télégraphe électrique; Rapporteur M. *Pouillet*. XLVII, 287.
- Note sur les lignes télégraphiques souterraines; par M. *C. Noel*. XLVII, 444.
- Sur les effets obtenus dans le poste télégraphique de Palerme d'une batterie de 26 couples montée d'après une nouvelle méthode; par M. *E. d'Amico*. XLVII, 616.
- De la pose et de la conservation des télégraphes électriques en mer profonde; Mémoire de MM. *Breton* et *Beau de Rochas*. XLVII, 1062.
- Description d'un télégraphe automatique écrivant; par M. *H. Heatstone*. XLVIII, 214.
- Sur les phénomènes d'induction applicables aux câbles sous-marins; Note de M. *Trèves*. XLVIII, 409.
- Remarques sur le télégraphe de M. *H. Heatstone*; par M. *Werner Siemens*. XLVIII, 468.
- Sur l'une des causes de la non-reussite du télégraphe transatlantique; Note de M. *Nobel*. XLVIII, 1029.
- Appareil destiné à être appliqué aux télégraphes électriques dans le but de reproduire, d'une station à l'autre, un trait continu, un contour quelconque; Note de M. *Pitre*. XLVIII, 1124.
- Influence d'une aurore boréale sur les lignes télégraphiques; Lettre de M. *Bergon*. XLIX, 365.
- Sur les phénomènes qui se sont manifestés dans les fils télégraphiques de la Toscane après l'aurore boréale du 29 août 1859; Lettre de M. *Matteucci*. XLIX, 460.
- Sur l'emploi d'une contre-batterie de platine aux lignes électro-télégraphiques; par M. *H. Jacobi*. XLIX, 610.
- Sur les courants électriques observés dans les lignes télégraphiques de la Suisse pendant l'aurore boréale du 2 septembre 1859; Note de M. *A. de la Rive*. XLIX, 662.
- Sur la transmission de l'électricité dans les fils télégraphiques; Mémoire de MM. *Guillemin* et *Burnouf*. L, 181.
- Sur les modifications qu'on peut faire subir à la durée de la transmission des courants dans les fils télégraphiques; par M. *Guillemin*. L, 913.
- Mémoire sur les câbles électriques; par M. *Guillemin*. LI, 554.
- Note sur les coefficients de charge des fils télégraphiques; par M. *Gauguin*. LI, 638.
- Sur la condensation d'électricité qui se produit dans les câbles télégraphiques immergés; Note de M. *Gauguin*. LI, 159.
- Lettre de M. *Shaffner* concernant le projet d'un télégraphe transatlantique passant par l'Islande et les îles Féroé. LI, 1090.
- Sur le nombre maximum de signaux télégraphiques élémentaires qu'on peut transmettre, dans un temps donné, au moyen de l'appareil de Morse; Note de M. *Guillemin*. LI, 412.
- Modifications de la pile de Daniell pour applications à la télégraphie et à l'horlogerie électriques; Note de M. *Callaud*. LI, 711.
- Remarques sur le câble électrique sous-marin qui relie Port-Vendre à Mahon; par M. *Lemercier-Lacombe*. LIV, 127.
- Recherches sur l'amélioration de la télégraphie électrique; Mémoire de M. *Baudry*. LIV, 822; LV, 264.
- Sur les courants électriques observés dans les

- fils télégraphiques; Note de M. *Matteucci*. LV, 264.
- Un paquet cacheté, déposé en 1861 par M. *Tournier*, est ouvert sur sa demande et contient une Note relative à un système de télégraphie avec reproduction identique de l'écriture. LVI, 315.
- Documents relatifs à une question de priorité concernant l'invention d'un télégraphe imprimant les lettres; par M. *Gérard*. LVI, 403.
- Note sur un télégraphe écrivant; par M. *Sartais*. LVI, 627.
- Caniveaux spécialement destinés à la conduite des fils dans la télégraphie souterraine; Note de M. *Polaillon*. LVIII, 534, 1009.
- Description d'un télégraphe électrique imprimant; par M. *Lavesque*. LIX, 704.
- Description d'un appareil pour un nouveau mode de manipulation télégraphique dans le système de Morse; par M. *Lavesque*. LIX, 960.
- Sur les durées de fermeture des circuits nécessaires pour le bon fonctionnement des appareils télégraphiques; par M. *du Moucel*. LIX, 1092.
- Sur une transformation pour le télégraphe de Caselli; par M. *A. Guiot*. LX, 459.
- Télégraphe autographique; par M. *Gérard*. LX, 1286.
- Télégraphie sous-marine; suspension du câble à des profondeurs données; par M. *Ogier*. LXI, 586.
- Télégraphie sous-marine; modification apportée à la fabrication du câble; par M. *Lamy de Nozay*. LXI, 713.
- Reclamation de priorité relative à la télégraphie électrique; par M. *Swain*. LXI, 955.
- TÉLÉMÈTRE.** — Sur un nouveau télémètre décimal bifréfringent; par M. *H. Soleil*. XL, 434.
- TÉLÉPHONE.** — Mémoire intitulé : « Téléphone à miroirs à échelons à l'usage de la guerre et de la marine »; par M. *Brachet*. XXXVI, 824.
- TÉLÉPHONIE.** — M. *Sudre* annonce l'intention de soumettre prochainement une nouvelle invention relative à la téléphonie. XLIII, 111.
- Mémoire sur la téléphonie ou télégraphie acoustique; par M. *Sudre*. XLIII, 314.
- TÉLÉSCOPES.** — Sur un télescope en verre argenté; Note de M. *Foucault*. XLIV, 339.
- Sur les miroirs de télescope en verre argenté; Note de M. *Steinheil*. XLV, 968.
- Modifications proposées pour les télescopes et les lunettes astronomiques en vue d'accroître leur pouvoir grossissant; Notes de M. *Avenier Delagrée*. XLVI, 456, 634, 743, 896.
- Télescopes en verre argenté; miroirs à surface ellipsoïde et paraboloides de révolution; Note de M. *Foucault*. XLVII, 265.
- Note sur un télescope diacatoptrique; par M. *Babinet*. XLVIII, 861.

- Essai d'un télescope parabolique en verre argenté; Note de M. *Foucault*. XLIX, 85.
- Télescopes à miroirs cylindriques paraboliques croisés; Mémoire de M. *Ch. Rouget*. L, 163.
- Note sur un nouveau télescope de l'Observatoire impérial; par M. *Foucault*. LIV, 819.
- Voir INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
- TÉLLURE.** — Sur la combinaison du méthyle avec le tellure; Note de M. *Wöhler*. XI, 13.
- Note sur l'atomicité de l'oxygène, du soufre, du sélénium et du tellure; par M. *Vauquet*. LIII, 381.
- TÉLOMÈTRE.** — Figure et description de cet instrument; par M. *de Lucé*. XLVII, 259, 444.
- Mémoire sur le télomètre et le nautomètre à prismes; par M. *Goulier*. LVI, 343.
- TEMPÈREMENT.** — Voir ACROSTIQUE, MUSIQUE.
- TEMPÉRATURE.** — Sur les rapports de la température avec le développement des plantes; par M. *Babinet*. XXXII, 521.
- Sur les rapports de la température avec le développement des plantes; Note de M. *Liais*. XXXIII, 46.
- Formules pour exprimer la température, l'élasticité et la densité de la vapeur d'eau; Mémoire de M. *Codruski*. XXXIII, 400, 501.
- Note sur la température produite par la combustion du charbon dans l'air; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. XXXV, 796.
- Équilibre de température dans les enceintes; Mémoire de MM. *de la Provostaye et Desains*. XXXVI, 84.
- Note sur l'influence de la température sur l'état électrique; par M. *Zalivski*. XXXVI, 138.
- Sur la loi d'accroissement de la tension de la vapeur avec des températures croissantes à partir de 100 degrés; par M. *Nesmond*. XXXVII, 27.
- Recherches sur la température de l'espace planétaire; par M. *Liais*. XXXVII, 295.
- Note sur la cause du développement de l'électricité par suite de l'élevation de température; par M. *Le Roux*. XXXVII, 500.
- Sur le mouvement des différents points d'une barre cylindrique qui se refroidit; Mémoire de M. *Duhamel*. XXXIX, 1185.
- Sur les mouvements et les variations de température qui accompagnent les phénomènes magnétiques; Lettre de M. *Zantedeschi*. XI, 481.
- Recherches analytiques sur la température des liquides en mouvement; Mémoires de M. *Duhamel*. XLVII, 5, 129, 175.
- Sur l'emploi des courants thermo-électriques pour la mesure des températures; Note de M. *Boutan*. XLVII, 74.
- Remarques de M. *Becquerel* sur la question de priorité soulevée par cette Note. XLVII, 173.
- Note de M. *Faye* sur les courbes par lesquelles M. *Park Harrison* a représenté l'influence de la Lune sur la température. LI, 891.

- Remarques de M. le Maréchal *Vaillant* à cette occasion. LI, 893.
 - Sur la réglementation de la température dans les fourneaux ou réservoirs quelconques traversés par un flux variable de chaleur; *Memoire de M. Rolland*. LIII, 106.
 - Sur la définition et la mesure des températures; par M. A. *Dupré*. LIV, 1065.
 - Influence de la température sur la combinaison des acides et des alcools; *Memoire de MM. Berthelot et Péan de Saint-Gilles*. LIV, 1263.
 - Température de l'eau projetée dans des vases fortement chauffés; *Note de M. S. de Luca*. LV, 245.
 - Influence de la température sur l'énergie des piles; *Note de M. Roberti*. LVI, 550.
 - *Memoire* sur la valeur de l'attraction au contact et la valeur du travail chimique dû à une élévation de température; par M. A. *Dupré*. LVIII, 163.
 - Recherches sur les changements de température produits par le mélange de liquides de nature différente; par MM. *Bussy et Buignet*. LIX, 673.
 - Remarques de M. H. *Sainte-Claire Deville* à cette occasion. LIX, 688.
 - Réponse de M. *Bussy*. LIX, 689.
 - Remarques de M. *Pasteur* à l'occasion du même travail. LIX, 689.
 - Remarques à l'occasion de la communication précédente; par M. *Favre*. LIX, 783.
 - Observations à cette occasion; par M. *Bussy*. LIX, 785.
 - Remarques de M. *Jullien* sur le même *Mémoire*. LIX, 812.
- TEMPÉRATURE ANIMALE. — Voir CHALEUR ANIMALE.
- TEMPÉRATURE ATMOSPHÉRIQUE. — Méthode pour déterminer la température exacte de l'air; *Note de M. Liébaux*. XXXIII, 207.
- Statique de l'oxygène atmosphérique et de la chaleur à l'état de liberté; par M. E. *Robin*. XXXIII, 239.
 - Observations sur les différences de température entre l'intérieur des villes et la campagne; *Note de M. Renou*. XXXIV, 914.
 - Comparaison des températures de l'air et du loir à Vendôme en 1854; par M. *Renou*. XXXIV, 916.
 - *Note* relative à cette communication; par M. *Babinet*. XXXV, 4.
 - Remarques de M. *Faye* sur la *Note* de M. *Babinet*. XXXV, 5.
 - Description d'une horloge thermomètre donnant la température moyenne pendant un espace quelconque de temps; *Memoire de M. E. Becquerel*. XXXV, 754.
 - M. *Bravais* présente un exemplaire de son « *Mémoire sur l'observation de la température de l'air* » et indique les moyens qui lui ont

- paru les plus propres à écarter les causes d'erreur dans ce genre d'observations. XXXVIII, 1077.
- Sur le froid exceptionnel qui a régné à Montpellier en janvier 1855 et sur des différences notables de température observées en des points très-rapprochés; *Note de M. Ch. Martins*. XI, 300.
- *Lettre* de M. *Legrand* rectifiant une assertion qui le regarde personnellement dans cette *Note*. XI, 700.
- *Note* de M. *d'Hombres Firmas* relative à celle de M. *Ch. Martins*. XI, 701.
- *Lettre* de M. *Ch. Martins* maintenant son assertion. XI, 853.
- Sur la température de la neige tombée à Montpellier les 19 et 20 janvier 1855 et sur le mouvement de la chaleur dans l'épaisseur de la couche; par M. *Legrand*. XI, 1044.
- Sur la manière d'obtenir la température de l'air; *Note de M. Renou*. XI, 1083.
- Sur les moyens d'obtenir la température de l'air; *Memoires de M. Faidt*. XI, 1110, 1265.
- Sur un abaissement extraordinaire de température observé en Égypte; *Note de M. Renou*. XI, 1150.
- Sur la relation entre la température et la durée de la végétation des plantes; par M. *Quetelet*. XI, 1361.
- Sur les plus hautes températures observées à Nîmes depuis le mois de juin 1826 jusqu'au mois d'août 1827; par M. *Boileau de Castelnau*. XLV, 311.
- Minimum de température au sommet du Nethou pendant l'hiver 1857-1858; *Note de M. Lambron*. XLVII, 336, 458.
- Température des dix premiers jours de novembre depuis 1825 jusqu'en 1857 comparés aux jours correspondants du même mois de novembre 1858; *Note de M. Boileau de Castelnau*. XLVII, 833.
- Sur un froid exceptionnel observé à Rennes le 1^{er} avril 1859; *Note de M. Dujardin*. XLVIII, 874.
- Température de l'été de 1859 à Nîmes comparée à celle des trente-quatre années antérieures; *Note de M. Boileau de Castelnau*. XLIX, 751.
- Sur la température de l'air au nord près du sol, à une certaine distance au-dessus et au sommet des arbres; par M. *Becquerel*. L, 967.
- Recherches sur la température de l'air au-dessus des arbres et à une certaine distance; par M. *Becquerel*. LI, 837.
- Observations comparatives sur les effets du rayonnement nocturne au-dessus du sol proprement dit et au-dessus d'une nappe liquide; *Note de M. Marcet*. LIII, 853.
- *Memoire* sur la température moyenne d'un lieu; par M. *Becquerel*. LIV, 301.

- Mémoire sur la température moyenne de l'air à diverses hauteurs; par M. *Becquerel*. LIV, 993.
- Lettre de M. *Bérou* annonçant avoir donné antérieurement, dans un Mémoire dont il adresse un exemplaire, l'explication de quelques-uns des faits constatés par M. *Becquerel*. LIV, 1000.
- Note sur la température dans les couches inférieures de l'air; par M. *Becquerel*. LIV, 1239.
- Théorème d'algèbre applicable à la détermination de la température de l'air au moyen d'un thermomètre non équilibre; par M. *Dufour*. LIX, 1007.
- Sur l'inversion diurne et nocturne de la température jusqu'aux limites de l'atmosphère et sa répartition de l'horizon au zénith; par M. *Poey*. LX, 64.
- Formules pour déterminer la température d'un milieu ambiant sans l'observer; par M. *Volpicelli*. LX, 416.
- De l'influence probable des apparitions d'astéroïdes sur la température de l'air; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LX, 577, 696; LXI, 5, 61, 350.
- Sur les températures de l'air et de l'eau de la mer à la surface des océans; par M. *Compent des Bois*. LX, 1189.

TEMPÉRATURE TERRESTRE. — Note sur la température moyenne du sol à une petite profondeur dans la zone torride; par M. *J. Acosta*. XXXIV, 140.

- Accroissement de la chaleur des couches terrestres avec la profondeur; communication verbale de M. *Arago* à l'occasion des observations faites à Rouen sur la température de l'eau d'un puits foré profond de 321 mètres. XXXIV, 950.
- Remarques de M. *Babinet* à l'occasion d'une communication de M. *Renou* sur l'excès de température moyenne des rivières au-dessus de la moyenne de l'air ambiant. XXXV, 4.
- Reflexions de M. *Faye* sur ces remarques et communication d'un nouvel extrait d'une Lettre de M. *Renou*. XXXV, 5.
- Note accompagnant une carte de la température des eaux à la surface de la mer des Antilles, du golfe du Mexique et de la portion voisine de l'Océan Atlantique; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XXXV, 823.
- Recherches sur la température de la terre à de grandes profondeurs; observations sur la source artésienne de l'établissement thermal de Mondorf, duché de Luxembourg; Mémoire de M. *Walferdin*. XXXVI, 250.
- Sur la différence de température entre la surface du sol et l'air en contact; Note de M. *Rozet*. XXXVIII, 666.
- Observations sur les températures du sol comparées à celles de l'air; par MM. *Malaguti* et *Durocher*. XXXVIII, 785.
- Sur les différences de température entre l'air et

- le sol sous la neige, et le sol dont la neige a été enlevée; Note de M. *Rozet*. XL, 298.
- Nouvelles recherches sur la température de la terre à de grandes profondeurs; Mémoire de M. *Walferdin*. XLIV, 971.
- Sur la mesure des températures au-dessous du sol et dans l'air à diverses hauteurs au moyen d'appareils thermo-électriques; par M. *Becquerel*. XLVI, 1183.
- Sur quelques causes particulières qui peuvent influencer la température des eaux à la surface de la mer; Lettre de M. *Maurj*. XLVII, 72.
- Du thermomètre électrique et de son emploi pour la détermination de la température de l'air, de la terre et des végétaux; Mémoire de M. *Becquerel*. XLVII, 717, 745.
- Comparaison de la marche de la température dans l'air et dans le sol à deux mètres de profondeur; par M. *Pouriau*. XLVII, 970; LIII, 647; LIV, 603.
- De l'échauffement du sol sur les hautes montagnes et de son influence sur la limite des neiges éternelles et la végétation alpine; Note de M. *Ch. Martins*. XLVIII, 939.
- Influence de la période de refroidissement de décembre 1859 sur la température du sol à diverses profondeurs; Lettre de M. *Pouriau*. I, 115.
- Observations sur la température des végétaux et du sol dans le nord de l'Amérique; par M. *Becquerel*. I, 567.
- Sur la température de l'air, des eaux et du sol dans le Nicaragua; Note de M. *Durocher*. I, 565.
- Note de MM. *L.-L. et E. Vallée* à l'occasion du Mémoire de M. *Becquerel*. I, 1187.
- De l'accroissement nocturne de la température avec la hauteur dans la couche inférieure de l'atmosphère; Note de M. *Ch. Martins*. LI, 1083.
- Influence du refroidissement de l'atmosphère sur la température du sol en février 1860 et en janvier 1861; Note de M. *Pouriau*. LI, 471.
- Mémoire sur la température de l'air au nord, observée avec le thermomètre ordinaire, et sur celle de l'air libre, loin et près des arbres, avec le thermomètre électrique; par M. *Becquerel*. LI, 993.
- Note sur la psychrométrie électrique; par M. *Becquerel*. LI, 1281.
- Température de l'Océan Atlantique comparée à celle de l'air depuis Southampton jusqu'à la Havane; Note de M. *Poey*. LIV, 209.
- Sur le refroidissement nocturne de la tranche superficielle du sol comparé à celui de la couche d'air en contact immédiat avec la terre; Mémoire de M. *Ch. Martins*. LIV, 1271.
- Nouvelles recherches sur la température de l'air et sur celle des couches superficielles de la terre; par M. *Becquerel*. LV, 897.

- Nouvelles recherches sur la température de l'air, les maxima et les minima; par M. *Becquerel*. LVI, 453.
- Du refroidissement nocturne superficiel de différentes espèces de terre pendant l'hiver, sous le ciel de Montpellier; Notes de M. *Ch. Martins*. LVI, 997, 1064.
- Note sur la détermination des températures à de grandes profondeurs dans la terre avec le thermomètre électrique; par M. *Becquerel*. LVI, 1057.
- De l'échauffement relatif du sol et de l'air par les rayons solaires sur une haute montagne et dans la plaine; par M. *Ch. Martins*. LIX, 646.
- De la température de la terre depuis un mètre jusqu'à 36 mètres au-dessous du sol et celle de l'air jusqu'à 21 mètres au-dessus; par M. *Becquerel*. LX, 186.
- Sur les températures sous-marines; par M. *Coupercent des Bois*. LXI, 678.
- Observations sur la pression et la température de l'air dans l'intérieur de quelques mines; par M. *Simonin*. LXI, 984.

TEMPÉRATURE VÉGÉTALE. — Sur la température des plantes dans diverses saisons; Mémoire de M. *Becquerel*. XLIX, 532.

- Sur la température des végétaux; Mémoires de M. *Becquerel*. L, 136, 331.
- Température des végétaux et du sol dans le nord de l'Amérique septentrionale; par M. *Becquerel*. L, 507.
- Du boisement nouveau ou renouvelé; Note à l'occasion du Mémoire précédent, par MM. *L.-L. et E. Vallée*. L, 1187.
- Communication de M. *Becquerel* en présentant un exemplaire de ses « Recherches sur la température de l'air, des végétaux et du sol à diverses profondeurs », LI, 5.

TEMPÉRATURES (HAUTES). — Sur la température qu'on peut obtenir par la combustion du charbon dans l'air; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. XXXV, 796.

- Rapport sur un Mémoire de M. *Alvaro Reynoso* concernant l'action de l'eau sur différents corps à une haute température et sous une forte pression; Rapporteur M. *Dumas*. XXXVI, 411.
- Influence des hautes températures sur l'état moléculaire de certains corps; par M. *Nogués*. XLVII, 838.
- Recherches sur la détermination des hautes températures; par M. *E. Becquerel*. LV, 896; LVII, 681, 855.
- De la mesure des températures élevées; par MM. *H. Sainte-Claire Deville et Troost*. LVI, 977.
- M. *Ch. Sainte-Claire Deville* fait remarquer que son frère, dont le nom a été prononcé par M. *E. Becquerel*, pour des résultats non concordants avec les siens, relatifs à la détermination

tion des hautes températures, n'est pas présent à la séance. LVII, 859.

- Réponse de M. *H. Sainte-Claire Deville* aux assertions qui, dans le travail de M. *E. Becquerel*, concernent le travail qui lui est commun avec M. *Troost*. LVII, 894.
- Détermination du point d'ébullition des liquides bouillant à une haute température; Note de MM. *H. Sainte-Claire Deville et Troost*. LVII, 897.
- Réponses de M. *E. Becquerel* aux observations de M. *H. Sainte-Claire Deville*. LVIII, 902, 975.
- Remarques de M. *H. Sainte-Claire Deville* sur une assertion de M. *E. Becquerel*. LVII, 935.
- Réplique de M. *E. Becquerel*. LVII, 936.
- Sur la perméabilité du fer à haute température; Note de MM. *H. Sainte-Claire Deville et Troost*. LVII, 965.
- Sur la perméabilité du fer pour les gaz à haute température; par M. *Cailletet*. LVIII, 397, 1057.
- Remarques de M. *H. Sainte-Claire Deville* sur la première de ces communications. LVIII, 398.
- Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur les deux communications précédentes. LVIII, 329.
- Sur la production de températures élevées au moyen du gaz d'éclairage et de l'air; par M. *Schlesing*. LXI, 1131.

TEMPÊTES. — M. *Le Jerrier* présente un travail fait à l'Observatoire de Paris par M. *Liais*, sur la tempête de la mer Noire d'octobre 1854, et indique les bases sur lesquelles repose ce travail. XLII, 1197.

- Sur les tempêtes, les coups de vent et les orages dans la partie de la Méditerranée comprise entre les côtes de France et celles de l'Algérie; Mémoires de M. *Lartigue*. XLII, 1194.
- Sur certaines tempêtes hivernales de l'Algérie; Note de M. *Fournet*. XLV, 845.
- Lettre de M. *Lartigue* accompagnant l'envoi de son « Essai sur les ouragans et les tempêtes ». LXI, 535.
- Sur la connexion des bourrasques et des variations magnétiques; Note de M. *Brown*. LVI, 540.
- Remarques du P. *Secchi* à l'occasion de la Note de M. *Brown*. LVI, 755.
- Sur les tempêtes de l'équinoxe; Note de M. *Marié-Davy*. LVII, 640.
- Sur la tempête des 2 et 3 décembre 1863; par M. *Marié-Davy*. LVII, 946.
- Sur la même tempête; Mémoire de M. le Maréchal *Failliant*. LVII, 1001.
- Remarques à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Le Jerrier*. LVIII, 16.
- Remarques sur la communication de M. le Maréchal *Failliant* sur les tempêtes des 2 et 3 décembre 1863; par M. *Marié-Davy*. LVIII, 65.
- Sur l'origine des tempêtes qui passent sur l'Europe; par M. *H. Fabre*. LIX, 960.

- De l'origine et de la propagation des tempêtes en Italie; par M. *Matteucci*. LX, 891.
- Observations à l'occasion de cette Note; par M. *Le Verrier*. LX, 919.
- Remarques de M. *Dumas* à la même occasion. LX, 919.
- Réponses aux observations de M. *Le Verrier*; par M. *Matteucci*. LX, 1313; LXI, 81.
- Réplique de M. *Le Verrier* à cette réponse. LX, 1317.
- Voir ORAGES, OURAGANS.
- TENDONS.** — De la reunion des tendons anciennement divisés et isolément cicatrisés comme moyen de retablissement du mouvement; Note de M. *Sédillot*. XXXVII, 622.
- Remarques de M. *Roux* à l'occasion de cette Note. XXXVII, 636.
- Sur la contractilité tendineuse; Memoire de M. *J. Guérin*. XLII, 416.
- M. *Flourens*, à cette occasion, indique le resultat de ses propres recherches sur la sensibilité des tendons. XLII, 421.
- Sur la sensibilité des tendons; Note de M. *Flourens*. XLIII, 639.
- Sur la sensibilité des tendons; Note de M. *Linac*. XLIV, 922.
- Sur la regeneration des tendons; Note de M. *Jobert de Lamballe*. LIII, 425.
- Usage et proprietes des tendons; Note de M. *Jobert de Lamballe*. LIII, 561.
- Remarques de M. *Flourens* sur la sensibilité exquise des tendons enflammés opposée à l'insensibilité de tendons sains. LIII, 565.
- Sur les nerfs des tendons; Note de M. *Pappenheim*. LIII, 758.
- Des theories relatives à la régénération et à la cicatrisation des tendons; Memoire de M. *Jobert de Lamballe*. LIII, 1211.
- De la regeneration des tendons; Memoire de M. *Jobert de Lamballe*. LIV, 483, 578, 698.
- Remarques de M. *Velpeau* à l'occasion de ce Memoire. LIV, 586, 625.
- Réponse de M. *Jobert de Lamballe*. LIV, 586.
- Sur la regeneration des tendons; Note de M. *De-meaux*. LIV, 857.
- TÉNÉRIFFE.** — Sur le pic de Tenériffe et sur le cratère de soulèvement qui l'entoure; observations et photographies; par M. *Smith*. XI, 761.
- Expériences astronomiques faites au pic de Tenériffe en 1856; par M. *Smith*. XLVIII, 994, 1054.
- TÉNIU.** — Sur un nouveau remède contre le Tenia ou Ver solitaire; Note de M. *J. d'Abbadie*. XXXIV, 167.
- Cas de transformation de Cysticerques en Tenias dans les voies digestives de l'homme; Note de M. *Küchenmeister*. XXXIX, 1180.
- Developpement du *Tenia mediocanellata*; Lettre de M. *Küchenmeister*. I, 367.

- Sur la question de la transformation du Genre en *Tenia serrata*; Memoire de M. *Davaine*. LX, 209.
- Sur le Tenia ou Ver solitaire et le moyen infail- lible de s'en debarrasser; par M. *Fock*. LX, 343, 527.
- TÉNOGRAPHIE.** — Voir TENDONS.
- TENSION.** — Observations sur la tension, tant en electrostatique qu'en electrodynamique, et sur l'influence de l'electricité; par M. *Folpicelli*. LXI, 548.
- TENSION DES VAPEURS.** — Sur la loi d'accroissement de la tension de la vapeur avec des températures croissantes à partir de 100 degres; par M. *Nesmond*. XXXVII, 27; XXXIX, 660.
- Sur la loi de progression, suivant la température, de la tension de la vapeur d'eau; Memoire de M. *Nesmond*. XLII, 636.
- Sur la relation entre la température de la vapeur et sa tension; Memoire de M. *L.-M.-P. Coste*. XLIII, 90.
- Sur un nouveau mode d'observation de la tension de la vapeur d'eau dans l'air; Note de M. *Renouf*. XLVII, 354.
- TÉRABELLE.** — La terabelle, machine operant à volonté la saignée locale; par M. *Damoiseau*. LVI, 900.
- TÉRATOLOGIE.** — Sur un nouveau genre de monstres doubles parasitaires de la famille des Polygnathiens; Memoire de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXII, 149.
- Sur un monstre double monophalien de provenance ovine, formant un nouveau genre nommé « Hemitropage »; Memoire de M. *Eudes Deslongchamps*. XXXII, 185.
- Sur un petit embryon humain qui offrait quelques particularites remarquables; Note de M. *Thury*. XXXIII, 271.
- Nouveaux details sur un cas de mamelles anormales observées chez un bonc du Jardin des Plantes; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIV, 386.
- Sur une chatte gastromèle vivante à Toulouse; Note de M. *Job*. XXXIV, 390.
- Sur un bouc lactifère; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIV, 386.
- Sur une femme multimammue; Note de M. *Leclerc*. XXXIV, 411.
- Description d'un monstre pygomèle de l'espèce bovine, suivie de l'analyse chimique du lait fourni par chacun des individus composants; Memoire de MM. *Job* et *Filhol*. XXXIV, 640.
- Remarques de M. *Lesauvage* à l'occasion de cette Note. XXXIV, 849.
- Explications données à ce sujet par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIV, 850.
- Note sur un chat ileadelphie à tête monstrueuse; par M. *Darrest*. XXXV, 325, 403.
- Memoire sur les kystes dermoïdes et sur l'he-

- térotomie plastique; par M. *Lebert*. XXXV, 715.
- Recherches sur les polygénèses monovariennes; par M. *Lesauvage*. XXXV, 730.
- Etudes anatomiques et tératologiques sur une mule fissipède aux pieds antérieurs; Mémoire de MM. *Joly et Lavocat*. XXXVII, 337.
- Absence complète du vagin, de l'utérus, des trompes et des ovaires chez une femme dont la vulve et les mamelles étaient bien conformées; Note de M. *Courty*. XXXVIII, 496.
- Note relative à un cochon monstrueux du genre *Opodyme*; par M. *Dezautières*. XXXVIII, 360.
- Formation des monstres doubles chez les Poissons; Note de M. *de Quatrefages*. XL, 626.
- Observations sur la duplicité monstrueuse faites à l'occasion de cette Note; par M. *Serres*. XL, 629.
- Sur la monstruosité double chez les Poissons; Notes de M. *Lereboullet*. XL, 854, 916, 1028, 1063.
- Origine de la monstruosité double chez les Poissons osseux; Note de M. *Coste*. XL, 868.
- Remarques de M. *de Quatrefages* à l'occasion de cette Note. XL, 872.
- Réponse de M. *Coste* à ces remarques. XL, 873.
- Remarques de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à l'occasion de la Note de M. *Coste*. XL, 873.
- Réponse de M. *Coste*. XL, 875.
- Remarques de M. *Serres* sur la même Note. XL, 876.
- Réponse de M. *Coste*. XL, 878.
- Sur un anencéphale anouère appartenant à l'espèce bovine; Note de MM. *Joly et Lavocat*. XL, 892.
- Tumeur congénitale de la région sacrée extirpée par M. *S. Langier* chez un enfant de onze mois et constituant une monstruosité par inclusion; par M. *Rouget*. XL, 895.
- Nouvelles observations de M. *de Quatrefages* sur le Mémoire de M. *Coste*. XL, 915.
- Nouvelle réponse de M. *Coste*. XL, 930.
- Origine de la monstruosité double chez les Poissons osseux; Mémoire de M. *Coste*. XL, 931.
- Lettre de M. *Vrolich* à l'occasion de la Note de M. *de Quatrefages* sur la formation des monstruosités doubles chez les Poissons. XL, 970.
- Reclamation de M. *de Quatrefages* à l'occasion du Mémoire de M. *Coste*. XL, 993.
- Réponse de M. *Coste*. XL, 994.
- Réplique de M. *de Quatrefages*. XL, 995.
- Réponse de M. *Coste*. XL, 997.
- Sur un tumeur monstrueux par greffe d'un individu parasite amorphe sur un autre bien conforme; organisation de la masse parasitaire; Note de M. *Goubaux*. XL, 898.
- Un poulet monstrueux de l'espèce Janiceps est présente par M. *Babinet*. XL, 1132.
- Note de M. *Voucher* sur un enfant monstrueux. XLI, 356.
- Note sur des anomalies présentées par des organes génitaux; par M. *Puech*. XLI, 643, 805.
- Histoire d'un monstre double zosomien compliqué de plusieurs autres monstruosités; par M. *Puech*. XLI, 948.
- Sur les monstres doubles des Mollusques, de la *Bulla aperta*; Note de M. *Lacaze-Duthiers*. XLI, 1247.
- Établissement de deux nouveaux genres tératologiques, les genres *Ischiomèle* et *Agnatocephale*; Note de M. *Joly*. XLII, 342.
- Remarques de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* sur cette Note. XLII, 343.
- Sur un monstre double appartenant à la fois aux genres *Derodyme*, *Derencephale* et *Uromèle*; par M. *Puech*. XLII, 343.
- De la cryptorchidie chez l'homme et les principaux animaux domestiques; Mémoires de MM. *Goubaux et Follin*. XLII, 540, 1065.
- Recherches sur les monorchides et les cryptorchides chez l'homme; par M. *Godard*. XLII, 637; XLIII, 1044.
- De l'influence de la cryptorchidie sur la génération; Note de M. *Puech*. XLII, 906.
- Condition primordiale de la duplicité monstrueuse; Mémoires de M. *Serres*. XLII, 1024, 1092.
- Note sur un monstre exencéphalique; par M. *Gintzac*. XLII, 1064.
- Recherches sur les monstres doubles; par M. *Schultze*. XLII, 1128.
- Lettre de M. *Muller* concernant son Mémoire sur les monstres doubles. XLIII, 497.
- Sur le développement incomplet d'une moitié de l'utérus; sur la dépendance du développement de cet organe et de l'appareil urinaire chez la femme; Mémoire de M. *Stoltz*. XLIII, 616.
- Analyse donnée par M. *de Ferga* de divers opuscules d'anatomie et de tératologie dont il adresse un exemplaire. XLIII, 809.
- Description de deux monstres zélosomiens; par M. *Colin*. XLIII, 968.
- Description d'un monstre cyclocephale; par M. *Colin*. XLIII, 1013.
- Observations sur des cas d'anomalies anatomiques; Mémoire de M. *Charvet*. XLIV, 63.
- Fusion des deux reins en un corps unique avec absence congénitale des capsules surrénales. Lettre de M. *Martone*. XLIV, 248.
- Sur une tumeur considérable composée de dix poches embryonnaires contenues dans l'ovaire d'une femme adulte; Mémoire de M. *Alquié*. XLIV, 903.
- Sur un mulet fissipède aux pieds antérieurs; Note de MM. *Joly et Lavocat*. XLIV, 1036.
- Mémoire sur un monstre double compliqué de

- deux autres difformités; par M. *Puech*. XLV, 1168.
- Note de M. *Joly* sur un nouveau cas de monstruosité offert par un chat monosomien pour lequel il propose le nom de « Rhinodyme ». XLV, 630.
 - Note sur divers vices de conformation présentes par un enfant mort peu de jours après sa naissance; par M. *Puech*. XLV, 687.
 - Quelques faits d'ectromélie mithoracique; par M. *Puech*. XLV, 932.
 - Sur un cas d'ectromélie hémimélique complète; Note de M. *Fonssagrives*. XLVII, 110.
 - Description extérieure d'un monstre xyphodyme; par M. *Girard de Caillenc*. XLVII, 616.
 - Sur un cas de polyopsie et sur un cas de rhinocéphalie; Note de M. *Larcher*. XLVII, 914.
 - Anatomie d'un monstre humain sycéphalien et synote, et figure de ce monstre; par M. *Fonssagrives*. XLVII, 1064; XLVIII, 232.
 - M. *Carus* fait hommage d'un opuscule sur un crâne humain monstrueux. XLVIII, 429.
 - M. *Flourens*, à l'occasion d'un Mémoire de M. *Em. Rousseau* sur la non-existence de l'os intermaxillaire chez l'homme, cite le Mémoire de M. *Carus* comme offrant un nouvel exemple de la manifestation de cet os dans les cas tératologiques. XLVIII, 449.
 - Duplicité du cœur observée pendant l'incubation chez un poulet qui n'avait pas d'autres organes doubles; Note de M. *Panum*. XLVIII, 992.
 - Description d'un monstre cyclocephale du sexe féminin ayant vécu neuf jours; par M. *Drouet*. XLVIII, 993.
 - Sur un agneau acéphalien du genre Peracéphale; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVIII, 1042.
 - Sur un nouveau genre de monstruosité doubles appartenant à la famille des Polygnathiens; Note de M. *Daroste*. XLVIII, 1069.
 - Note de M. *Joly* sur l'établissement du genre désigné sous le nom de « Plesiognathe » par M. *Daroste* et déjà établi par lui sous le nom d'« Hypotognathe ». XLVIII, 1158.
 - Note sur un rhinocéphale humain; par M. *Laforge*. XLIX, 131.
 - Sur un fœtus humain monstrueux devant former un genre à part, sous le nom de « Pseudocephale »; Note de MM. *Desormaux* et *P. Gervais*. L, 443.
 - Nouveau cas de polydactylie chez un mulet; Note de M. *Joly*. L, 1137.
 - Sur un poulet hyperencephale; Note de M. *Daroste*. LI, 219.
 - Remarques sur quelques variétés de l'hypospadias, et sur le traitement chirurgical qui leur convient; Mémoire de M. *Bouisson*. LI, 559.
 - Description d'un fœtus humain monstrueux du genre Phocomèle, suivie de considérations sur le mode de développement de l'organisme humain; Mémoire de M. *Martin Saint-Auge*. LI, 930.
 - Sur une anomalie remarquable des membres pelviens; Note de M. *H. Turrey*. LI, 305.
 - Remarques de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* sur cette Note. LI, 306.
 - Mémoire sur un monstre double; par MM. *Bertrigé, Le Duc, Dausé, Maurice et Viehaut*. LI, 658, 739.
 - Recherches sur la production artificielle des monstruosité; par M. *Daroste*. LII, 294.
 - Recherches sur les monstruosité du Brochet, observées dans l'œuf et sur leur mode de production; Note de M. *Lereboullet*. LII, 957.
 - Sur la production des monstruosité dans le genre de la Poule; Notes imprimée et manuscrite de M. *Daroste*. LIV, 730, 1919.
 - Expériences relatives à la production artificielle des monstruosité dans l'œuf du Brochet; Mémoire de M. *Lereboullet*. LIV, 761.
 - Sur un cas d'anomalie dans le système cutané d'un enfant de deux ans; Lettre de M. *Pelluch*. LV, 65.
 - Sur un poulet monstrueux appartenant au genre Hétéromorphe; Note de M. *Daroste*. LV, 243.
 - Couleurs anormales observées chez certains insectes aquatiques appartenant aux genres Ditysqe et Cybister; Note de M. *Coinze*. LV, 294.
 - M. *Martin* envoie un fœtus humain, né à terme, qui présente diverses monstruosité. LV, 642.
 - Cause probable des monstruosité par arrêt de développement; Note de M. *Daroste*. LV, 723.
 - Figure et description d'un cas rare d'hermaphroditisme; par M. *Martin*. LV, 304.
 - Note de M. *Larcher* accompagnant la présentation de deux pièces tératologiques. LV, 599.
 - Lettre de M. *Joly* concernant un œuf de poule monstrueux. LVI, 899.
 - Note de M. *Chevandier* concernant un œuf monstrueux. LVI, 58.
 - Sur un monstre double parasitaire de la famille des Polygnathiens et du genre Epignathe; Note de M. *Goubaux*. LVII, 276.
 - Nouvelles recherches sur la production artificielle des monstruosité; Note de M. *Daroste*. LVII, 445.
 - Sur un monstre simple dans la région moyenne, double supérieurement et inférieurement; par M. *Daroste*. LVII, 495.
 - Sur le mode de production de certaines formes de la monstruosité simple; par M. *Daroste*. LVII, 549.
 - Sur l'origine et le mode de formation des monstres doubles à double poitrine; par M. *Daroste*. LVII, 685.
 - Sur un cas de palmidactylisme se produisant dans une même famille pendant plusieurs générations; Note de M. *Bertrigé*. LVII, 743.

- Description anatomique d'un monstre humain acephalien peracephale; par M. *Foussagrives* et *Gallerand*. LVIII, 693.
- Sur les liens qui unissent la tératologie à l'embryologie, à l'anatomie pathologique et à l'anatomie comparée; Note de M. *Namias*. LVIII, 907.
- Recherches sur les origines de la monstruosité double chez les Oiseaux; Note de M. *Darvete*. LVIII, 1027, 1124.
- Nouvelles recherches sur la production artificielle des anomalies de l'organisation; par M. *Darvete*. LIX, 693; LX, 746.
- Sur un cas de transformation du pedoncule oculaire en une antenne, observé chez une Langouste; par M. *Alph.-Milne Edwards*. LIX, 719.
- Cas de polymélie (membres surnuméraires) sur un Batracien du genre *Pelobates* et chez une espèce de Raie; par M. *P. Gervais*. LIX, 800.
- Trois cas de polymélie observés sur des Batraciens du genre *Rana*; par M. *J. Duméril*. LX, 911.
- Mode de production de l'inversion des viscères ou de l'hétérotaxie; par M. *Darvete*. LX, 1211.
- Sur certaines conditions de la production du nanisme; par M. *Darvete*. LX, 1214.
- Sur une condition très-générale de la production des anomalies de l'organisation; par M. *Darvete*. LX, 1293.
- Sur l'origine et le mode de formation des monstres omphalocèles; par M. *Darvete*. LXI, 49.
- TÉRATOLOGIE VÉGÉTALE.** — Mémoire sur le phénomène de la division chez les végétaux; par M. *Germain de Saint-Pierre*. XXXIX, 95.
- Fécondation artificielle des Églisops par les Trifolium; Mémoire de M. *Godron*. XXXIX, 143.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Germain de Saint-Pierre*; Rapporteur M. *Moquin-Tandon*. XXXIX, 414.
- Observations sur les dédoublements dans le règne végétal; par M. *Fermond*. XL, 695.
- Sur une monstruosité des cônes de *F. Abies brunonianna*; Note de M. *Parlatore*. LIV, 977.
- TÉRÉBENTHINE** ESSENCE DE. — Voir HUILES ESSENTIELLES.
- TÉRÉBRATILES.** — Recherches sur l'anatomie de la Terebratule australe pour servir à l'histoire des Brachiopodes; par M. *Grajolet*. XXXVII, 45.
- M. *Owen* adresse des figures relatives à l'anatomie des Terebratules. XXXVII, 385.
- Lettre relative à l'anatomie des Terebratules; par M. *Lacaze-Duthiers*. XLVII, 29.
- TÉRÉDOS.** — Note sur les Teredos fossiles; par M. *Phipson*. XLV, 30.
- TERMITES.** — Sur les injections gazeuses appliquées à la destruction des Termites; Mémoire de M. *de Quatrefages*. XXXVI, 536.
- M. *le Ministre de la Marine* remercie pour la

- communication de ce Mémoire et annonce qu'il a donné des ordres à Rochefort pour faire un essai du moyen indiqué. XXXVI, 869.
- M. *le Ministre de l'Intérieur* remercie également pour l'envoi de ce Mémoire. XXXVI, 1042.
- Lettre de M. *le Ministre de la Marine* concernant les essais faits à Rochefort du moyen proposé par M. *de Quatrefages* pour la destruction des Termites. XXXVII, 86, 288.
- Sur les Staphylins vivipares qui vivent aux dépens des Termites; par M. *Schiødte*. XII, 443.
- Recherches sur l'organisation et les mœurs du Termeite hétérotype; par M. *Lespès*. XLIII, 46.
- TERASTROPHACELES.** — Organogénie de la famille des Terastrophacées; par M. *P. P. Cr.* XXXVII, 658.
- TERPINE.** — Sur les éthers de la terpène; Note de M. *Oppenheim*. LVII, 399.
- TERRASSEMENTS.** — Sur la détermination des formes et des dimensions minimantes quant à la dépense et maximantes quant à la stabilité des terrassements; Mémoire de M. *Carvalho*. XLIX, 999.
- Recherches expérimentales sur les lois des transports ascendants à la brouette et à la voiture; Mémoire par M. *Carvalho*. LI, 760.
- Tables portatives pour le calcul des terrassements, etc.; par M. *Baptista*. LIV, 594.
- TERRE.** — Sur la mesure de la Terre attribuée à Ératosthènes; par M. *A.-J.-H. Vincent*. XXXVI, 317.
- Lettre de M. *Romey* concernant un moyen qu'il a imaginé pour rendre sensible aux yeux le mouvement diurne de la Terre. XXXIX, 661.
- Note sur la loi de la densité à l'intérieur de la Terre; par M. *Roche*. XXXIX, 1215.
- Note sur le rayon moyen de la Terre; par M. *Babinet*. XLV, 111.
- Sur les recherches relatives à la figure de la Terre; communication de M. *Babinet*. XLV, 678.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à cette occasion. XLV, 678.
- Sur la figure de la Terre; Note de M. *Babinet*. XLV, 732.
- Théorie du mouvement de la Terre autour de son centre de gravité; par M. *J.-L. Serret*. XLIX, 678.
- Étude sur la structure du globe terrestre; par M. *de Villeneuve-Flayosc*. LIV, 200, 361.
- Sur la densité moyenne de la Terre; Note de M. *Faye*. LVI, 557.
- Remarques de M. *Poussingault* à cette occasion. LVI, 566.
- Observations de M. *Élie de Beaumont* sur ces remarques. LVI, 566.
- Remarques de M. *Beignault* à la même occasion. LVI, 567.
- Mémoire intitulé : « Un chapitre de la moi-

- phologie de la Terre »; par M. *Reichenbach*. LVIII, 606.
- Sur la vibration terrestre; par M. *de Villeneuve-Flayosc*. LXI, 289.
- TERRE À FOULON.** — Sur l'emploi agronomique de la terre à foulon qui a servi à la préparation des draps; par M. *Gagnage*. XLV, 663, 934.
- TERRES ARABLES, VÉGÉTALES.** — Recherches sur la composition des matières solubles extraites par l'eau des terres fertiles; par MM. *Verdeil et Risler*. XXXV, 97.
- Notice sur des analyses de différentes terres végétales et sur le drainage dans le département de l'Isère; par M. *Gueymard*. XL, 1106.
- De la terre végétale considérée dans ses effets sur la végétation; Mémoire de M. *Boussingault*. XLVIII, 303, 657.
- Des conditions de fécondité des terres arables; Mémoire de M. *P. Thenard*. XLVIII, 387, 694.
- De la constitution et des propriétés de la terre végétale; Note de M. *G. Ville*. XLVIII, 589.
- De la constitution du terreau comparée à celle de la terre végétale; par M. *Boussingault*. XLVIII, 931.
- Laveur destiné à l'analyse physique des terres arables; par M. *Masure*. XLVIII, 1059.
- Sur le chaulage des terres arables; par M. *Boussingault*. LIII, 129.
- Recherches sur les propriétés absorbantes de la terre arable; par M. *Ubal dini*. LIII, 333.
- Sur la composition de quelques terres arables; par M. *Dehérain*. LIV, 122.
- Sur un terrain appelé vulgairement « herbe froide »; par M. *P. Thenard*. LVI, 623.
- Sur le plâtrage des terres arables; par M. *Dehérain*. LVI, 965.
- Note sur les causes de fécondité ou d'infécondité des terres schisto-argilo-sableuses des environs de Rennes; par M. *Malaguti*. LVIII, 1136.
- TERRE-MUE (ILE DE).** — Sur quelques observations faites à l'île de Terre-Neuve et en Californie; Lettre de M. *Jackson*. XLIX, 46.
- Lettre de M. *Beautemps* et Note de M. *Milliner* accompagnant l'envoi d'un fragment de roche détachée du grand banc de Terre-Neuve. L, 824.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur cet échantillon. L, 825.
- TESTICULES.** — Sur la pathologie des ovaires et des testicules; Mémoire de M. *Beraud*. XLVIII, 637.
- Lettres de M. *Mantegazza* relatives à ses recherches sur la vitalité des Zoospermes de la Grenouille et sur la transplantation des testicules d'un animal à un autre. L, 727.
- Déformation du testicule et modifications de ses fonctions par l'application trop prolongée des bandelettes de Fricke; Note de M. *Pappenheim*. LI, 355.

- Sur la translucidité complète de certains hydrocèles de la tunique vaginale; moyen d'éviter la lésion du testicule et de l'épididyme dans l'opération de la ponction; Note de M. *Ducal*. LIV, 1153.
- Sur une transformation morbide des enveloppes du testicule; Note de M. *Martin*. LVI, 855.
- TÉTANOS.** — Emploi du curare contre le tétanos; Note de M. *Vella*. XLIX, 330.
- Remarques de M. *Felpeau* à l'occasion de cette Note. XLIX, 332.
- Réponse de M. *Cl. Bernard* aux remarques de M. *Felpeau*. XLIX, 333.
- Remarques de MM. *Serres, J. Cloquet, Rayer et Robert de Lamballe* à l'occasion de la même Note. XLIX, 334, 335, 336, 337.
- Sur le siège et le traitement du tétanos; Mémoire de M. *Grinaud*. XLIX, 352.
- Tétanos traumatique traité sans succès par le curare; Lettre et Mémoire de M. *Manec*. XLIX, 393, 405.
- Emploi du curare dans le tétanos; Lettre de M. *Brodie*. XLIX, 503.
- Tétanos traumatique traité sans succès par le curare; par M. *Gintrae*. XLIX, 817.
- Remarques de MM. *Felpeau, Cl. Bernard et Daménil* sur cette Note. XLIX, 821, 823, 824.
- Emploi du courant électrique continu dans les cas de tétanos; par M. *Mattucci*. LVIII, 159.
- TÉTRAMMIQUES (COMBINAISONS).** — Sur les combinaisons tétrammiques; par M. *A.-W. Hofmann*. LIII, 307.
- TEXTILES (SUBSTANCES).** — Substance textile obtenue du liber des jeunes pousses du Mûrier; par M. *Courtais*. XXXVIII, 982.
- Tissus fabriqués avec les fibres de plantes du genre *Boehmeria*; Note de M. *Ramon de la Sagra*. XXXIX, 885.
- Sur le conditionnement des matières textiles par l'hygrométrie de l'air ambiant; Mémoire de M. *Billard*. XLIII, 808.
- Action de la liqueur cupro-ammoniacale sur quelques matières organiques; examen du lin, du chanvre et de quelques produits textiles de végétaux exotiques; Note de M. *Ad. Vincent*. XLVIII, 583.
- Sur une nouvelle matière textile, la « fibrilia »; Lettre de M. *Wattamare*. LI, 865.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Payen*. LI, 1131.
- Spécimens d'une substance textile fournie par l'Ortie de Chine; par M. *Salle*. LVI, 86.
- Lettre accompagnant l'envoi d'échantillons de filasse de jute préparée par un procédé nouveau; par M. *Kolczewski*. LIX, 729.
- Échantillons d'une nouvelle matière textile nommée « coton artificiel »; par M. *Ferrero*. LIX, 730.

- Essais; par M. *Alph.-Milne Edwards*, LH, 847.
- THALHTRUM.** — Revue des espèces du genre *Thalhetrum*; par M. *Regel*, IV, 97.
- THALH.** — Observations de cette planète faites les 17, 18, 27 et 30 avril 1854; Lettre de M. *Argelande*, XXXVIII, 889.
- THALLIUM.** — De l'existence d'un nouveau métal, le thallium; Memoire de M. *Lamy*, IV, 1255.
- Sur quelques combinaisons du thallium avec les acides organiques; Note de M. *Kuhlmann* fils, IV, 607.
- Sur la forme de quelques sels de thallium; Note de M. *de la Provostaye*, IV, 610.
- Nouvelles observations sur le thallium; par M. *Lamy*, IV, 836.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Dumas*, IV, 866.
- Sur la chaleur spécifique du thallium; Note de M. *Regnault*, IV, 887.
- Sur les dépôts des chambres de plomb dans les fabriques d'acide sulfurique; circonstances diverses qui influent sur la proportion du thallium dans ces dépôts; Note de M. *Kuhlmann*, IV, 171.
- Note de M. *B. de Charcourtois* faisant suite à son Memoire sur la vis tellurique; considerations relatives au thallium, IV, 479.
- Sur la conductibilité du thallium pour l'électricité; Note de M. *L. de la Rive*, IV, 588.
- Sur les effets toxiques du thallium; Note de M. *Lamy*, IV, 414.
- Expériences sur l'action physiologique des sels de thallium; par M. *Paulet*, IV, 494.
- Sur la raie spectrale du thallium; Note de M. *Nichols*, IV, 139.
- Sur les éthers chloro et bromothalliques du thallium; Note de M. *Nichols*, IV, 537.
- THALWEG.** — Note sur les lignes de fuite et de thalweg; par M. *Breton*, de Champ, XXXIX, 647.
- Sur les caractères géométriques des lignes de fuite ou de thalweg; Note de M. *Breton*, de Champ, LIII, 808.
- THÉ.** — Note sur l'acclimatation et la culture du Thé en Algérie; par M. *Liautaud*, XXXV, 703.
- De l'emploi des feuilles de Cafeyer comme succédané du Thé; Note de M. *Fourmer*, XI, 832.
- Recherches analytiques sur le « Thé de foie », etc.; par M. *Isidore Pierre*, XIV, 693.
- THÉ DU PARAGUAY.** — De la *Verba mate* ou Thé du Paraguay, feuilles de *Thea paraguayensis*, sa préparation et ses usages; Note de M. *Schnupp*, LIII, 42.
- THÉÂTRES.** — Memoire sur un système de ventilation destiné aux théâtres et aux lieux de réunion; par M. *Journet*, XXXV, 511.
- Note sur l'éclairage de la rampe dans les théâtres; par M. *Morin*, LH, 484.
- Note sur la ventilation des nouveaux théâtres de Paris; par M. *Morin*, LVI, 365.
- THÉLIS.** — Memoire de M. *Biot* sur un calendrier astronomique et astologique trouvé à Thèbes, XXXVII, 257.
- THÉCIDIE.** — Anatomie de la Thécidie; Note de M. *Lacaze-Duthiers*, LIII, 849.
- THÉCONDOTOSAURES.** — Sur l'existence en France du genre éteint des Thécondotosaures; Note de M. *P. Gervais*, LH, 347.
- THÉOBROMINE.** — Etudes sur les transformations de la théobromine, de la caféine, des acides parabanique, tartricholique, glycololique et lactique; par M. *Strecker*, LH, 1268.
- THÉORÈME DE FERMAT (DERNIER).** — Voir ANALYSE MATHÉMATIQUE, THÉORÈME DES NOMBRES.
- THÉRAPÉUTIQUE.** — Sur l'emploi utile des armatures métalliques dans le traitement de divers accidents contre lesquels échouent les moyens ordinaires de la thérapeutique; Note de M. *Buq*, XXXII, 301.
- Sur l'action thérapeutique des sels de cadmium; Note de M. *Grimaud*, d'Angers, XXXII, 758.
- Application que présentent à la thérapeutique les agents qui préservent de la combustion lente malgré la présence de l'oxygène humide; par M. *E. Robin*, XXXII, 773.
- Note de M. *Sauterion* sur des expériences faites sur lui-même avec les sels de cadmium, XXXII, 806.
- Sur de nouveaux agents propres à remplacer les mercuriaux comme antisiphilitiques; Note de M. *E. Robin*; recherches expérimentales de M. *Fieute*, XXXIII, 498.
- Note sur un remède nouveau pour le Tenia ou Ver solitaire; par M. *A. d'Abbadie*, XXXIV, 167.
- Memoire sur le traitement des diathèses scrofuleuse et cancéreuse et des maladies dites « nerveuses », par l'inspiration du gaz oxygène; par M. *Millet*, XXXIV, 218.
- Nouvelles observations de M. *Vicente* sur la constatation du pouvoir antisiphilitique du bichromate de potasse; Note de M. *E. Robin*, XXXIV, 407.
- Nouvelle et importante application des métaux à la médecine; par M. *Buq*, XXXIV, 771; XXXVI, 446.
- Sur le parti qu'on pourrait tirer du quinquina et de ses préparations pour prévenir certaines maladies miasmatiques; par M. *Delfrassé*, XXXIV, 881.
- Analyse donnée par M. *Bonnet* de son « Traité de thérapeutique des maladies articulaires », XXXVI, 594.
- Nouveau moyen d'introduire sous l'épiderme les médicaments dont on veut obtenir l'absorption; par M. *Blatin*, XXXVI, 646.
- Etudes d'anatomie, de pathologie et de théra-

- pentique pour servir à l'histoire des maladies de l'oreille; Memoire de M. *Triquet*. XXXVII, 665.
- Note sur l'intérêt qu'il y aurait, pour le traitement des maladies dont l'invasion est soudaine et la marche rapide, à porter directement dans les veines les médicaments nécessaires; par M. *Guyon*. XXXVII, 903.
 - Sur la thérapeutique des neuralgies; Memoire de M. *Jobert de Lamballe*. XXXVIII, 618.
 - Sur la ponction de la poitrine dans la pleurésie aiguë avec épanchement excessif; par M. *Tronseau*. XXXVIII, 683.
 - Lettre de M. *Debeney* accompagnant un resume de ses travaux sur la thérapeutique du cataracte des muqueuses de l'appareil genito-urinaire. XXXVIII, 689.
 - Traitement rationnel de la congestion et de l'apoplexie par les alcalins et en particulier par le bicarbonate de soude; par M. *Carrière*. XXXVIII, 833.
 - Analyse de plusieurs Notes manuscrites et imprimées sur diverses questions de thérapeutique; par M. *Delion*. XXXVIII, 881.
 - Considerations sur la thérapeutique active; par M. *Plowicz*. XXXVIII, 1061.
 - Note sur l'action thérapeutique d'un médicament spiritueux que l'auteur appelle « esprit recteur »; par M. *Kellerman*. XL, 237.
 - Sur l'emploi des carbonates alcalins dans le traitement de l'angine couenneuse; par M. *Marchal*, de Calvi. XL, 686.
 - Reclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. *Lemaitre*. XL, 1031.
 - Sur un nouveau médicament fourni par un arbre de la Chine employé avec succès dans les cas graves de diarrhées et de dysenteries; par M. *J. Cloquet*. XLIII, 509.
 - Des inhalations médicamenteuses à l'aide d'un appareil nouveau dans le traitement des maladies des voies respiratoires; par M. *Mayer*. XLVI, 97.
 - Emploi thérapeutique de composés phosphores extraits de la moelle allongée des animaux herbivores; par M. *Baud*. XLVI, 858.
 - Application faite en Algérie de la méthode hémospasique; par M. *Juval*. XLVI, 1135.
 - Emploi de la fleur de soufre dans le traitement des affections couenneuses; par M. *Senéchal*. XLVIII, 117.
 - De l'action curative et prophylactique du brome contre les affections pseudo-membraneuses; par M. *Ozanam*. XLVIII, 919.
 - Sur les propriétés fondantes et résolutive du *Eucus vesicularius* et sur l'emploi de cette plante dans le traitement de l'obésité; par M. *Duchesne Duparc*. XLVIII, 1157.
 - De la narcotisation localisée pratiquée à l'aide d'injections de sulfate d'atropine sur le nerf pneumogastrique, contre l'asthme; par M. *Courtois*. XLIX, 666.
 - Sur les applications du perchlore de fer en médecine; Memoire et Note de M. *Deleau*. I, 683, 771.
 - Sur un procédé particulier d'application des eaux minérales usité aux bains d'Iberente en Hongrie; Memoire de M. *Caillat*. I, 684.
 - Nouvelle méthode curative externe contre les neuralgies du trifacial; Notes de M. *Poggioli*. I, 883, 1171.
 - Sur l'emploi thérapeutique du plâtre coaltaré dans les cas où il n'est pas employé comme désinfectant; Lettre de M. *Vauclès*. I, 877.
 - De l'emploi de l'oxygène comme antidote du chloroforme et de l'éther; Note de M. *Ozanam*. II, 59.
 - Action rubéfiante des bains animés par une petite quantité d'essence de térébenthine; Note de M. *Wolffmann*. II, 306.
 - Lettre de M. *Lukowski* concernant son traitement de la syphilis par l'inoculation du virus vaccin. II, 396.
 - Sur la rubéfaction produite par les nids du Bombyx processionnaire; Note de M. *Champouillon*. II, 367.
 - Action thérapeutique des sels alcalins produits par l'acide phénique ou ses homologues; par M. *Bobanuf*. III, 151.
 - Heureux effets des alcooliques portés jusqu'à l'ivresse dans les cas de morsure par certains serpents; par M. *de la Gironnière*. III, 740.
 - Recherches expérimentales sur l'action physiologique et thérapeutique de la *Drosera*; Note de M. *Curie*. III, 109.
 - Sur la pénétration des corps pulvérulents volatils, gazeux, solides et liquides dans les voies respiratoires au point de vue de l'hygiène et de la thérapeutique; Memoire de M. *Fournié*. III, 509.
 - Lettre de M. *Armand* concernant de prétendus remèdes contre la rage employes en Cochinchine et en Chine. III, 581.
 - Traitement des douleurs neuralgiques et des douleurs rhumatismales au moyen de frictions avec la pommade de chlorure d'or et de sodium; Memoire de M. *Charrière*. III, 671; IV, 567.
 - Sur la préparation et l'emploi en thérapeutique de l'eau oxygénée; Note de M. *Ozanam*. III, 791.
 - Sur une medication topique permanente dans le traitement de certaines affections du canal de l'urètre, du vagin, du sac lacrymal et des conduits nasaux; Note de M. *Vinci*. III, 569.
 - Le bain au point de vue médical; Memoire de M. *Mathieu*, de la Drôme. III, 1017.
 - Sur la pénétration dans les pommons des poussières liquides tenant en dissolution des médicaments; par M. *Favreuil*. III, 1067.

- Lettre de M. *Heckenberger* concernant les découvertes en thérapeutique auxquelles l'auteur a conduit les découvertes anatomiques de M. *Hyril*. LIV, 286.
- Sur une nouvelle méthode curative de la blepharoptose; Note de M. *D. de Luca*. LIV, 286.
- Mémoire intitulé : « Propriétés thérapeutiques de l'huile dite « des Alpes »; par MM. *Escalier* et *Franceschini*. LIV, 383; LVI, 805.
- Essai de thérapeutique; terebenthines; par M. *M. Legrand*. LIV, 763.
- Sur l'emploi croissant du bismuth en thérapeutique et sur la nécessité d'une production plus abondante de ce métal; Lettre de M. *Dorvault*. LIV, 801.
- Sur un nouveau mode de traitement de la gangrène; Note de M. *S. Laugier*. LIV, 935.
- Sur l'emploi de l'extrait de Campêche comme désinfectant des plaies gangreneuses putrides; Note de M. *Desmartis*. LIV, 1116; LVI, 58.
- Lettre de M. *Altobelli* accompagnant l'envoi d'un opuscule sur l'emploi de la poudre de Sal-sepaille contre les inflammations érythémateuses et phlegmoneuses. LIV, 1199; LVII, 117.
- Supplément à un Mémoire de M. *Arcudt* sur sa méthode de traitement des personnes mordues par un chien enragé. LV, 570.
- Influence de l'air des Pyrénées sur les affections chroniques de la poitrine; par M. *de Pietra Santa*. LV, 638.
- Études pratiques sur le laryngoscope et sur l'application des remèdes topiques dans les voies respiratoires; par M. *Fournié*. LV, 718.
- Sur le traitement des affections arthritiques par les préparations phosphorées; par M. *Tavignot*. LV, 720.
- Communication de M. *Felpeau* en présentant un ouvrage de M. *Sperino* sur l'évacuation répétée de l'humeur aqueuse dans les maladies de l'œil. LV, 878.
- Lettre de M. *Kramer* concernant des pilules qu'il dit avoir employées avec avantage contre diverses affections et avec un succès tout particulier contre le cholera-morbus. LV, 931.
- M. *Dorner* adresse diverses pièces destinées à constater les heureux effets obtenus dans diverses affections intestinales d'un remède proposé par lui. LVI, 183.
- Poudre d'écailles d'huîtres employée pour hâter la cicatrisation des plaies; Note de M. *Gaugain*. LVI, 271.
- Emploi de l'acide arsenieux pour le traitement des congestions qui accompagnent les affections nerveuses; par M. *Cohen*. LVI, 583.
- Du permanganate de potasse comme désinfectant; Note de M. *Demarquay*. LVI, 859.
- Action thérapeutique des alcoolatures d'Arnica et de Douce-amère; Note de M. *Baudeloque*. LVI, 1180.

- Action exercée sur la pupille par l'extrait de la fève du Calabar, *Physostigma venenosum*; Note de M. *Giraldès*. LVII, 45.
- Sur les propriétés physiologiques et thérapeutiques de l'Arnica; Note de M. *Fioland*. LVII, 156.
- De la substitution parenchymateuse; méthode thérapeutique consistant dans l'injection de substances irritantes dans l'intimité des tissus malades; Mémoire de M. *Luton*. LVII, 584.
- Action thérapeutique de l'alcool de Guaco dans les maladies vénériennes et le pansement des plaies; Note de M. *Pascal*. LVII, 632.
- Sur le traitement de l'asthme essentiel par l'électricité statique; Note de M. *Poggioli*. LVII, 871.
- Sur le traitement de la folie; Note de M. *Buisson*. LVII, 908.
- Sur l'usage de l'eau-de-vie dans la phthisie; Note de M. *Tripier*. LVIII, 115.
- Recherches sur l'oxygène au point de vue physiologique et thérapeutique; Notes de MM. *Demarquay* et *Leconte*. LVIII, 196, 278, 463.
- Sur un remède employé contre les fièvres périodiques et dans lequel il n'entre pas de quinine; Note de *Halden von Baden*. LVIII, 327.
- Étude sur quelques nouveaux anesthésiques; Note de M. *George*. LVIII, 417.
- Sur trois cas de tumeurs blanches traités avec succès par la compression méthodique; Note de M. *Foucaud de l'Espagnery*. LVIII, 419.
- Sur un fébrifuge dont l'action n'est due ni à la quinine, ni à l'acide arsenieux; Lettre de M. *Rabal*. LVIII, 483.
- Sur l'emploi de la faradisation dans le traitement des engorgements et des déviations de l'utérus; Mémoire de M. *Tripier*. LVIII, 533.
- Des propriétés de la Belladone, du Datura, de la Jusquiame et des alcaloïdes atropine et daturine; Mémoire de M. *Lemaitre*. LVIII, 534.
- Sur une nouvelle préparation thérapeutique au fer et à l'ergot de seigle; Mémoire de M. *Grimaud*, d'Angers. LVIII, 618.
- Sur l'action de l'électricité pour diminuer les obstacles qui, dans la maladie de Bright, s'opposent à la séparation de l'urée du sang; Note de M. *Namias*. LVIII, 859.
- Sur la cessation immédiate de la céphalalgie fébrile par la compression des artères temporales; par M. *Guyon*. LVIII, 938.
- Lettre de M. *Turnbull* relative aux résultats obtenus de sa méthode de traitement de la surdité. LVIII, 1099.
- De l'influence qu'exerce l'abondance des boissons sur l'engraissement; Note de M. *Dancel*. LVIII, 1149.
- De l'influence des stations dites « hivernales » sur la marche des maladies chroniques des voies respiratoires; par M. *Champouillon*. LIX, 702.

- Sur l'action du goudron de houille et de ses dérivés; par M. *Corne*. LX, 108.
- De l'hydrogène sulfure injecté dans le tissu cellulaire; de son élimination par les bronches et de ses applications à la thérapeutique; par M. *Demarquay*. LX, 724.
- Traitement efficace par le galazyme des affections catarrhales et de la phthisie pulmonaire; par M. *Schnepf*. LX, 1018.
- Des indications de l'emploi du calomel dans le traitement de la dysenterie; par M. *Pécholet*. LX, 1289.
- Traitement des maladies des voies respiratoires par l'inhalation des produits qui se dégagent autour des épurateurs du gaz d'éclairage; par MM. *Burin du Buisson* et de *Maillard*. LX, 1343.
- Sur l'emploi de l'*Anula Helenium* dans la coqueluche; par M. *Wallace*. LXI, 995.
- Sur l'emploi de la teinture d'aloës dans les hémorrhagies; par M. *Wallace*. LXI, 996.
- THERMOBAROMÈTRE.** — Note sur une espèce de manomètre, nommée « thermobaromètre »; par M. *Toselli*. XXXVII, 409.
- THERMODYNAMIQUE.** — Voir CHALEUR.
- THERMOGÉNÉRATEUR.** — Mémoire de M. *Pelon* sur cet appareil qui produit de la chaleur par le frottement et sur son application au chauffage des wagons. LVIII, 507.
- Description d'un thermogénérateur à mercure; Note de M. *Mouline*. LVIII, 616.
- THERMOGRAPHIE, THERMOGRAPHIE.** — Thermographie ou réductions calorifiques considérées comme moyen de production d'images sur papier sensible; par M. *Niepe de Saint-Victor*. XLVIII, 1001.
- Production des images thermographiques; par M. *Gauthier de Claubry*. XLVIII, 1026.
- Sur la thermographie des maxima, des minima et des moyennes tirées d'observations faites en cinquante-cinq stations dans une période de cent trente-sept ans; par M. *Zantedeschi*. LVII, 425.
- Du thermographe, appareil enregistreur des températures; par M. *Marey*. LIX, 459.
- THERMOMÈTRES.** — Description d'une horloge thermomètre; par M. *E. Becquerel*. XXXV, 754.
- Thermomètre électrique au moyen duquel on peut entretenir à une température constante et déterminer une chaudière ou un appartement; par M. *Maître*. XXXVIII, 1059.
- Sur l'emploi du thermomètre metastatique à mercure comme thermomètre à maximum; Note de M. *Walferdin*. XXXVIII, 770.
- Sur la fixation du point d'ébullition dans le thermomètre centigrade; Lettre de M. *A. d'Abbadie*. XI, 847.
- Modification apportée au thermomètre horizontal de Rutherford; Note de M. *Walferdin*. XI, 899.

- Note sur le thermomètre à maximum, à bulle d'air; par M. *Walferdin*. XI, 951.
- Lettre de M. *Secretan* relative au thermomètre à maximum de MM. *Negretti* et *Zambra*. XI, 1060.
- Sur les échelles thermométriques aujourd'hui en usage; abaissement du zero de l'échelle centigrade; échelle tetracentigrade; Mémoire de M. *Walferdin*. XII, 122.
- Formules pour la concordance des diverses échelles thermométriques; Note de M. *Meinadier*. XII, 285.
- Expériences faites avec un thermomètre à maxima qui semblent prouver que le magnétisme terrestre exerce une action sur l'index en fer; par M. *E. Gand*. XLIV, 249.
- Mémoire sur un nouveau thermomètre et un nouveau pyromètre; par M. *Lamy*. XLIV, 906.
- Nouveau thermomètre metastatique à maximum; Note de M. *Walferdin*. XLVI, 737.
- Du thermomètre électrique et de son emploi pour la détermination de la température de l'air, de celle de la terre et des végétaux; Mémoire de M. *Becquerel*. XLVII, 747, 745.
- Description de trois nouveaux thermomètres à minima et à maxima; par MM. *Doulet* et *Baudin*. LV, 102.
- M. *Le Verrier* présente, au nom de M. *Barbier*, un thermomètre à deux index donnant à la fois les minimum et les maximum. LV, 625.
- Note sur le thermomètre-vigie; par M. *J. Morin*. LIX, 1082.
- Sur la détermination des points fixes du thermomètre à mercure; par M. *Bergsmann*. LX, 572.
- Lettre relative à un thermomètre de son invention; par M. *Ramstedt*. LXI, 572.
- THERMOMÉTROGRAPHES.** — Description d'un nouveau thermométrographe à piston; par M. *Robardet*. XXXIV, 879; XXXV, 191.
- La famille de feu *Philippe de Girard* demande qu'un thermométrographe soumis au jugement de l'Académie en 1839 soit examiné. XXXVI, 1137.
- Sur quelques modifications apportées au thermométrographe à index et sur la double période horaire en Italie; par M. *Zantedeschi*. LX, 981.
- THERMOMULTIPLICATEUR.** — Études sur le thermomultificateur de Nobili et Melloni; par M. *de la Provostaye*. XLVI, 768.
- THERMORÉGULATEUR.** — Rapport sur un Mémoire de M. *Rolland* relatif à son thermorégulateur; Rapporteur M. *Combes*. LX, 25.
- THÉIERS.** — Sur les nouvelles variétés de Theyers observées dans les plantations du Brésil; par M. *Lianwan*. XI, 524.
- THÉSIÈGES.** — Rapports de la structure anatomique

- des Thésiaccées ou Santalacées avec leur classification, l'anatomie générale et la physiologie; Mémoires de M. *Chatin*, II, 591, 719.
- THIOMIQUE** (SARU.). — Sur les réactions et la génération des acides de la série thiomique; Note de MM. *Chanclot* et *Diacon*, I, VI, 710.
- THORACICÈSE**. — Mémoire sur la thoracicèse sous-cutanée; par M. *J. Guérin*, XXXIX, 463.
- Tracéart modifié en vue de l'opération de la thoracicèse; par M. *Mathieu*, XI, 346.
- De l'emploi des fumigations intrapleurales consécutives à l'opération de la thoracicèse; Mémoire de M. *Ancelet*, XLIV, 140.
- THURCE**. — Sur quelques-uns des accidents les plus remarquables que présente l'étude de la géographie de la Thrace; Note de M. *Viquesnel*, XI, 185.
- THYM** (ESSENCE DE). — Voir HUILES ESSENTIELLES.
- THYMOLE**. — Sur une nouvelle classe de combinaisons homologues au quinoïde, le thymole et ses dérivés; Mémoire de M. *A. Lallemant*, XXXVIII, 1022.
- THYMOLE**. — Note sur les dérivés du thymol et la préparation du bifomène, polymère du gaz des marais; Note de M. *A. Lallemant*, XLIII, 375.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Bussy*, XLIII, 459.
- Proposition de M. *Biot* à la suite de ce Rapport, XLIII, 461.
- THYMOÏDE**. — Note sur la thymoïde; par M. *Nacquet*, LXI, 216.
- THYMUS**. — Sur la digestion gastro-intestinale du fœtus et sur le liquide de la glande thymus; par M. *Tigri*, XLVIII, 689.
- Physiologie du thymus en état de santé et de maladie; par M. *Friedleben*, XLVIII, 689, 799.
- Sur les globules caducs de l'humeur du thymus, du mucus et de la lymphe; Lettre de M. *Tigri*, I, 446.
- THYROÏDE** (GLANDE). — Traité du goitre; structure et fonctions de la glande thyroïde; par M. *Niepee*, XXXVI, 593.
- Ablation successive des capsules surrénales, de la rate et des corps thyroïdes sur des animaux qui ont survécu à l'opération; Mémoire de M. *Philpeaux*, XLV, 396.
- TIBRE**. — Avancement du delta du Tibre au canal Fiumicino; par M. *Bozet*, XXXI, 960.
- TIGES**. — Observations relatives à l'accroissement en diamètre des végétaux dicotylédones ligneux; par M. *Trécul*, XXXIV, 441; XXXVI, 476.
- Observations à l'occasion du premier de ces Mémoires; par M. *Gaubichaud*, XXXIV, 341.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Trécul*; Rapporteur M. *Richard*, XXXIV, 703.
- Remarques à l'occasion de ce Rapport; par M. *Gaubichaud*, XXXIV, 809.
- Réponse de M. *Richard*, XXXIV, 818.

- Recherches sur l'accroissement des tiges en diamètre; par M. *Durand*, XXXV, 257.
- Note sur la structure comparée des tiges des végétaux vasculaires; par M. *Lestiboudois*, XXXIX, 880, 987; XLI, 618.
- De la direction ascendante considérée comme caractère distinctif des tiges; observations de tiges présentant normalement la direction descendante; par M. *Germain de Saint-Pierre*, XLII, 49, 833.
- Observations relatives à l'accroissement en grosseur des Dicotylédones ligneux; par M. *Mathieu*, XLII, 1139.
- Note sur la forme hélicoïde des tiges des grands végétaux; par M. *Decharmes*, XLIII, 666.
- De la flexion des tiges sous l'influence des rayons extra-violet du spectre solaire; par M. *Guillemin*, XLV, 62, 543.
- Sur la structure anormale des tiges des Lianes; par M. *Vetto*, LVII, 554.
- Expériences relatives à l'influence de la lumière sur l'enroulement des tiges; par M. *Duchartre*, LXI, 1142.
- Voir ORGANOGÉNIE, PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE.
- TIGRE**. — Sur l'abondance des Tigres dans l'île de Singapore; Lettre de M. *F. de Castelnau*, XLIX, 443.
- TILIACÉES**. — Organogénie des Tiliacées; par M. *Payer*, XXXIV, 908.
- TILLANDSIA DIANTHOÏDEA**. — Recherches chimiques sur les éléments minéraux contenus dans le *Tillandsia dianthoïdea*; Note de M. *S. de Luca*, II, 176.
- TIMBRE**. — Recherches sur le timbre ou qualité du son dans les corps sonores; par M. *de Haldat*, XXXIII, 503; XXXIV, 468.
- Note sur la nature du timbre des sons musicaux; par M. *Jourdain*, III, 670.
- TINCTORIALES** (SREPTANUS). — Sur la caméïne extraite de la Monarde écualate, *Monarda didyma*; Note de M. *Belhomme*, XLIII, 387.
- TINKALZITE**. — Sur la tinkalzite ou borate sodico-calcaïque du Pérou; Note de M. *Phipson*, I, II, 496.
- Sur le borate sodico-calcaïque, tinkalzite, du Pérou; par M. *Salvut*, I, II, 530.
- TISSAGE**. — Appareil électrique pour le tissage des étoffes bréchées; par M. *Idid*, XXXIX, 695.
- Métier de tissage électrique; par M. *G. Froment*, XLVIII, 461.
- Sur un nouveau parement qui permet le tissage des étoffes légères dans les lieux élevés; par M. *Mandet*, I, 648.
- TISSUS**. — Sur la fabrication de tissus avec les fibres de plantes du genre *Boehmeria*; par M. *Ramon de la Sagra*, XXXIX, 885.
- Système de classification et de notation caractéristique des tissus; Mémoire de M. *Alcan*, XLI, 57.

- Préparation des tissus employés pour vêtements et qui doit les rendre imperméables à l'eau venant du dehors, tout en leur conservant la propriété d'être perméables à la transpiration; Mémoire de M. Poncey. XLV, 623.
- Procédes employés dans le même but; par M. Godinet. XLV, 758.
- Sur les étoffes qui servent à confectionner les vêtements du soldat; Mémoire de M. Coullier. XLV, 1007.
- Sur un encollage qui permet de fabriquer dans les étages supérieurs des habitations les mous-selines et les tissus légers. Sur un procédé économique dans l'opération préliminaire qu'on fait subir au coton avant le tissage; Mémoire de M. Mandet. L, 678.
- TISSUS ÉLÉMENTAIRES.** (BOTANIQUE.) — Note sur les tissus élémentaires; par M. Lestibondois. LVII, 861.
- TISSU UTRICULAIRE.** — Action de la chaux sur le tissu utriculaire des végétaux; par M. Fremy. XLIX, 561.
- TITANATES.** — Études sur les titanates et quelques silicates; par M. Hautefeuille. LIX, 739.
- TITANE.** — Découverte du titane dans les eaux minérales de Neyrac; par M. Mazade. XXXIV, 952.
- Sur la réduction et l'application électrochimique du titane; Mémoire de M. Junot de Busy. XXXVI, 570.
- Nouvelles recherches sur le silicium et le titane; Mémoire de M. H. Sainte-Claire Deville. XI, 1037.
- Sur l'affinité spéciale de l'azote pour le titane; Note de MM. P. Wöhler et H. Sainte-Claire Deville. XI, 480.
- De la reproduction artificielle du rutile, de la brookite; protofluorure de titane; Note de M. Hautefeuille. LVII, 178.
- TITANIUM.** — Lettre de M. A.-W. Hofmann sur le bromure de titanium. XLII, 352.
- TOCLOGIE.** — Voir ACCORCHEMENTS.
- TOILES.** — Lettre de M. le Ministre de l'Intérieur relative à un nouveau genre de toiles destinées à recevoir la peinture à l'huile présentées par M. Garneray. XXXIII, 671.
- Transport sur toile cirée d'épreuves photographiques obtenues sur verre; par MM. Chapelle, Sire et Brun. XII, 709.
- TOILES MÉTALLIQUES.** — Sur l'emploi des toiles métalliques pour prévenir les accidents qui surviennent dans l'éclairage au gaz; Note de M. Fassin-Chardanne. XXXIII, 317.
- TOLUÈNE.** — Sur la transformation du toluène en alcool benzoïque et en acide toluïque; Note de M. Cannizzaro. XII, 517.
- Note sur le toluène trichloré; par M. Vaquet. LV, 707.
- Action de la potasse alcoolique sur le toluène

- bichloré et le toluène trichloré; Notes de M. Vaquet. LVI, 120, 183.
- Action du chlorure sur le chlorobenzol comparée à celle qu'il exerce sur le toluène; par M. Cahours. LVI, 222.
- Sur les corps isomères: chlorobenzol et toluène bichloré; Note de M. Cahours. LVI, 703.
- Remarques de M. Vaquet à l'occasion de cette Note. LVI, 796.
- TOLUÈNES.** — Recherches sur les toluènes et leurs homologues; par MM. Riche et Berard. LVII, 57.
- TOLOUÏQUE** (SÉRIS). — Sur la série toluïque; par M. Cannizzaro. LIV, 125.
- Sur quelques amides de la série toluïque; par M. H. Schiff. LX, 913.
- Sur quelques dérivés toluïdiques; par M. Jallard. LX, 1096.
- TOMBEAUX.** — Sur des tombeaux d'origine celtique à Djelfa (Algérie); par M. Gyon. XLV, 757.
- Examen chimique d'ornements retirés des tombes celtiques découvertes dans la forêt de Mackwiller; par M. Kopp. LVI, 1068.
- TOMENTEUSES** (SUBSTANCES). — Sur l'emploi qu'on pourrait faire des substances tomenteuses fournies par les fleurs de différents Saules et celles de la Massette d'eau, *Typha*; Notes de M. Boesch. XLVII, 358.
- TONALITÉ.** — Faculté remarquable que possède un jeune enfant d'apprécier la tonalité du discours parlé; Lettre de M. Th. Nisard. XXXIII, 99.
- Voir ACOUSTIQUE, MUSIQUE, SOUS.
- TONNEAUX.** — Lettre de M. Manneville sur un système d'appareils au moyen duquel il fabrique des tonneaux parfaitement réguliers et dont la capacité peut être facilement déterminée. XXXV, 777.
- Réclamation à l'occasion de cette Lettre; par M. C. David. XXXV, 797.
- Sur le jaugeage des tonneaux au moyen du stéréomètre dit « jauge uniforme »; Note de M. Collardeau. XLIV, 1370.
- TONNELLERIE.** — Essai sur l'application du système métrique à la tonnellerie; Mémoire de M. Fournerie. XXXIII, 157.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Mathieu. XXXV, 201.
- M. le Ministre de l'Intérieur, en transmettant une nouvelle copie de ce Mémoire, invite l'Académie à lui faire connaître le jugement dont il aura été l'objet. XXXV, 399.
- Sur le jaugeage des tonneaux au moyen du stéréomètre, dit « jauge uniforme »; Note de M. Collardeau. XLIV, 1370.
- TONNERRE.** — Tonnerre en boule; Lettre de M^{me} Espert. XXXV, 109.
- Foudre globulaire à Milan en 1871; Lettre de M. Butti. XXXV, 193.
- Double cas de foudre en boule, observé dans

- un très-court espace de temps; Lettre de M. *Al. Meunier*. XXXV, 195.
- Note sur un coup de tonnerre observé à Chartres le 23 février 1853; par M. *Doublet de Bois-thibault*. XXXVI, 446.
- Observation faite à Altona en 1836 d'un coup de tonnerre en boule; Lettre de M. *Steinheim*. XXXVI, 744.
- Sur la cause qui produit le bruit prolongé du tonnerre; Note de M. *Teclercq*. XXXIX, 694.
- Sur les tonnerres sans éclairs observés à la Havane du 15 juillet 1850 au 15 juillet 1851; Note de M. *Poey*. XLIII, 698.
- Sur les éclairs sans tonnerre et les tonnerres sans éclairs; Note de M. l'abbé *Raillard*. XLIII, 816.
- Note de M. *Poey* à l'occasion de la communication précédente. XLIII, 985.
- Mémoire sur la cause du tonnerre; par M. *Jobard*. XLIV, 1340.
- Sur un coup de tonnerre qui a frappé un moulin à vent voisin de la ville d'Aix; par M. *P. Mille*. L, 324.
- TOPAZE.** — Sur la production artificielle de l'apatite, de la topaze et de quelques autres minéraux fluorifères; Note de M. *Daubrée*. XXXII, 625.
- Sur le mode de formation du zircon et de la topaze; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. LI, 780.
- TOPINAMBOUR.** — Fabrication d'une liqueur alcoolique avec les tiges du Topinambour; Note de M. *Decharmes*. XLII, 438.
- TOPOGRAPHIE.** — Méthode et instruments nouveaux pour le levé rapide des plans avec nivellement général et simultané; par M. *Porro*. XXXVIII, 875.
- Sur les lignes de faite et de thalweg; Note de M. *Breton*, de Champ. XXXIX, 647.
- Construction graphique des erreurs commises dans le levé des plans avec la boussole, par suite de l'excentricité de l'alidade; par M. *Breton*, de Champ. XXXIX, 648.
- Sur l'expression numérique des rapports existant entre le caractère topographique d'une région et la constitution géologique; communication de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion d'une publication de M. *Benningesen-Förder*. XXXIX, 1126.
- Nivellement général du département du Cher; par M. *Bourdalone*. XLI, 316.
- Lettre de M. *Auger* relative à son travail de topographie intitulé: « Cartes par courbes horizontales du territoire des Parisii ». XI, 202.
- TOPOGRAPHIE MÉDICALE.** — Essai de topographie médicale de la côte Saint-André; par M. *Robin*. XXXVIII, 689, 811.
- Sur la topographie médicale du canton d'Ay; par M. *Plouquet*. XLIII, 968.

- Histoire topographique et médicale de Baréges; par M. *Aulagnier*. XLVI, 407, 387.
- Topographie médicale de Lameville; par M. *Sauceyrotte*. XLVIII, 973.
- Topographie médicale et physique de la ville de Narbonne; par M. *Martin* fils. LI, 1019.
- Topographie medico-hygiénique du département du Finistère; par M. *Caradee*. LII, 67.
- TORPÉDIENS.** — Monographie de la tribu des Torpédiens ou Raies électriques; par M. *A. Duméril*. XXXV, 222.
- TORPILLE.** — Sur les appareils électriques de la Torpille et du Gymnote; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. XXXIII, 41.
- Sur la terminaison des nerfs dans l'organe de la Torpille; par M. *Kölliker*. XLIII, 799.
- Recherches sur les noms de la Torpille; par M. *de Paracety*. XLVII, 128, 240.
- Sur le pouvoir électromoteur de l'organe de la Torpille; Note de M. *Matteucci*. I, 918; LI, 193.
- Action du curare sur la Torpille électrique; Note de M. *Morcan*. LI, 573.
- L'électricité de la décharge de la Torpille peut être recueillie et conservée dans un appareil de physique; par M. *Morcan*. LIII, 519.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Becquerel*. LIV, 963.
- Sur la fonction électrique de la Torpille; Note de M. *Matteucci*. LIV, 1092; LXI, 627.
- Note de M. *Becquerel* en réponse à la première de ces communications. LIV, 1137.
- TORRÉFACTEUR.** — Mémoire sur le torréfacteur mécanique; par M. *Rolland*. XLIII, 1150.
- Rapport sur cet appareil; Rapporteur M. *Combes*. XLVI, 283.
- TORRENTS.** — Moyens de forcer les torrents des montagnes de rendre à l'agriculture une partie du sol qu'ils ravagent; Mémoire de M. *Rozet*. XLII, 991.
- TORSION.** — Rapport sur le Mémoire de M. *Wertheim* sur la torsion des verges homogènes; Rapporteur M. *Cauchy*. XXXII, 326.
- Sur les courants d'induction produits par la torsion du fer; Note de M. *Wertheim*. XXXV, 702.
- Mémoire sur la torsion des prismes; par M. *de Saint-Venant*. XXXVI, 1098.
- Lettre de M. *Wertheim* sur la torsion des corps solides. XXXVI, 1092.
- Rapport sur le travail de M. *de Saint-Venant* sur la torsion des prismes; Rapporteur M. *Lame*. XXXVIII, 984.
- Nouvelles recherches sur la torsion des prismes; par M. *Cauchy*. XXXVIII, 938, 336.
- Mémoire sur la torsion; par M. *Wertheim*. XI, 411.
- Mémoire sur les effets magnétiques de la torsion; par M. *Wertheim*. XI, 1934.
- Note sur les flexions et les torsions que peuvent

- éprouver les tiges courbes sans qu'il y ait aucun changement dans la première et dans la seconde courbure de leur axe ou fibre moyenne; par M. de *Saint-Enaut*, LVI, 1150.
- Travail ou potentiel de torsion; par M. de *Saint-Enaut*, LIX, 806.
- TORTUES.** — Sur la structure du cœur de la Tortue franche; Note de M. *Juquart*, LIV, 763.
- Sur un sternum de Tortue fossile des collines gypseuses de Sannois et d'Argenteuil; par M. *Talenciennois*, LVII, 873.
- TOSCANE.** — Sur l'air des marais de la Toscane; par M. *Bechi*, LII, 859.
- TOUTIERS.** — Note sur les Toutiers; par M. *Serres*, XLII, 188.
- TOURAGES.** — Sur le pigment des Tourages, *Musophaga*; Note de M. *Bogdanow*, LIV, 660.
- TOURBE.** — Sur une préparation de la tourbe qui en fait un combustible très-bon et à très-bas prix; Note de M. *Hanon*, XXXIII, 426.
- Recherches sur les gaz de tourbe et de houille; Mémoire de M. de *Commines de Marsilly*, LIV, 1273.
- Recherches sur les gaz que la tourbe dégage par l'action de la chaleur; par M. de *Commines de Marsilly*, LV, 323.
- TOURMALINE.** — Sur l'électricité des tourmalines; Notes de M. *Gauguin*, XLII, 1264; XLIII, 916, 1122; XLIV, 628.
- TOURNESOL.** — Sur la préparation du tournesol; par M. de *Luyes*, LIX, 49.
- Sur la décoloration spontanée de la teinture de tournesol; par M. *S. Meunier*, LIX, 591.
- TOXICOLOGIE.** — Sur les relations entre le pouvoir toxique et le pouvoit antiputride de la nicotine; Note de M. *E. Robin*, XXXII, 177.
- Nouvelle méthode d'analyse pour la recherche des poisons organiques; par M. *Flandin*, XXXVI, 517.
- Note sur l'oxyde de carbone put considéré comme poison; par M. *J. Chenot*, XXXVIII, 735, 810.
- Note sur l'empoisonnement par *Triactylis gummifera* de Linne, et sur le principe acide de cette plante; par M. *Commaille*, XXXVIII, 1075; XXXIX, 1125.
- Expériences pour servir à l'histoire de l'empoisonnement par le curare; par M. *Alvaro Reynoso*, XXXIX, 67.
- Acide cyanhydrique retrouvé dans un cadavre humain, trois semaines après la mort; par M. *Branc*, XXXIX, 668.
- Analyse donnée par M. *Galtier* de son « Traité de Toxicologie générale et spéciale », XI, 1146.
- De la saumure et de ses propriétés toxiques; Mémoire de M. *Baynal*, XII, 29.
- Mémoire sur les soies chargées; par M. *Bijon*, XII, 30.
- Mémoire sur l'If et sur ses propriétés toxicolo-

- giques; par MM. *J. Chevallier*, *Duchesne* et *Reynal*, XII, 1094.
- Sur les effets nuisibles produits par l'inhalation des vapeurs de sulfure de carbone; par MM. *J. Chevallier* fils et *Poirier*, XII, 1061.
- Empoisonnements causés, dans les pays tropicaux, par la chair de certains poissons; Note de M. *Guyon*, XIII, 340.
- Reclamation de priorité relative à la constatation des propriétés toxiques de *Triactylis gummifera*; nouveaux cas d'empoisonnement par la racine de cette plante; Mémoire de M. *Bouros*, XIII, 809; XLII, 1222.
- Sur les propriétés physiologico-toxicologiques du curare; Note de M. *Pelikan*, XIV, 597.
- Sur la cyclamine, substance toxique obtenue du jus du *Cyclamen*; Note de M. *S. de Luca*, XLIV, 723.
- Sur la recherche toxicologique de l'arsenic; Note de M. *Blondlot*, XLIV, 1229.
- Sur les effets toxicologiques de l'acide carbonique; Note de M. *Wanner*, XLIV, 1278.
- Sur les propriétés vénéreuses du fruit du *Redon*, *Cocriaria myrtifolia*; Note de M. *Guyon*, XLIV, 1341.
- Recherches de chimie et de toxicologie sur le Laurier-rose, *Aerium oleander*; par M. *Lukomski*, XLVHI, 676.
- Sur l'emploi des contre-poisons en général et en particulier du sesquioxide de fer dans l'empoisonnement par l'acide arsénieux; Note de M. *Fasoli*, LI, 172.
- Constatation du cuivre dans des huîtres draguées sur un banc voisin d'une mine de ce métal et devenu cause d'empoisonnement; Note de M. *Czuczot*, LVI, 401.
- Sur les effets toxiques du thallium; Note de M. *Lamy*, LVII, 479.
- Recherches toxicologiques sur la transformation de l'arsenic en hydrure solide par l'hydrogène naissant sous l'influence des composés nitreux; Note de M. *Blondlot*, LVII, 596.
- Recherches sur la composition chimique du principe toxique du *Cocriaria myrtifolia*; par M. *Riban*, LVII, 708.
- Sur l'action toxique de l'essence d'absinthe; Note de M. *Marcé*, LVIII, 628.
- De la dialyse et de son application à la recherche des substances toxiques; par M. *Becel*, LVIII, 1157; LX, 453.
- TRACHEO-ARTÈRE.** — Polypes du larynx et de la trachéo-artère reconnus au moyen du laryngoscope et extirpés par les voies naturelles; Note de M. *Ozannam*, LVI, 1454.
- TRACHÉOTOMIE.** — Épilepsie traitée par la trachéotomie; par M. *Marshall Hall*, XXXV, 571.
- Observation d'un œdème de la glotte guéri par la trachéotomie; Note de M. *Infardin*, XLII, 951.

- Du tubage du larynx substitué à la trachéotomie dans le traitement du croup; Mémoire de M. *Bouchut*. XLVII, 476.
- Du tubage de la glotte et de la trachéotomie; Note de M. *Loiseau*. XLVII, 589.
- Recherches sur la mortalité par le croup et sur le nombre des guérisons par la trachéotomie; Note de MM. *Roger et Sév*. XLVII, 702.
- Sur le croup et sur un procédé de trachéotomie avec tubage de la glotte; Note de M. *Goujon*. I, 318.
- Nouveau procédé de trachéotomie; nouvel instrument dit « trachéotome »; Note de M. *Maisonneuve*. LIII, 785.
- TRACHYS PYGMEA.** — Sur les métamorphoses du *Trachys pygmaea*, insecte de la famille des Buprestides; Mémoire de M. *Leprieur*. XLIV, 62.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duméril*. XLIV, 314.
- TRACHYTISSIE DES ROCHES.** — Mémoire sur le trachytisme des roches; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLVIII, 16.
- TRANSCALESCENCE.** — Nouveaux renseignements sur la méthode la plus convenable pour déterminer la transcalescence d'une lame, par rapport à diverses radiations calorifiques; par M. *Melloni*. XXXVIII, 420.
- TRANSFUSION. MÉDECINE.** — De la transfusion du sang, à propos d'un cas suivi de guérison; par MM. *Déay et Desgranges*. XXXIII, 657.
- Nouveaux instruments pour la transfusion du sang; par M. *Mathieu*. XXXVII, 522.
- Recherches expérimentales sur la transfusion du sang; Mémoire de MM. *Eulenburg et Landois*. LXI, 663.
- TRANSMUTATION DES MÉTAUX.** — Note sur la transmutation des métaux; par MM. *Frantz et Favre*. LXI, 1130.
- TRAPÉZOMÈTRE.** — Voir INSTRUMENTS DE GÉOMÉTRIE.
- TRAVAIL.** — Sur la détermination par la pile des quantités de travail moléculaire, exprimées en calories, produites par l'union des bases; par MM. *Marié-Davy et Troost*. XLVI, 748.
- Sur le travail mécanique et ses transformations; Mémoires de M. *A. Dupré*. I, 588; LI, 1185; LIII, 192, 1016; LIV, 907.
- Étude sur le travail de l'homme dans l'air comprimé; par M. *Foley*. LVII, 156.
- Sur la valeur du travail chimique dû à une élévation de température; par M. *A. Dupré*. LVIII, 163.
- TRAVAUX PUBLICS.** — Tableaux pour servir aux études et à l'exécution des chemins de fer et autres travaux publics; par M. *Meissas*. XLV, 165.
- TREBIÈS.** — Lettre de M. *Hesse* accompagnant l'envoi d'embryons de Caligés et de Trebiès. LI, 715.
- TREBISONDE.** — Note sur la météorologie de Trebi-

- sonde et de Kaisaria; par M. *de Tchihatcheff*. XXXII, 799.
- TREBULA.** — Matière pharmaceutique secrétée par un insecte de la famille des Charaungis; Note de M. *Gaibourt*. XLVI, 1213.
- TREHALOSE.** — Note sur le trehalose, nouvelle espèce de sucre extraite du trichala; par M. *Berthelot*. XLVI, 1276.
- TREMANDRÉES.** — Sur l'organisation de la fleur des Tremandrees; par M. *Payer*. XXXII, 839.
- TREMBLEMENTS DE TERRE.** — Sur un tremblement de terre ressenti à Majorque le 15 mai 1851; Lettre de M. *Pujo*. XXXIII, 23.
- Sur un tremblement de terre ressenti le 12 juillet 1851 dans les Vosges; Lettre de M. *P. Laurent*. XXXIII, 69.
- Sur un tremblement de terre ressenti à Besançon le 24 août 1851; Note de M. *Person*. XXXIII, 272.
- Sur un tremblement de terre ressenti le 20 octobre 1851 à Celos (Basses-Pyrénées); Lettre de M. *de la Jonquières*. XXXIII, 464.
- Lettre de M. *Guyon* sur un tremblement de terre ressenti à Teniet-el-Haad. XXXIV, 25.
- Sur un tremblement de terre ressenti à Mascara; Lettre de M. *Dupaty*. XXXIV, 25.
- Observations faites à Castillon-sur-Dordogne relativement à un tremblement de terre ressenti dans le Midi dans la nuit du 25 au 26 janvier 1852; Lettre de M. *Paquerce*. XXXIV, 218.
- Appareil destiné à faire connaître le moment précis où commence un tremblement de terre, sa durée, la direction des oscillations et le rapport de la force horizontale à la force verticale des mouvements; Note de M. *Lessie*. XXXIV, 251.
- Sur les tremblements de terre et sur les mouvements du sol; Mémoire de M. *A. d'Abbadie*. XXXIV, 712.
- Instrument imaginé par M. *A. d'Abbadie* pour constater de légers mouvements du sol. XXXIV, 942.
- Sur un signe auquel on reconnaît l'approche d'un tremblement de terre; Lettre de M. *Rati-Menton*. XXXV, 839.
- Sur les rapports qui peuvent exister entre la fréquence des tremblements de terre et l'âge de la Lune; Mémoire de M. *A. Perrey*. XXXVI, 557.
- Secousses du tremblement de terre du 1^{er} avril 1853 ressenties à Sévres; Lettre de M. *Salcart*. XXXVI, 664.
- M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces de la Correspondance, un numéro du « Journal d'Avranches » dans lequel M. *A.-M. Laisné* donne des détails sur le tremblement de terre qu'on a ressenti dans cette ville le 1^{er} avril 1853. XXXVI, 699, 748, 800.

- Observation du même phénomène à Rennes et à Laval; Lettre de M. *Lecoq*. XXXVI, 748.
- Sur la fréquence des tremblements de terre, relativement au passage de la Lune au méridien; Mémoire de M. *A. Perrey*. XXXVIII, 16.
- Rapport sur l'ensemble des travaux de M. *A. Perrey* relatifs aux tremblements de terre; Rapporteur M. *Élie de Beaumont*. XXXVIII, 1038.
- Proposition de la Commission ayant pour objet de faciliter la continuation de ces travaux; Remarques de M. *Charles* sur cette proposition. XXXVIII, 1046.
- Observation des tremblements de terre du 20 juillet 1854 aux Eaux-Bonnes; par M. *A. Parsy*. XXXIX, 204.
- Observation du même phénomène à Arcachon; par M. *Lalesque*. XXXIX, 205.
- Observation du même tremblement de terre à Castillon-sur-Dordogne; par M. *Paquerée*. XXXIX, 205.
- Observation faite à Saint-Sever; par M. *L. Dufour*. XXXIX, 206.
- Observation faite à Caunterets; communiquée par M. *Andral*. XXXIX, 206.
- M. le Maréchal *Vaillant* communique une Note tirée des documents réunis par ses ordres au Ministère de la Guerre, concernant l'observation du même phénomène dans plusieurs villes du Midi. XXXIX, 206.
- Influence de la Lune sur les tremblements de terre; Note de M. *Zantedeschi*. XXXIX, 375.
- Secousses du tremblement de terre du 20 juillet 1854 ressenties dans le département de la Vienne; Lettre de M. l'abbé *Bertrand*. XXXIX, 697.
- Sur une relation qui existerait entre les tremblements de terre et les grandes inondations; Notes de M. *Andraud*. XL, 138, 844.
- M. le Secrétaire perpétuel communique, d'après sa correspondance particulière, des observations faites en différents lieux sur le tremblement de terre de la nuit du 28 au 29 décembre 1854. XL, 194.
- Observations de ce phénomène faites à Marseille; par M. *Mermet*. XL, 194.
- Communication de M. *de Villeneuve* sur ce phénomène. XL, 194.
- Observations faites à Nice; par M. *de Tchihatcheff*. XL, 195.
- Observations faites à Nice; par M. *Pentland*. XL, 197.
- Tremblement de terre de Nice du 29 décembre 1853, comparé à ceux des siècles précédents; Lettre de M. *de Prost*. XL, 1043.
- Note sur les oscillations du sol; Lettre de M. *A. d'Abbadie*. XL, 1106.
- Sur la cause des tremblements de terre; Note de M. *Hoefler*. XL, 1184.
- Observations du tremblement de terre du 29 juillet 1855 faites à Lyon, par M. *Fournet*; à Fontenay, par M. *Seguin*; à Wesserling, par M. *Sacc*; à Allevard, par M. *Viepee*; et à Verdun, par M. *Lallemant*; communication de M. *Élie de Beaumont*. XLI, 201.
- M. *Regnault* communique des observations sur le même tremblement de terre, extraites des journaux de Suisse et de Savoie. XLI, 204.
- Lettre de M. *de Prost* sur le même phénomène; journal des oscillations du sol à Nice. XLI, 214, 215.
- M. *Élie de Beaumont* communique de nouveaux extraits de journaux relatifs au même tremblement de terre. XLI, 318.
- Proposition faite par M. *Dumas* à l'occasion de cette communication. XLI, 320.
- Lettre de M. *Clapperton* à M. *de Tchihatcheff* sur un tremblement de terre observé à Tarsus le 16 février 1855. XLI, 402.
- Sur la force ascensionnelle qu'exercent les ouragans à la surface du sol, comme pouvant donner lieu à la production des tremblements de terre; par M. *Poey*. XLI, 585.
- Sur les tremblements de terre du Valais; Lettre de M. *Collomb*. XLI, 952.
- Sur le tremblement de terre du 5 décembre 1855; Lettre de M. *Fontan*. XLI, 1158.
- Lettre de M. *Petit* relative à la précédente. XLI, 1160.
- Sur le tremblement de terre qui, en août 1853, a renversé la ville de Thiébes; Lettre de M. *Gaudry*. XLII, 24.
- Tableau des tremblements de terre qui ont eu lieu dans l'Empire ottoman en 1855; Mémoire de M. *Ferrollet*. XLII, 93.
- Tableau des tremblements de terre éprouvés à Constantinople pendant quinze ans, de 1841 à 1855; par M. *Ferrollet*. XLII, 293.
- Oscillations légères du sol observées à Nice au moyen du pendule; Lettre de M. *de Prost*. XLIII, 259.
- Lettres de M. *Fournet* et de M. *de Prost* concernant le tremblement de terre des 20 et 21 août 1856. XLIII, 552.
- Sur les effets du tremblement de terre des 21 et 22 août 1856 dans certaines parties de l'Algérie; Lettre de M. *Gaultier de Claubry*. XLIII, 589.
- Note sur les secousses ressenties à Philippeville le 2 octobre 1856; par M. *Gaultier de Claubry*. XLIII, 764.
- Sur le tremblement de terre senti en Algérie du 21 au 25 août 1856; Note de M. *Aucapitaine*. XLIII, 765.
- Vue d'une mosquée de Boulak après le tremblement de terre du 13 octobre 1856; adressée par M. *d'Escazac de Lanture*. XLIII, 988.
- Analyse des documents recueillis sur les trem-

- Mouvements de terre ressentis en Algérie du 21 août au 15 octobre 1856; par M. de Senarumont. XLIV, 580.
- Sur une secousse de tremblement de terre ressentie le 14 février 1857 dans les environs de Montbéliard; par M. *Huston*. XLV, 874.
- Tremblements de terre ressentis dans la même région durant le XVII^e siècle; par M. *Coutejean*. XLV, 875.
- Sur les secousses de tremblement de terre ressenties à Clermont-Ferrand le 16 juin 1857; Lettre de M. *Lecog*. XLV, 34.
- Sur un tremblement de terre ressenti en janvier 1776 dans les mines de Littry-Calvaos; Lettre de M. *Boislat-Ferrand*. XLV, 241.
- Vibrations du sol observées à Nice du milieu d'octobre 1856 à septembre 1857; Note de M. *de Prost*. XLV, 446.
- Extrait d'une Lettre de M. *Boné* relatif à des tremblements de terre ressentis en Illyrie et en Carinthie vers la fin de décembre 1857. XLVI, 150.
- Sur des secousses de tremblement de terre qui ont été ressenties au cap de Bonne-Espérance le 14 août 1857; Lettre de M. *de Castelnuau*. XLVI, 247.
- Remarques de M. *Boussingault* à l'occasion de cette Lettre. XLVI, 248.
- Note sur les tremblements de terre; par M. *Marta-becher*. XLVI, 336, 531, 645.
- Sur les tremblements de terre ressentis en Algérie; Note de M. le Maréchal *Vaillant*. XLVI, 515.
- Lettre sur le même sujet; par M. *Guyon*. XLVI, 515.
- M. le Maréchal *Vaillant* communique une Lettre de M. le *Préfet du département d'Alger* sur un tremblement de terre ressenti le 19 mars 1858. XLVI, 589.
- Lettre de M. *Lecat* sur une secousse de tremblement de terre ressentie à Grenoble dans la nuit du 11 au 12 avril 1858. XLVI, 764.
- Note de M. *de Prost* sur les vibrations du sol observées à Nice pendant l'hiver 1857-1858 et postérieurement. XLVII, 491.
- Secousses de tremblement de terre ressenties à Remiremont le 16 octobre 1858; Lettre de M. *P. Laurent*. XLVII, 669.
- Tremblements de terre ressentis à Rome en 1858; par M^{me} *Scarpellini*. XLVIII, 405.
- Tremblement de terre ressenti le 6 avril 1859, dans les Vosges; par M. *P. Laurent*. XLVIII, 755.
- Tremblement de terre qui, le 5 mars 1859, a détruit la ville de Quito; par M. *Boussingault*. XLVIII, 949.
- Lettres du P. *Scacchi* sur le tremblement de terre qui a détruit Norcia et a été ressenti jusqu'à Rome. XLIX, 346; I, 377.

- Sur les trepidations du sol dans une partie de la ville de Nice; Lettre de M. *de Prost*. I, 506.
- M. *Flie de Beaumont* appelle l'attention sur une recrudescence des phénomènes volcaniques et des tremblements de terre; éruption du volcan de Fila de la Réunion; tremblement de terre à Nice; tremblement de terre à Saint-Domingue. I, 890.
- Secousses de tremblement de terre ressenties à Nice du 2 au 12 juin 1860; Lettre de M. *de Prost*. I, 901; II, 67.
- Sur la fréquence des tremblements de terre relativement à l'âge de la Lune pendant la seconde moitié du XVIII^e siècle; Mémoire de M. *Perrey*. III, 146, 242.
- Cause assignée aux tremblements de terre d'après des observations faites sur la hauteur de la Soufrière, montagne volcanique de la Guadeloupe; par M. *Gentili*. III, 151.
- Trepidations du sol observées à Nice pendant la deuxième moitié de l'année 1860; Lettre de M. *de Prost*. III, 55.
- Sur le désastre de Lisbonne en 1531; Note de M. *Babinet*. III, 369.
- Propositions sur les tremblements de terre; par M. *Perrey*. III, 704.
- Sur un tremblement de terre observé à Singapour; Lettre de M. *de Castelnuau*. III, 880.
- Documents sur les tremblements de terre et les phénomènes volcaniques dans les îles Philippines; par M. *Perrey*. III, 1038.
- Propagation du tremblement de terre qui, le 20 mars 1861, a détruit la ville de Mendoza; Note de M. *Pissis*. III, 1147.
- Sur le tremblement de terre du 20 mars au Chili et de l'autre côté des Andes; Note de M. *Domylo*. III, 1148.
- Trepidations du sol à Nice pendant le premier semestre de 1861; Note de M. *de Prost*. III, 638.
- Lettre de M. *Perrey* concernant l'ensemble de ses recherches relatives aux tremblements de terre. III, 660.
- Rapport du commandant du navire *la Félicie* sur les effets d'un tremblement de terre ressenti en mer le 20 février 1861. III, 1063.
- Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* à cette occasion. III, 1089.
- Appareils pour l'étude des tremblements de terre; Note de M. *Marchand*. III, 1259.
- Trepidations du sol à Nice pendant l'éruption du Vesuve; Lettre de M. *de Prost*. III, 511, 1198.
- Sur les secousses de tremblement de terre ressenties à l'Observatoire du Vesuve pendant les mois de décembre 1861 et janvier 1862; Note de M. *Palmieri*. III, 608.
- M. *Grémond*, de Caix, adresse d'Athènes une Lettre de M. *Schmidt* sur le grand tremblement

- de terre qui a eu lieu en Grèce le 26 décembre 1861. LIV, 669.
- Sur un léger tremblement de terre ressenti à Dijon et dans les départements voisins le 17 avril 1862; 1^{re} tir. de M. *Perrey*, LIV, 623.
- Rapport de M. *Dugast*, commandant le navire *L'Euclorix* et Paul sur une commotion sous-marine ressentie non loin de Sumatra, LV, 300.
- Lettre de P. *Cappelletti*, transmise par le P. *Mendia* qui signale une erreur commise par le capitaine *Layrle* relativement à la date du tremblement de terre qui, en 1861, a détruit la ville de Mendoza. LV, 675.
- Note sur un tremblement de terre à Vendôme le 16 juillet 1864; par M. *Renou*. LIX, 306.
- Tremblement de terre ressenti à Florence et aux environs le 11 décembre 1864; par M. de *Tschütschhoff*. LIX, 1033.
- TRIEMELLES. — Observations sur l'organisation des Triemelles; par M. *Tulasne*. XXXVI, 027.
- TRÉMIÈS. — Sur les avantages des trémies uniformes pour le mesurage des grains; Mémoire de M. *Guichon de Grandpont*. LIV, 1117; LV, 106.
- TRÈMPE DE FER ET DE L'ACIER. — Note et Mémoires de M. *Julien* sur la trempe du fer et sur quelques questions qui s'y rattachent. XXXIV, 530, 655, 879, 913; LI, 640.
- Voir ACIER, FER.
- TRÉPANATION. — Trepanation crânienne; extraction d'un projectile et oblitération, en grande partie, de l'ouverture osseuse par la peau renversée; Mémoire de M. *Jobert de Lamballe*. LII, 254.
- Remarques de M. *J. Cloquet* à cette occasion. LII, 258.
- Communication de M. *Guyon* en présentant un opuscule de M. *J. Paris* sur la trepanation céphalique pratiquée par les médecins indigènes de l'Aouress. LNI, 13.
- TRESSEWAY. — Monographie des tresseaux ou verreaux; par M. *Bouchardet*. XXXII, 547.
- TRIAS. — Sur le trias des environs de Sainte-Affrique (Aveyron) et de Lodève (Hérault); Note de M. de *Bonville*. XLV, 636.
- TRIBROMHYDRINE. — Sur la tribromhydrine et ses isomères; Note de M. *Berthelot*. XLV, 304.
- TRICHINA SPIRALIS. — M. *Cl. Bernard* présente une Note de M. *Virchow* sur le *Trichina spiralis*. XLIX, 289, 660.
- Lettre de M. *Van Beneden* annonçant que M. *Leuckart* a reconnu dans le *Trichina spiralis* la larve du *Trichocephalus dispar*. XLIX, 459.
- Nouveaux détails sur la transformation du *Trichina spiralis* en Trichocephale; par M. *Milne Edwards*. XLIX, 457.
- Remarques de M. *Moquin-Tandon* sur ce fait. XLIX, 457.
- Sur le *Trichina spiralis*; Note de M. *Virchow*. LI, 13.
- Sur le développement du *Trichina spiralis*; par M. *Leuckart*. LI, 357.
- TRICHOMES. — Sur les Trichomes, leurs transformations et leur passage des intestins dans les muscles locomoteurs; Mémoire de M. *Zenker*. LVI, 303.
- TRICHOCEPHALE. — Recherches sur le développement et la propagation du Trichocephale de l'homme et de l'Ascaride lombricoïde; Note de M. *Davaïne*. XLVI, 1217.
- M. *Van Beneden* annonce que M. *Leuckart* a reconnu dans le *Trichina spiralis* la larve du *Trichocephalus dispar*. XLIX, 459.
- Nouveaux détails sur la transformation de ce *Trichina* en Trichocephale; par M. *Milne Edwards*. XLIX, 457.
- Remarques de M. *Moquin-Tandon* à l'occasion de cette Note. XLIX, 457.
- TRICHOMONAS. — Remarques sur le Trichomonas vaginal de Donné; Note de MM. *Scanzoni* et *Kölliker*. LI, 1076.
- TRICHOSOMES. — Sur la part des Trichosomes dans la tuberculose des poumons; par M. *Pappenheim*. I, 1144.
- Note concernant la présence des vers dans les poumons tuberculeux avec l'apparition des Trichosomes dans la vessie urinaire; par M. *Pappenheim*. LI, 764.
- TRICANA ELONGATA. — Remarques sur l'anatomie de ce Mollusque; par M. *L. Vaillant*. LNI, 601.
- TRIÉTHYLAMINE. — Action de l'éther chloracétique sur la triéthylamine et sur la triéthylphosphine; action du cyanate d'éthyle sur la diéthylamine et sur la triéthylamine; Note de M. *A.-H. Hofmann*. LIV, 252.
- TRIÉTHYLPHOSPHINE. — Action de la triéthylphosphine sur les produits de substitution du gaz des marais; par M. *A.-H. Hofmann*. LI, 947.
- Action de l'éther chloracétique sur la triéthylphosphine; par M. *A.-H. Hofmann*. LIV, 252.
- TRIGONOMETRE. — Voir INSTRUMENTS DE GÉOMÉTRIE.
- TRIGONOMÉTRIE. — M. *W. Ciss* présente un ouvrage imprimé en allemand intitulé : « Traité de trigonométrie ». XXXII, 881.
- Mémoire intitulé : « Essai sur la trigonométrie générale »; par M. *Blanc-Garin*. I, 1080; LV, 317.
- TRILOBITES. — Nouveau gisement de Trilobites découvert près de Boston; Lettre de M. *Jackson*. XLIII, 883.
- TRIMÉTALANILS. — Recherches sur les trimétalanils; par M. *H. Schiff*. LVI, 1045.
- TRIMÉTHYLAMINE. — Note sur la présence de la triméthylamine dans le jus extractif des huîtres sales; par M. *A.-H. Hofmann*. XXXA, 60.
- Triméthylamine obtenue de l'urine humaine; Note de M. *Dessaignes*. XLIII, 670.
- Action du dibromure d'éthylène sur la triméthylamine; par M. *A.-H. Hofmann*. XLVIII, 558.

- Presence de la triméthylamine dans le *Cotyledon umbilicis*; par M. Héret. LIX, 29.
- TROPOLI.** — Note sur les gisements de tripoli observés au Chili; par M. Pissis. LXI, 596.
- TRISECTION DE L'ANGLE.** — Lettre de M. Katona accompagnant un opuscule sur la trisection de l'angle. XII, 608.
- Note de M. Delaistie sur la trisection de l'angle; XLII, 1075.
- Note de M. Pietricola sur le même sujet. XLII, 1144.
- Note de M. Grifoli sur le même sujet. XLIII, 1191.
- L'Académie, conformément à une décision déjà ancienne, déclare considerer comme non avenues les communications sur ce sujet; application de cette decision à une Note de M. Blah. L, 796.
- Cette decision est rappelée à l'occasion d'une Lettre de M. P. Leoni. LIV, 1169.
- Lettre de M. Notaris annonçant l'intention d'envoyer une Note sur cette question dont l'Académie a décidé ne point s'occuper. LVII, 591.
- Sur la trisection de l'angle; par M. Carreros; Perez. LXI, 917.
- TRITICI M.** — Sur la fécondation naturelle et artificielle des *Eglops* par les *Triticum*; Memoire de M. Godron. XXXIX, 145.
- TROCHAT.** — Voir INSTRUMENTS DE CHIRURGIE.
- TROCHILIDES.** — Sur onze espèces nouvelles de Trochilides; Memoire de M. Bourcier. XXXII, 186.
- Remarques de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire sur cette Note. XXXII, 188.
- TROGLODYTES.** — Caractères anatomiques que présentent les squelettes du *Troglodytes Tschequo* et du *Gorilla Gina*; Memoire de M. Duvernoy. XXXVI, 925.
- Communication de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire en présentant les mains moules du Troglodyte chimpanzé. XXXVI, 973.
- TROMBES.** — Note sur la cause des aurores boréales et de certaines trombes; par M. Gaicetta. XXXIII, 464.
- Observations sur les trombes de mer; par M. Bonnafont. XLV, 262.
- Effets produits par une trombe dans les environs de Contances; Lettre de M. l'abbé Ginard. XLIX, 414, 894.
- Considerations sur les trombes; par M. Trèves. LI, 687.
- Trombes multiples observées sur les côtes de Singapore; Lettre de M. F. de Castelnau. LI, 688.
- TROMBOS.** — Sur la rupture du plexus utero-ovarien et le trombus intra-pelvien; par M. Puech. LXVI, 1269.
- TROMPE D'EUSTACHE.** — Pathologie de la trompe d'Eus-

- tache; Memoire de M. Bonnafont. XXXVIII, 776.
- TROMPE DE FALLOPE.** — Absence complète de l'uterus, des trompes et des ovaires chez une femme dont la vulve et les mamelles etaient bien conformées; Note de M. Courty. XXXVII, 496.
- Sur l'organogenie de l'ovaire, de la trompe et du ligament rond; Note de M. Puech. XLI, 825.
- Des hémorrhagies de la trompe de Fallope; Note de M. Puech. XLVI, 933.
- TROPÉOLES.** — Organogenie des Tropéoles; par M. Payer. XXXVII, 455.
- Memoire sur la famille des Tropéoles; par M. Chatin. XXXIX, 98.
- TRUFFES.** — M. Delamotte annonce l'envoi d'un Memoire relatif à des experiences sur l'influence de l'électricité sur le developpement des Truffes. XXXVII, 195.
- Sur une opinion erronée concernant les Truffes; Note de M. Léon Dufour. XLIII, 1030.
- Analyse de la Truffe comestible, *Tuber cibarium*; Memoire de M. J. Lefort. XLIV, 898.
- TRUITES.** — Sur les moyens de nourrir dans les viviers les jeunes Saumons et les jeunes Truites; Note de M. Coste. XXXVI, 649.
- Sur une Truite de l'Algerie, *Salmo macrostigma*; Note de M. A. Duméril. XLVII, 160.
- TSETSE.** — Sur la Tsetse de l'Afrique australe; par M. L. de Castelnau. LXVI, 984.
- TUBERCULES.** (PATHOLOGIE.) — Sur l'affection tuberculeuse en general et sur la phthisie pulmonaire en particulier; par M. Parola. XXXIII, 541.
- Recherches sur la structure intime du tubercule pulmonaire chez l'adulte; par M. Mandl. XXXVIII, 548; XL, 841.
- Recherches sur la phthisie pulmonaire, la formation des tubercules et la cause première de leur developpement; par M. Boniface. XI, 571.
- TUBERCULOSE.** — Recherches sur la tuberculose des poumons; Note de M. Pappenheim. L, 935, 988.
- Sur la part des Trichosomes dans la tuberculose des poumons; par M. Pappenheim. L, 1141.
- Sur la tuberculose aigue vermineuse; Notes de M. Pappenheim. LI, 325, 419, 453, 764.
- Sur la tuberculose de l'uterus et de ses annexes; par M. Amicus. LIII, 760.
- Cause et nature de la tuberculose; son inoculation de l'homme au lapin; par M. Villemain. LXI, 1019.
- TUBES.** — Note sur les tubes à section transversale non circulaire; Memoire de M. Bourdon. XXXVII, 636.
- Lettre de M. Vidi relative à son travail sur les tubes à sections transversales circulaires et non circulaires. XXXVIII, 791.

- Note de M. *Pacaud* sur des tubes en fer doubles de plomb et reciproquement. XLII, 28.
- Sur l'éclairage artificiel des cavités du corps à l'aide de tubes lumineux; par M. *Fonssagrives*. L, 185.
- TUBES EN FONTE.** — Lettre de MM. *Paillet et Gidel* concernant l'action que pourraient exercer sur l'électricité atmosphérique les tubes en fonte pour lesquelles ils sont brevetés. XXXV, 523; XXXVI, 153.
- Lettre de M. *Granddidier-Humbert* relative au même sujet. XXXVI, 1057.
- TUMEURS.** — Observation d'une petite tumeur au-dessous du sein détruite par la cauterisation; Note de M. *Legrand*. XXXIV, 600.
- Lettre de M. *Crocy* concernant son « Traité des tumeurs blanches des articulations ». XXXVII, 597, 636.
- Des tumeurs blanches et des bons effets de la compression dans le traitement de ces maladies; Mémoire et Lettres de M. *Delarue*. XXXIX, 36, 126, 203.
- Sur l'extirpation des tumeurs fibreuses profondes par la méthode dite « de morcellement »; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XXXIX, 267.
- Tumeur congénitale de la région sacrée guérie par l'extirpation sur un enfant de onze mois; par M. *S. Langier*. XI, 895.
- Sur l'emploi du seton filiforme dans le traitement des tumeurs en général; Mémoire de M. *Bonnafont*. XI, 1033.
- Sur la désarticulation de la mâchoire inférieure appliquée à l'extirpation des tumeurs profondes du pharynx et du voile du palais; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XLII, 691, 1256.
- Ablation totale de la mâchoire inférieure pratiquée par suite du développement, dans l'intérieur de cet os, d'une énorme tumeur fibreuse; par M. *Maisonneuve*. XLII, 887.
- Sur l'emploi du cantharide actuel dans les cas de tumeurs blanches; Note de M. *Pons*. XLII, 970.
- Ablation des tumeurs au moyen des caustiques; par M. *Legrand*. XLII, 1273.
- Emploi du seton filiforme, aidé de la compression, dans le traitement des tumeurs abcédées et en particulier des bubons; Mémoire de M. *Bonnafont*. XLIII, 1075.
- Emploi du seton filiforme pour ouvrir les tumeurs; Note de M. *Le Riche*. XLIV, 392.
- Observations relatives aux transformations des tumeurs cystiques; par M. *Figli*. XLV, 1018; XLV, 111.
- Du redressement immédiat et de la cauterisation sous le bandage anidorme dans le traitement des tumeurs blanches; par M. *A. Bonnet*. XLVI, 281.
- Ablation d'une tumeur sous-cutanée douloureuse au moyen d'une seule cauterisation linéaire; par M. *Legrand*. XLVI, 416.

- Nouvelle méthode de cauterisation permettant d'obtenir, en une seule séance, la destruction de tumeurs volumineuses; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XLVI, 478.
- Tumeurs hydatiques renfermant des Felino-coques enlevées au moyen de la cauterisation linéaire; Mémoire de M. *Legrand*. L, 20.
- Sur une nouvelle espèce de tumeurs bénignes des os, les tumeurs à myélopaxes; par M. *Nélaton*. LI, 67.
- Sur les tumeurs composées et leur ablation curative par le caustique; Note de M. *Legrand*. LIII, 544.
- Recherches histogénésiques sur les tumeurs malignes; par M. *Mandl*. LIV, 1016.
- Considérations sur les tumeurs blanches; par M. *Potier*. LVI, 486.
- Sur l'extirpation des tumeurs eburnées de l'orbite; par M. *Maisonneuve*. LVII, 547.
- Sur la cause des tumeurs blanches, des scrofules, du goitre; Mémoires et Lettres de M. *Potier*. LVI, 486; LVIII, 202, 542; LX, 1160; LXI, 267.
- Cas de tumeurs blanches traitées avec succès par la compression méthodique; Note de M. *Foucaud de l'Espagnery*. LVIII, 419.
- Traitement des tumeurs blanches au moyen de l'appareil de Scott modifié; Note de M. *Pecholier*. LVIII, 607.
- Sur la destruction des tumeurs par la méthode électrolytique; par M. *Nélaton*. LIX, 113.
- TUMUL.** — Sur les *Tumuli* des anciens habitants de la Sibérie; Mémoire de MM. *Meynier et d'Eichthal*. LIV, 559.
- TUNGSTATES.** — Sur la production de l'acide tungstique et de quelques tungstates cristallisés; Note de M. *H. Debray*. LV, 287.
- Recherches sur les tungstates, les fluorotungstates et les silicotungstates; Note de M. *Maignac*. LV, 888.
- Étude sur les tungstates et sur l'équivalent du tungstène; Note de M. *Persoz*. LVII, 766.
- TUNGSTÈNE.** — Découverte du tungstène dans les eaux minérales de Nèze; par M. *Mazade*. XXXII, 685.
- Recherches sur la composition du minéral de tungstène; par M. *Persoz*. XXXIV, 125.
- Sur la réduction et l'application électrochimiques du tungstène; Mémoire de M. *Aunot de Bussy*. XXXVI, 540.
- Sur la ressemblance des caractères du silicium, du tungstène et de l'argent et sur un procédé qui peut servir à les faire distinguer par des réactions spéciales; Mémoire de M. *Barse*. XXXVIII, 276.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Barlard*. XL, 1069.
- Recherches sur le tungstène et sur quelques-unes de ses combinaisons; par M. *Riche*. LXII, 203.

- M. *Laudois* adresse de petits fragments d'une substance annoncée comme du tungstène. LVIII, 1194.
- Observations sur la nature du tungstène; par M. *J. et Jules Persoz*. LVIII, 1195.
- TUNIS. — Lettre relative aux eaux minérales de la régence de Tunis; par M. *Cayou*. XLV, 1019.
- Sur les Flamants du lac de Tunis; par M. *Cayou*. XLV, 317.
- Sur les eaux minérales de Bon-Châter dans la régence de Tunis; par M. *Cayou*. LIII, 41.
- TURBINES. — Expériences constatant l'augmentation de rendement due à l'hydro-pneumatisation des turbines; Note de M. *L.-D. Girard*. XXXII, 637.
- Expériences faites sur une turbine de nouvelle construction du système hydro-pneumatique; Note de M. *L.-D. Girard*. XXXIII, 379.
- Nouvelles expériences faites sur la turbine hydro-pneumatique à déviation libre de la veine et à vanes partielles indépendantes; Note de M. *L.-D. Girard*. XXXIV, 294.
- Sur des appareils à turbines multiples et à réactions successives pour utiliser le travail moteur que développent les fluides élastiques; Mémoire de M. *Tournaire*. XXXVI, 588.
- Remarques de M. *Séguier* à l'occasion de ce Mémoire. XXXVI, 593.
- Mémoires et Lettres de M. *Mazeron* sur une nouvelle turbine. XXXIX, 477; XL, 839, 1116, 1317; XLI, 1174.
- Nouveau récepteur hydraulique, ou turbine sans directrices, par M. *L.-D. Girard*. XL, 1025.
- Des turbines entières et du parti qu'on en peut tirer; Note de M. *Ordinaire de Lacolonge*. XLII, 1074.
- Expériences sur une certaine classe de turbines; par M. *L.-D. Girard*. XLIII, 154.
- Sur la variation de la dépense d'eau par les orifices mobiles des turbines; Mémoire de M. *Begueant*. XLIII, 195.
- Expériences hydrauliques sur la turbine; par M. *Ravanti*. XLIII, 1180.
- Théorie mécanique des ailettes de la turbine Poncelet; par M. *Ordinaire de Lacolonge*. L, 481.
- Note de M. *Ignesi* sur un appareil désigné sous le nom de « propulseur à hélice » ou turbine ailetée ». LIII, 113, 290.
- Nouvelles expériences des turbines à large évitement latéral; Mémoire de M. *L.-D. Girard*. LV, 199.
- Sur quelques turbines dessinées et figurées dans des ouvrages du XVI^e siècle; par M. *de Caligny*. LVII, 702.
- TURQUE. — M. *Sanis* présente une Carte en relief de la Turquie d'Europe et une épave de la représentation photographique de cette Carte. XXXIII, 880.

- Note sur quelques-uns des accidents les plus remarquables que présente l'étude de la géographie de la Thrace; par M. *Viquesnel*. XI, 185.
- M. *Élie de Beaumont* présente de nouvelles feuilles des Cartes de la Turquie d'Europe de M. *Viquesnel*. XI, 1104, 1241.
- Cartes dressées par M. *Viquesnel* pour accompagner la relation de son voyage dans la Turquie d'Europe et indiquant le tracé des chemins de fer proposés pour ce pays par M. *Boué*. XXXIX, 179, 1198.
- Lettre de M. *Mathieu* concernant son ouvrage sur la Turquie et ses différents peuples. XLV, 40.
- Lettre de M. *Viquesnel* sur un voyage scientifique en Turquie et en Grèce que doit faire M. *Kœhl*. XLVI, 813.
- Note concernant la partie géographique du voyage de M. *Hummel de Hell* en Turquie et en Perse; par M. *Daussy*. L, 531.
- TISSAR. — Voir VINS A SUD.
- TYRAN. — M. *Jacque* présente une portion de tuyau en tôle à vis, revêtu intérieurement d'un enduit de ciment hydraulique et bitume à l'extérieur, destiné à la conduite du gaz d'éclairage. XL, 133.
- Sur les tuyaux en plomb étamé fabriqués par M. *Schiller*; par M. *Gaultier de Clabry*. LIII, 760.
- TYRAN SONORES. — Nouvelle théorie des tuyaux sonores; par M. *Quet*. XXXIX, 279.
- TYMPAN (MEMBRANE DE). — Notes de M. *Touybee* sur un appareil destiné à remplacer la membrane du tympan chez les personnes qui, par suite de l'érosion de cette membrane, entendent difficilement. XXXV, 291, 309, 856; XXXVI, 306.
- Sur les osselets de l'oreille et la membrane du tympan; Mémoire de M. *Bonnafont*. XLII, 614.
- Note sur les signes qui doivent contre-indiquer la perforation de la membrane du tympan dans certains cas de surdité; par M. *Bonnafont*. LVIII, 641.
- TYPLUS CHEMIQUES. — Essai sur les systèmes atomiques ou types chimiques; par M. *Gallo*. XLV, 141.
- Sur la théorie des types chimiques; par M. *Stein-Hunt*. LVII, 247.
- TYPHUS. — Sur les typhus des végétaux, des animaux et de l'espèce humaine; ressemblance entre ces deux derniers; Mémoire de M. *Liege*. XXXIV, 491.
- Sur la nature et le traitement du cholera épidémique; sur une forme de typhus qui se rapproche de cette maladie; Mémoire de M. *Chrzaszcz*. XXXIX, 285.
- Preuves cliniques de la non-identité du typhus et de la fièvre typhoïde; Note de M. *Forget*. XXXIX, 694.

- Lettre de M. *Gaultier de Claubry* qui soutient une doctrine opposée à celle de M. *Forget*. XXXIX, 929.
- Reclamation de priorité de M. *Leroy* à l'occasion de la Note de M. *Forget*. XXXIX, 1013.
- De la non-identité du typhus et de la fièvre typhoïde; Mémoire de M. *Landouzy*. XXXIX, 1013.
- Sur le typhus contagieux du gros bétail; par M. *Renault*. XLII, 587; L, 383.
- Recherches sur les causes du cholera, du typhus et des fièvres des marais, d'après des observations recueillies dans le Venezuela; Mémoire de M. *Beaupeuthay*. XLII, 693.
- Études sur le typhus de Crimée; par M. *Baudens*. XLII, 1043.
- Cas de typhus observés sur des soldats revenant de Crimée; Lettres de M. *Garcin*. XLII, 1171; XLIII, 60.
- Sur des cas de typhus observés à l'hôpital militaire de Châlon-sur-Saône; Note de M. *Cauat*. XLIII, 167.

- ULCÈRES. — Mémoire sur l'ulcère simple de l'estomac; par M. *Cruveilhier*. XLII, 81, 421.
- Sur l'ulcère contagieux de Mozambique ou ulcère pianiforme; Mémoires de M. *Vinson*. XLIV, 390; LIV, 153.
- De l'utilité de la ventilation des plaies et des ulcères; Mémoire de M. *Bouisson*. XLVII, 534.
- Diagnose et guérison des ulcères de l'estomac et des muqueuses en général; Mémoire de M. *D. de Luca*. I, 724.
- URATES. — Sur l'absorption des urates solubles par les plantes; Note de M. *Mulaguti*. XXXIV, 112.
- URMIQUES (MURIQUES). — Mémoire de M. *Hardy* sur quelques matières urmiques. LIV, 470.
- Sur quelques matières urmiques dérivées de l'acétoque; Note de M. *Hardy*. LVI, 874.
- URNO. — Description de plusieurs espèces du genre *Urno*; par M. *Léa*. LI, 731.
- URANE. — Sur les combinaisons du sesquioxyde d'urane avec les acides; Note de M. *Girard*. XXXIV, 22.
- Procédé de préparation et d'analyse de l'oxyde d'urane; Note de M. *Kessler*. XLVI, 530.
- Sur le dosage de l'urane et de l'acide phosphorique; Note de M. *Pisani*. LI, 732.
- Sur quelques réactions des sels de fer, d'urane et d'alumine; séparation de l'urane et du fer; par M. *Pisani*. LI, 106.
- URANITE. — Analyse de l'uranite d'Autun; par M. *Pisani*. LI, 817.

C. R. *Table des Matières* (1851-1865).

- *La Société médicale de Constantinople* adresse un compte rendu de la discussion qui a eu lieu dans son sein, relativement au typhus observé dans les armées pendant la guerre d'Orient. XLIII, 970.
- Note sur le traitement du typhus et du cholera-morbus; par M. *G. Dunkelberg*. LV, 135.
- Sur les lésions anatomiques du typhus épidémique; Note et Lettre de M. *Landouzy*. XLIX, 96.
- Epidémies de typhus observées au bague de Toulon en 1855 et 1856; Note de M. *Barallier*. LIV, 1084.
- TYPOGRAPHIE. — Figure d'un appareil imaginé par M. *Chassy* et qui, suivant lui, doit permettre d'imprimer en caractères ordinaires avec la rapidité de la parole. XLIV, 142.
- TYROL. — Note sur l'application de la photographie à l'étude de la géographie physique et de la géologie; le Tyrol et le pays de Salzbourg; par M. *J. Civiolo*. LX, 660.

U

- URANIUM. — Note sur la préparation de l'uranium; par M. *Peligot*. XLII, 73.
- Recherches sur les combinaisons sulfurées de l'uranium; Note de M. *Beneke*. LVIII, 716.
- URANOGRAPHIE. — Lettre de M. *Chamski* concernant son système d'uranographie. XLIII, 450.
- URANS. — Sur les photosphères des planètes et vues théoriques sur la durée de la rotation d'Uranus et sur d'autres questions d'astronomie; Lettre de M. *Houzeu*. XXXIV, 149.
- Sur la connaissance qu'on paraît avoir aux îles Sandwich de la planète Uranus; Note de M. *de Paravey*. XLV, 780.
- URATES. — Expériences physiologiques sur l'urée et les urates; par M. *Gallois*. XLIV, 734.
- URÉDINIÉES. — Sur la germination des spores des Urédiniées; par M. *Tulasne*. XXXVI, 1093.
- Sur le dimorphisme des Urédiniées; Mémoire de M. *Tulasne*. XXXVIII, 761.
- URÉE. — Recherches sur les urées composées; par M. *Hirtz*. XXXII, 414.
- Expériences sur la production de l'urée; Note de M. *Bischoff*. XXXVI, 873.
- Du rouissage du chanvre et du lin au moyen de l'urée; Note de M. *Blet*. XI, 123.
- Communication de M. *Dumas* concernant un nouveau moyen d'obtenir l'urée découverte par M. *Béchamp*. XLIII, 548.
- Expériences physiologiques sur l'urée et les urates; Note de M. *Gallois*. XLIV, 734.
- Action du cyanhydrate d'ammoniaque sur l'al-

- loxane, compose de l'urée; Note de MM. *Rosting* et *Chichhoff*. XLVI, 104.
- Procédé de dosage de l'urée par l'hyperchlorite de soude; Note de M. *Leconte*. XLVII, 237.
- Urées mixtes à azote et phosphore; Note de M. *A.-W. Hofmann*. XLVIII, 1014.
- Presence de l'urée dans le chyle et dans la lymphe; Note de M. *R. Artz*. XLIX, 52.
- Recherches physiologiques sur l'urée; par MM. *Poisuille* et *Gobley*. XLIX, 164.
- Recherches sur les urées des ammoniacs diazomiques; par M. *Lohard*. LI, 664.
- Action du cyanate d'éthyle sur l'urée; Note de M. *A.-W. Hofmann*. LI, 1011.
- Note sur une transformation de l'urée; par M. *Fleury*. LIV, 519.
- L'urée ayant une action favorable sur la végétation, pourquoi l'éthylurée se montre-t-elle inactive? Mémoire de M. *C. Ville*. LV, 32.
- Sur les urées sulfurées; Note par M. *Jeanjean*. LV, 350.
- Sur les propriétés électrochimiques de l'urée; par M. *Peretti*. LVI, 37.
- Sur la puissance qu'a l'électrique de diminuer les obstacles qui, dans la maladie de Bright, s'opposent à la séparation de l'urée du sang; Note de M. *Vamias*. LVIII, 859.
- URÉTRÉ.** — Uretrotomie périméale appliquée au traitement des retrecissements de l'urètre; Note de M. *Sédillot*. XXXV, 592.
- Nouvelle méthode d'uretrotomie pour la cure radicale des retrecissements de l'urètre; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XXXVIII, 302.
- Exposé de sa méthode d'uretrotomie intra-urétrale d'arrière en avant; par M. *Guillon*. XXXVIII, 691; XXXIX, 344.
- Analyse donnée par M. *Reybard* de son « Traité des retrecissements de l'urètre ». XXXVIII, 833; XXXIX, 247.
- Sur une nouvelle méthode de cathétérisme et sur son application à la cure radicale et instantanée des retrecissements de l'urètre; par M. *Maisonneuve*. XL, 1038.
- Historique des travaux sur le retrecissement de l'urètre; par M. *Leroy*, d'Étollès. XL, 1268.
- Note sur les retrecissements de l'urètre; par M. *Reybard*. XLI, 1025.
- Uretrotomie pour pratiquer l'uretrotomie d'avant en arrière sans dilatation préalable; par M. *Boinet*. XLII, 586.
- Sur la stricturotomie ou uretrotomie; Note de M. *Guillon*. XLIV, 99.
- Méthode rationnelle de traitement pour la cure radicale des retrecissements de l'urètre; par M. *Debeney*. XLIV, 706.
- Sur les retrecissements urétraux et sur un nouveau procédé de cathétérisme dans lequel la sonde n'agit que par sa seule pesanteur; Mémoire de M. *Fedescu*. LI, 597.

- Nouveau procédé opératoire pour rétablir la cavité de l'urètre oblitérée par cause traumatique; opération pouvant être substituée à la lithotritie et à la lithotomie; Mémoire de M. *de Lignerolles*. LII, 704.
- Sur une modification apportée à l'uretrotomie interne dans le cas de retrecissement fibreux de l'urètre; Mémoire de M. *Maisonneuve*. LII, 1174.
- Nouvelle méthode de traitement pour certaines affections de l'urètre, du vagin, du sac lacrymal et des conduits nasaux; par M. *Vinci*. LIII, 969.
- Expériences chirurgico-légales concernant la dilatation spéculaire de l'urètre; Note de M. *Pappenheim*. LIII, 1118.
- Accidents fébriles à forme intermittente survenant à la suite d'opérations pratiquées sur le canal de l'urètre; par M. *Mura*. LIV, 153.
- Traitement des retrecissements urétraux par la galvanocautique chimique; Note de M. *Tripier*. LVIII, 966.
- URÉTROPLASTIE.** — De quelques perfectionnements à apporter aux opérations d'uretrotomie; par M. *Sédillot*. LXIX, 574.
- URÉTROPIÈRE.** — Voir URÈTRE.
- URINAIRES VOIES.** — Sur quelques progrès de la pathologie chirurgicale au sujet de son « Traité des maladies des voies urinaires »; par M. *Civiale*. XXXII, 924; XLVII, 630.
- Analyse donnée par M. *Resfelder* de son opuscule sur un point de la pathologie des organes urinaires. XXXVIII, 1090.
- Communication de M. *Civiale* en présentant son « Traité pratique sur les maladies des voies urinaires ». I, 169.
- Discours sur la création d'un service spécial dans les hôpitaux de Paris pour les maladies des voies urinaires; par M. *Civiale*. LVIII, 689.
- URINE.** — Causes du passage de l'albumine dans les urines; par M. *E. Robin*. XXXIII, 698.
- Sur la présence du sucre dans les urines; Notes de M. *Alvaro Reynoso*. XXXIII, 416, 520, 606.
- Absence du sucre dans les urines des personnes hystériques et épileptiques, quelques heures après les attaques; Note de M. *Michea*. XXXIII, 699.
- Presence du sucre dans les urines des hystériques et des épileptiques; Note de M. *Alvaro Reynoso*. XXXIV, 18.
- Analyse des urines des personnes soumises à l'action de l'acide arsénieux dans le traitement des fièvres intermittentes paludéennes; Note de M. *Brousse*. XXXIV, 675.
- Note sur la présence du sucre dans les urines des épileptiques; par MM. *Michea* et *Alvaro Reynoso*. XXXVI, 130.
- Sur la constatation du sucre dans les urines des diabétiques; Note de M. *L. Bouchimont*. XLII, 179.

- Sur l'absence de l'acide hippurique dans l'urine du cheval; par M. *Roussin*. XLII, 583.
- Recherches sur l'urine des femmes en lactation; Memoire de M. *Lecoute*. XLIV, 134.
- De la non-existence de l'albumine dans les urines normales; Note de MM. *J. Becquerel* et *Baureswil*. XIA, 899.
- Action de la santonine sur la coloration des urines; par M. *Leroy*, d'Étiolles. XLVII, 356.
- Du défaut d'élimination des matières colorantes par les urines dans la maladie de Bright; Memoire de M. *de Beauvais*. XLVII, 641.
- Sur l'oxalate de chaux dans les sédiments de l'urine de la gravelle; Note de M. *Gallois*. XLVIII, 693.
- Coloration de la vue et des urines produite par la santonine; par M. *de Martini*. L, 544.
- Des accidents graves dus à l'absorption de l'urine et d'un moyen propre à la prevenir; par M. *Mercier*. LIII, 912.
- Recherches experimentales sur la température des urines à diverses heures de la journée et dans différents climats; par M. *Maategazza*. LV, 241.
- Étude d'une urine pathologique et de l'urée qu'elle renferme; par M. *Galvani*. LVI, 955.
- Sur la matière albuminoïde-ferment de l'urine; recherches sur la fonction du rein; par M. *Béchamp*. LX, 445.
- Sur les variations de la nefrozymase dans l'état physiologique et dans l'état pathologique; par M. *Béchamp*. LXI, 251.
- Sur la fermentation de l'urine normale et sur les organismes divers qui sont capables de la provoquer; par M. *Béchamp*. LXI, 374.
- URINE** (RETENTION D'). — Nouveau traitement des retentions d'urine chez les hommes âgés; par M. *Mercier*. XXXV, 397.
- Sur l'excision des tumeurs, bourrelets et valves du col de la vessie qui produisent la rétention d'urine; Note de M. *Leroy*, d'Étiolles. XXXVI, 1127.
- Réclamation de priorité à l'occasion de ce travail; par M. *Gaillon*. XXXVII, 430.
- Réponse de M. *Leroy*, d'Étiolles à cette réclamation. XXXVII, 532.
- Traitement des retentions d'urine causées par un obstacle au col de la vessie; par M. *Leroy*, d'Étiolles. XLVIII, 689.
- URIQUES** (COMBINAISONS). — Memoire de M. *A. Laurent* sur les combinaisons uriques, chlorosulfuriques et percarboniques. XXXV, 629.
- URUCÉRATES**. — Recherches sur l'anatomie des Hymenoptères de la famille des Urucérates; par M. *Léon Dufour*. XXXVIII, 484.
- URODÉLES**. — Memoire sur les Reptiles batraciens qui ont et conservent une queue pendant toute leur vie, ou Urodèles; par M. *Dumeril*. XXXVI, 881.

- URUCÉES**. — Monographie de la famille des Urucées; par M. *Heddell*. XLII, 796.
- De la distribution géographique des Urucées; par M. *Heddell*. XLII, 786.
- URUGUAY**. — Lettre de M. *P. Favasseur* accompagnant l'envoi d'une Carte de la République de l'Uruguay; par M. *Reyes*. I, 878.
- Un ouvrage intitulé : « Description géographique et statistique de la République orientale de l'Uruguay », par M. *Reyes*, est signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. LIII, 970.
- UTÉRINES** (PERTES). — Traitement des pertes utérines graves par la compression de l'aorte à l'angle sacro-vertébral; Memoire de M. *Duboumel*. XXXII, 722.
- Nouvelle méthode de traitement contre la leucorrhée utérine et contre les pertes sanguines hors l'état de grossesse, chez les femmes qui ont eu des enfants; par M. *Plowier*. XXXVII, 352.
- UTÉRUS**. — Rôle de l'utérus au moment d'une opération césarienne pratiquée pendant l'étherisme produit à l'aide du chloroforme; Memoire de M. *E. Simonin*. XXXIV, 594.
- Instrument destiné à l'exploration de l'utérus, désigné sous le nom de « speculophote »; par M. *Leiche*. XXXV, 257.
- Absence complète du vagin, de l'utérus, des trompes et des ovaires chez une femme dont la vulve et les mamelles étaient bien conformées; par M. *Courty*. XXXVII, 496.
- Canthérisation avec le fer rouge du col utérin pendant la grossesse; Note de M. *Courty*. XXXVII, 540.
- Réclamation de priorité à l'occasion de cette Note; par M. *Castiles*. XXXVII, 799, 863.
- Recherches sur quelques points de l'histoire et du traitement des maladies de l'utérus; Memoire de M. *Gariel*. XXXVIII, 689.
- Des ulcérations du col de la matrice et des maladies vagues de cet organe; Note de M. *Dechana*. XI, 831.
- Sur les variations anatomiques et pathologiques de poids de l'utérus; Memoire de M. *Gariel*. XLII, 586.
- Sur le développement incomplet de l'une des moitiés de l'utérus et sur la dépendance du développement de la matrice et de l'appareil urinaire chez la femme; par M. *Stoltz*. XLIII, 616.
- Effets obtenus d'un médicament externe, composé de chlore, d'iode et de mercure dans les cas d'hypertrophie et de subinflammation du col de l'utérus; Memoire de M. *Rochard*. XLIII, 1157.
- Prolapsus complet de l'utérus traité et guéri par la méthode héphestoraphique; Memoire de M. *Gaillard*. XLVIII, 583; XLIX, 544.
- Méthode de traitement pour les flexions uté-

- riues par l'électrisation localisée; Note de M. *Tripier*. LXIX, 219.
- M. *Nouat* adresse l'analyse de son « Traité pratique des maladies de l'utérus et de ses annexes ». I, 393.
- Ulcérations syphilitiques du col de l'utérus; par M. *Boys de Louzy*. I, 599.
- Sur l'innocuité et sur l'efficacité de la cauterisation des cavités utérines; par M. *Courty*. LVII, 604.
- Sur les inconvénients et les dangers des caute-

- risations intra-utérines profondes; par M. *Voulat*. LVII, 784.
- Sur l'emploi de la laradisation dans le traitement des engorgements et des déviations de l'utérus; par M. *Tripier*. LVIII, 533.
- Recherches sur la disposition des fibres de l'utérus développées pendant la grossesse; par M. *Hélie*. LX, 1134.
- UTRICULAIRE (TISSE). — Action de la chaux sur le tissu utriculaire des végétaux; Mémoire de M. *Fremy*. XLIX, 561.

V

- VACCIN. — Études théoriques et expérimentales sur le virus vaccin d'enfant et de revaccinés; par M. *Lahagade*. XLVII, 732.
- VACCINATIONS. — Observations sur les vaccinations et sur les règles à suivre pour les rendre plus efficaces; par M. *Czerwikowski*. XII, 545.
- Heureux effets de la revaccination; son inviolabilité; Mémoire de M. *Lahagade*. XLV, 534.
- Du traitement de la syphilis par la vaccination, c'est-à-dire par l'inoculation de la vaccine; Mémoire de M. *Lukomsky*. XLVI, 896; LI, 326.
- VACCINE. — De la gastro-entérite varicelleuse avant et après la découverte de la vaccine; par M. *Bayard*. XXXII, 184.
- Sur les changements survenus dans les lois de la mortalité en France depuis l'introduction de la vaccine; par M. *Carnot*. XXXII, 468.
- Influence de la vaccine sur la mortalité en France; par M. *Carnot*. XXXII, 832.
- Parallèle entre la situation sanitaire de l'armée avant et depuis la vaccine; Note de M. *Carnot*. XII, 268.
- Note sur la vaccine; par M. *Pons*. XII, 483.
- Documents relatifs à l'histoire de la vaccine; par M. *John Simon*. XLV, 218.
- Du traitement de la syphilis par l'inoculation de la vaccine; par M. *Lukomski*. XLVI, 896; LI, 326.
- Sur la vaccine et sur la question d'immunité relativement à différents virus; Note de M. *F.-C. Faye*. XLIX, 446.
- M. *Chauveau* adresse un travail accompagné d'un album concernant les rapports qui existent entre la vaccine et la variole; par M. *Chauveau*. LX, 1197; LXI, 957.
- VACHES. — Traité sur la castration des vaches; par M. *Charlier*. XXXIII, 149.
- Lettre de M. *Lesauvage* sur la castration des vaches. XXXIII, 299.
- Nouveaux documents relatifs à la castration des vaches; Mémoire et Lettres de M. *Charlier*. XXXV, 257; XXXVII, 194, 352.

- Recherches sur la production et la constitution chimique du lait secrété par des vaches normandes pure race et des vaches normandes croisées de Durham; Mémoire de M. *Marchand*. XLVIII, 412.
- VAGIN. — Absence complète du vagin, de l'utérus, des trompes et des ovaires chez une femme dont la vulve et les mamelles étaient bien conformées; par M. *Courty*. XXXVII, 496.
- VAISSEAU DES PLANTES. — Note relative aux fonctions des vaisseaux des plantes; par M. *Griseb.* LVI, 1648.
- Nouvelles observations sur la structure et les fonctions des vaisseaux des plantes; par M. *Griseb.* LVI, 1223.
- VALÉRIANNATES. — Note sur le valériannate d'atropine; par M. *Miette*. XLV, 1052.
- Sur le valériannate d'atropine cristallisé; Lettre de M. *H. Callmann*. XLVII, 417.
- VALÉRIANE (HUILE ESSENTIELLE DE). — Voir HUILES ESSENTIELLES.
- VALÉRYLÈNE. — Note sur le valérylène, nouvel homologue de l'acétylène; par M. *Reboul*. LVIII, 214.
- Sur les bromures et les bromhydrates de valérylène; Note de M. *Reboul*. LVIII, 974.
- VALLISNERIA SPIRALIS. — Mémoire sur le *Vallisneria spiralis* considéré dans son organographie; par M. *Chatin*. XII, 473.
- VANATES AORTIQUES. — Voir AORTIL.
- VANALÈNE. — Nouveau carbure d'hydrogène dérivant de l'amylène par la soustraction de H²; par M. *Reboul*. LX, 803.
- VANADIUM. — Sur un nouveau minéral de vanadium; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. XLIX, 210.
- Sur la présence du vanadium dans l'argile de Gentilly; Note de M. *Beauvallet*. XLIX, 301.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Note. XLIX, 302.
- Reflexions de M. *Chevreul* à l'occasion de la même Note. XLIX, 302.

- Sur la présence du vanadium dans les argiles de Forges-les-Eaux et de Dreux; Note de M. *Terreuil*. LI, 94.
- VAPÈRE D'EAU.** — Production de la baryte par le carbonate de baryte sous l'influence de la vapeur d'eau surchauffée; Note de M. *Jacquelin*. XXXII, 877.
- Lettre de M. *Violette* relative à son travail sur la distillation du mercure par la vapeur d'eau surchauffée. XXXII, 913.
- Sur l'emploi de la vapeur dans la navigation au moyen d'appareils à réaction; Note de M. *Lapeyre*. XXXII, 953.
- Formules pour exprimer la température, l'élasticité et la densité de la vapeur d'eau; Mémoire de M. *Codinsky*. XXXIII, 500, 501.
- M. *Simonin* transmet un Mémoire présenté à la Société des Sciences, Lettres et Arts de Nancy en 1753 par l'abbé *Gauthier*, relatif à l'emploi de la vapeur pour la propulsion des navires. XXXIII, 46.
- De l'emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies; Note de M. *Fourneyron*. XXXIV, 61.
- Note sur le même sujet; par M. *Dujardin*. XXXIV, 487.
- Sur l'emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies à bord des navires; Lettre de M. *Dujardin*. XXXV, 368.
- Nouvelle Lettre de M. *Dujardin* sur le même sujet et accompagnant une Note de M. *Deturmont* sur un cas dans lequel cet emploi a été fait avec succès. XXXV, 705, 706.
- Nouveaux renseignements sur l'importance qu'il y aurait à propager la connaissance de l'emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies; par M. *Dujardin*. XXXVI, 344, 920.
- Sur le degré d'accroissement de la tension de la vapeur avec des températures croissantes à partir de 100 degrés; par M. *Nesmond*. XXXVII, 17, XXXIX, 660.
- Emploi de la vapeur pour éteindre l'incendie à bord des navires; par M. *Dujardin*. XXXVIII, 980, 1068; XXXIX, 74.
- Remarques de M. *Piobert* à l'occasion des deux premières de ces communications. XXXVIII, 981, 1069.
- M. *Dujardin* communique un article du règlement qui régit, dans le département du Nord, les distilleries de jus de betteraves, article relatif à l'emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies. XXXIX, 858.
- Sur un nouveau mode d'emploi de la vapeur, par la restitution, après chaque expansion périodique, de la chaleur convertie en effet mécanique; par M. *Seguin aîné*. XL, 5.
- M. *Dujardin* adresse des certificats constatant deux cas où la vapeur d'eau a contribué efficacement à éteindre des incendies. XL, 35.

- Du travail de la vapeur dans les machines, en tenant compte de celle qui reste, après chaque coup de piston, dans les espaces libres des cylindres; Mémoire de M. *Mahistre*. XLI, 312.
- Nouveau mode d'application de la vapeur aux travaux de la culture; Note et Lettres de M. *Perreul*. XLII, 717, 843, 910.
- Documents adressés par M. *Dujardin* concernant les heureux effets de la vapeur d'eau employée pour éteindre les incendies. XLII, 17.
- Sur la loi de progression, suivant la température, de la tension de la vapeur d'eau; Mémoire de M. *Nesmond*. XLII, 636.
- Sur le travail de la vapeur dans les cylindres des machines; par M. *Mahistre*. XLIV, 1067; XLV, 1000.
- Nouveau mode d'emploi de la vapeur mélangée de vapeur ordinaire saturée et de vapeur surchauffée; par M. *Withered*. XLI, 687.
- Reclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Boutigny*. XLV, 827.
- Reclamation de priorité pour l'emploi de la vapeur sèche dans les machines; par M. *Sorel*. XLV, 1109.
- Action de l'étincelle électrique sur la vapeur d'eau et la vapeur d'alcool; par M. *Perrat*. XLVI, 180.
- Action de la vapeur d'eau sur quelques sulfates; par M. *Jacquemin*. XLVI, 1164.
- Sur la nature de la décomposition qui accompagne le passage de l'étincelle électrique dans la vapeur d'eau; Note de M. *Perrot*. XLVII, 351.
- Sur un nouveau mode d'observation de la tension de la vapeur d'eau dans l'air; Note de M. *Renour*. XLVII, 354.
- Sur l'emploi de la vapeur d'eau pour éteindre les incendies; Lettres de M. *Dujardin*. XLVII, 603, 1077; LI, 834, 1019.
- Note intitulée : « Force motrice de la vapeur par son écroulement »; par M. *Castelin Cliechet*. LI, 68.
- Mémoires sur les lois mathématiques de l'écoulement et de la détente de la vapeur; par M. *Carvalho*. LI, 683, 801.
- Note sur la densité de la vapeur saturée; par M. *Clausius*. LI, 706.
- Sur la décomposition du chlorure de calcium par la vapeur d'eau; Note de M. *Pelouze*. LI, 1267.
- Sur l'emploi de la vapeur d'eau à 100 ou 110 degrés pour la conservation des céréales destinées à la mouture; Note de M. *Tillaud d'Esparron*. LIII, 152.
- Considérations sur les services que la vapeur doit rendre à la marine militaire par le moyen du propulseur bivalve; Mémoire de M. *Tillaud*. LV, 153.
- Du parti qu'on pourrait tirer de la vapeur d'eau

- pour éteindre les incendies; Lettre de M. P. Dujardin. LV, 378.
- De la vapeur et de l'air chaud comparés sous le rapport du combustible brûlé; Note de M. Bardin. LVIII, 490.
- Force motrice par le libre écoulement de la vapeur; par M. Castelin. LIX, 735.
- Remarques de M. Morin à cette occasion. LIX, 735.
- Note descriptive d'une nouvelle cuisine à vapeur; par M. Égrot. LX, 864.
- VAPEURS.** — Sur les forces élastiques des vapeurs dans le vide et dans les gaz aux différentes températures fournies par les mélanges liquides mélangés ou superposés; Mémoire de M. Regnault. XXXIX, 301, 345, 397.
- Remarques de M. Chevreul à l'occasion de la première partie de ce Mémoire. XXXIX, 313.
- M. Regnault communique une Lettre de M. Magnus réclamant sur quelques points la priorité, et explique la cause de l'omission involontaire qui a été faite dans l'extrait imprimé au *Compte rendu*. XXXIX, 977.
- Note sur le calcul de la chaleur latente des vapeurs; par M. Legrand. XLII, 213.
- Sur la relation entre la température des vapeurs et leur tension; Mémoire de M. L.-M.-P. Coste. XLII, 90.
- Sur la densité de vapeur d'un certain nombre de matières minérales; Mémoire de MM. H. Sainte-Claire Deville et Troost. XLV, 821.
- Sur les densités de vapeur à des températures très-élevées; Mémoire de MM. H. Sainte-Claire Deville et Troost. XLIX, 239.
- Sur la densité des vapeurs surchauffées du soufre, du phosphore et de l'arsenic; Note de M. Bineau. XLIX, 709.
- Sur les forces élastiques des vapeurs; par M. Regnault. I, 1063.
- Remarques de M. Biot à l'occasion de cette communication. I, 1109.
- Sur les indices de réfraction de quelques métaux et métalloïdes à l'état de vapeur; Mémoire de M. Le Roux. II, 171.
- Remarques sur les densités de vapeurs dites « anormales »; Note de M. A.-H. Hofmann. II, 236.
- Rapport sur le Mémoire de M. Le Roux; Rapporteur M. Babinet. II, 300.
- Recherches expérimentales sur l'écoulement des vapeurs; par MM. Minard et Besal. III, 1027.
- Sur la force élastique des mélanges de vapeurs; Mémoire de M. Buignet. III, 1089.
- Fillets des vapeurs métalliques sur les stratifications de l'étincelle d'induction dans le vide; par M. Favre. III, 493.
- Sur la mesure des densités des vapeurs saturées; Note de M. A. Dupré. LII, 972.

- Dispersion anormale de la vapeur d'iode; par M. Le Roux. LV, 126.
- Sur la diffusion des vapeurs comme moyen de distinguer entre les densités de vapeur apparentes et les densités de vapeur réelles; Note de MM. Wanklyn et Robinson. LVI, 547.
- De la densité des vapeurs à des températures élevées; par MM. H. Sainte-Claire Deville et Troost. LVI, 891.
- Recherches sur les densités de vapeur anormales; par M. Cahours. LVI, 900.
- Sur la condensation des vapeurs pendant la détente ou la compression; Note de M. A. Dupré. LVI, 960.
- Sur la condensation des vapeurs pendant la détente ou la compression; Note de M. Clausius. LVI, 1115.
- Note sur les densités de vapeur de certains corps; par MM. Wanklyn et Robinson. LVI, 1237.
- Remarques de M. H. Sainte-Claire Deville à l'occasion de cette Note. LVI, 1239.
- Sur les propriétés calorifiques et expansives des fluides élastiques; Note de M. Reech. LVI, 1240.
- Sur la loi de M. Regnault relative aux tensions maximum des vapeurs; Note de M. A. Dupré. LVIII, 806.
- De la constitution du sel ammoniac et des densités de vapeur; par M. H. Sainte-Claire Deville. LIX, 1057.
- Sur les densités de vapeur anormales; par M. Wurtz. LX, 729.
- VAPEURS MALFAMANTES.** — Empoisonnement par les vapeurs d'essence de térébenthine; Note de M. Marchal, de Calvi. XII, 1041.
- Nouveau procédé pour arrêter les vapeurs acides qui s'échappent des grandes cheminées des fabriques de produits chimiques; Note de MM. C. et A. Tissier. XII, 1045.
- Effets nuisibles produits par l'inhalation des vapeurs de sulfure de carbone; Note de MM. A. Chevallier fils et Poirier. XII, 1261.
- VAPEUR VÉSICULAIRE.** — Note sur la vapeur vésiculaire; par M. Lenglet. XLVIII, 1048, 1116.
- Note sur la vapeur vésiculaire; par M. Daguin. XLIX, 90.
- VAPORISATION.** — Mémoire sur la valeur de l'attraction au contact, la valeur du travail chimique dû à une élévation de température, la loi des chaleurs spécifiques des corps simples ou composés et la seconde vaporisation des corps; par M. A. Dupré. LVIII, 103.
- VARECHS.** — Note sur l'emploi de la cellulose des Varechs et d'autres substances végétales; par M. Gagnage. LX, 491, 865, 937.
- Analyse du varech nageur ou Raisin du tropique, *Sargassum bacciferum*; par M. Corenwinder. LX, 1247.
- VARICES.** — Sur l'emploi du perchlorate ferro-

- manganique pour le traitement des hémorrhagies, des anévrysmes et des varices; Mémoire de M. *Petiequin*. XXXVII, 460, 939.
- Note sur un nouveau topique pour la guérison des varices; par M. *Gavelle*. XXXVIII, 277, 792.
- Traitement des anévrysmes et des varices par les injections coagulantes; Mémoire de M. *Leroy*, d'Étiolles. XL, 106, 840.
- VARIÔLE.** — Mémoire sur la variôle; par M. *Bayard*. XXXIV, 390.
- Sur l'identité de la fièvre typhoïde avec la variôle; Note de M. *Bayard*. XXXVIII, 353.
- Sur quelques cas de variôle confluyente avec complication ataxo-adynamique; Mémoire de M. *Semanas*. XI, 479.
- Sur les deductions qu'on peut tirer des rapprochements établis entre la fièvre typhoïde et la variôle; Lettre de M. de *Gressot*. XL, 710.
- Analyse donnée par M. *Perrin* de son travail sur la vaccine et la variôle. XL, 1103.
- Épidémie de petite-vérole à Alby; état des revaccinations pratiquées sur un bataillon en détachement dans cette ville; Mémoire de M. *Lalagade*. XII, 534.
- VARIÛLOÏDE.** — Sur la contagion de la varioloïde; observations de M. *Lunel*. LIV, 763.
- VÉGÉTALES (FIBRES).** — Sur une coloration rose développée dans les fibres végétales, particulièrement dans celles de l'écorce, par l'action ménagée des acides; Note de M. *Jan Tieghem*. LVI, 963.
- Remarques de M. *Pasteur* sur ces expériences et sur d'autres analogues faites antérieurement par M. *Payen*. LVI, 991.
- Sur la coloration que les acides peuvent communiquer aux organes végétaux dans certaines familles; Note de M. *Guillard*. LVI, 1126.
- VÉGÉTALES (SUBSTANCES).** — Avantages que présente l'huile rectifiée de houille dans la conservation des substances animales et végétales; Note de M. *E. Robin*. XXXII, 650; XXXIII, 500.
- VÉGÉTATION.** — Expériences sur l'influence de l'azote dans la végétation; Note de M. *Mène*. XXXII, 180.
- Sur les rapports de la température avec le développement des plantes; Note de M. *Babinet*. XXXII, 521.
- Note de M. *Liais* à l'occasion de cette communication. XXXIII, 46.
- Action exercée par les sels de fer dans l'acte de la germination et de la végétation; procédé simple pour apprécier les petites quantités d'oxyde de fer que renferment les cendres de diverses plantes; Mémoire de M. *Lassaigue*. XXXIV, 587.
- Recherches expérimentales sur la végétation; par M. *G. Ville*. XXXV, 464.
- Influence de l'ammoniac ajoutée à l'air sur le développement des plantes; Mémoire de M. *G. Ville*. XXXV, 650.
- Études expérimentales sur l'action des sels, des bases, des acides et des matières organiques sur la végétation; Mémoire de M. *Chatin*. XXXV, 786.
- De la radiation solaire et de ses effets sur la végétation; Mémoire de M. de *Gasparin*. XXXVI, 974.
- Sur la végétation du mont Argee en Cappadoce; par M. de *Tchihatcheff*. XXXVIII, 124.
- De l'action qu'exerce sur la végétation différents sels employés à équivalents chimiques égaux; par M. *Chatin*. XXXVIII, 269.
- Recherches sur la végétation; Notes de M. *Boussingault*. XXXVIII, 580; XXXIX, 1, 601.
- Remarques de M. *Dumas* sur la première de ces Notes. XXXVIII, 606.
- De la végétation du *Nelumbium codophyllum*; par M. *Trécul*. XXXVIII, 969.
- Influence de la chaleur sur les progrès de la végétation; Mémoire de M. de *Gasparin*. XL, 1089.
- Sur la relation entre la température et la durée de la végétation des plantes; par M. *Quetelet*. XL, 1361.
- Sur quelques phénomènes de végétation dans des conditions anormales; Note de M. *Trécul*. XLI, 574.
- Influence des décolorations annulaires sur la végétation des arbres dicotylédones; par M. *Trécul*. XLI, 634.
- De l'action du salpêtre sur la végétation; Mémoire de M. *Boussingault*. XLI, 845.
- Observations sur quelques phénomènes offerts par la végétation de la vigne et sur la loi qui préside à l'évolution de ses bourgeons; Mémoire de M. *Fermont*. XLIII, 1082.
- De l'action qu'exerce sur la végétation la poudre des roches granitiques; Note de M. *Missona*. XLIII, 1119.
- Sur la végétation des hautes montagnes de l'Asie Mineure et l'Arménie; Note de M. *P. de Tchihatcheff*. XLI, 535, 644.
- De la terre végétale considérée dans ses effets sur la végétation; Mémoire de M. *Boussingault*. XLVIII, 363.
- De l'échauffement du sol sur les hautes montagnes et de son influence sur la végétation alpine; Lettre de M. *Ch. Martins*. XLVIII, 939.
- De l'importance comparée des agents qui concourent à la production végétale; par M. *G. Ville*. LI, 246.
- Recherches sur l'influence du manganèse sur la végétation; par M. *Lambotte*. LI, 703; LVI, 1138.
- L'urée ayant une action favorable sur la végétation, pourquoi l'éthylurée se montre-t-elle inactive? Mémoire de M. *G. Ville*. LV, 52.

- Définir par la végétation l'état moléculaire des corps, analyser la terre végétale par des essais de culture; Mémoire de M. G. Ville. LVII, 494.
- De la végétation dans l'obscurité; Mémoire de M. Boussingault. LVIII, 881, 917.
- Observations sur la végétation et la structure anatomique de *F. Althea filiformis*; par M. Prillieux. LVIII, 1092.
- VEGÉTATIONS.** PANORAMA. — Sur les végétations dites « syphilitiques »; Note de M. Labalbaty. LIII, 159.
- VEGETA.** — Recherches sur la matière colorante verte des végétaux; par M. Verdeil. XXXIII, 689.
- Recherches physiologiques et anatomiques sur l'appareil nerveux des végétaux; par M. Ledere. XXXIII, 596.
- Sur l'absorption de l'azote de l'air par les végétaux; Mémoire de M. G. Ville. XXXVIII, 705, 723.
- Remarques de M. Boussingault sur ce Mémoire. XXXVIII, 717.
- Expériences destinées à faire voir si l'azote de l'air en mouvement est fixe par les plantes; Lettre de M. Boussingault. XXXIX, 1.
- Sur les manifestations électriques des plantes; par M. Billiard. XXXIX, 1203.
- Rapport sur le Mémoire de M. G. Ville concernant l'absorption de l'azote par les végétaux; Rapporteur M. Chevreul. XIJ, 757.
- Note de M. Cloëz formant appendice à ce Rapport. XII, 775.
- Recherches concernant l'assimilation de l'azote de l'air par les végétaux; Note de M. Harting. XII, 942.
- Recherches sur la répartition des éléments inorganiques dans les principales familles du règne végétal; par MM. Malaguti et Durocher. XLIII, 384, 446, 482.
- Note de M. Landois sur la question de l'assimilation de l'azote par les végétaux. XLVI, 934.
- Sur la température des végétaux; Mémoires de M. Becquerel. XLVII, 717, 745; XLVIII, 764; XLIX, 332.
- Explication du phénomène de l'absorption de l'acide carbonique par les plantes; Note de M. Lamotte-Farchaud. XLIX, 544.
- Sur l'indifférence de quelques plantes par rapport à la chaleur artificielle; Note de M. Tillmorin. XLVIII, 587.
- Sur le rôle de l'azote dans l'alimentation des plantes; Mémoire de M. Viala. XLIX, 179.
- Recherches sur quelques matières colorantes des végétaux; par M. Filhol. L, 545, 1182.
- Recherches chimiques sur les éléments minéraux contenus dans le *Tillandsia dianthoides*; Note de M. S. de Luca. LI, 176.
- De l'importance des agents qui concourent à la

- production végétale; Notes de M. G. Ville. LI, 346, 437.
- Production de la matière verte des feuilles sous l'influence de la lumière électrique; Note de M. Herce Mangon. LIII, 443.
- Recherches sur les éléments minéraux contenus dans quelques plantes épiphytes du jardin des Plantes et du jardin du Luxembourg; Note de M. S. de Luca. LIII, 444.
- Action de l'atmosphère sur les parties vertes des végétaux; Mémoire de M. Boussingault. LIII, 862.
- Émission de l'acide carbonique par les racines des végétaux; Notes de M. Pollaci. LIV, 594, 602.
- VEHICULES.** — Sur un nouveau système de véhicules suppose propre à marcher sur les eaux tranquilles ou sur un terrain peu résistant; Note de M. Hamon. XI, 346.
- VEINES.** — De l'antagonisme des artères et des veines; Note de W. Moilin. XLIX, 1002.
- Recherches expérimentales sur l'introduction de l'air dans les veines; Mémoires de M. Orc. LIV, 730; LVI, 629, 1052.
- Sur les mouvements rythmiques et pulsatiles du sinus de la veine cave supérieure chez les Mammifères; par M. Colin. LV, 494.
- VELOCIMÈTRE.** — Appareil désigné sous ce nom et présenté par MM. Overduyn et Drouin. XXXIX, 43.
- Description du velocimètre, instrument destiné à mesurer le sillage des navires et la vitesse des courants d'eau et d'air; par M. Drouin. XLIII, 672.
- VENES.** — Nouvelles observations sur le venin contenu dans les pustules cutanées des Batraciens; Notes de MM. Gratiolet et Cloëz. XXXII, 592; XXXIV, 729.
- Note sur l'emploi des venins en thérapeutique; par M. Desmarts. XIJ, 1156.
- Expériences sur le venin des Serpents à sonnettes; par M. Brainerd. XXXVII, 811.
- Sur la structure de l'appareil à venin de la vipère; par M. Soubeyran. XLVII, 415.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Duméril. XLVII, 636.
- Le venin des Serpents exerce-t-il sur ces animaux l'action qu'il exerce sur les animaux vertébrés à sang chaud? Note de M. Guyon. LIII, 12.
- VENISE.** — Sur les citernes de Venise; par M. Grimand, de Caux. LI, 123.
- Sur la constitution de la lagune de Venise et sur les moyens qu'elle suggère pour l'assainissement de la Tamise; par M. Grimand, de Caux. L, 147.
- Des puits foyes de Venise; par M. Grimand, de Caux. LII, 74, 858.
- Eaux des puits artésiens de Venise; par MM. Laurent et Degoussé. LII, 811.

- Note sur les citernes et les eaux artésiennes de Venise; par M. *Laurent*. LII, 975.
- Du climat et en particulier des « lieux » de Venise; par M. *Grimaud*, de Caux. LVII, 89.
- VENTS. — Considerations sur les vents de nos climats d'après des observations faites à Cherbourg; Memoire de M. *du Moncel*. XXXII, 63; XXXIV, 116, 133, 761.
- M. *H'ash* presente une carte des vents et des courants dans une partie de l'Atlantique, dressée par M. *Maury*. XXXIV, 291.
- Correlation entre les grandes émissions de vents d'Afrique, siroco, et les inondations du Rhin, du Rhône et de la Loire; Lettre de M. *Fabre-Massias*. XXXV, 444.
- Influence du siroco d'Afrique sur certains phénomènes meteorologiques de nos climats; article du « *Novelliste vandois* » signalé par M. *le Secrétaire perpétuel*. XXXV, 609.
- De l'influence de la lune et des vents; Note de M. *Benoit*. XXXVI, 748.
- Exposition du système de vents; par M. *Lartigue*. XXXVIII, 1015.
- Lettre de M. *Lartigue* accompagnant l'envoi de cet ouvrage imprimé. XL, 489.
- Rapport entre les courants atmosphériques et les courants magnétiques du globe; Memoire de M. *de Villeneuve*. XL, 489.
- Cartes de M. *Lartigue* présentant le tableau de l'état constant des vents dans les deux trimestres opposés de l'année. XL, 1188.
- Sur les tempêtes, les coups de vent et les orages dans la partie de la Méditerranée comprise entre la France et l'Algérie; Memoire de M. *Lartigue*. XLII, 1214.
- Sur le rapport de l'intensité et de la direction du vent avec les écarts simultanés du baromètre; Note de M. *Buys-Ballot*. XLV, 765.
- Relations qui existent entre les indications du baromètre, la direction et la force du vent; par M. *Kaemtz*. XLVI, 944.
- Effets du coup de vent du 27 février 1860 observés à Versailles et dans les environs; par M. *Bevigny*. I, 614.
- Directions du vent le plus froid et du vent le plus chaud en chaque point de la terre; par M. *Renou*. III, 159.
- Sur la connexion entre les variations magnétiques et la direction du vent; par M. *Broun*. LIV, 1123.
- Sur les courants généraux de l'atmosphère; système des vents; Note de M. *Duperrey*. LVI, 514.
- Sur la force des vents à la surface des océans; par M. *Coupeurt des Bois*. LXI, 935.
- Sur la variation horaire des vents en intensité à la surface des océans; par M. *Coupeurt des Bois*. LXI, 1116.
- Sur l'action des vents sur la hauteur baromé-

- trique à la surface des océans; par M. *Coupeurt des Bois*. LXI, 1159.
- VENTILATEURS. — Sur la théorie des ventilateurs insufflants; Memoire de M. *Ordonnaire de la Colonge*. XXXIV, 265.
- Note et figures relatives à un ventilateur pour les wagons de chemin de fer; par M. *Cope*. LVIII, 592.
- VENTILATION. — Expériences sur la ventilation du grand amphithéâtre du Conservatoire des Arts et Metiers; Memoire de M. *Morin*. XXXIV, 615.
- Expériences sur la ventilation de la salle des seances ordinaires de l'Institut; par M. *Chéronnet*. XXXIV, 643.
- Expériences sur l'appareil de ventilation construit pour la salle des seances ordinaires de l'Institut; Memoire de M. *Chéronnet*. XXXV, 344.
- Memoire sur un système de ventilation pour les théâtres et autres lieux de reunions nombreuses; par M. *Journet*. XXXV, 522.
- Communication de M. *Babinet* en présentant un ouvrage de M. *Neil Arnott* sur le chauffage et la ventilation des maisons. XLI, 329.
- Lettre de M. *le Ministre de la Marine* relative à une proposition de M. *Meissner* concernant un système de ventilation et de calefaction pour les navires, les edifices publics, etc. XLI, 527.
- Nouveau système de ventilation par les appareils gazo-fumivores; par M. *Tasignot*. XLVII, 593.
- Application de la chaleur développée par les appareils d'éclairage à la ventilation; Note de M. *Morin*. LI, 109.
- Essais de ce mode de ventilation faits sans succès en Angleterre et en Ecosse; Note de M. *Halters*. LI, 302.
- Note de M. *Morin* accompagnant la présentation d'un « *Rapport fait au nom d'une Commission chargée d'étudier la question du chauffage et de la ventilation des deux nouveaux théâtres de Paris* ». LIII, 366.
- Lettre de M. *Poisuille* concernant une communication qu'il a faite antérieurement sur un nouveau procede pour la ventilation des navires. LIII, 660.
- Formules théoriques du mouvement de l'air dans les tuyaux de conduite; par M. *Morin*. LIV, 496.
- Sur un nouveau système d'aération pour les hôpitaux de Paris; par M. *Esméin*. LIV, 936; LV, 763.
- Expériences sur les effets de ventilation produite par les cheminées d'appartements; par M. *Morin*. LXI, 16.
- Note sur la ventilation des amphithéâtres; par M. *Morin*. LXI, 201.
- Note sur la ventilation des nouveaux théâtres de Paris; par M. *Morin*. LXI, 363.

- Note de M. *Mouin* accompagnant la présentation d'un exemplaire de ses études sur la ventilation de l'air; LIII, 207.
- Sur la production d'oxygène ozone par l'action mécanique des appareils de ventilation; Note de M. S. *Leppieze*; LVIII, 100.
- Appareil pour la ventilation des wagons de chemins de fer; par M. *Cyrot*; LVIII, 202.
- Sur les moyens de rendre plus facile à introduire dans les lieux régulièrement ventilés et pour supposer à une élévation de température dans la partie supérieure des édifices; par M. *Mouin*; LXI, 180.
- Remarques à cette occasion; par M. *Beccarello*; LXI, 182.
- Réponse de M. *Mouin* à ces remarques; LXI, 187.
- Note sur l'aération des édifices publics et particuliers; par M. *Fellico*; LXI, 189.
- VENTILÉS. — Sur l'emploi des ventouses dans les fièvres d'érés et sur les avantages qu'on aurait à en faire usage en bien des cas où l'on a recours d'ordinaire aux évacuations sanguines; Mémoire de M. *Amblet*; XXXII, 181.
- Modification apportée à la construction des grandes ventouses pour les rendre plus portatives; Note de M. *Jannet*; XLIII, 115.
- Nouveaux résultats obtenus de la méthode hémospasique; appareils qui permettent d'employer l'emploi de la grande ventouse; Mémoires de M. *Jannet*; XLIII, 6-8, 112.
- Avantages de l'application de la ventouse dans les cas de morures de chiens enragés et de serpents venimeux; par M. *Gaillaud*; LV, 163.
- Sur la théorie des ventouses et en particulier sur l'action de la terabulle comparée à celle des grandes ventouses; par M. *Damoiseau*; LIX, 77.
- VÉNUS. ASTROLOGIE. — Sur le diamètre apparent de la planète Vénus et sur de nouvelles présomptions contre l'excentricité de la parallaxe du Soleil deduite des dernières passages de 1761 à 1769; Note de M. *Poisson*; XLV, 100.
- Sur quelques observations faites sur la planète Vénus, au moment de sa conjonction; Lettre du P. *Soechi*; XLV, 107.
- Calcul des deux inégalités lunaires à longues périodes, découvertes par M. Housen et dues à l'action perturb. de Vénus; Mémoire de M. *De launay*; LI, 690.
- Théorie et Tables du mouvement de Vénus; par M. *Le Verrier*; LI, 700.
- Sur les prochains passages de Vénus; Lettre de M. *Boulanger*; LIII, 130.
- Sur le système des planètes les plus voisines du Soleil, Mercure, Vénus, la Terre et Mars; Note de M. *Le Verrier*; LIII, 136, 137.
- Tables de Vénus et de Mars; par M. *Le Verrier*; LIV, 210.

- VER SOUFFRANT. — *Four Testa*.
- VER VRAI. — Sur le ver vétraire qui vit dans le sang du chien; Mémoire de MM. *Cruveilhier* et de *Leclercq*; XXXIV, 9, 58.
- VÉRIFIÉ. — Mémoire sur l'action physiologique de la vérotine; par MM. *L. Duverrier* et *Leblanc*; XXXIX, 110.
- De la vérotine et de son traitement par la vérotine; Mémoire de M. *Bouyer*; XI, 207.
- Des réactions de la vérotine au point de vue de ses applications à la thérapeutique et à la médecine légale; par MM. *Olivaux* et *Beizac*; LX, 119.
- VERRE. — Sur la santé des ouvriers employés à la fabrication du verre; Note de MM. *Pecheux* et *Saint-pierre*; LVIII, 57.
- VERRE. — Action du vent sur des branches d'arbres chargées de verglas; spécimens recueillis par M. *de Champagny*, et Notes de M. *Champagny* et de M. *de Chautreau*; XLII, 2, 1, 27, 29.
- VERRE. — Sur un point de l'organisation des Verres; *Vermetus triquetus*; par M. *Lavaze-Duthiers*; LI, 880.
- Remarques sur ce travail; par M. *Is. Geoffroy-Saint-Hilaire*; LI, 882.
- VERRE. — Emploi de la graine de Cedron dans les affections vermineuses; Lettre de M. *Bertrau*; XXXII, 169.
- VERRE. — Note sur un nouveau vernis pour la gravure lithographique sur plaque d'acier; par M. *Arpey de Saint-Victor*; XXXVII, 667.
- Note de M. *F. Delessert* relative à ce vernis; XXXVII, 880.
- M. *Andrieux* présente un vernis ininflammable comme propre à écarter une des chances d'incendie les plus communs dans les théâtres; XLII, 100.
- Lettre de M. le Ministre d'État consultant l'Académie sur la valeur de cette invention; XLII, 100.
- Sur un vernis pour les poteries communes exempt de tout composé de plomb; Note de M. *Maillet*; XLII, 107.
- M. *Dehaene* adresse une Note sur la composition de son vernis ininflammable; XLIII, 196.
- M. le Ministre d'État transmet un échantillon de toile imprégnée de ce vernis; XLIII, 387.
- Note sur la composition d'un vernis servant à protéger le tain des glaces; par M. *Stan. Martin*; XLIII, 190.
- VERRE. — Sur les cristaux contenus dans le verre; Note de M. *Lejdolt*; XXXIV, 500.
- Reflexion de la chaleur obscure sur le verre et les liqueurs; Mémoire de MM. *de la Provostaye* et *De launay*; XXXVII, 688.
- Remarques de M. *Menetier* à l'occasion de cette Note; XXXVII, 691, 692.
- Fabrication du verre pour les lentilles des lu-

- nettes astronomiques; Mémoire de M. de Peyroni. XXXVIII, 874.
- Reclamation de priorité de M. Bectou, de Champ, à l'occasion de quelques passages de ce Mémoire. XXXVIII, 974.
 - Mémoire sur la devitrification du verre; par M. Pelouze. XI, 1594.
 - Remarques de M. Dumas à l'occasion de ce Mémoire. XI, 1597.
 - De l'action de l'eau sur le verre; Note de M. Pelouze. XLIII, 117.
 - Recherches du fluor; action des acides sur le verre; Note de M. Nicklès. XLIV, 676.
 - Note sur un verre à bouteille cristallisé; par M. Terreil. XIA, 693.
 - Procédé pour le rodage des verres d'optique; par M. Guillemot. XLIII, 584.
 - Sur l'emploi, pour le durcissement des pierres, du verre soluble avec le chlorure de calcium; par M. Barvome. XLIX, 637.
 - Plaques épaisses de crown-glass percées par l'étincelle de la machine de M. Ruhmkorff; par M. Faye. LIII, 684.
 - Verres de boîtes en crown-glass qui réunissent toutes les qualités désirables; par M. Ch. Chevallier. LIV, 287.
 - M. Pelagot présente son opuscule intitulé : « Douze leçons sur l'art de la verrerie »; LIV, 641.
 - De l'action des sulfates alcalins dans tous les verres du commerce; par M. Pelouze. LX, 985.
 - Sur la coloration du verre par le selenium; par M. Pelouze. LXI, 615.
- VERREUX. — Monographie des tresseaux ou verreux; par M. Bouchardat. XXXII, 547.
- VERRES. — Sur un moyen de faire tondre les verres; Note de M. Pommerehne. XLIX, 503.
- VERS A SOIE. — Note de M. Guérin-Meneville sur des recherches relatives à l'éducation des vers à soie. XXXII, 549.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. Dancévil. XXXII, 799.
 - M. Guérin-Meneville transmet un Rapport adressé par lui au Préfet des Basses-Alpes sur l'état des magnaneries dans lesquelles les procédés recommandés par lui ont été appliqués. XXXIII, 125.
 - Remarques sur le mot, *Tul-yu*, donné au vers à soie dans l'ancien dictionnaire chinois et deductions tirées de ce nom relativement à l'origine de la civilisation chinoise; Lettre de M. de Paravey. XXXIII, 544.
 - Études chimiques et physiologiques sur les vers à soie; Mémoire de M. Pelagot. XXXIII, 499; XXXIV, 278; LXI, 866.
 - Vers à soie nourris avec des feuilles de mûrier saupoudrées d'une matière colorante et qui

- blent une soie participant de cette couleur; Mémoire de M. Job. XXXV, 133.
- Note de M. Bonjean accompagnant la présentation d'un cocon de vers à soie d'une teinte rose obtenu en nourrissant les vers avec des feuilles de mûrier saupoudrées de chine. XXXV, 149.
- Expériences sur l'acclimatation des nouvelles races à la magnanerie expérimentale de Sainte-Fulle, faites en 1850; par MM. Guérin-Meneville et F. Robert. XXXV, 464.
- Éducatrices filées à la magnanerie de Sainte-Fulle en 1852, dans le but d'obtenir de la graine-claon; par MM. Guérin-Meneville et F. Robert. XXXV, 292.
- Sur la nécessité d'introduire en France de nouvelles races de vers à soie; Mémoire de M. Lamarque-Piquot. XXXVI, 504.
- De la culture du mûrier et de l'éducation des chenilles soyeuses; Mémoire de M. Planquet. XXXVIII, 315.
- Comparaison entre la valeur des cocons de la grosse race de vers à soie de Provence et la valeur de ceux de la race acclimatée et amenée à la magnanerie de Sainte-Fulle; Mémoire de M. Guérin-Meneville. XXXVIII, 739.
- Sur l'introduction en France d'une espèce de vers à soie de l'Inde, le *Bombyx Cynthia*, qui vit sur le Ricin commun; communication de M. Milne Edwards. XXXIX, 389.
- M. Milne Edwards présente des papillons vivants provenant de l'éducation faite au Muséum des vers à soie du Ricin, *Bombyx Cynthia*; échantillons de soie de ce Bombyx obtenue par M. Guérin-Meneville de cocons envoyés de Turin. XXXIX, 616.
- Essai de dévidage des cocons de l'Éria ou *Bombyx Cynthia*; Note de M. Guérin-Meneville. XXXIX, 676.
- Introduction du ver à soie du Ricin en Algérie; Lettre de M. le Maréchal Vaillant. XXXIX, 705.
- Remarques de M. Milne Edwards à l'occasion de cette communication. XXXIX, 706.
- Remarques de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire sur le même sujet. XXXIX, 706.
- Remarques de M. Dancévil à l'occasion de la Lettre de M. le Maréchal Vaillant. XXXIX, 707.
- Remarques de M. Milne Edwards sur la Note de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire. XXXIX, 704.
- Réponse de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire. XXXIX, 704.
- Sur la naturalisation du *Bombyx Cynthia* en Algérie; Mémoire de M. Hardy. XXXIX, 727.
- Lettre de M. Soubrier demandant l'intervention de l'Académie pour obtenir de la graine de ver à soie du Ricin. XXXIX, 706.
- Figures d'*Attacus Cynthia* mes au Muséum; images photographiques obtenues par M. Bousseau et présentées par M. Milne Edwards. XXXIX, 804.

- M. *Sorbier* remercie l'Académie, qui lui a fait obtenir la graine qu'il désirait, et demande des instructions sur l'éducation des vers. XXXIX, 981.
- Communication de M. *Montagne* relative à un nouveau mode d'alimentation du ver du Ricin. XXXIX, 985.
- Lettre de M. *Jolivet* demandant de la graine du *Bombyx Cynthia*. XXXIX, 1181.
- Sur le ver à soie du Chêne et son introduction en France; Note de M. *Guérin-Méneville*. XI, 1166.
- M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* annonce, à l'occasion de cette Note, que le Muséum a reçu, par l'entremise de M. *de Montigny*, des glands du Chêne sur lequel vit en Chine ce ver à soie. XI, 1168.
- Sur les premiers cocons obtenus en 1855 de vers à soie ordinaires, dont la graine avait été envoyée de Chine à la Société d'Acclimatation; Note de M. *Guérin-Méneville*. XI, 1290.
- M. *Guérin-Méneville* annonce avoir reçu de l'Inde des cocons du *Bombyx Mylitta* envoyés par M. *Perrotet*. XII, 197.
- Sur le ver à soie *Tussah* du Bengale introduit en Europe et nourri avec des feuilles du Chêne ordinaire; Note de M. *Guérin-Méneville*. XII, 564, 561.
- Sur l'éducation du ver à soie *Tussah*, *Bombyx Mylitta*, faite par M. *Guérin-Méneville*; Note de M. *Duméril*. XII, 565.
- Lettre de M. *Guérin-Méneville* accompagnant l'envoi d'un exemplaire du « Guide de l'éleveur de vers à soie » qu'il a publié en commun avec M. *E. Robert*. XIII, 1188.
- M. *Dumas* présente une Note de M. *André Jean* sur les procédés au moyen desquels il parvient à améliorer une race de vers à soie. XIII, 275.
- Remarques de M. *de Quatrefoies* à l'occasion de cette communication. XIII, 275.
- Ecllosion le 1^{er} novembre 1856 d'une chrysalide du *Bombyx Mylitta*; Note de M. *Guérin-Méneville*. XIII, 886.
- Mémoire de M. *Rossignol* sur la pesanteur spécifique de la graine de vers à soie comme moyen de distinguer la bonne d'avec la mauvaise. XIII, 1152.
- Rapport sur un Mémoire de M. *André Jean* relatif à l'amélioration des races des vers à soie; Rapport de M. *Dumas*. XIV, 132, 276.
- M. *Thenard* demande que ce Rapport soit adressé à MM. les Ministres de l'Agriculture et du Commerce, et des Affaires étrangères. XIV, 314.
- Sur l'amélioration des graines de vers à soie par l'éducation à l'air libre dans le département de l'Hérault; Note de M. *Ch. Martins*. XIV, 510.

- La Chambre du commerce de Montpellier prie l'Académie de lui accorder un exemplaire du Rapport de M. *Dumas*. XIV, 516.
- Essai sur la dégénérescence de la graine de vers à soie; par M. *Coste*, de Joyeuse. XIV, 554.
- Note sur les éducations de graine qu'il conviendrait de faire pour atténuer les effets de l'épidémie des vers à soie; Note de M. *Guérin-Méneville*. XIV, 868.
- Sur les moyens d'obtenir de la graine saine de vers à soie; Note de M. *Bigot*. XIV, 1006.
- Note de M. *de Quatrefoies* sur l'état de la récolte de vers à soie en France et en Italie. XIV, 1295.
- Sur l'éducation des vers à soie; par M^{lle} *Foulhoue*. XIV, 1311.
- Éducations de vers à soie destinées à la production de la graine, faites en 1857 dans des cantons où l'épidémie ne s'est pas montrée; par M. *Guérin-Méneville*. XIV, 214.
- Note sur le ver à soie du Ricin; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XIV, 554.
- Sur la proposition de M. le Maréchal *Vaillant*, l'Académie nomme une Commission pour rédiger des instructions sur la culture du ver à soie du Ricin en France. XIV, 560.
- Observations et expériences sur l'éducation du ver à soie et sur la conservation de la graine par les éducations d'automne; Notes de M. *Barthelemy*. XIV, 637.
- Lettre de M. *Hardy* sur le ver à soie du Ricin. XIV, 759.
- Remarques de M. le Maréchal *Vaillant* sur l'utilité que peut avoir la soie du *Bombyx Cynthia* pour le service de l'artillerie. XIV, 760.
- Sur la proportion de matière soyeuse contenue dans le cocon du ver à soie du Ricin; par M. *Guérin-Méneville*. XIV, 804.
- Résultats d'une éducation hâtive de vers à soie; Lettre de M. *Bailly*. XIV, 1041.
- Note sur les éducations automnales de vers à soie; par M. *Barthelemy*. XIV, 1042.
- Sur les moyens pratiques et rationnels de restaurer la graine des vers à soie; Note de M. *Guérin-Méneville*. XVI, 593.
- Note sur l'éducation des vers à soie à Philippopolis; par M. *Champoiseau*. XVI, 519.
- Observations de M. *de Quatrefoies* relativement à la communication de M. *Champoiseau*. XVI, 522.
- Sur l'éducation des vers à soie et la culture des mûriers; Notes de M. *Vourrigat*. XVI, 690, 743, 948; LVII, 962.
- Lettres de M. le Ministre de l'Instruction publique et de M. le Ministre de l'Agriculture et du Commerce concernant la Commission chargée par l'Académie d'étudier dans le midi de la

- France diverses questions relatives aux vers à soie. XLVI, 845, 897.
- État present des educations de vers à soie dans le Vivarais; Note de M. de Retz. XLVI, 982.
 - Introduction en France d'un nouveau ver à soie de Chine qui vit sur les feuilles du Vernis du Japon ou Ailante; Notes de M. Guérin-Méneville. XLVI, 22, 288.
 - Specimens de soie du Ricin, présentes par M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire. XLVII, 722.
 - Hybridation des vers à soie du Ricin et du Vernis du Japon; par M. Guérin-Méneville. XLVII, 541.
 - M. Guérin-Méneville presente des cocons de ces vers hybrides. XLVII, 692.
 - M. Guérin-Méneville presente plusieurs individus vivants du ver à soie du Chêne et un papillon de cette espèce récemment eclos. XLVII, 615.
 - Sur la composition de la peau des vers à soie; Memoire de M. Peligot. XLVII, 1034.
 - Sur l'introduction du ver à soie de l'Ailante et sur l'avenir industriel de cette espèce nouvellement acclimatee; Notes de M. Guérin-Méneville. XLVIII, 281, 636.
 - Sur les races de vers à soie qu'on élève habituellement en Syrie; par M. Guérin-Méneville. XLVIII, 434.
 - Memoire de M. de Quatrefages sur l'education des vers à soie. XLVIII, 610.
 - Lettre sur les metis feconds de deux espèces differentes de vers à soie; par M. Guérin-Méneville. XLVIII, 742.
 - Études sur les vers à soie; examen des dejections dont les papillons se debarrassent avant l'accouplement; Note de M. J.-M. Seguin. XLVIII, 801.
 - Étude microscopique des œufs de vers à soie qui ont subi un commencement d'incubation; Lettre de M. Cornalia. XLVIII, 857.
 - Educations d'essai destinées à faire connaître aux eleveurs de vers à soie la qualite de la graine qu'ils se proposent d'employer; Note de M. Broche. XLVIII, 879.
 - Lettre concernant des expériences en grand pour l'acclimation du ver à soie de l'Ailante; nouveaux renseignements sur les metis de cette espèce et du ver du Ricin; par M. Guérin-Méneville. XLVIII, 889.
 - Sur la race de vers à soie de M. Andre Jean; par M. Peligot. XLVIII, 1102.
 - Lettre de M. Thamaron concernant des vers à soie eleves en plein air et dans un appartement non chauffé. XLIX, 45.
 - Sur l'hygiène des vers à soie; Note de M. Charvet. XLIX, 62.
 - Influence bienfaisante pour les vers à soie d'une aeration constante; Note de M. Charvet. XLIX, 75.
 - Acclimation du ver à soie de l'Ailante; Note de M. Guérin-Méneville. XLIX, 167.
 - Éducation du ver à soie du Vernis du Japon; par M. Jallec. XLIX, 588.
 - Sur les etoffes fabriquées en Chine avec le fil du ver à soie de l'Ailante; par M. Guérin-Méneville. L, 117.
 - Examen des matieres liquides et solides extraites des papillons des vers à soie; Note de M. J.-M. Seguin. L, 145.
 - Réflexions sur les vers à soie; par M. Gagnat. L, 187.
 - Sur un procede qui permet de distinguer la bonne graine de la mauvaïse; Lettre de M. Kaufmann. L, 317.
 - Moyen de reconnaître la graine provenant de papillons atteints de la pebrine; Lettres de M. Cornalia. L, 399; LI, 210; LII, 544.
 - Culture du Mûrier sauvageon et élevage des vers à soie au roneau en Turquie; Memoire de M. Dufour. L, 601.
 - Remarques de M. de Quatrefages sur ce Memoire. L, 604.
 - Observations sur les vers à soie en 1859; par M. Marès. L, 604.
 - Remarques de M. de Quatrefages a cette occasion. L, 605.
 - Éducation hâtive de vers à soie; Lettre de M. Guérin-Méneville. L, 613.
 - M. de Quatrefages depose divers échantillons de graine de vers à soie, adresses par M. Mitfiot. L, 726.
 - Sur l'emploi de l'electricité dans l'education des vers à soie; Note de M. Sauvageon. L, 1142; LI, 1146, 1258; LIV, 1085.
 - Note sur le meme sujet; par M. Bénéard. L, 1143.
 - Sur l'education en plein air du ver à soie de l'Ailante; Note de M. Guérin-Méneville. LI, 125.
 - Note sur la première education en grande culture du ver à soie de l'Ailante; par M. Guérin-Méneville. LI, 655.
 - Observation microscopique des graines de vers à soie avant et pendant l'incubation; Memoire de MM. Lallemand et Sirodot. LI, 198.
 - Éducation des vers à soie en Bretagne; Lettre de M. Hamon. LI, 519.
 - Expériences relatives à l'asphyxie des chrysalides des vers à soie; application à l'étouffage des cocons; Note de M. Plagniol. LI, 739.
 - M. de Quatrefages presente des cocons obtenus dans l'établissement à educations precoces d'Avignon. LI, 761.
 - Observations sur les vers à soie de l'Ailante et du Chêne; par M. Guérin-Méneville. LII, 979, 1078, 1170.
 - Sur des vers à soie du Chêne eleves à la menagerie des Reptiles du Museum d'histoire naturelle; Note de M. A. Dumeril. LII, 1204.

- Sur la transformation en sucre de la peau des vers à soie; Note de M. de Luca, LIII, 102.
- Education en plein air du ver à soie de l'Ailante, observations faites durant un voyage d'inspection des plantations d'Ailantes; Lettre de M. Guérin-Ménéville, LIII, 193.
- Description d'un nouveau ver à soie du Chêne, le *Bombyx Yama-Mai*, provenant du Japon; par M. Guérin-Ménéville, LIII, 65.
- Ponte d'œufs féconds par des femelles de ver à soie sans le concours des mâles; Note de M. Jourdan, LIII, 103.
- Explication de certains faits anormaux observés dans la reproduction des vers à soie et considérés comme des cas de parthenogenèse; Note de M. Tigri, IV, 106.
- Sur l'introduction dans la Confédération Argentine du ver à soie de l'Ailante; Lettre de M. Guérin-Ménéville, IX, 81.
- Sur le ver à soie de l'Ambrevate, espèce propre à l'île de Madagascar; par M. Finson, LVI, 537.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Blanchard, LVI, 620.
- Note de M. Guérin-Ménéville accompagnant la présentation des premiers coccons des vers à soie du Chêne, LVI, 1083.
- Sur une éducation faite au Jardin d'acclimatation du ver à soie de Chêne, *Yama-Mai*, du Japon; Note de M. Fuzé de Lucison, LVI, 312.
- Lettre de M. Vourrigat sur les avantages de la culture du Mûrier sauvage sur celle du Mûrier greffé pour la nourriture des vers à soie, LVI, 980.
- Lettre de M. Brunzet concernant les heureux effets qu'exerce sur la santé des vers à soie l'emploi, dans les magnaneries, de bois injectés de sulfate de cuivre, LVI, 99.
- Sur l'emploi des feuilles du *Morus japonica* pour l'alimentation des vers à soie; Note de M. Vourrigat, LVI, 368.
- Sur l'introduction d'une quatrième espèce de ver à soie du Chêne, *Bombyx Baylei*; Note de M. Guérin-Ménéville, LVIII, 749.
- M. Guérin-Ménéville présente des individus vivants de deux espèces de vers à soie du Chêne, LVIII, 898.
- Quelques faits tendant à prouver la possibilité d'obtenir en France de la graine saine de vers à soie; par M. Guérin-Ménéville, LIX, 28.
- Sur un nouveau ver à soie de l'Amérique méridionale, le *Bombyx Atlas*; par M. Guérin-Ménéville, LIX, 138.
- Influence de quelques plantes aromatiques sur les vers à soie; par M. F. Faivre, LIX, 809.
- Influence heureuse de la feuille de Mûrier non greffé pour l'élevage des vers à soie; résultats obtenus par M. de Lapeyroue, communiqués par M. de Quatrefoies, LIX, 1074.
- Sur un nouveau sous-genre de Bombycide séné-

- galais producteur de soie; par M. Guérin-Ménéville, IX, 169.
- Filature de la soie de ce Bombycide; par M. Guérin-Ménéville, IX, 371.
- Travail relatif à la régénérescence de la race perdue des vers à soie indigènes; par M. A. Pellésson, IX, 1307.
- Lettre relative à un procédé pour obtenir de la graine de vers à soie saine; par M. Canton, LXI, 600.
- MRS V. SORÉ. MARIAGES DES. — Sur les symptômes, le diagnostic, l'anatomie pathologique et la méthode préventive des épidémies de muscardine; par M. Crecone, XII, 600.
- Sur la maladie des vers à soie; Note de M. de Quatrefoies, XIII, 301.
- Sur les causes de l'épizootie actuelle des vers à soie, et moyens pratiques pour en atténuer les ravages; par M. Guérin-Ménéville, XIII, 1170.
- M. Charrel adresse un opuscule sur la gattine des vers à soie, XIV, 270.
- Rapport sur diverses communications relatives à la maladie des vers à soie; Rapporteur M. Durmas, XIV, 807.
- Sur la maladie des vers à soie; Lettre de M. Angléol, XIV, 1013.
- Remarques de M. de Quatrefoies à l'occasion de cette Lettre, XIV, 1021.
- Questions sur l'écisie rédigées par la Commission des vers à soie; Rapporteur M. de Quatrefoies, XIV, 1078.
- Sur l'éducation automnale pour graine et sur le traitement de l'écisie par le soufre et le charbon; Note de M. de Bats, XIV, 806.
- Observations sur la maladie des vers à soie; par M. Vadal, XVI, 520.
- Lettre de M. Hardy sur le même sujet, XVI, 509.
- Observations de M. de Quatrefoies à l'occasion des Lettres de M. Vadal et de M. Hardy, XVI, 509.
- Sur certaines conditions des feuilles du Mûrier en rapport avec le développement de la maladie des vers à soie; Notes de M. Broche, XVI, 634, 1178.
- Observations sur le caractère clinique général des maladies des vers à soie; par M. Guérin-Ménéville, XVI, 1003.
- Sur l'éducation des vers à soie et sur un moyen pour combattre la maladie actuelle; Note de M. Camex, XVI, 1002.
- Note de M. Joly sur le soufrage appliqué aux vers à soie atteints de gattine et de muscardine, XVI, 1170.
- Lettre de M. de Quatrefoies relative à ses recherches sur la maladie des vers à soie, XVII, 36.
- Note sur la maladie des vers à soie; par M. Broche, XVII, 98.
- Sur la maladie des feuilles de Mûrier et de ses

- rapports avec la maladie des vers à soie; par M. *Guérin-Meneville*. XLVII, 115.
- Maladies des vers à soie; Note de M. de *Quatre-fages*. XLVII, 110.
- Découverte de la tache des vers à soie sur diverses chenilles; par M. *Angliviel*. XLVII, 59.
- Études sur les maladies des vers à soie et sur la coloration des cocons par l'alimentation au moyen de la chûra; par M. *Joly*. XLVII, 370.
- Recherches sur les maladies des vers à soie; Note de M. *Cicccone*. XLVII, 186.
- Réponse de M. de *Quatre-fages* aux observations de M. *Cicccone*. XLVII, 529.
- Remarques de M. de *Quatre-fages* sur un passage du Mémoire de M. *Joly*, relatif au souffrage appliqué aux vers à soie atteints de gattine et de muscardine. XLVII, 573.
- M. de *Quatre-fages* communique une Lettre de M. *Mejean* sur l'extension en Italie du mal qui frappe l'industrie sericicole, et deux Lettres de M. *Champoiseau* sur l'état sanitaire des vers à soie dans la province de Philippopolis. XLVII, 804.
- Rapport fait par la Sous-Commission chargée par l'Académie d'étudier la maladie des vers à soie dans le midi de la France; Rapporteur M. de *Quatre-fages*. XLVIII, 553.
- Lettre de M. *V. Minière de l'Instruction publique* relative aux fonds nécessaires à la continuation de ces recherches. XLVIII, 729.
- État des vers à soie et des Mûriers dans le midi de la France; Lettre de M. *Guérin-Meneville*. XLVIII, 1015.
- Sur la maladie des vers à soie; par M. *Osimo*. XLVIII, 1117.
- Nouvelles recherches sur la maladie des vers à soie; par M. de *Quatre-fages*. XLIX, 781.
- Mémoire pour servir à l'histoire de la maladie des vers à soie; par M. *Pagès*. XLIX, 833.
- Études sur les maladies actuelles des vers à soie; Note de M. de *Quatre-fages*. L, 61.
- M. de *Quatre-fages* présente le volume où sont exposées les recherches faites en exécution de la mission qu'il a reçue de l'Académie en 1858. L, 61.
- Sur les causes de la maladie des graines de vers à soie; Mémoire de M. *Salles*. L, 131.
- Faits relatifs aux vers à soie et à la gattine; Note de M. *Muller*. L, 187.
- Nouvelles recherches sur les maladies actuelles du ver à soie; par M. de *Quatre-fages*. L, 797.
- Note de M. *Pozzo* sur la maladie des vers à soie en Lombardie. L, 811.
- Lettre de M. *Osimo* concernant ses recherches sur les maladies des vers à soie. L, 838.
- Notes sur une des causes principales de la maladie des vers à soie et sur un moyen suppose propre à la prévenir; par M^{me} *Maria Houz.* L, 1086; LI, 665.
- Maladie des vers à soie; Note de M. de *Quatre-fages* sur une éducation faite à Milan en 1850 par M. le Maréchal *Urbain*. LI, 186.
- Recherches sur la nature des globules ovales dans les vers à soie; par M. *Cicccone*. LI, 66.
- Sur la maladie des vers à soie connue sous le nom d'*e* atrophie; Note de M. *Tzeri*. LI, 1088.
- Observations microscopiques sur les corpuscules vibrants indiens de la pebrine; par M. de *Plagniol*. LI, 1038; LII, 74.
- Électrisation appliquée aux vers à soie malades; Note de M. d' *Aillaud d'Esparron*. LII, 1204, 1258; LII, 970.
- Action de l'électricité sur les vers à soie malades; par M. *Sauvageot*. LII, 27.
- Nouvelles observations sur la présence des corpuscules de Cornalia et sur celle des Vibrions ou Bactéries chez les vers à soie malades; Note de M. *Joly*. LIV, 274.
- Lettre de M. *Chavannes* accompagnant l'envoi d'un opuscule sur les principales maladies des vers à soie et leur traitement. LIV, 671.
- Lettre de M. de *Plagniol* accompagnant l'envoi d'une brochure qu'il a publiée sur les corpuscules vibrants et sur la maladie des vers à soie. LIV, 1156.
- Aperçu sommaire de l'état actuel de l'épidémie des Mûriers et des vers à soie; Note de M. *Guérin-Meneville*. LIV, 1266.
- Sur l'emploi des sulfites et des hyposulfites pour prévenir la maladie des vers à soie; Mémoire de M. *Pollé*. LVII, 379.
- Sur l'emploi des feuilles jeunes de Mûrier comme moyen de prévenir la maladie des vers à soie et d'obtenir de la graine saine; Lettre de M. *Bellotti*. LVII, 508.
- Sur la cause météorologique de la maladie des végétaux et des vers à soie; par M. *Guérin-Meneville*. LVII, 961.
- Sur des *Bombyx Yama-Mai* affectés de pebrine; Note de M. *Pinson*. LVIII, 969.
- Remarques de M. de *Quatre-fages* à cette occasion. LVIII, 970.
- Note sur l'épidémie des vers à soie; par M. *Guérin-Meneville*. LX, 1309.
- Observations relatives à la maladie des vers à soie; par M. *Moullins*. LXI, 413, 480, 638.
- Observations sur la maladie des vers à soie; par M. *Pasteur*. LXI, 473, 506.
- VERS INTESTINAUX. — Lettre de M. *Van Beneden* sur de nouvelles observations concernant le développement des vers intestinaux. XXXVII, 788.
- M. *Küchenmeister* adresse de nouveaux faits concernant le développement des vers intestinaux dus à ses propres recherches et à celles de M. *Leuckart*. XXXVIII, 319.
- Observations sur la vie et le développement des Nématodes; Mémoire de MM. *Leclercq* et *Tella*. XXXVIII, 779; XXXIX, 43.

- Sur l'origine et le développement des vers Nématodes; Lettre de M. *Gros*. XXXVIII, 1069.
- Cas de transformation de Cysticercus en Tenias dans les voies digestives de l'homme; Note de M. *Küchenmeister*. XXXIX, 1180.
- Communication de M. *Milne Edwards* concernant quelques nouvelles expériences sur la transmission et les métamorphoses des vers intestinaux. XI, 997.
- Remarques de M. *Valenciennes* sur cette communication. XI, 1000.
- Recherches sur le développement et la propagation du *Teichocéphale* de l'homme et de l'*Ascarié* lombricoïde; par M. *Duvaine*. XLVI, 1917.
- Sur deux vers intestinaux trouvés dans des Coléoptères du genre *Pimélie*; Note de M. *Coïnze*. LIV, 1200.
- VERSE DES BLÉS. — Notice sur la verse des blés; par M. *Guyonard*. XLIX, 546.
- VERSION. — Voir ALLOUÈMENTS.
- VERTE NATUREL. — Du développement de la matière verte des végétaux sous l'influence des rayons ultra-violetts du spectre solaire; par M. *Guillemin*. XLV, 62, 543.
- Production de la matière verte des feuilles sous l'influence de la lumière électrique; par M. *Hervé Mangon*. LIII, 943.
- VERTS. — Sur les espèces de Nerpruns qui fournissent le vert de Chine; Note de M. *Décaisne*. XLIV, 1140.
- Sur l'affection professionnelle des ouvriers qui manient le vert de Schweinfurt; Mémoire de M. *de Pietra-Santa*. XLIII, 326.
- Lettre de M. *Bouffé* sur l'introduction du vert Guignet dans certaines industries. LV, 844.
- VÉSICULE OMBILICALE. — Sur la structure intime de la vésicule ombilicale chez les Mammifères; Note de M. *C. Robin*. LI, 624.
- VESSE MATOIRE. — Expériences pour servir à l'histoire de la vessie nataire des Poissons; Mémoire de M. *Moreau*. LVI, 626.
- Sur l'air de la vessie nataire des Poissons; Notes de M. *Moreau*. LVI, 37, 816, 1048.
- Nouvelles remarques sur les variations de proportion de l'oxygène dans la vessie nataire des Poissons; Note de M. *Moreau*. LVIII, 219.
- De l'influence de la section du grand sympathique sur la composition de l'air de la vessie nataire; par M. *Moreau*. LX, 405.
- VESSE TRIVIVRE. — Nouvel appareil pour mesurer l'opaisseur des bourrelets et tumeurs qui se développent au col de la vessie; par M. *Leroy*, d'Étiolles. XXXIV, 602.
- Note sur deux nouveaux instruments pour tirer de la vessie les fragments de son le et de bougie; par M. *Leroy*, d'Étiolles. XXXV, 636.
- Sur les moyens d'extraire de la vessie les corps étrangers autres que les pierres et leurs débris;

- par M. *Leroy*, d'Étiolles. XXXVIII, 37, 553, 1061.
- De l'anesthésie de la vessie, son diagnostic et son traitement; Mémoire de M. *R. Philippeaux*. XLIV, 336.
- Emploi de l'électricité dans le traitement des paralysies de la vessie et des catarrhes vésicaux; par M. *Petrequin*. XLVIII, 1020.
- Extraction par les voies naturelles des corps étrangers tombés dans la vessie; par M. *Leroy*, d'Étiolles. XLVIII, 729.
- Note sur une vessie urinaire bicorne; par M. *Pappenheim*. LI, 151.
- Sur les nerfs moteurs de la vessie; Note de M. *Giannuzzi*. LVI, 53.
- Influence des nerfs sur les sphincters de la vessie et de l'anus; Note de MM. *Giannuzzi* et *Vavrochki*. LVI, 1101.
- Action du bulbe rachidien, de la moelle épinière et du nerf grand sympathique sur les mouvements de la vessie; Mémoire de M. *Budge*. LVI, 565; LVIII, 525; LX, 290.
- De l'influence motrice reflexe du nerf pneumogastrique sur la vessie; Mémoire de M. *Oehl*. LXI, 336.
- VÉSUVÉ. — Eruption du Vésuve; Lettre de M. *de Tchihatcheff*. XI, 1227.
- Renseignements et Lettres sur l'éruption du Vésuve en mai 1855; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XI, 1228, 1247; XII, 62, 487, 593.
- Sur l'état du Vésuve en mai 1855; Lettre de M. *Gaudry*. XII, 486.
- Études des phénomènes volcaniques du Vésuve et de l'Étna; par M. *C. Prevost*. XII, 794.
- Considérations sur les phénomènes les plus constants du Vésuve; par M. *Del Giudice*. XII, 1048.
- Sur les phénomènes éruptifs du Vésuve et de l'Italie méridionale; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLIII, 204, 431.
- Lettre sur l'éruption du Vésuve de 1857; par M. *Palmieri*. XLV, 549.
- Lettre de M. *de Ferri* sur l'état actuel du Vésuve, et communication de M. *H. Sainte-Claire Deville* sur les changements qui s'y sont opérés depuis 1854. XLVI, 117.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette communication. XLVI, 118.
- Lettre de M. *Scacchi* sur la cotunnite trouvée dans la lave du Vésuve de l'éruption de 1855. XLVI, 496.
- Lettre sur l'état du Vésuve en 1857; par M. *Hauger*. XLVI, 1098, 1221.
- Sur les éruptions du Vésuve; par M. *Palmieri*. XLVI, 1219.
- Sur l'état présent du Vésuve; par M. *Palmieri*. I, 726.
- Nouvelle éruption du Vésuve en 1861; Lettres de M. *de Tchihatcheff*. LIII, 1090, 1336.

- Sur la même éruption du Vesuve; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LIII, 1231.
- Sur l'éruption du Vesuve de 1861; par M. *Palmieri*. LIII, 1232.
- Sur la dernière éruption du Vesuve, 1861; par M. *Guiscardi*. LIII, 1233.
- Échantillons des cendres rejetées par le Vesuve; dans sa dernière éruption; par M. *Folpicelli*. LIV, 225.
- Sur les phénomènes électriques qui se sont produits dans la fumée du Vesuve pendant cette éruption; par M. *Palmieri*. LIV, 284.
- Sur les secousses de tremblement de terre ressenties à l'Observatoire du Vesuve pendant les mois de décembre 1861 et janvier 1862; par M. *Palmieri*. LIV, 608.
- Sur les phénomènes consécutifs de la dernière éruption du Vesuve; Lettre de M. *Mauget*. LIV, 926.
- VÊTEMENTS.** — Préparation pour les étoffes destinées aux vêtements, qui doit les rendre imperméables à l'eau tout en leur conservant la propriété d'être perméables à la transpiration; Mémoire de M. *Pouey*. XLV, 623.
- Recherches hygiéniques sur les étoffes employées pour les vêtements de soldats; Mémoire de M. *Coulter*. XLV, 1009.
- VÉTÉINAIRE (MÉDECINE).** — Communication de M. *Magedie* en présentant, au nom de M. le *Ministre de la Guerre*, un volume des « Mémoires d'Hygiène et de Médecine vétérinaires ». XXXIII, 253.
- Sur le traitement de la péripneumonie dans la race bovine; Note de M. *Sellier*. XXXIII, 585.
- Broncho-pneumonie non contagieuse observée chez une vache cinq jours après le vêlage; Mémoire de M. *Charlier*. XXXIII, 700.
- Application de l'iode au traitement de la cachexie aqueuse des moutons; Lettre et Mémoire de M. *de Romanet*. XXXIV, 655, 758.
- Procédé de M. *Tesard* pour la guérison des hernies des jeunes chevaux; Lettre de M. *Collenot*. XXXVIII, 417.
- Principes de vétérinaire basés sur la statique du corps du cheval; Mémoire de M. *Bartsch*. XXXIX, 284.
- Procédé pour la ligature du cordon spermatique chez le cheval; Note de M. *Vismé-Dubot*. XXXIX, 166.
- VIADUC.** — Lettre de M. *Pentland* sur le viaduc d'Ariccia. XI, 1041.
- VIAGÈRES (RENTES).** — Table des prix d'une rente viagère lorsque le revenu doit être de 5 pour 100 du capital, tandis que le remboursement peut se faire au taux de 3 pour 100 et varier selon l'âge du rentier; par M. *Willich*. XI, 318.
- VIANDE.** — Expériences entreprises pour déterminer le degré de nutritivité des viandes les plus

C. R. *Table des Matières* (1851-1865).

- usuelles; Note de M. *Marchal*, de Calvi. XXXIV, 591.
- Sur la conservation des viandes au moyen du froid; Note de M. *Janicki*. XXXVIII, 123.
- Procédé pour la conservation des viandes sans l'emploi du sel; Note de M. *Noury*. XXXVIII, 832.
- Mémoire sur l'emploi d'extraits de viande de bœuf pour la préparation du bouillon gras; par M. *Bellat*. XXXIX, 119.
- Nouvelle préparation alimentaire désignée sous le nom de « biscuit-viande »; Notes de M. *Callamand*. XI, 345, 578.
- Analyses comparatives des viandes salées d'Amérique; par M. *J. Girardin*. XLI, 746.
- Lettre de MM. *Bouet* et *Doucéin* relative à un procédé de leur invention pour la conservation de la viande à l'état frais. XLI, 843.
- Lettre de M. *Flandin* concernant ses procédés pour la conservation des viandes à l'état frais et en général pour celle des substances organiques. XLI, 909.
- Rapport sur les « biscuits-viande » de M. *Callamand*; Rapporteur M. *Boussingault*. XLI, 1016.
- Note de M. *Is. Groffign* *Saint-Hilaire* en présentant un exemplaire de son livre sur l'usage alimentaire de la viande de cheval. XLIII, 455.
- Préparation de l'extrait de la viande de cheval destinée à faire du bouillon; Mémoire de M. *Bellat*. XLVI, 781.
- Sur la production, la conservation et le commerce des viandes de la Plata; par M. *Schnepf*. LVIII, 193, 315.
- Sur la découverte d'un procédé pour conserver longtemps la viande fraîche; Lettre de M. *Servel*. LIX, 634.
- VIBRATES (PLAQUES).** — Voir PLAQUES.
- VIBRATIONS.** — Mémoire sur les vibrations sonores de l'air; par M. *Wertheim*. XXXII, 14.
- Sur les systèmes dans lesquels les vibrations dextrogyres et levogyres ne s'exécutent pas de la même manière; Note de M. *Bravais*. XXXII, 166.
- Moyen d'atténuer les vibrations produites à la surface du mercure dans le but de faciliter les observations astronomiques; Mémoire de MM. *Mauvais* et *Séguin*. XXXV, 503.
- Sur la disposition la plus favorable à donner aux appareils destinés à atténuer les vibrations de la surface du mercure, et sur les moyens d'approprier ces appareils à l'usage des instruments méridiens; Note de M. *Mauvais*. XXXV, 713.
- Des phénomènes de vibration que présente l'écoulement des liquides par des ajutages courts; Mémoire posthume de *E. Savart*. XXXVII, 208.
- Sur les vibrations sonores déterminées par le refroidissement dans un disque métallique

- posé en équilibre sur un support également métallique; Note de M. *Carré*. XLIV, 65.
- Image photographique d'une figure de Chladni, plaques vibrantes; Memoire de M. *Vogel*. XLIV, 925.
- De l'extinction des vibrations sonores par les liquides heterogenes; Note de M. *E. Baudrimont*. XIA, 257.
- Sur les vibrations longitudinales des verges prismatiques; Memoires de M. *Terquem*. XLVI, 775, 975.
- Note sur les vibrations transversales des lames elastiques; par M. *Lissajous*. XLVI, 846.
- Vibrations transmises et reproduites à distance par l'électricité; Note de M. l'abbé *Laborde*. I, 692.
- Note concernant des vibrations tracées sur un verre enfumé et reproduites par la photographie; par M. l'abbé *Laborde*. II, 61, 181.
- Sur les vibrations des membranes elastiques; Memoire de MM. *F. Bernard et Bourget*. II, 322.
- Sur une ancienne détermination du nombre absolu des vibrations du diapason; Note de M. *Govi*. II, 450.
- Un diapason branlé par un archet n'a pas de vibrations isochrones par rapport aux oscillations d'un pendule; Note de M. *J. d'Abbadie* sur les variations dans l'intensité de la gravité terrestre. III, 911.
- Sur la coexistence des vibrations transversales et tournantes dans les verges rectangulaires; Note de M. *Terquem*. IV, 283.
- VIBRATOIRE (MOUVEMENT).** — Note sur l'équilibre des mouvements vibratoires des corps solides; par M. *Cauchy*. XXXII, 333.
- Sur un moyen nouveau de mettre en évidence le mouvement vibratoire des corps; Note de M. *Lissajous*. XLI, 93.
- Sur les mouvements vibratoires des bielles dans les machines locomotives; Memoire de M. *Resal*. XII, 97.
- Note sur une methode nouvelle applicable à l'étude des mouvements vibratoires; par M. *Lissajous*. XLI, 864.
- Mouvement vibratoire de l'air dans les tuyaux; Note de M. *Zuñmmer*. XII, 951.
- Remarques de M. *H. ertheim* à l'occasion de cette Note. XLII, 493.
- Du frottement considere comme cause de mouvements vibratoires; Memoire de M. *Dakamel*. XLII, 973.
- Note sur un cas particulier de stereoscopie fourni par l'étude optique des mouvements vibratoires; par M. *Lissajous*. XLIII, 973.
- Sur l'étude optique des mouvements vibratoires; Note de M. *Lissajous*. XLIV, 797.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Pouillet*. XLV, 48.

- M. *Pouillet*, au nom de la Commission, demande une allocation de fonds pour la construction d'appareils destinés à la continuation du mode d'études de M. *Lissajous*. XLV, 52.
- Sur les phenomenes de chaleur qui accompagnent, dans certaines circonstances, le mouvement vibratoire des corps; Note de M. *Le Bon*. I, 656, 729.
- Sur le mouvement vibratoire des membranes circulaires; par M. *Bourget*. LIX, 889.
- Rapport sur ce Memoire; Rapporteur M. *Bertrand*. LX, 1172.
- VIBRIONIENS.** — Recherches sur les Vibrioniens; par M. *Davaine*. LIX, 629.
- Voir **INFUSOIRES**.
- VICES DE CONFORMATION.** — Vices congénitaux de conformation : hernies ombilicales, fissures horizontales de la joue; arrêt de developpement des membres pelviens; Notes de M. *Debout*. LVI, 583.
- Voir **TERATOLOGIE**.
- VICTORIA REGIA.** — Études anatomiques et organogéniques sur la *Victoria regia* et structure du *Nelumbium*, du *Nuphar* et de la *Victoria*; par M. *Trécul*. XXXV, 654.
- VIDANGES.** — Memoire sur le service des vidanges publiques de la ville de Paris; par M. *Mille*. XI, 127.
- VIDE.** — Note sur un appareil propre à produire le vide; par M. *C. Fontaine*. XXXIV, 408.
- Note sur la theorie du vide par le simple coulement d'une certaine masse de liquide; par M. *Dupuis*. LX, 1102.
- Voir **PNEUMATIQUES (MACHINES)**.
- VIE MOYENNE.** — Note sur la vie moyenne; par M. *Willech*. XLIII, 546.
- VIEILLESSE.** — M^{lle} veuve *Révèillé-Parise* adresse une analyse du « Traité de la vieillesse » par feu son mari. XXXV, 565.
- Sur les causes de la vieillesse et de la mort senile; Memoire de M. *E. Bobin*. XXXVI, 146.
- VIENNE (AUTRICHE).** — Note sur le climat de la ville de Vienne; par M. *Grimaud*, de Caux. LIV, 45.
- VIGNE.** — Monographie des tresseaux ou verreaux; par M. *Bouchardat*. XXXII, 547.
- Faits pour servir à l'histoire de la Vigne considerée dans ses rapports avec l'*Oidium*; etude de la seve de cette plante; Notes de M. *Couerbe*. XXXIX, 786, 1017.
- Recherches sur la destruction de l'*Ennoble* de la Vigne, vulgairement nommé l'« Écrivain »; Note de M. *P. Thenard*. XXXIX, 886.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Decaisne*. XI, 25.
- Lettres de M. *Trouillet* concernant son nouveau système de culture de la Vigne sans eclialas. XI, 493, 696; XII, 561; XLII, 735; XLVI, 109.
- Sur l'état des cultures de la Vigne et de la

- pomme de terre en septembre 1153; Note de M. *Payen*. XII, 417.
- Un ouvrage intitulé : « Histoire et statistique de la Vigne et des grands vins de la Côte-d'Or », par M. *Lavalle*, est présenté par M. *Chevreul*. XII, 826.
 - Sur l'emploi des feuilles de Vigne et autres comme fourrage; par M. *Isidore Pierre*. XLII, 317.
 - Lettre de M. *Petitjean* concernant un moyen d'empêcher la Vigne de geler. XLII, 1223.
 - Observations sur quelques phénomènes offerts par la végétation de la Vigne et bois qui président à l'évolution de ses bourgeons; par M. *Fernond*. XLIII, 1082.
 - Lettre de M. *Rendu* accompagnant l'envoi de son ouvrage intitulé : « Ampélographie française ». XLIII, 1159.
 - Procédés destinés à protéger la Vigne et autres végétaux cultivés contre les effets des gelées de printemps; Note de M. *Labelle*. XLV, 975.
 - Vignes préservées de la gelée par un enfilage accidentel; Lettre de M. *Mabille*. XLVII, 84.
 - Résultats avantageux obtenus, dans la culture de la Vigne, de la méthode Trouillet; Note de M. *Wavie*. LI, 62.
 - Nouveaux faits sur la sève de la Vigne; Mémoire de M. *Couerbe*. LIII, 970.
 - Un ouvrage intitulé : « Monographie viticole », par M. *Rey*, est signalé par M. le Secrétaire *perpétuel*. LVII, 215.
 - Sur la culture de la Vigne dans les départements du Haut et Bas-Rhin et dans la Bavière rhénane; Mémoire de M. *Schattenmann*. LVII, 583.
 - Sur les Vignes du midi de la France; par M. *Marès*. LVII, 873.
 - Nouveau procédé pour la culture de la Vigne pour la faire fructifier et la préserver de l'Oïdium; Note de M. *Lépine*. LVIII, 1018.
 - Production, à l'aide de la fécondation croisée, d'une série de cépages à suc coloré; par M. *Bouschet*. LX, 229.
- VIGNE (MALADIES DE LA). — Sur la maladie de la Vigne causée par le parasitisme de l'*Oïdium Tuckeri*; Mémoire de M. *Bouchardat*. XXXIII, 145.
- Note sur la maladie de la Vigne; par M. *Prangé*. XXXIII, 282.
 - Sur la maladie des raisins en Italie; Lettre de M. *Fourcault* d'après des renseignements fournis par M. *Bonjean*. XXXIII, 309.
 - Mémoire sur la maladie de la Vigne et sur celle de la pomme de terre; par M. *Robincau-Desvoidy*. XXXIII, 313.
 - Observations sur la maladie des raisins; par M. *Ormancey*. XXXIII, 320.
 - Notes sur le même sujet; par M. *Letellier*. XXXIII, 321, 355.
 - M. *Payen* présente deux grappes de raisin cueillies sur le même ceps, l'une plus bas et saine, et l'autre plus haut et malade. XXXIII, 329.
 - Emploi du camphre contre la maladie de la Vigne; Note de M. *Gensoul*. XXXIII, 398.
 - Emploi de l'argile et de l'éponge de fer contre la même maladie; Note de M. *Chenot*. XXXIII, 400.
 - Lettre de M. *Gaietta* sur la maladie de la Vigne et sur les maladies épidémiques en général. XXXIII, 403.
 - Maladie de la Vigne; principales variétés de cépages considérés sous le rapport de leurs aptitudes à résister à l'invasion de la maladie; Mémoire de M. *Bouchardat*. XXXIII, 599.
 - Note de M. *Robouam* relative à son « Mémoire sur les Coccus, les Acariens et les Aphidiens comme agents les plus nuisants de la maladie de la Vigne ». XXXV, 150.
 - Note sur une méthode de traitement pour les Vignes malades; par M. *Vezu*. XXXV, 228.
 - Expériences sur les moyens de traiter la maladie des raisins; Lettre de M. *Chenot*. XXXV, 268.
 - Question adressée à ce sujet par M. *Thenard*. XXXV, 268.
 - Réponse de M. *Payen* à cette question. XXXV, 268.
 - Renseignements fournis à la même occasion par M. *Chevreul*. XXXV, 270.
 - Observations sur la maladie de la Vigne faites en Piémont, en Italie et dans la France méridionale; par M. *Guérin-Mèneville*. XXXV, 321.
 - Avantages de la taille tardive pour prévenir la maladie de la Vigne; Note de M. *J. Roussel*. XXXV, 333.
 - Moyen simple et économique de préserver la Vigne de la maladie spéciale; Mémoire de M. *Robouam*. XXXV, 358.
 - Observations sur la maladie de la Vigne; par M. *Letellier*. XXXV, 478.
 - Lettre de M. *Regnault* sur un moyen d'arrêter la maladie du raisin. XXXV, 478.
 - Considérations sur les causes de la maladie de la Vigne et de la pomme de terre, et sur les moyens d'en prévenir le développement; Mémoire de M. *Dalmas*. XXXV, 604, 834.
 - Note sur la cause de la maladie de la Vigne et de la pomme de terre; par M. *Dussurgey*. XXXV, 604; XXXVII, 28.
 - Quelques mots sur la maladie de la Vigne; Note de M. *Aguillon*. XXXVI, 151.
 - Note de M. *Guérin-Mèneville* sur le même sujet. XXXVI, 151.
 - Note de M. *Pionnier* sur le même sujet. XXXVI, 157.
 - Mémoires et Lettres sur le même sujet; par M. *Dessoye*. XXXVI, 303, 624; XXXVIII, 92, 277, 940; XXXIX, 154, 430, 695, 787.

- Sur la maladie de la Vigne et celle de la pomme de terre; Note de M. *Gaillard*. XXXVI, 486.
- Note sur la maladie de la Vigne; par M. *Chenot*. XXXVI, 1041.
- Notes sur la maladie de la Vigne et sur le moyen d'en arreter les ravages; par M. *Fox*. XXXVII, 28, 245.
- Note de M. *Destigny* sur la maladie de la Vigne et echantillon d'un insecte qu'il croit être la cause de cette maladie. XXXVII, 52.
- Nouvelles Notes sur la maladie de la Vigne et sur la necessite de l'effeuillage; par M. *Chenot*. XXXVII, 132, 634; XXXVIII, 124, 277, 940.
- Effets des fumigations de goudron sur les Vignes malades; Note de M. *Morando Bizzoni*. XXXVII, 352.
- Lettre de M. *Regnié* relative a un procede pour combattre la maladie de la Vigne. XXXVII, 363.
- Observations et experiences sur un moyen simple et economique de preserver et de guerir les Vignes de la maladie speciale; par M. *Robouam*. XXXVII, 407.
- Recherches sur la maladie de la Vigne et sur les moyens de la combattre; par M. *Beccar*. XXXVII, 427.
- Procede pour le traitement de la maladie de la Vigne; par M. *Vaussin Charlaune*. XXXVII, 428, 497, 598.
- Emploi du laitier des hauts fourneaux pour le traitement de la maladie de la Vigne; par M. *Coulier*. XXXVII, 465, 497.
- Notes de M. de *Nerveaux* sur le traitement de la maladie de la Vigne par un procede qu'il ne fait pas connaître. XXXVII, 549, 864.
- Memoire sur la maladie de la Vigne et sur les moyens de la combattre; par M. *Reybert*. XXXVII, 597, 637.
- Note sur des moyens employés avec succès contre la maladie de la Vigne et celle de la pomme de terre; par M. *Soulé*. XXXVII, 598.
- Note sur le Champignon qui cause la maladie de la Vigne; par M. *Talusne*. XXXVII, 605.
- Observations faites pendant quatre annees consecutives sur la maladie de la Vigne; par M. *Mourès*. XXXVII, 633.
- Sur l'emploi du sulfure de chaux provenant de l'epuration du gaz d'eclairage pour combattre la maladie de la Vigne; Note de M. *Parisel*. XXXVII, 672.
- Note sur l'influence des engrais iodures pour preserver la Vigne de l'attaque de l'*Oidium Tuckeri*; par M. *Rivet*. XXXVIII, 724.
- Observations et experiences sur la maladie de la Vigne; par M. *Morreau*. XXXVIII, 735.
- Effets du brossage pratique sur les Vignes malades; Note de M. *Pellegrin*. XXXVIII, 725.
- Memoire sur la maladie de la Vigne et sur les procedés de culture propres à prevenir les ra-

- vages de l'*Oidium*; par M. *Bonnafous-Bousseau*. XXXVIII, 787.
- Emploi du goudron de gaz d'eclairage pour combattre l'*Oidium*; par M. *Didot*. XXXVIII, 864.
- Notes sur la maladie de la Vigne; par M. *Lapierre-Beaupré*. XXXVII, 864; XXXVIII, 124, 352; XXXIX, 499, 709, 743, 1126.
- Note sur l'emploi des eaux saturnines contre l'*Oidium*; par M. *Pascal*. XXXVII, 864; XXXVIII, 277.
- Note sur un nouveau mode de culture propre à prevenir la maladie de la Vigne; par M. de *Nerveaux*. XXXVIII, 864.
- M. *Montagne* presente un exemplaire de son opuscule intitulé: « Coup d'œil rapide sur l'etat actuel de la question relative a la maladie de la Vigne ». XXXVII, 933.
- Note sur un moyen propre a prevenir le developpement de l'*Oidium*; par M. *La Soudette*. XXXVIII, 956.
- Note imprimée sur le « Traitement de la maladie de la Vigne »; par M. *Perié*. XXXVIII, 17.
- Notes sur le traitement de la maladie de la Vigne; par M. *Lefebvre-Chabert*. XXXVIII, 17, 43.
- Observations sur la maladie de la Vigne et indication d'un mode de traitement; par M. *Bernavon*. XXXVIII, 42, 504.
- Note sur la maladie de la Vigne; par M. *Petit*. XXXVIII, 277.
- Note sur l'emploi d'un melange de farine, de cendres et de plâtre avec un trentième de camphre contre la maladie de la Vigne; par M. *Pellegrin*. XXXVIII, 315; XXXIX, 472; XL, 321.
- Note sur la maladie de la Vigne; par M. *Pagani*. XXXVIII, 359.
- Notes sur le même sujet; par M. *Letellier*. XXXVIII, 453; XL, 525.
- Note sur le même sujet; par M. *Driesch*. XXXVIII, 504.
- Considerations sur la maladie de la Vigne; par M. *Bruchet*. XXXVIII, 697.
- Recherches sur le même sujet; par M. *Veldens*. XXXVIII, 752.
- Memoires et Notes concernant la maladie de la Vigne et son traitement; par M. *Sainctelette*. XXXVIII, 940, 975, 1062.
- Memoire sur l'*Oidium Tuckeri*; par M. *Buis*. XXXVIII, 1020.
- Effets obtenus d'une decoction de moutarde dans le traitement de la maladie de la Vigne; par M. *Blézy*. XXXVIII, 1088.
- Notes et Lettres sur la maladie de la Vigne; par M. *Tortella*. XXXVIII, 1088; XXXIX, 285, 472; XL, 31; XLII, 514.
- Rapport de la Commission chargée d'examiner les travaux soumis a l'Academie sur la maladie de la Vigne; Rapporteur M. *Montagne*. XXXIX, 16.

- Observations à l'occasion de ce Rapport; par M. *Thenard*. XXXIX, 18.
- Remarques de M. *Duméril* à la même occasion. XXXIX, 18.
- Remarques de M. *Decaisne*. XXXIX, 18.
- Observations de M. *Paven* à cette occasion, sur l'emploi de la fleur de soufre. XXXIX, 18.
- Réponse de M. *Decaisne* aux observations de M. *Paven*. XXXIX, 19.
- Note sur les maladies de plusieurs de nos plantes usuelles, la Vigne, etc.; par M. *Bazin*. XXXIX, 188, 246.
- Lettre de M. *Rabache* sur la maladie de la Vigne. XXXIX, 285.
- Sur un engrais considéré comme propre à prévenir le développement de la maladie de la Vigne; Lettre de M. *Schard*. XXXIX, 285.
- M. *Saintelette* annonce que des Vignes atteintes de chlorose depuis plusieurs années ont été frappées de stérilité. XXXIX, 368.
- M. *Guérin-Méneville* présente un exemplaire de ses « Recherches sur les maladies des végétaux et principalement sur celle de la Vigne ». XXXIX, 368.
- Sur la maladie de la Vigne; par M. *Mathieu*. XXXIX, 432.
- Note sur la cause de la maladie de la Vigne; par M. *Pellegrin*. XXXIX, 472.
- Note sur un moyen de préserver les Vignes de la maladie; par M. *Bousselet*. XXXIX, 472.
- Figure d'un Insecte sur un grain de raisin malade; Note de M. *Poulain*. XXXIX, 513.
- Note sur la maladie de la Vigne et sur son traitement; par M. *Robouam*. XXXIX, 540.
- Note sur un procédé employé avec succès contre la maladie de la Vigne; par M. *Cauchy*. XXXIX, 613.
- Nouvelles recherches sur les maladies de la Vigne; par M. *Gavelle*. XXXIX, 630, 975; XLI, 397.
- Méthode de traitement de la maladie de la Vigne et des raisins; Note de M. *Davézier*. XXXIX, 630.
- Note de M. *Montaigne* sur l'emploi de la chaux et des fumigations avec le goudron contre la maladie de la Vigne. XXXIX, 630.
- Faits pour servir à l'histoire de la Vigne considérée dans ses rapports avec l'Oidium; par M. *Couverbe*. XXXIX, 786.
- Sur la maladie de la Vigne; Note de M. *Portelle*. XXXIX, 787.
- Ressemblance entre les Érysiphes des Vignes malades et certains parasites qu'on observe sur des écorces de Quinquina; Note de M. *Dessoye*. XXXIX, 850.
- Effets obtenus du goudron dans le traitement de la Vigne; Note de M. *Cabanes*. XXXIX, 975.
- Sur une méthode employée avec succès à El-Biar, près d'Alger, pour prévenir le développe-

- ment de la maladie de la Vigne; Mémoire de M. *Fons*. XXXIX, 1011.
- M. *Koressios* présente un Mémoire imprimé sur le traitement de la maladie de la Vigne. XXXIX, 1126.
- Rapport fait à l'Académie de Savoie par M. *Bonjean* sur les procédés de M. *Fleury Lacoste* pour le traitement de la Vigne. XL, 31.
- Maladie de la Vigne combattue avec succès en Algérie par un procédé de culture dû à M. *Vial*; Lettre de M. le *Ministre de la Guerre*. XL, 117.
- Observations de MM. *Flourens et Thenard* à l'occasion de cette communication. XL, 118.
- Lettre et Mémoire de M. *Thirault* sur un nouveau mode d'emploi du soufre pour le traitement de la Vigne. XL, 1222; XLII, 344.
- Sur la cachexie de la Vigne; Note de M. *Saintelette*. XL, 1310.
- Sur le meilleur emploi du soufre pour détruire l'Oidium de la Vigne; Mémoire de M. *Saint-Quentin*. XLI, 29.
- M. *Honnault* adresse un article de journal relatif à la maladie de la Vigne. XLI, 105.
- Note sur le morissage, maladie de la Vigne; par M. *Saintelette*. XLI, 268.
- Variations que présente la maladie de la Vigne en raison des circonstances atmosphériques; Mémoire de M. *Dessoye*. XLI, 268.
- Sur la manière dont agit la fleur de soufre contre la maladie de la Vigne; Note de M. *Marès*. XLI, 397.
- Sur un procédé agricole destiné à prévenir le développement de la maladie de la Vigne; Note de M. *Carentin*. XLII, 637.
- Lettres de M. *Curtault* concernant ses procédés pour combattre cette maladie. XLII, 1074, 1224.
- Note sur la maladie de la Vigne; par M. *Ridolo*. XLII, 1132.
- Substitution d'une poudre inerte à la fleur de soufre pour combattre l'Oidium de la Vigne; Note de M. *Chrestien*. XLIII, 667.
- Sur la maladie de la Vigne; Note de M. *H. Gervais*. XLIII, 761.
- Réclamation de MM. *Malapert et Alluit* à l'occasion de la Note de M. *Chrestien*. XLIII, 1119.
- Sur l'emploi des mares de soude pour préserver la Vigne de l'Oidium; Note de M. *Valerio*. XLIII, 1120.
- Sur l'emploi de la cendre de mare de raisin contre la maladie de la Vigne; Note de M. *Boulard-Moreau*. XLIV, 17.
- Sur l'emploi d'une poudre inerte comme moyen d'empêcher le développement de la maladie de la Vigne; Lettre de MM. *Malapert et Collinet*. XLIV, 65.
- Note sur une méthode de traitement pour la maladie de la Vigne; par M. *Louis*. XLIV, 515.
- Mémoires sur la maladie de la Vigne; par M. *Andrieux*. XLIV, 1159, 1311; XLV, 411, 488.

- Sur la raison physiologique de l'Oidium; Note de M. *Bonnaïfous-Rousseau*. XLIV, 1168; XLV, 933.
- Emploi de la poudre de charbon pour combattre la maladie de la Vigne; Note de M. *Louis*. XLV, 105.
- Note sur le traitement des Vignes malades; par M. *Foureur*. XLV, 437.
- M. *Flourens*, à l'occasion d'une des Lettres de M. *Andrieux*, rend compte de ce qu'il a vu dans le midi de la France sur l'excellent effet du soufrage pour prévenir ou arrêter le développement de l'Oidium. XLV, 488.
- Propositions concernant la maladie de la Vigne; par M. *Aleati*. XLV, 887.
- Sur la maladie de la Vigne et sur les principes de cette maladie; Notes de M. *Ducommun*. XLV, 995, 1049; XLIX, 132.
- Considérations sur une des causes de la maladie de la Vigne; Lettre de M. *Busby*. XLV, 995.
- Description d'un appareil pour le soufrage des Vignes malades; Note de M. *de la Vergne*. XLV, 955.
- Sur les habitudes du Kermès de la Vigne; par M. *Ducommun*. XLVI, 219.
- Sur la maladie de la Vigne et de la pomme de terre et sur le choléra; Note dont le nom de l'auteur est venu sous pli cacheté. XLVI, 377.
- Action du soufre amorphe sur l'Érysiphe de la Vigne; Note de M. *Marès*. XLVI, 491.
- Observation concernant une Vigne partiellement préservée de l'Oidium; Note de M. *Boyer*. XLVI, 859.
- Théorie du soufrage de la Vigne; Mémoire de M. *de la Vergne*. XLVI, 1132.
- Sur la part de certains Gallinsectes dans le développement de la maladie de la Vigne; par M. *Ducommun*. XLVI, 1148.
- Rapport sur les deux Mémoires de M. *Ducommun*; Rapporteur M. *Duméril*. XLVI, 1259.
- Lettres de M. *Aleati* concernant sa méthode de traitement des Vignes malades et la préservation de celles qui n'ont pas encore été attaquées de l'Oidium. XLVII, 128, 712; LI, 173.
- M. *Mathieu* présente un opuscule de M. *Gonzales* sur la maladie de la Vigne. XLVII, 216.
- Sur l'emploi de l'huile d'olive contre la maladie de la Vigne; Note de M. *Labarthe*. XLVII, 387.
- Lettre de M. *Aleati* sur la composition qu'il emploie pour le traitement préventif de la maladie de la Vigne. XLIX, 173.
- Note et Lettre de M. *Lecoq* sur la maladie de la Vigne. XLIX, 449, 682.
- Nouveau mode d'emploi du soufre pour combattre les maladies de la Vigne; Note de M. *Mercier*. LI, 498.
- Sur un procédé pour la destruction de l'Oidium; Note de M. *Simorre*. LI, 820.
- Sur les moyens de combattre la maladie de la

- Vigne et celle de la pomme de terre; Note de M. *Bordas*. LI, 897.
- Résultats obtenus du soufrage de la Vigne dans deux communes du Medoc; Mémoire de M. *Baudrimont*. LI, 867.
- Sur la maladie de la Vigne et celle de la pomme de terre, considérées dans leurs rapports avec certains phénomènes météorologiques; Note de M. *Poulet*. LVI, 898.
- Sur les moyens destinés à prévenir ou à combattre l'Oidium de la Vigne; Note de M. *Druelle*. LVII, 213, 597.
- Sur l'emploi du soufre pour combattre la maladie de la Vigne, du houblou; par M. *Ch. Roberts*. LVIII, 1204; LIX, 470.
- Essai sur la maladie de la Vigne et de la pomme de terre; par M. *Petit-Demange*. LIX, 332.
- De la nature de la maladie de la Vigne et de l'impossibilité d'inoculer l'Oidium *Tucheri*; par M. *Anclon*. LIX, 703.
- Sur les causes de la maladie de la Vigne et des pommes de terre; par M. *Poulet*. LX, 24.
- VIGNERONS. — Moyen propre à remédier aux accidents auxquels sont exposés les vigneronns lorsqu'ils retirent des cuves le marc de raisin; par M. *E. de Tarade*. LIII, 721.
- VIGNOBLES. — Des vignobles en France, monographie des treseaux ou verreaux; par M. *Bouchardat*. XXXII, 547.
- Plan topographique des grands vignobles de la Côte-d'Or; par M. *Lavalle*. XLI, 826.
- VINAIGRE. — L'acide acétique ou vinaigre considéré comme antirabique; Note de M. *Audouard*. XXXV, 126.
- Nouveau procédé industriel pour la fabrication du vinaigre; Mémoire de M. *Pasteur*. LV, 28.
- Remarques concernant le *Mycoderma aceti* à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Legay*. LV, 130.
- Sur la proportion des ethers contenus dans les eaux-de-vie et les vinaigres; Note de M. *Berthelot*. LVIII, 77.
- VINASSES. — Sur l'exploitation industrielle des vinasses de mélasse de betteraves; par M. *Évrad*. LVII, 376.
- VINS. — Sur les altérations que subit quelquefois le vin dans les barriques et sur les moyens de remédier à ces altérations; Note M. *Chauvelot*. XXXVII, 252.
- Effets des engrais marins sur les vignes; qualités communiquées aux vins par ce traitement; Mémoire de M. *Ricot*. XXXVII, 724.
- Caractères des vins rouges additionnés d'alun et application à la constatation de petites quantités de ce sel introduites dans le vin; Note de M. *Lassaigne*. XLII, 410.
- Fabrication d'une liqueur vineuse avec les tiges du Topinambour; Note de M. *Decharmes*. XLII, 438.

- De la matière colorante des vins; Note de M. *Glénard*. XLVII, 268.
- Recherches chimiques sur les vins de Toscane; par MM. *Silvestri* et *Giannelli*. XLIX, 255.
- Sur une altération spontanée de certains vins; Note de M. *Balard*. LIII, 1226.
- Variations dans la quantité de certains principes immédiats du vin; transformation de quelques-uns de ces principes par suite d'altérations spontanées; Mémoire de M. *Béchamp*. LIV, 1148.
- Sur le vin tourné; Note de M. *Nichlès*. LIV, 1219.
- Sur la proportion des ethers dans les vins et sur quelques-uns des changements qui s'y produisent; Note de M. *Berthelot*. LVII, 231, 287.
- Sur le dosage de la crème de tartre, de l'acide tartrique et de la potasse contenus dans les vins; Mémoire de MM. *Berthelot* et de *Fleurieu*. LVII, 394.
- Sur les gaz contenus dans les vins; Note de MM. *Berthelot* et de *Fleurieu*. LVII, 393.
- Sur le bouquet des vins; Note de M. *Maumené*. LVII, 482.
- Remarques de M. *Dumas* à l'occasion de cette Note. LVII, 482.
- Sur les acides du vin; par M. *Béchamp*. LVII, 496.
- Sur la présence de l'acide acétique libre dans le vin; Note de M. *S. de Luca*. LVII, 520.
- Sur l'utilité et les inconvénients des cuvages prolongés dans la fabrication des vins; sur la fermentation alcoolique dans cette fabrication; Note de M. *Béchamp*. LVII, 674.
- Action de l'oxygène sur le vin; Notes de M. *Berthelot*. LVII, 795, 983; LVIII, 80.
- Études sur les vins; de l'influence de l'oxygène de l'air dans la vinification; Note de M. *Pasteur*. LVII, 936.
- Action de l'oxygène sur le vin; Note de M. *Maumené*. LVII, 957.
- Remarques de M. *Berthelot* sur cette Note. LVII, 985.
- Réponse de M. *Maumené*. LVII, 1032.
- Sur les altérations spontanées ou maladie des vins; Mémoire de M. *Pasteur*. LVIII, 93, 142.
- Recherches sur cette question: Le vin est-il le résultat de l'action d'un ferment unique? Note de M. *Béchamp*. LVIII, 112.
- Action de l'oxygène sur les vins; Note de M. *Maumené*. LVIII, 137, 296.
- Extraction du moût des raisins au moyen de l'eau, par macération et par déplacement; Mémoire de MM. *Petit* et *Robert*. LVIII, 238.
- Action comparée de l'oxygène et de l'air sur le vin et les autres liqueurs fermentées; Note de M. *Ladrey*. LVIII, 254.
- Sur l'oxydation du vin; par M. *Berthelot*. LVIII, 292.
- Sur la prétendue destruction du vin par l'oxygène; Note de M. *Maumené*. LVIII, 325.
- Sur les vins rendus mousseux par l'oxygène; Note de M. *Maumené*. LVIII, 326.
- Sur les proportions comparées d'acide tartrique dans le raisin et dans le vin; Note de MM. *Berthelot* et de *Fleurieu*. LVIII, 720.
- Sur l'action réciproque de la crème de tartre et du sulfate de chaux, pour servir à l'histoire des vins plâtrés; par MM. *Bussy* et *Buignet*. LX, 200.
- Sur l'influence du plâtrage sur la composition des vins; par M. *Chancel*. LX, 408.
- Des effets de la chaleur pour la conservation et l'amélioration des vins; par M. de *Vergnette-Lamotte*. LX, 895.
- Procédé pratique de conservation et d'amélioration des vins; par M. *Pasteur*. LX, 899.
- Études sur les procédés employés pour l'amélioration et la conservation des vins; par M. *Ladrey*. LX, 975; LXI, 275.
- Sur les dépôts qui se forment dans les vins; par M. *Pasteur*. LX, 1109.
- Sur la cause qui fait vieillir les vins; par M. *Béchamp*. LXI, 408.
- Note de M. *Pasteur* accompagnant la présentation de sa brochure sur la conservation des vins. LXI, 865.
- Note sur les vins du département de l'Indre; par M. *Petit*. LXI, 945.
- Note sur l'emploi de la chaleur comme moyen de conservation du vin; par M. *Pasteur*. LXI, 979.
- Sur l'acidité des vins d'Issoudun; par M. *Petit*. LXI, 995.
- VIOLON.** — Substitution d'une âme en verre à l'âme en bois qu'ont les violons ordinaires; Lettre de M. *Petizeau*. XLV, 1100.
- Recherches sur les cordes du violon; par M. *Plassiard*. XLVI, 568.
- VIPÈRE.** — De la Vipère, de son venin et de sa morsure; par M. *L. Soubeiran*. XLI, 72.
- Recherches sur la structure de l'appareil à venin de la Vipère; par M. *L. Soubeiran*. XLVII, 415.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *Duméril*. XLVII, 636.
- Communication de M. *Duméril* sur les recherches de M. *Rufz* concernant la Vipère fer-de-lance de la Martinique. XLIX, 593.
- Morsure de Céraste ou Vipère corne, *Cerastes aegyptiacus*; par M. *Guyon*. LIII, 1241.
- Lettre concernant un remède contre les morsures de Vipères, l'empoisonnement par les champignons, qu'il propose contre le choléra; par F. *Rafaële da Loreto*. LXI, 386, 997.
- VIRGINIA.** — Lettre de M. *Maur* sur la petite plante nommée « Virginia » découverte le 4 octobre 1857 à Washington; par M. *Ferguson*. XLV, 693.

- Lettre de M. *Luther* concernant la planète Virginia. XLV, 737.
- Observations de la planète Virginia; par M. *Ferguson*. XLV, 810.
- Éléments de cette planète; par M. *Ferguson*. XLV, 1102.

VIRULENTES (MATELLES). — Voir VIRUS.

VIRUS. — Études expérimentales et pratiques sur les effets de l'ingestion de matières virulentes dans les voies digestives des animaux domestiques et de l'homme; par M. *Renault*. XXXIII, 332; XXXIV, 807.

— Études expérimentales sur la rapidité avec laquelle sont absorbés les virus; Mémoire de M. *Renault*. XLII, 587; XLIII, 42.

— Recherches expérimentales sur l'immunité relativement à certains virus; par M. *F.-C. Faye*. XLIX, 446.

VIS. — Sur un procédé qui permet de donner au filet des vis, même les plus minces, une égalité parfaite dans toute leur longueur; Note de M. *La Noe Bidard*. XXXIII, 59.

— Note sur la théorie de la vis; par M. *Hervey*. XLVIII, 1022.

VIS TELLURIQUE. — Mémoire sur un classement naturel des corps simples ou radicaux appelé « vis tellurique »; par M. *de Chancourtois*. LIV, 757, 849, 967; LV, 600.

— Application de la vis tellurique dans la théorie de l'acier; Mémoire de M. *de Chancourtois*. LVI, 253.

— Application de la vis tellurique au thallium; additions et corrections aux précédentes communications; par M. *de Chancourtois*. LVI, 479, 1217.

VISIOY. — Théorie de l'œil; Mémoires de M. *L.-L. Vallée*. XXXII, 798; XXXIII, 319; XXXIV, 321, 718, 720, 789; XXXV, 679; XXXVI, 142, 480, 769, 865; LI, 678; LII, 792, 1020.

— Sur un phénomène qu'on explique de diverses manières dans la théorie de la vision; par M. *Loyer*. XXXIII, 153.

— Notes de M. *Brachet* sur la vision; XXXIII, 249, 311, 705; XXXV, 29, 343, 671; XLI, 72.

— Sur la part que prennent les muscles de l'œil aux phénomènes de la vision; Note de M. *Clavel*. XXXIII, 259.

— Recherches sur les fonctions des muscles de l'œil; par M. *Clavel*. XXXIII, 495.

— Rapport sur les septième et huitième Mémoires de M. *L.-L. Vallée* sur la théorie de l'œil; Rapporteur M. *Faye*. XXXIV, 872.

— Essai d'une théorie de la vision; par M. *Troncensart*. XXXV, 29, 134, 398, 476; XXXVI, 144, 227, 363.

— Notes de M. *Landes* sur la vision. XXXV, 64, 103.

— Sur le phénomène de vision intraoculaire que M. *Serre*, d'Alais, désigne sous le nom de

« phosphènes »; Note de M. *Sputzer*. XXXVI, 265.

— Doutes relatifs au rôle que jouent, dans la vision, les différents milieux réfringents de l'œil; Mémoire de M. *Guepin*. XXXVI, 593.

— Des causes qui produisent la lumière et le son; précédées d'une nouvelle théorie de la sensation visuelle et de la sensation auditive; par M. *Landet*. XXXVI, 658.

— Projet d'expériences relatives à la question de l'achromatisme de l'œil; par M. *Brachet*. XXXVI, 658.

— Sur la rotation de l'œil autour de son axe; observations physiologiques et pathologiques sur les phénomènes de la vision qui se rattachent à cet ordre de mouvements; Notes de M. *Szohabshi*. XXXVI, 780, 867.

— Sur l'appréciation par l'œil des directions horizontale et verticale dans l'espace; Note de M. *Szohabshi*. XXXVI, 1090.

— Note sur l'achromatisme de l'œil dans différentes classes de Vertèbres; par M. *Brachet*. XXXIX, 248.

— Sur la manière dont nous acquérons, par la vue, la connaissance des corps; Lettres et Notes de M. *Verstraete Iserbyt*. XXXIX, 294, 849, 1087; XL, 369, 494, 846, 1033; XLI, 547; XLII, 273; XLIX, 908.

— Phénomènes déterminés par l'impression d'une vive lumière passagère sur la rétine; Mémoire de M. *Champmas*. XXXIX, 429.

— M. *L.-L. Vallée* adresse une nouvelle rédaction de ses deux Mémoires sur la vision dont l'Académie a autorisé l'insertion, après modifications, dans le « Recueil des Savants étrangers ». XXXIX, 756.

— Lettre de M. *L.-L. Vallée* accompagnant l'envoi de son ouvrage relatif à l'œil et à la vision. XL, 318.

— Sur le degré de précision avec lequel l'œil peut apprécier le parallélisme de deux droites; Note de M. *Bravais*. XL, 612.

— Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette communication. XL, 615.

— Note sur la vision; par M. *Dubrunfant*. XLI, 1087.

— Note de M. *Buisson* sur une théorie de la vision et de la lumière qui lui est propre. XLII, 458.

— Sur l'adaptation de l'œil chez les Oiseaux, les principaux Mammifères et l'Homme; Mémoire de M. *Rouget*. XLII, 937.

— M. *de Quatrefages* mentionne, à cette occasion, les observations de M. *Dujardin* concernant un appareil d'adaptation pour les yeux des Insectes. XLII, 941.

— Remarques de M. *Jobard* à l'occasion du Mémoire de M. *Rouget*. XLII, 1072.

— Reclamation de priorité de M. *H. Muller* à l'occasion du même Mémoire. XLII, 1218.

- Note sur la vision et en particulier sur la vision des myopes; par M. *Hugart*. XLIII, 94.
- Sur la découverte du muscle ciliaire annulaire chez l'homme; réclamation de priorité à l'occasion d'une communication de M. *Rouget*; par M. *H. Muller*. XLII, 465.
- M. *Milne Edwards* présente une Note de M. *Kuor* concernant ses travaux sur l'adaptation focale de l'œil. XLIII, 605.
- Explication physique du relief en général et des illusions d'optique qui s'y rattachent; utilité du stéréoscope dans le cas de strabisme; Mémoire de M. *Apostolides*. XLIII, 718.
- Adaptation de la vue à différentes distances, obtenue par une compression mécanique exercée sur l'œil; par M. *Breton*, de Champ. XLIII, 1161.
- Accommodation artificielle ou mécanique de l'œil à toutes les distances; Notes de M. *Foltz*. XLIV, 388, 618.
- Sur le mécanisme de la production du relief dans la vision binoculaire; Note de M. *Giraud-Teulon*. XLV, 566.
- Expériences relatives à la vision des objets éloignés; par M. *Collet*. XLVI, 108.
- Reflexions sur certaines conditions des sens de l'ouïe et de la vue; par M. *Bonnafont*. XLVI, 772.
- Recherches sur la grandeur apparente des objets; par M. *Lubimoff*. XLVII, 24.
- Résultats obtenus par M. de *Martini* dans ses recherches sur les effets de la santonine sur la vision. XLVII, 259.
- Sur une nouvelle détermination de l'horoptère; par M. *Claparède*. XLVII, 566.
- Note sur la sensation du noir; par M. *Netter*. XLVIII, 177.
- Études physiologiques sur l'organe de la vue dans ses rapports avec la mémoire; Note de M. *Crampel*. XLVIII, 244.
- Effets de la santonine sur la vision; effets attribués à l'ictère; Note de M. *Lefèvre*. XLVIII, 448.
- Action de la santonine sur la vue; Note de M. *Phipson*. XLVIII, 593.
- Explication déduite de plusieurs phénomènes concernant la perspective; Mémoire de M. *Chevreul*. XLVIII, 620, 657.
- Sur la vision et spécialement sur la perception des reliefs dans le stéréoscope et dans la nature; Mémoire de M. *Douliot*. XLIX, 325.
- Sur les lois de la vision; Note de M. *Laborde*. L, 150.
- De l'influence des verres de lunettes sur la fonction visuelle; Mémoire de M. *Giraud-Teulon*. L, 382.
- Note sur une propriété du cristallin de l'œil humain; par M. *Breton*, de Champ. L, 498.
- Sur l'unité de jugement ou de sensations dans

- l'acte de la vision binoculaire; Mémoire de M. *Giraud-Teulon*. LI, 17.
- De l'appropriation des instruments d'optique, lunettes, télescopes, microscopes, à la vision binoculaire; Mémoire de M. *Giraud-Teulon*. LI, 22.
- Des mouvements de décentration latérale de l'appareil cristallinien; par M. *Giraud-Teulon*. LI, 383.
- Note sur la construction et les propriétés d'un nouvel ophthalmoscope permettant l'emploi simultané des deux yeux; par M. *Giraud-Teulon*. LI, 646.
- Sur les observations de M. *Kuhn* relatives à des nerfs moteurs de la corne et sur la vision des objets réfléchis ou réfractés vers l'œil; Note de M. *L.-L. Vallée*. LIV, 843.
- Causes et mécanisme de certains phénomènes de polyopie monoculaire observables dans le cas de l'aberration physiologique du parallaxe; absence de l'aberration de sphéricité dans l'appareil dioptrique de l'œil; application à la détermination des limites du champ de la vision distincte; Mémoire de M. *Giraud-Teulon*. LIV, 504.
- Réclamation de priorité à l'occasion de ce Mémoire; par M. *Trouessart*. LIV, 1025.
- Lettre de M. *Giraud-Teulon* relative à cette réclamation. LIV, 1130.
- Défaut d'achromatisme de l'œil; instrument destiné à le mettre en évidence; Note de M. *Le Roux*. LIV, 1155.
- Taxonographie rétinienne ou écriture des distances par le groupement des arcs rétinien compris entre les arcs optiques et les axes secondaires; Mémoire de M. *Serre*, d'Yzès. LVII, 474.
- Sur la vision des objets colorés; Mémoire de M. *Chevreul*. LVII, 618, 655, 682, 713.
- Réponse de M. *Plateau* aux observations qui le concernent dans le dernier de ces Mémoires. LVII, 1029.
- Sur la généralité de la loi du contraste simultané des couleurs; réponse de M. *Chevreul* à une Note de M. *Plateau*. LVIII, 100.
- Effets des lentilles à courbure sphérique placées obliquement devant les yeux astigmatiques; Note de M. *Klugel*. LVIII, 281.
- Nouvelle étude sur la position du centre optique de l'œil et la détermination des valeurs réfringentes de ces différents milieux; Note de M. *Giraud-Teulon*. LVIII, 360.
- Théorie mathématique de la vision des corps lumineux; Note de M. *F. Lucas*. LVIII, 1160.
- Sur un défaut de conformation des yeux et sur les moyens de rendre la vue distincte chez les personnes qui en sont atteintes; par M. *Goullier*. LXI, 266.

VITALE (Action). — Influence de l'action vitale et

- même de la volonté sur la matière inerte; par M. *Käpplin*. XXXVI, 830.
- VITREA PEINTS.** — Note sur les vitreaux peints et la vision des objets colorés; par M. *Chevreul*. LVII, 648, 655, 682.
- Sur les anciens vitreaux peints des églises et sur les précautions à prendre pour les nettoyer; Lettre de M. *Boutemps*. LVII, 742.
- Remarques de M. *Chevreul* sur cette Lettre. LVII, 749.
- VITRES.** — Examen des vitres de Pompei; par M. *Boutemps*. LIV, 980.
- VITRIFIABLES COLORÉS.** — Lettre de M. *Boesch* accompagnant l'envoi de certaines substances colorantes propres à l'impression sur verre et qui font corps avec lui en se fondant au feu. LVI, 439.
- VIVIANITE.** — Présence de la vivianite dans des ossements humains; Note de M. *Nicklès*. XII, 1169.
- VIVIPARITÉ.** — Note sur la viviparité du Gongyle ocellé et du Seps chalcide; par M. *Cyrou*. XXXII, 188.
- Le viviparisme et la question des générations spontanées; par M. *de Lavallée-Poussin*. LV, 673.
- VOIE APPIENNE.** — Sur le déblayement de la voie Appienne; Lettre de M. *Pentland*. XXXVI, 739.
- VOIES AÉRIENNES.** — Recherches sur les corps étrangers engagés dans les voies aériennes; par M. *Robert de Lamballe*. XXXII, 706.
- VOIES PUBLIQUES.** — Essai théorique sur la construction des voies macadamisées; par M. *Poillaillon*. LVIII, 666.
- VOILE DU PALAIS.** — Sur une méthode particulière d'appliquer la cauterisation à la réunion des divisions anormales du voile du palais; par M. *J. Cloquet*. XI, 463.
- Sur une désarticulation de la mâchoire inférieure appliquée à l'extirpation de tumeurs profondes du pharynx et du voile du palais; Mémoire de M. *Maisonneuve*. XLII, 691, 1356.
- Mémoire sur un cas de division congénitale du voile du palais guérie par la cauterisation; Mémoire de M. *Benoît*. XLIX, 355.
- Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. *J. Cloquet*. I, 921.
- VOILÉS.** — Note sur un nouveau système de voilure; par M. *Aurcan*. XXXVIII, 1051; XI, 291.
- Nouveau système de voilure destiné à augmenter la vitesse et la stabilité des navires; Note de M. *Méd*. XXXIX, 694.
- Sur un nouveau système de voilure; Note et Lettres de M. *Manificat*. XLIV, 449; XLV, 691, 935; LI, 346; LVII, 519; LV, 171.
- VOILURE.** — Voir VOILÉS.
- VOITURES.** — Description d'une voiture pour les animaux qu'on mène à la boucherie; Notes de

- M. *Fusz*. XXXIV, 529; XXXV, 756; XXXVI, 345.
- Voiture nautique pour le transport des voyageurs sur les fleuves, rivières et canaux; Note de M. *Hubert*. XXXVI, 737, 880.
- Description et figures de ressorts gradus pour les voitures; par M. *Fusz*. XI, 841.
- Description d'un appareil destiné à être appliqué aux voitures et nommé « arcaneur »; par M. *O. Blatin*. XLVIII, 689.
- Lettre de M. *Herve* concernant un appareil d'entrainement pour une voiture dont les chevaux s'emportent. XLIX, 339, 449.
- Description et figure d'un compteur pour les voitures de place; par M. *Bedeau*. LIV, 1221.
- Note concernant divers systèmes de véhicules destinés aux convalescents ou à certains malades; par M. *Sargent*. LVIII, 282.
- VOIX.** — Lettre de M. *Segond* concernant les Mémoires sur la voix et les organes vocaux qu'il a présentés de 1847 à 1851. XXXIV, 508; XXXVII, 413.
- M. *Sechand* obtient l'autorisation de reprendre son travail sur la voix humaine. XXXIV, 772.
- De la fatigue de la voix dans ses rapports avec le mode de respiration; par M. *Mandl*. XI, 574, 841.
- Sur la mesure des quantités d'air dépensées pour la production des sons de la voix; Mémoire de M. *Guillet*. XLIV, 146.
- Des différents phénomènes physiologiques nommés « voix des poissons »; Notes de M. *Dufosse*. XLVI, 352; XLVII, 916; XLVIII, 55; LIV, 393; LVIII, 1215.
- Rapport sur le premier de ces Mémoires; Rapporteur M. *Duméril*. XLVI, 610.
- Recherches sur la voix humaine; par M. *Garcia*. LII, 654.
- Recherches sur la phonation; par M. *Bataille*. LII, 676, 716.
- Un ouvrage intitulé : « Physiologie de la voix humaine », par M. *Eyrel* est signalé par M. le *Secrétaire perpétuel*. LII, 927.
- Études sur la physiologie de la voix; par M. *Foucault*. LVIII, 652.
- Sur la voix des Poissons; par M. *J. Moreau*. LIX, 436.
- VOIX.** — Du principe qui préside au mécanisme du vol chez les Oiseaux; Mémoire de M. *Giraud-Teulon*. XLIII, 1034.
- Des causes de l'infériorité de l'homme comparé aux Oiseaux pour la locomotion aérienne et des moyens d'y remédier; Note de M. *Desbois*. LI, 21.
- Sur le vol des Oiseaux, sur la quantité de travail qu'ils ont accomplie dans l'opération du vol; Note de M. *Tissot*. LII, 696, 812.
- Sur le vol des Oiseaux et des Insectes; par M. *Tissot*. LIX, 907.

- VOLATILES (COMBINAISONS).** — Méthode générale pour la production de quelques corps simples fixes au moyen de leurs combinaisons volatiles; Mémoire de M. H. *Sainte-Claire Deville*. XLII, 49.
- VOLATILISATION.** — Nouvelle théorie de la fusion aqueuse et sur l'action de la chaleur sur la fusion, la volatilisation et la décomposition des corps; Mémoire de M. E. *Robit*. XXXV, 793.
- VOLATILES (LIQUIDES).** — Recherches sur la dilatabilité des liquides volatils; par M. *Drion*. XLVIII, 176.
- VOLCANS.** — Rapport sur un Mémoire de M. *Wisse* intitulé: « Exploration du volcan de Sangai »; Rapporteur M. *Boussingault*. XXXVI, 716.
- Visite aux volcans boueux de Turbaco (Nouvelle-Grenade); Note et Lettre de M. *Fauvert de Méan*. XXXVI, 779; XXXVII, 292.
- M. *Boussingault*, à l'occasion de cette Note, rappelle une communication faite précédemment par M. J. *Acosta* qui a constaté que le gaz émis par le volcan est de l'hydrogène. XXXVI, 779.
- Rapport sur cette Note; Rapporteur M. *Boussingault*. XXXVIII, 765.
- Sur les premiers moments de l'éruption du Vésuve en mai 1855; Lettre de M. de *Tchihatcheff*. XI, 1227.
- Renseignements sur la même éruption; Lettres de M. Ch. *Sainte-Claire Deville*. XI, 1228, 1247.
- Sur l'éruption du Vésuve du 1^{er} mai 1855; Lettres de M. Ch. *Sainte-Claire Deville*. XII, 67, 593.
- Lettre de M. *Gaudry* relative à l'état du Vésuve en août 1855. XII, 486.
- Communication de M. *Élie de Beaumont* relative à l'arrivée à Naples de M. Ch. *Sainte-Claire Deville* chargée par l'Académie d'une mission spéciale pour observer les phénomènes présents par le Vésuve. XII, 487.
- Études des phénomènes volcaniques du Vésuve et de l'Étna; par M. C. *Prevost*. XII, 794.
- Considérations générales et questions sur les éruptions volcaniques; par M. C. *Prevost*. XII, 866.
- Sur quelques produits d'émanations de l'Étna; par M. Ch. *Sainte-Claire Deville*. XII, 887.
- Théorie des cônes et des cratères de soulèvement; par M. C. *Prevost*. XII, 919.
- Considérations sur les phénomènes les plus constants du Vésuve; par M. *del Giudice*. XII, 1048.
- Renseignements relatifs à deux volcans et à une solfatare de l'île de Java, d'après les observations récentes des Hollandais; Note de M. *Perrey*. XII, 115.
- Recherches sur les produits des volcans de l'Italie méridionale; par M. Ch. *Sainte-Claire Deville*. XII, 1167.
- Sur les phénomènes éruptifs du Vésuve et de

- l'Italie méridionale; Lettres de M. Ch. *Sainte-Claire Deville*. XIII, 204, 359, 431, 533, 606, 681, 745; LIV, 99, 241, 328, 473.
- Remarques de M. *Biot* à l'occasion des observations de M. Ch. *Sainte-Claire Deville* concernant le volcan de Stromboli. XIII, 610.
- Note de M. de *Quatrefages* sur l'état du cratère de Stromboli en 1844. XIII, 610.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur l'état du Stromboli à diverses époques peu distantes. XIII, 611.
- Sur les étuves de Xeron; Lettre de M. G. *Guiscardi*. XIII, 711.
- Mémoires sur les émanations volcaniques; par M. Ch. *Sainte-Claire Deville*. XIII, 955; XLIV, 58.
- M. le Ministre de la Marine transmet deux documents relatifs à l'existence d'un volcan sous-marin dans le voisinage de l'équateur, entre le 20^e et le 22^e degré de latitude ouest. XLIV, 560.
- M. *Élie de Beaumont* rappelle les renseignements déjà recueillis sur ce volcan sous-marin par M. *Daussy*. XLIV, 561.
- Sur la composition chimique des gaz rejetés par les évents volcaniques de l'Italie méridionale; Mémoire de M. Ch. *Sainte-Claire Deville* et *Leblanc*. XLIV, 769; XV, 398.
- Sur les phénomènes éruptifs de la Sardaigne; Lettre de M. *Bornemann*. XLIV, 831.
- Sur l'éruption actuelle du Vésuve, 1857; Lettre de M. *Palmieri*. XLV, 547.
- Éruption de l'Awœ dans la Grande Sangir le 2 et le 17 mars 1857; renseignements extraits par M. *Perrey* d'une relation écrite en hollandais par M. *Jansen*. XLV, 659.
- Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les *Soffioni* et les *Lagori* de la Toscane; par MM. *Sainte-Claire Deville* et *Leblanc*. XLV, 750.
- Rapport sur le Mémoire de MM. *Sainte-Claire Deville* et *Leblanc* relatif à la composition des gaz des évents volcaniques de l'Italie; Rapporteur M. *Dumas*. XV, 1029.
- M. Ch. *Sainte-Claire Deville* communique l'extrait d'une Lettre de M. de *Vernueil* sur l'état du Vésuve en 1858 et appelle l'attention sur les changements qui se sont opérés depuis 1854 dans le plateau supérieur de ce volcan. XLVI, 117.
- M. *Élie de Beaumont* rappelle à cette occasion d'autres changements d'une époque antérieure. XLVI, 118.
- Description du Keloet, volcan de l'île de Java; traduite du hollandais de M. *Jungblum*; par M. *Perrey*. XLVI, 436.
- Production de colonne par la lave du Vésuve; Lettre de M. *Scacchi* et remarques de M. Ch. *Sainte-Claire Deville*. XLVI, 496.

- Éruption du Vésuve du 2^e mai 1858; Lettre de M. *Mauget*. XLVI, 1098.
- Sur l'éruption du Vésuve; Lettres de M. *Palmieri* et de M. *Mauget*. XLVI, 1219.
- Rapport fait à M. le *Ministre de la Marine* par M. *Senévier*, Consul de France à Livourne, sur des manifestations volcaniques qui auraient été observées de la rade de cette ville. XLVIII, 39.
- Sur les prétendues manifestations volcaniques qui se seraient produites dans le port de Livourne; Note de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. XLVIII, 235.
- Sur l'état du Vésuve en 1860; Lettre de M. *Palmieri*. L, 726.
- Sur des troncs d'arbres verticaux reposant sur leurs racines trouvés dans le tuf qui recouvre Pompei; Lettre de M. *Savarese*. L, 738.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* sur l'analogie qui existe entre les arbres enfoncés dans ce dépôt volcanique et les troncs d'arbres perpendiculaires aux couches qu'on a observés, dans certains pays, dans le terrain houiller. L, 739.
- Éruption du volcan de l'île de la Réunion au mois de mars 1860; Note de M. *Hugolin*. L, 899.
- M. *Élie de Beaumont* signale plusieurs faits indiquant une recrudescence des phénomènes volcaniques et des tremblements de terre. L, 899.
- Sur une nouvelle éruption d'un volcan islandais; rappel des éruptions antérieures; Lettre de M. *Pjetursson*. LI, 67.
- Sur l'affaïssement successif de la montagne de la Soufrière, à la Guadeloupe; application de cette observation à la théorie des volcans; Note de M. *Gentili*. LI, 131.
- Sur une nouvelle éruption du Vésuve en décembre 1861; Lettres de M. de *Tchatcheff*. LIII, 1090, 1236.
- Sur la même éruption; Lettre de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* avec des extraits de Lettres de MM. *Palmieri* et *Guiscardi*. LIII, 1231.
- M. *Élie de Beaumont* fait hommage, au nom de M. *V^e Dufrénoy*, d'un relief du Vésuve exécuté par son fils M. *Dufrénoy*; il offre en même temps, en son propre nom, un relief de l'Étna exécuté par lui. LIV, 31.
- Recherches sur les produits de la vulcanité correspondant aux diverses époques géologiques; Lettres de M. *Pissis*. LIV, 192, 1185.
- Cendres lancées par le Vésuve et recueillies à Naples; échantillon adressé par M. *Volpicelli*. LIV, 225.
- Sur les phénomènes électriques qui se sont produits dans la fumée du Vésuve pendant l'éruption du 8 décembre 1861; Note de M. *Palmieri*. LIV, 284.
- Sur les émanations volcaniques des Champs

- Phlégréens; Lettres de M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LIV, 528; LV, 583; LXI, 760, 820.
- Note sur les secousses de tremblement de terre ressenties à l'Observatoire du Vésuve en décembre 1861 et janvier 1862; par M. *Palmieri*. LIV, 608.
- Phénomènes consécutifs de la dernière éruption du Vésuve, 1862; Lettre de M. *Mauget*. LIV, 926.
- Sur les émanations à gaz combustibles qui se sont échappées des fissures de la lave de 1794 à Torre del Greco, lors de la dernière éruption du Vésuve; Mémoires de MM. *Ch. Sainte-Claire Deville*, *Leblanc* et *Fouqué*. LV, 75; LVI, 1185.
- Tableau figuré montrant les différents âges du volcan de l'île de la Réunion; par M. *Rambosson*. LV, 791.
- Analyse d'une eau acide du volcan de Popocatepetl au Mexique; Note de M. *Lefort*. LVI, 909.
- Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* à l'occasion de cette Note. LVI, 912.
- Sur les phénomènes présentés par l'Étna en juillet 1863; Lettre de M. *Longobardo*. LVII, 157.
- Lettres de M. *Gravina* et de M. *Triger* sur l'état actuel de l'Étna. LVII, 236.
- Remarques de M. *H. Sainte-Claire Deville* à l'occasion de la communication de M. *Cailletet*, sur la perméabilité du fer pour les gaz à de hautes températures, et se rattachant à certains phénomènes volcaniques. LVIII, 328.
- Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* sur les deux communications précédentes. LVIII, 329.
- Lettre de M. *Longobardo* concernant l'éruption de l'Étna du 31 janvier 1865. LX, 354.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à ce sujet. LX, 354.
- Remarques à l'occasion de la même Lettre; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LX, 384.
- Sur l'éruption de l'Étna du 31 janvier 1865; par M. *Fouqué*. LX, 548, 1135, 1185, 1331; LXI, 471.
- Reflexions de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* à cette occasion. LX, 555.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à la même occasion. LX, 556.
- Sur les volcans et les terrains récents du Chili; par M. *Pissis*. LX, 1095.
- Remarques à l'occasion de la seconde communication de M. *Fouqué* concernant l'éruption de l'Étna; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LX, 1140.
- Remarques à l'occasion de la troisième Lettre de M. *Fouqué* sur le même sujet; par M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LX, 1189.
- M. *Ch. Sainte-Claire Deville* présente des vues photographiques relatives à cette éruption et exécutées par M. *Berthier*. LX, 1334.

- Sur les phénomènes éruptifs de l'Italie méridionale; par M. *Fouqué*. LXI, 561, 731.
- Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* à cette occasion. LXI, 567, 737.
- VOLONTÉ.** — Influence de l'action vitale et même de la volonté sur la matière inerte; Mémoire de M. *Käpplin*. XXXVI, 830.
- Remarques de M. *Chevreul* à l'occasion de ce Mémoire. XXXVI, 830.
- Expériences relatives à la faculté attribuée aux êtres animés de développer dans des corps inertes une électricité d'une nature particulière; Note de M. *Seguin*, aine. XXXVI, 890.
- Sur les mouvements d'oscillation que prendrait un corps métallique suspendu par la main, au moyen d'un fil, au-dessus d'une plaque métallique; Lettre de M. *Desainthoren*. XXXVI, 920.
- Explications des mouvements qui auraient lieu dans les circonstances analogues à celles dont il est question dans les précédentes communications; Lettre de M. *Pons*. XXXVI, 921.
- Lettre de M. *Fauquelin* concernant les mêmes mouvements. XXXVI, 921.
- VOLTMÈTRE.** — Polarisation des électrodes et formation de l'eau dans le voltamètre; Note de M. *Bertin*. XLV, 820.
- Influence des électrodes dans les voltamètres à sulfate de cuivre; Mémoire de M. *Perrot*. XLIX, 37.
- Sur un phénomène de précipitation d'oxyde avec bruit observé dans un voltamètre de fil de cuivre et à eau acidulée; Mémoire de M. *Planté*. I, 393.
- Recherches thermiques sur les voltamètres; par M. *Baoulé*. LIX, 521.
- VOLUMES ATOMIQUES.** — Sur l'emploi des volumes atomiques pour la classification des espèces chimiques appartenant à la classe de corps qui renferment les alcools et leurs dérivés; Mémoire de M. *Dumas*. XXXIX, 1069.
- Note de M. *Sterry-Hunt* sur les volumes atomiques. XLI, 77.
- VOLUMES SPÉCIFIQUES.** — Note sur les volumes spécifiques des liquides; par M. *Kopp*. LVII, 283.
- VOLVOCAÈRES.** — Observations sur l'organisation et la propagation des Volvocées; par M. *Cohn*. XLIII, 1054.
- VOÛTES.** — Examen critique et historique des principales théories ou solutions concernant l'équilibre des voûtes; Mémoire de M. *Poncelet*. XXXV, 494, 531, 577.
- Rapport sur un Mémoire de M. *Carvalho* relatif à la stabilité des voûtes; Rapporteur M. *Poncelet*. XXXV, 636.
- M. *Blum* présente un manuscrit qui paraît être l'original de quelques chapitres de l'« Architecture des voûtes du P. Derand ». XXXVIII, 1070.
- Mémoire sur la stabilité des voûtes en berceau et en dôme; par M. *Plazanet*. XLV, 438.
- Sur les voûtes en berceau portant une surcharge limitée par un plan horizontal; Mémoire de M. *Denfert*. XLVII, 903.
- Nouvelle théorie de la stabilité des voûtes; Mémoire de M. *Chenot*. LIII, 716; LIV, 1199.
- VOYAGES SCIENTIFIQUES.** — M. *Teynard*, près de partir pour un voyage en Orient, se met aux ordres de l'Académie pour les observations qu'elle jugerait convenable de lui faire faire relativement à la physique générale et à la topographie. XXXII, 96.
- M. *Baylet* fait la même offre pour un voyage qu'il va faire dans l'Amérique tropicale et demande des instructions. XXXII, 192.
- Rapport sur le troisième voyage de M. *Rochet d'Hericourt* en Abyssinie. XXXII, 215. — Partie concernant la Géographie, le Magnétisme et la Météorologie; Rapporteur M. *Mauvais*. XXXII, 217. — Partie minéralogique et géologique; Rapporteur M. *Dufrénoy*. XXXII, 220. — Partie botanique; Rapporteur M. *de Jussieu*. XXXII, 227. — Partie zoologique; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXII, 230.
- Note de M. *Gaudichaud* en présentant les tomes III et IV de la partie botanique du « Voyage autour du Monde de la corvette la Bonite ». XXXIII, 29.
- Exposé des observations scientifiques faites à la Nouvelle-Grenade; par M. *Levy*. XXXIII, 139.
- Rapport sur les travaux et les collections de M. *Levy*; Rapporteur M. *Valenciennes*. XXXIII, 331.
- M. le Ministre de l'Instruction publique accuse réception de ce Rapport. XXXIII, 426.
- M. *Pickering* demande des instructions pour les recherches qu'il se propose de faire relativement à diverses branches des sciences naturelles pendant son séjour en Australie. XXXIV, 25.
- Lettres de M. *Démidoff* annonçant un voyage qu'il se prépare à faire dans la Sibérie en compagnie d'un certain nombre de physiiciens et de naturalistes. XXXIV, 214, 362, 549.
- M. *Gaudichaud* présente la seizième et dernière livraison de l'« Atlas botanique du voyage autour du Monde de la Bonite ». XXXIV, 925.
- M. le Ministre de l'Instruction publique invite l'Académie à préparer des instructions spéciales pour le voyage d'un naturaliste, M. *E. Deville*, qu'il vient de charger d'explorer plusieurs pays de l'Amérique du Sud. XXXIV, 985.
- Instructions demandées par M. le Ministre de l'Instruction publique pour le voyage de M. *E. Deville* dans l'Amérique du Sud. — Partie

- anthropologique ; Rapporteur M. Serres. XXXV, 82. — Partie zoologique ; Rapporteur M. Duméril. XXXV, 86. — Partie botanique ; Rapporteur M. de Jussieu. XXXV, 87. — Partie géologique ; Rapporteur M. Élie de Beaumont. XXXV, 88. — Partie physique ; Rapporteur M. Pouillet. XXXV, 91.
- M. le Ministre de l'Instruction publique accuse réception d'une double copie de ces Instructions. XXXV, 958.
- Mémoires de M. du Couret concernant l'histoire naturelle et la météorologie d'une portion de l'Afrique. XXXVI, 486.
- M. Maillard, près de partir pour l'île de la Réunion, demande des instructions à l'Académie relativement aux observations à faire et aux objets à recueillir dans cette île. XXXVII, 291.
- M. Élie de Beaumont communique l'extrait d'une Lettre de M. de Tchihatcheff concernant les observations qu'il a faites en Asie Mineure durant l'été de 1853. XXXVII, 757.
- M. Schopin se met à la disposition de l'Académie pour les observations qu'elle jugerait à propos de lui indiquer comme utiles à faire dans l'Australie, où il doit se rendre. XXXVIII, 416.
- M. Sanson, près de partir pour l'Asie Mineure, se met à la disposition de l'Académie pour les observations à faire dans ce pays. XXXIX, 512.
- Sur les découvertes faites dans les mers arctiques par les expéditions envoyées à la recherche du capitaine Franklin ; par M. Pentland. XI, 422.
- M. Bravais présente, au nom de M. Raffeneil, un Mémoire intitulé : « Second voyage d'exploration dans l'intérieur de l'Afrique ». XI, 1352.
- M. de Castelnau, près de partir pour le cap de Bonne-Espérance, demande des instructions qui puissent le diriger dans ses recherches. XII, 842.
- Lettre de M. A. de Humboldt sur le voyage de MM. Schlagintweit frères, dans l'Inde. XIII, 611.
- M. Le Coat de Saint-Haouen demande des instructions pour les recherches d'histoire naturelle qu'il se propose de faire pendant son séjour dans le Maroc. XIII, 1073.
- M. du Petit-Thouars présente, au nom de M. Edm. Belcher, un ouvrage intitulé : « Les derniers voyages aux régions arctiques, etc. ». XIII, 1257.
- Histoire des découvertes arctiques ; par M. Witschaleki Frazzo. XIII, 1257.
- Lettre de M. d'Escayrac de Lauture concernant sa future expédition dans le Soudan et à la recherche des sources du Nil. XIII, 327.
- M. le Préfet de l'Aube transmet une demande de M. Drouot relative à un projet d'exploration des Acores au point de vue de l'histoire naturelle. XIII, 327.
- Lettre de M. de Tchihatcheff sur son exploration de l'Asie Mineure. XIII, 695.
- Instructions pour le voyage de M. d'Escayrac de Lauture rédigées par MM. Jomard, Daussy, Cordier, Moquin-Tandon, Montagne, Is. Geoffroy Saint-Hilaire et J. Cloquet. XIII, 904.
- M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire communique l'extrait d'une Lettre de M. Capaneua sur l'exploration prochaine des parties les moins connues du Brésil, et d'une Lettre de M. de Montigny sur les facilités assurées aux savants européens qui visiteraient l'Empire siamois. XIII, 1087.
- M. le Ministre de l'Instruction publique transmet une Lettre de M. l'abbé Bernard offrant le concours des missionnaires destinés aux régions arctiques pour les observations scientifiques à faire dans ces régions. XIII, 1189.
- Lettre de M. Haidinger concernant un voyage de circumnavigation ordonné par l'Empereur d'Autriche. XIV, 34.
- M. Jomard communique une Lettre concernant les premières opérations de l'expédition dirigée par M. d'Escayrac de Lauture. XIV, 331.
- M. d'Escayrac de Lauture remercie l'Académie pour les instructions rédigées à l'occasion de son expédition du Soudan. XIV, 398.
- Lettre de M. Hochstetter concernant un voyage de circumnavigation ordonné par l'Empereur d'Autriche. XIV, 573.
- M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire annonce que, malgré l'ajournement du voyage de M. d'Escayrac de Lauture, l'Académie pourra obtenir des réponses à la plupart des questions posées dans les instructions rédigées pour ce voyage. XIV, 693.
- Sur les causes qui ont fait échouer l'expédition ; Lettre de M. d'Escayrac de Lauture. XIV, 1031.
- Observations faites pendant un voyage à Khar-toum ; Mémoire de M. F. de Lesseps. XIV, 1159.
- Observations de Météorologie et d'histoire naturelle faites dans le sud de la province d'Oran ; par M. Marès. XIV, 96.
- Voyage à la côte orientale d'Afrique ; par M. Guillaum. XIV, 143.
- Lettre de M. Grandidier concernant les observations scientifiques qu'il est disposé à faire dans l'Amérique du Sud. XIV, 279.
- Aperçu sommaire des résultats d'un voyage scientifique dans l'Inde et la haute Asie ; par MM. Schlagintweit frères. XIV, 516.
- M. Cassou, près de se rendre en Algérie pour la continuation de ses explorations botani-

- ques, se met à la disposition de l'Académie. XLVI, 375.
- Observations de Meteorologie et de Botanique et observations medicales faites par M. *Barthe* pendant le voyage de la frigate *la Sibille* dans l'Inde, la Chine, le Japon, la Manche de Tartarie, etc. XLVI, 733, 778.
 - Voyage scientifique de M. *Kreil* en Grèce et en Turquie; Lettre de M. *Boué*. XLVI, 813.
 - Exploration de l'Asie Mineure; Lettre de M. de *Tchihatcheff*. XLVII, 118, 216.
 - Observations recueillies dans une traversée de Southampton aux côtes de l'Amérique centrale et à l'embouchure du Rio San-Juan del Norte; Lettre de M. *Durocher*. XLVIII, 827.
 - Remarques de M. *Ch. Sainte-Claire Deville* à l'occasion de cette Lettre. XLVIII, 831.
 - Lettre de M. *Lefebvre* sur les avantages qu'il y aurait pour la science à ce qu'une Commission scientifique fût adjointe dès le principe à l'expédition militaire de Chine. XLIX, 589.
 - M. *Faye* prie l'Académie de considérer s'il ne conviendrait pas qu'elle prit l'initiative près du Gouvernement pour qu'une Commission scientifique fit partie de l'expédition de Chine. XLIX, 829.
 - Resultats relatifs à l'histoire naturelle obtenus dans le cours d'une exploration de la mer Rouge et de l'Abysinie; Mémoire de M. *Courbon*. LI, 85.
 - M. *Pierron*, près de partir pour la Nouvelle-Calédonie, se met à la disposition de l'Académie. LI, 107.
 - Expedition dans l'Inde et la haute Asie de MM. *Schlagintweit*; Note de M. *H. Schlagintweit*. LI, 198.
 - MM. *Meynier* et *d'Eichthal* devant visiter la Sibirie meridionale demandent des instructions à l'Académie. LI, 781.
 - M. *Lapierre* se met à la disposition de l'Académie pour un voyage aux Antilles. LI, 399.
 - Rapport sur les resultats obtenus par M. *Courbon* pendant le cours d'une exploration de la mer Rouge; resultats relatifs à la Geologie; Rapporteur M. *Ch. Sainte-Claire Deville*. LI, 726. — Resultats relatifs à la Zoologie; Rapporteur M. *Valenciennes*. LI, 433. — Resultats

- relatifs à la Botanique; Rapporteur M. *Brongniat*. LI, 434.
 - M. *le Ministre de la Marine* remercie l'Académie pour la communication qui lui a été faite de ce Rapport et annonce qu'il sera public dans la « Revue maritime et coloniale ». LI, 704.
 - M. *Daguillon*, prêt à partir pour un long voyage, se met à la disposition de l'Académie. LI, 711, 1049, 1089.
 - MM. *Lattier* et *Bécourt* se mettent à la disposition de l'Académie pour les observations scientifiques qu'elle voudrait leur indiquer à faire dans diverses parties de l'Amérique meridionale. LV, 774.
 - M. *Milne Edwards* communique les résultats scientifiques d'un voyage de M. *Bocourt* à Siam, et présente des dessins et photographies rapportés par ce voyageur. LVI, 349.
 - M. *Dutailly*, près de retourner au Senegal, se met à la disposition de l'Académie pour les observations qu'elle jugerait à propos de lui demander. LVI, 1219.
 - Rapport sur les resultats du voyage à Siam de M. *Bocourt*; Rapporteur M. *Milne Edwards*. LVII, 312.
 - M. *Vaillant*, près d'entreprendre un voyage à la mer Rouge, demande à l'Académie ses instructions relatives à l'histoire naturelle. LVII, 999.
- VRILLES. (BOTANIQUE)** — Observations sur la nature des vrilles chez les Cucurbitacées; par M. *Naudin*. XLI, 720.
- Sur les vrilles des Cucurbitacées; par M. *Clos*. XLJ, 839.
 - Note sur la vrille des Cucurbitacées; par M. *Lestiboulois*. XLV, 78.
 - Note sur la vrille dans les genres *Vitis* et *Cissus*; par M. *Lestiboulois*. XLV, 153.
 - Sur la vrille des Ampelidees; par M. *Lestiboulois*. LXI, 889.
- VE.** — Voir **VISIOX**.
- VULCANITÉ.** — Recherches sur les produits de la vulcanité correspondant aux differents époques geologiques; par M. *Péris*. LV, 192, 1183; LVI, 82.
- VULVAIRE.** — Presence de la propylamine dans la Vulvaire; Note de M. *Dessaignes*. XXXIII, 358.

W

WAGITE. — Description d'un nouveau minéral de l'Oural, la wagite; par M. *Badoszowski*. LIII, 1071.

WAGNERITE. — Memoire sur l'apatite, la wagnerite

et quelques espèces artificielles de phosphates metalliques; par MM. *H. Sainte-Claire Deville* et *Caron*. XLVII, 985.

WASIM. — Note de M. *Viehls* démontrant que le

- corps nommé « wasium » par M. *Buhr*, et présente comme un nouveau métal, n'est que de l'yttrium impur. LVII, 740.
- WILLEMITE.** — Sur la production artificielle de la willemite et de quelques silicates métalliques; par M. *H. Sainte-Claire Deville*. LII, 1304.
- WOLFRAM.** — Lettre de M. *le Ministre de la Guerre* accompagnant l'envoi d'un Mémoire de M. *Carrou* sur l'alliage du wolfram au bronze, à la fonte et à l'acier. LV, 696.
- Sur des essais de fontes au wolfram; par M. *Le Guen*. LVI, 593.

- Des effets du wolfram sur les fontes au charbon de bois; Mémoire de M. *Le Guen*. LIX, 786.
- ANTHRAINE.** — Matière colorante extraite de la Bourdaine, *Rhamnus frangula*; Note de M. *Phipson*. XLVII, 153.
- XYLAMINE.** — Produit secondaire formé dans la fabrication de l'aniline; Note de M. *A.-W. Hofmann*. LV, 905.
- XYLOIDINE.** — Mémoire de M. *Bechamp* sur la xyloïdine et sur de nouveaux dérivés nitriques de la fécule. XLIX, 502.

Y

- YAKS.** — Note sur le troupeau de Yaks importé par M. de Montigny; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* (en note). XLVII, 184.
- Propagation des Lamas et des Yaks en France;

- Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLIX, 62.
- YERBA-MATÉ.** — Voir TUE DU PARAGUAY.
- YTRIA.** — Découverte de l'yttria dans les eaux minérales de Nerae; par M. *Mazade*. XXXII, 685.

Z

- ZÈBRE.** — Sur le Zèbre du Choï, du Congo et du Cap cité dans les Kings de la Chine; par M. *de Paravey*. LIII, 1074; LIV, 287.
- ZÉOLITHES.** — Recherches sur les propriétés hygroscopiques des minerais de la famille des zeolithes; Mémoire de M. *Damour*. XLIV, 975.
- Formation contemporaine de zeolithes par les sources minérales de Plombières; Mémoire de M. *Danbré*. XLVI, 1086.
- ZINC.** — Lettre de M. *Sorel* annonçant que, dans sa fabrique d'oxyde de zinc, il est parvenu à utiliser la chaleur provenant de la combustion du métal, de manière à pouvoir se passer de tout autre combustible. XXXII, 557.
- Sur le blanc de plomb comparé au blanc de zinc; Note de M. *Versepny*. XXXV, 103.
- Du dosage du zinc contenu dans les laitons et les bronzes, et de la séparation de l'oxyde de zinc de celui de cuivre; Notes de M. *Bobierre*. XXXVI, 214, 736.
- Procédé pour la séparation du cuivre et du zinc; Note de M. *Hantefeuille*. XI, 137.
- Procédé pour la formation d'un ciment très-solide par l'action d'un chlorure sur l'oxyde de zinc; Note de M. *Sorel*. XII, 784.
- Sur le dosage du manganèse, du nickel, du cobalt et du zinc; Note de M. *Terreil*. XIV, 652.
- Courants obtenus en plongeant dans l'eau des morceaux de charbon et de zinc; Note de M. *Palagi*. XIV, 773.

- Formule d'un liquide propre à amalgamer, par simple immersion, les zincs des piles électriques; par M. *Berjot*. XLVII, 273.
- Minerais de zinc sous forme oolithique; Note de M. *Terreil*. XLIX, 553.
- Sur les phénomènes consécutifs à l'amalgamation du zinc, du cadmium et du fer; Note de M. *J. Regnauld*. LI, 778.
- Lettre de M. *Lutry* relative à l'emploi du blanc de zinc dans la préparation de cartes et papiers. LIII, 155.
- Nouvelle méthode de traitement direct des minerais de zinc dans des foyers métallurgiques; Mémoire de M. *Muller*. LIV, 1117.
- Note sur le zinc natif; par M. *Phipson*. LV, 218.
- Action de l'hydrogène développée par le zinc et l'ammoniaque pour la transformation de l'aldéhyde et de l'acétone en alcool correspondant; Note de M. *Lorin*. LVI, 845.
- Emploi de la vapeur de zinc comme agent réducteur des métaux; Note de M. *Poumarède*. LVIII, 590.
- Sur les alliages d'argent et de zinc; Note de M. *Pelligot*. LVIII, 645.
- Sur la détermination volumétrique du zinc contenu dans les minerais au moyen d'une solution normale de ferrocyanure de potassium; par M. *Galletti*. LIX, 127.
- ZINC-ÉTHYLE.** — Préparation du zinc-éthyle; syn-

- thèse du propylène; Note de MM. *Alexeyeff* et *Bielstein*. LVIII, 171.
- ZIPHIUS CAVIROSTRIS.** — Rapport sur un Mémoire de M. *P. Gervais* intitulé : « Recherches sur les Cétacés du genre *Ziphius* de Cuvier et plus particulièrement sur le *Ziphius cavirostris* »; Rapporteur M. *Duvernoy*. XXXII, 358.
- ZIRCÓN.** — Sur la présence de zircons dans les sables tertiaires de Sauret; Note de M. *Marcel de Serres*. XLII, 434.
- De l'époque géologique à laquelle on doit le dépôt des spinnelles et des zircons dans les sables marins de Sauret; par M. *Marcel de Serres*. XLII, 827.
- Sur le mode de formation du zircon et de la topaze; Note de M. *H. Sainte-Claire Deville*. LII, 780.
- Sur la densité des zircons; Note de M. *Damour*. LVIII, 154.
- Recherches sur l'action du zircon sur les carbonates et les chlorures alcalins; par M. *Hiortdahl*. LXI, 213.
- ZIRCONE.** — Découverte de la zircone dans les eaux minérales de Nerac; par M. *Mazade*. XXXIV, 952.
- Recherches sur les fluozirconates et sur la formule de la zircone; par M. *Marignac*. L, 952.
- Sur la séparation de l'acide titanique et de la zircone; par M. *Pisani*. LIX, 298.
- Action de la zircone sur les carbonates alcalins; par M. *Hiortdahl*. LXI, 175.
- ZIRCONIUM.** — Recherches sur le zirconium; par M. *Troost*. LXI, 109.
- Sur le zirconium; par M. *Phillips*. LXI, 745.
- ZODIAQUE.** — Lettre sur les inconvénients que pourrait avoir le déplacement projeté du zodiaque de Denderah; par M. *de Paravey*. XLVII, 313, 974.
- Mémoire de M. *de Paravey* sur un zodiaque chaldéen. XLVII, 706.
- ZOOLOGIE.** — M. *Milne Edwards* présente la première partie de son ouvrage intitulé : « Introduction à la Zoologie générale ». XXXII, 442.
- Esquisse sur la mammalogie du continent africain; par M. *Pucheran*. XXXII, 718.
- Monographie de la famille des Balistoides; par M. *Hollard*. XXXIII, 116.
- Observations relatives à la chrysalide de la *Chalcis minuta*; Note de M. *Vallot*. XXXIII, 321.
- Sur la distribution géographique des Primates; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIII, 361.
- Sur la couleur du test des Crustacés; par M. *Focillon*. XXXIII, 384.
- Communication de M. *Duméril* en présentant la deuxième livraison du « Catalogue méthodique de la collection de Reptiles du Muséum d'Histoire naturelle ». XXXIII, 502.
- Recherches sur quelques Crustacés intérieurs; par M. *Van Beneden*. XXXIII, 541.
- Sur la génération d'un Mollusque testacé dans l'intérieur d'une Holothurie; par M. *J. Muller*. XXXIII, 649.
- Sur le nombre d'espèces de Primates : communication faite en présentant la première livraison du « Catalogue des Mammifères et des Oiseaux du Muséum »; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIII, 709.
- Rapport verbal sur le Mémoire de M. *J. Muller* relatif à la génération d'un Mollusque testacé dans l'intérieur d'une Holothurie; par M. *Milne Edwards*. XXXIV, 33.
- Observations sur la production d'animaux à coquilles spirales dans le corps des Synapses; Lettre de M. *J. Muller*. XXXIV, 34.
- Sur l'encephale du Microcèbe et sur une nouvelle application de la classification par séries parallèles; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIV, 77.
- Sur un Édenté d'Abyssinie, le Moeaga, voisin de l'Orycterope du Cap; Note de M. *A. d'Abbadie*. XXXIV, 100.
- Communication de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* en présentant la partie mammalogique du « Voyage autour du Monde de la Vénus ». XXXIV, 225.
- Monographie des Cottes d'eau douce de l'Amérique septentrionale; sur le genre *Cottus*; par M. *Ch. Girard*. XXXIV, 509.
- Mémoire sur les *Dortheia* et les *Coccus* en général comme devant former un ordre particulier dans la classe des Insectes; par M. *Du Jardin*. XXXIV, 510.
- Description des Mammifères nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XXXIV, 631.
- Observations faites en Amérique sur les mœurs de différentes espèces d'Oiseaux-Mouches; suivies de quelques Notes sur l'organisation et les mœurs du Caurale, du Savacou et de l'Hoazin; Mémoire de M. *E. Deville*. XXXIV, 652.
- Description de deux espèces nouvelles de Campagnols découvertes en Provence; par M. *Gerbe*. XXXIV, 691, 882.
- Mémoire sur les Hectocotyles et les mâles de quelques Cephalopodes; par MM. *Vérany* et *Logt*. XXXIV, 773.
- Lettre de M. *Vallot* à l'occasion de ce Mémoire. XXXIV, 885.
- Monographie de la tribu des Torpediniens ou Raies électriques; par M. *A. Duméril*. XXXV, 222.
- Sur le développement des animaux vertébrés; par M. *Reinach*. XXXV, 341.
- Sur un nouveau genre de Reptile saurien et sur le rang que doivent occuper les Amphisbèniens

- dans la classe des Reptiles; par M. A. Duméril. XXXV, 395.
- Description des Reptiles nouveaux ou peu connus de la collection du Museum et remarques sur les caractères et la classification des Reptiles; par M. A. Duméril. XXXV, 470.
 - Sur une espèce de Serpent à coïlle, *Naja haje*, présente vivant à l'Académie; Memoire de M. Duméril. XXXV, 485.
 - Sur la classification des Reptiles de l'ordre des Serpents; Memoire de M. Duméril. XXXV, 621.
 - Note sur trois espèces d'Orycteroles qui existent en Afrique; par M. Duvernoy. XXXV, 775.
 - Études sur les types inférieurs de l'embranchement des Anneles; Branchellions de la Torpille; Memoire de M. de Quatrefages. XXXV, 809.
 - Sur les Insectes coléoptères du genre Cebrion et sur leurs metamorphoses observées par M. Lefebvre de Cerisy; Note de M. Guérin-Méneville. XXXVI, 225.
 - Monographie de la tribu des Scylliens ou Roussettes contenant la description de deux espèces nouvelles; par M. A. Duméril. XXXVI, 288.
 - Sur les Batraciens anoures de la famille des Hylarformes ou Rainettes; par M. A. Duméril. XXXVI, 474.
 - Sur l'organisation des Reptiles batraciens qui ont et conservent une queue pendant toute leur vie, ou Urodèles; Memoire de M. Duméril. XXXVI, 881.
 - Sur les caractères anatomiques que présentent les squelettes du *Troglodytes Tschego* et du *Gorilla Gina*, nouvelles espèces de grands Singes pseudo-anthropomorphes de la côte occidentale d'Afrique; Memoire de M. Duvernoy. XXXVI, 925.
 - Sur les rapports naturels du Gorille; remarques de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire à l'occasion de ce Memoire. XXXVI, 933.
 - M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire présente, à l'appui de ses remarques sur le Gorille, des épreuves moulées des mains des trois genres de Singes les plus rapprochés de l'homme. XXXVI, 973.
 - Observations sur quelques Poissons des États-Unis; par M. Agassiz. XXXVII, 184.
 - Sur divers objets d'histoire naturelle et particulièrement sur deux squelettes d'*Enhydria marina* envoyés par M. Nordmann au Museum d'histoire naturelle; communication de M. Flourens. XXXVII, 429.
 - Communication de M. le Prince Ch. Bonaparte en présentant, au nom de l'auteur M. Pucheran, un exemplaire de la « Zoologie du voyage au pôle Sud de l'*Astrolabe* et de la *Zelée* ». XXXVII, 543.
 - Rapport sur plusieurs Memoires d'Erpetologie

- et d'Ichthyologie de M. A. Duméril; Rapporteur M. Duvernoy. XXXVII, 568.
- Remarques de M. Serres sur la partie de ce Rapport qui est relative à la détermination des différentes parties de l'encephale des Poissons. XXXVII, 621.
- M. le Prince Ch. Bonaparte fait, d'après une Lettre de M. Owen, une communication relative à différents faits d'histoire naturelle. XXXVII, 627.
- M. le Prince Ch. Bonaparte présente un tableau de sa « Classification ornithologique par séries ». XXXVII, 641.
- Lettre de M. Van Beneden relative à de nouvelles observations sur le développement des Vers intestinaux. XXXVII, 788.
- Notes de M. le Prince Ch. Bonaparte sur les collections rapportées en 1853 par M. Delattre de son voyage en Californie et au Nicaragua. XXXVII, 806, 817, 913; XXXVIII, 1, 53, 258, 378, 533, 650.
- Recherches sur le développement des Cœnures; par MM. Leuckart et Küchenmeister. XXXVIII, 319.
- M. Duméril fait hommage d'un exemplaire de la première partie du VII^e volume de son « Traité d'Erpetologie ». XXXVIII, 542.
- Développement des Cestodes; Lettre de M. Van Beneden. XXXVIII, 692.
- Sur l'embryogénie du Cœnure cérébral; Lettre de M. Küchenmeister. XXXVIII, 748.
- Sur l'embryogénie et le mode de propagation des Vers intestinaux; Memoire de MM. Ercolani et Villa. XXXVIII, 779; XXXIX, 45.
- M. le Prince Ch. Bonaparte présente un exemplaire de ses « Notes ornithologiques sur les collections de M. Delattre et de sa classification parallélique des Passereaux chanteurs ». XXXVIII, 800.
- M. Duméril présente un exemplaire de la deuxième partie de son « Traité d'Erpetologie » et ajoute quelques considerations sur les progrès de l'Erpetologie et sur l'état actuel de la science. XXXVIII, 916.
- Sur l'origine et le développement des Vers nematodes; Lettre de M. Gros. XXXVIII, 1069.
- Des modifications du type des Scorpionides; Memoire de M. Blanchard. XXXVIII, 935.
- Communication de M. le Prince Ch. Bonaparte en présentant un exemplaire de son « Tableau des *Volucres zygodactyles* ». XXXVIII, 1038.
- Recherches sur l'organisation des Physalies; Memoire de M. de Quatrefages. XXXIX, 1.
- M. de Quatrefages présente un exemplaire de son ouvrage intitulé: « Souvenirs d'un naturaliste ». XXXIX, 7.
- Observations et faits nouveaux concernant les Mollusques perforants; Note de M. Culliaud. XXXIX, 34.

- Nouvelles observations de *M. Van Beneden* sur le développement des Cœnures. XXXIX, 46.
- Mémoire sur l'Anomie, *Anomia Ephyppium*; par *M. Lacaze-Duthiers*. XXXIX, 72.
- Note sur le Dobb, nouvelle espèce de Fouette-queue du désert de Sahara; par *M. Valenciennes*. XXXIX, 89.
- Note sur le développement de la Moule comestible et en particulier sur la formation des branchies; par *M. Lacaze-Duthiers*. XXXIX, 148.
- Note sur les organes génitaux des Mollusques acéphales lamelibranches; par *M. Lacaze-Duthiers*. XXXIX, 188.
- Essai d'application à la classe des Reptiles d'une distribution par séries parallèles; Mémoire de *M. A. Duméril*. XXXIX, 357.
- Observation sur le développement des Actinies; par *M. Lacaze-Duthiers*. XXXIX, 434.
- Sur le développement des Actinies; Notes de *M. Haime*. XXXIX, 437.
- Communication de *M. Duméril* à l'occasion de la présentation du dernier volume de son « Histoire des Reptiles ». XXXIX, 448.
- Observations sur quelques points de l'organisation des Actinies; par *M. Haime*. XXXIX, 592.
- Mémoire de *M. Pucheran* intitulé : « Caractère faunique de la Nouvelle-Hollande ». XXXIX, 631.
- Sur l'action perforante d'une espèce d'Echinodermes; par *M. E. Robert*. XXXIX, 639.
- *M. Valenciennes* fait remarquer que le fait était connu déjà pour le groupe des Oursins et montre qu'on trouve dans toute la série animale des espèces perforantes. XXXIX, 640.
- Embryogenie des Dentales; par *M. Lacaze-Duthiers*. XXXIX, 681.
- Observations sur les Ligules; Note de *M. Brullé*. XXXIX, 773.
- Sur la perforation de roches calcaires attribuées à des Helix; Note de *M. Constant Prevost*. XXXIX, 828.
- Sur les reproductions hétérogènes parmi les Infusoires; par *M. Gros*. XXXIX, 850.
- Des Invertébrés lithodomes ou perforants; Note de *M. Marcel de Serres*. XXXIX, 856.
- Coup d'œil sur l'ordre des Pigeons; Mémoire de *M. le Prince Ch. Bonaparte*. XXXIX, 869, 1072, 1102; XL, 15, 96, 205.
- De l'hermaphrodisme chez certains Vertébrés; Mémoire de *M. Dufosse*. XXXIX, 890.
- Lettre de *M. M. Schultze* accompagnant l'envoi de son travail sur les Rhizopodes ou Foraminifères. XXXIX, 1093.
- Lettres de *M. Dumont* concernant une collection de Vertébrés et d'Insectes conservés dans l'alcool formé dans les environs de Liberia (Afrique). XXXIX, 1094, 1221.
- Cas de transformation de Cysticerques en Tenias dans les voies digestives de l'homme; Note de *M. Küchenmeister*. XXXIX, 1180.
- Nouvelles observations sur le développement des Huîtres; par *M. Lacaze-Duthiers*. XXXIX, 1197.
- Sur le caractère de la faune de Madagascar; Note de *M. Pucheran*. XL, 192.
- Note sur une modification de l'arbre zoologique; par *M. Cadet*. XL, 346, 578.
- Communication de *M. le Prince Ch. Bonaparte* concernant un opuscule de *M. Dubus de Ghisignies* sur quelques espèces inédites de Passereaux chanteurs. XL, 356, 434.
- Communication de *M. le Prince Ch. Bonaparte* en présentant un exemplaire de son travail intitulé : « Coup d'œil sur l'ordre des Pigeons ». XL, 405.
- *M. Valenciennes* présente, au nom de *M. J.-B. Mayer*, la première partie de la « Zoologie d'Aristote ». XL, 421.
- Note sur l'origine marine des espèces du genre *Dreissena*; par *M. Marcel de Serres*. XL, 549.
- Sur les rapports entre la faune actuelle et la faune des précédentes époques géologiques; Lettre de *M. Agassiz*. XL, 634.
- *M. le Prince Ch. Bonaparte* présente les « Tableaux synoptiques de l'ordre des Hérons », préparés pour son *Conspectus Avium*. XL, 718, 1016.
- Rapport verbal sur la partie zoologique d'un ouvrage de *M. C. Gay* intitulé : « Histoire physique et politique du Chili »; Rapporteur *M. Milne Edwards*. XL, 753.
- Découverte de l'animal de la Spirule; communication de *M. Élie de Beaumont* à l'occasion d'un opuscule de *M. Eudes Deslouchamps*. XL, 972.
- Compte rendu de quelques nouvelles expériences sur la transmission et les métamorphoses des Vers intestinaux; Note de *M. Milne Edwards*. XL, 997.
- Remarques de *M. Valenciennes* à l'occasion de cette Note. XL, 1000.
- Remarques sur le Trichomonas de *M. Donné*; Note de *M. M. Scanzoni et Kölliker*. XL, 1079.
- Études sur les Naidés de la France; par *M. Drouet*. XL, 1086.
- De quelques faits nouveaux relatifs aux Invertébrés perforants; Note de *M. Marcel de Serres*. XL, 1313.
- Extrait d'une monographie de la famille des Gorgoniides de la classe des Polypes; par *M. Valenciennes*. XLI, 7.
- *M. Duméril* présente une analyse des premières leçons du « Cours d'Ichthyologie » faites par son fils au Muséum d'histoire naturelle. XLI, 101.
- Prodrôme d'une classification des Poissons

- d'après la méthode naturelle; par M. *Duméril*. XLI, 133.
- Considerations générales sur le sous-ordre des Poissons osseux dits « Jugulaires ou Proteropodes » formant la tribu unique des Stenopes; par M. *Duméril*. XLI, 229.
 - Remarques de M. le Prince *Ch. Bonaparte* à l'occasion de cette communication. XLI, 246.
 - Sur une espèce non décrite de Pigeon; sur la confusion qui a été faite de plusieurs espèces de Grèbes; Note de M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLI, 247.
 - Sur la distribution du règne animal et la distribution des corps appartenant aux différents règnes de la nature; Note de M. *Cadet*. XLI, 357.
 - M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* présente, au nom de M. *Lienard* père, une Note sur un jeune Aye-Aye vivant. XLI, 403.
 - Recherches sur les Helminthes qui occasionnent la maladie du ble connue sous le nom de « nielle »; par M. *Davaine*. XLI, 435.
 - Description d'un Aye-Aye, *Cheirognathis madagascariensis*, apporte vivant de l'île de la Réunion; par M. *Finson*. XLI, 638.
 - M. le Prince *Ch. Bonaparte* présente, au nom de M. *Gray*, un « Catalogue des Oiseaux du Museum britannique », et indique, à cette occasion, les principales espèces nouvelles d'Oiseaux qu'il a observées en Angleterre et en Écosse. XLI, 649.
 - Observations sur les Oursins perforants dans le granite de Bretagne; Note de M. *Valenciennes*. XLI, 755.
 - Sur les noms d'« Ancée » et de « Pranize » donnés à des Crustacés considérés à tort comme espèces distinctes; par M. *Hesse*. XLI, 970.
 - Observations sur les Coleoptères vesicants des environs de Montevideo; par M. *Courbon*. XLI, 1003.
 - Hermaphroditisme de certains Vertébrés; observations concernant trois espèces de Serrans; par M. *Dufosse*. XLI, 1006.
 - Générations primitives des Infusoires polygastriques et rotatoires; origine primitive des Vers nématodes; Lettre et Mémoire de M. *Gros*. XLI, 1026, 1082.
 - Note sur les Oiseaux des îles Marquises et particulièrement sur le nouveau genre *Serresius*; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLI, 1109.
 - Sur deux Chevaux sauvages d'une espèce nouvelle existant en décembre 1855 à la Ménagerie du Muséum; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLI, 1214.
 - Remarques de M. le Prince *Ch. Bonaparte* à l'occasion de cette communication. XLI, 1219.
 - Réponse de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à ces remarques. XLI, 1220.
 - Sur un nouvel Acarus du cheval pouvant trans-

- mettre la gale à l'homme; Note de MM. *Bourguignon* et de *Lafond*. XLII, 241.
- Sur un nouveau genre d'Annélide tubicole perforant, le genre *Stoa*; Note de M. *Marcel de Serres*. XLII, 356.
- Communication de M. *Moquin-Tandon* en présentant le premier volume de son « Histoire des Mollusques terrestres et fluviatiles de France ». XLII, 413.
- Sur les poissons du Don, du Dnièpre, du Dnestre, du Bong et du Danube; Note de M. de *Tchihatcheff*. XLII, 441.
- Sur les caractères zoologiques de quelques espèces de Cétacés; Note de M. *Pucherau*. XLII, 445.
- Travaux des Araignées en rapport avec l'état présent ou prochain de l'atmosphère; par M. *Caraguel*. XLII, 457.
- Sur les Perdrix d'Europe; Lettre de M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 509.
- Communication de M. le Prince *Ch. Bonaparte* en présentant un ouvrage de M. *Gray* sur les « Cheloniens du Musée britannique ». XLII, 513.
- Documents pour servir à une monographie des Chéiroptères américains; par M. *P. Gervais*. XLII, 547, 590.
- Note sur la mammologie de l'Algérie; par M. *Pomel*. XLII, 652.
- Lettre de M. *Hatin* accompagnant l'envoi de nids d'Hirondelle salangane. XLII, 745.
- Nouvelles espèces d'Oiseaux d'Asie et d'Amérique, et tableaux paralléliques des Pelasgiens ou *Gavia*; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 764.
- Communication de M. *Duméril* en présentant, au nom de son fils, une « Description des Reptiles nouveaux ou imparfaitement connus du Museum d'Histoire naturelle de Paris ». XLII, 801.
- Sur trois espèces de Dauphins du haut Amazonie; Note de M. *P. Gervais*. XLII, 806.
- Observations sur la zoologie géographique de l'Afrique et description d'un nouveau genre et de nouvelles espèces d'Oiseaux; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 819.
- Tableaux paralléliques de l'ordre des Gallinacés suivis d'une Note explicative de ces tableaux; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLII, 874, 953.
- Lettre de M. *Le Coat de Saint-Haouen* annonçant l'envoi d'une liste des Oiseaux du Nord de l'Afrique et l'envoi d'un Poisson rapporté de Fanger. XLII, 970.
- M. *Duméril* fait connaître ce Poisson comme appartenant à l'espèce rare nommée *Ephippium maculatum*. XLII, 990.
- Considerations générales sur les classifications en Histoire naturelle et plan sommaire de

- l' « Ichthyologie analytique » ; communication de M. *Duméril*. XLII, 1029.
- Sur une nouvelle espèce de Panthère tuée à Ninfi, près de Smyrne; Note de M. *Valenciennes*. XLII, 1035.
 - Indications données par M. *Brandt* des questions de Zoologie traitées dans divers opuscules dont il fait hommage. XLII, 1249.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Dufossé* concernant l'hermaphroditisme de certaines espèces de Sauriens; Rapporteur M. *Valenciennes*. XLIII, 23.
 - Description d'une nouvelle espèce de Mouflon habitant l'Asie Mineure; par M. *Valenciennes*. XLIII, 65.
 - Quelques remarques sur la place que doit occuper le genre *Anomalurus* dans l'ordre des Rongeurs; par M. *Brandt*. XLIII, 139.
 - Note sur une nouvelle espèce de Filaire trouvée sous la peau d'un Guépard; par M. *Valenciennes*. XLIII, 259.
 - Sur l'*Echinus lividus* de l'Océan considéré comme une espèce perforante; Note de M. *Marcel de Serres*. XLIII, 465.
 - Excursions dans divers musées d'Allemagne, de Hollande et de Belgique, et Tableaux paralléliques de l'ordre des Échassiers et de l'ordre des Palmipèdes; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 410, 571, 593, 643.
 - Recherches sur l'organisation et les mœurs du Terme lucifuge; par M. *Lespès*. XLIII, 426.
 - Sur une disposition particulière des vertèbres chez le Perodictique et sur le nombre des mamelles chez les Mammifères; par M. *Poortman*. XLIII, 485.
 - De certains phénomènes physiques observés dans la vie des Insectes; Mémoire de M. *Rojas*. XLIII, 669.
 - Ornithologie fossile servant d'introduction au Tableau des Ineptes et des Antruches; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 775.
 - Métis provenant d'une femelle de Bartavelle grecque et d'un mâle de Perdrix Roquette; Note de M. *Dureau de la Malle*. XLIII, 783.
 - Monographie des Ostracionides; par M. *Hollard*. XLIII, 805.
 - Additions et corrections au « Coup d'œil sur les Pigeons » et à la partie correspondante du *Conspectus Avium*; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 833, 942.
 - Sur les prétendus Oiseaux fossiles du terrain wealdien de Tilgate; Note de M. *P. Gervais*. XLIII, 915.
 - Remarques de M. *Pucheran* à l'occasion d'une communication de M. le Prince *Ch. Bonaparte* relative à l'ornithologie fossile. XLIII, 987.
 - Réponse à ces remarques; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 989.
 - Additions et corrections aux Tableaux parallé-

- liques de l'ordre des Hérons et des Pelasgiens et à la partie correspondante du *Conspectus Avium*; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 990.
- Additions et corrections aux Tableaux paralléliques de la deuxième sous-classe des oiseaux *Præoces* ou Autophages; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIII, 1017.
- Observations sur l'organisation et la propagation des Volvocinées; par M. *Cohn*. XLIII, 1054.
- Des caractères ostéologiques chez les Oiseaux de la famille des Psittacides; Notes de M. *Blanchard*. XLIII, 1097; XLIV, 518.
- M. le Prince *Ch. Bonaparte* présente une nouvelle livraison de ses « Tableaux paralléliques des genres linnéens *Anseres*, *Grullæ* et *Gallinæ* ». XLIII, 1110.
- Description ostéologique de l'Hoazin, du Kami-chi, du Cariama et du Savacou; par M. *P. Gervais*. XLIII, 1121.
- Sur les instincts et les métamorphoses des Sphégiens; Mémoire de M. *Fabre*. XLIII, 1152.
- M. *Moquin-Tandon* présente le deuxième volume de son « Histoire des Mollusques terrestres et fluviatiles de France ». XLIII, 1167.
- M. *Duméril* présente un Mémoire de M. *A. Duméril* intitulé: « Notes pour servir à l'histoire de l'Érpetologie de l'Afrique occidentale et en particulier de la Côte du Gabon, précédées de considérations générales sur les Reptiles de ces contrées ». XLIII, 1176.
- Sur les métamorphoses du *Trachys pygmaea*; Mémoire de M. *Leprieur*. XLIV, 62.
- Note sur l'*Echinus lividus*; par M. *Marcel de Serres*. XLIV, 72.
- Rapport sur le Mémoire de M. *Leprieur*; Rapporteur M. *Duméril*. XLIV, 314.
- Sur l'organisation, l'embryologie et la physiologie du Dentale, *Dentalium entalis*; Mémoires de M. *Lucaze-Duthiers*. XLIV, 91, 864, 1318.
- Déclaration de M. *Duméril* relativement à un Mémoire couronné de M. *Fabre* sur l'instinct et les mœurs des Sphégiens. XLIV, 318.
- Lettre de M. *Jacquart* concernant son Mémoire sur la circulation des Ophidiens. XLIV, 399.
- Remarques de M. le Prince *Ch. Bonaparte* sur une communication de M. *Blanchard* relative à l'ostéologie des Psittacides. XLIV, 534.
- Tableau des genres des Perroquets disposés en séries parallèles; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLIV, 595.
- Sur la classification multiseriale des Carnivores et spécialement des Felides, et sur les études de zoologie qui s'y rattachent; Mémoire de M. *Severtzow*. XLIV, 707.
- Observations relatives à la génération des Arachnides; par M. *Blanchard*. XLIV, 741.
- M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* communique l'extrait d'une Lettre adressée à M. le Maréchal

- Vaillant* par M. *Loche* sur les animaux recueillis en janvier 1857 par cet officier durant une excursion militaire dans le Sahara algérien. XLIV, 897.
- M. le Prince *Ch. Bonaparte* annonce l'intention de faire une communication sur la collection formée par M. *Loche* d'après les renseignements qu'il a reçus de lui directement. XLIV, 898.
 - Note de M. le Prince *Ch. Bonaparte* sur l'expédition du capitaine *Loche*. XLV, 1063.
 - Rapport sur un Mémoire de M. *Hollard* relatif à une famille de Poissons nommés les Ostracides; Rapporteur M. *Duméril*. XLIV, 1194.
 - De la détermination de quelques Oiseaux fossiles et des caractères ostéologiques des Gallinacés; Mémoire de M. *Blanchard*. XLV, 128.
 - Sur le bonf musqué, *Oomingmah* des Esquimaux; par M. *de Bray*. XLV, 173.
 - Remarques de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à l'occasion de cette Note. XLV, 174.
 - Note concernant les Flamants du lac de Tunis; par M. *Guzon*. XLV, 317.
 - Recherches historiques sur les espèces d'Insectes qui rongent et perforent le plomb; par M. *Duméril*. XLV, 361.
 - Tableaux des genres des Gallinacés disposés en séries parallèles; par M. le Prince *Ch. Bonaparte*. XLV, 425.
 - Sur un Coëxure trouvée dans la moëlle épinière d'un jeune mouton; Note de M. *Valenciennes*. XLV, 452.
 - Observations sur les Oursins perforants; par M. *Caillaud*. XLV, 474.
 - Des Musophagides et de leur ostéologie; par M. *Blanchard*. XLV, 509.
 - Sur les abeilles et sur les effets des accouplements de famille; Note de M. *Hamet*. XLV, 753.
 - « Histoire naturelle des Coralliaires ou Polypes proprement dits »; M. *Milne Edwards* présente cet ouvrage qu'il avait commencé en collaboration avec M. *Huime*. XLV, 783.
 - Études sur les Gymnodontes et en particulier sur l'ostéologie de ces Poissons et sur le parti qu'on en peut tirer pour leur classification; Mémoire de M. *Hollard*. XLV, 796.
 - Recherches sur l'embryogénie et sur la classification des Chéloniens; Lettre de M. *Agassiz*. XLV, 1098.
 - Sur une nouvelle espèce d'Hématozoaire du genre Filaire trouvée dans le cœur d'un Phoque; Note de M. *Joly*. XLVI, 463.
 - Sur les migrations anciennes des Mammifères de l'époque actuelle; Note de M. *Lartet*. XLVI, 469.
 - Remarques sur la manière de vivre d'un Hyménoptère fouisseur, le *Ceceris arenarius*; Note de M. *H. Lucas*. XLVI, 414.
 - Recherches sur l'hypermétamorphose et les

- mœurs des Méloides; par M. *Fabre*. XLVI, 443; XLVII, 1063.
- Rapport sur le premier des Mémoires de M. *Fabre* relatif aux Méloides; Rapporteur M. *Duméril*. XLVI, 553.
- Sur la larve des Langoustes; Note de M. *Coste*. XLVI, 547.
- Sur la transformation des Pranzes en Ancees et sur les mœurs de ces Crustacés; Mémoire de M. *Hesse*. XLVI, 568.
- Note sur la reproduction des Homards; par M. *Valenciennes*. XLVI, 663.
- Observations sur la manière de vivre d'une nouvelle espèce de *Carpocapsa*; par M. *H. Lucas*. XLVI, 685.
- Reproduction de Polypiers marins dans les aquariums; Note de M. *Coste*. XLVI, 710.
- M. *Milne Edwards* rappelle qu'il a en l'occasion d'entretenir, il y a vingt ans, l'Académie d'une observation semblable faite par lui et par M. *Nordmann*. XLVI, 711.
- Note sur quelques Poissons d'Algérie; par M. *Valenciennes*. XLVI, 711.
- Note sur une suite intéressante de coquilles, rapportées par M. *Barthe* des mers du Japon et de la Manche de Tartarie; par M. *Valenciennes*. XLVI, 759.
- Remarques de M. *Élie de Beaumont* à l'occasion de cette Note. XLVI, 762.
- De l'existence des métamorphoses chez les Crustacés décapodes; Note de M. *Joly*. XLVI, 788.
- Note sur le Sarcopite de la gale du Lama; Note de MM. *Bourguignon* et de *Lafond*. XLVI, 814.
- Naissance d'un jeune Hippopotame à la ménagerie du Muséum d'histoire naturelle; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVI, 879.
- Sur l'hypermétamorphose des Strepsiptères et des Oestréides; Note de M. *Joly*. XLVI, 942.
- Note sur la mouche Tsetse de l'Afrique australe; Note de M. *L. de Castelnau*. XLVI, 984.
- Sur les moyens de l'aide desquels certains Crustacés parasites, les Caligés, assurent la conservation de leur espèce; Mémoire de M. *Hesse*. XLVI, 1034.
- Sur une plume d'Insecte observée dans le département de la Vendée; Note de M. *Aude*. XLVI, 1050.
- Mémoire sur les Singes les plus voisins de l'homme et particulièrement sur le Gorille guiné; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVI, 1130.
- Sarcopite découvert sur un mouton galeux, différent du *Sarcopites ovis*; Lettre de M. *de Lafond*. XLVI, 1160.
- Sur les Insectes qui ont perforé les balles de plomb rapportées de Grèce; Note de M. *Mot-schulsky*. XLVI, 1211.
- Recherches sur le développement et la propagation du Trichocephale de l'homme et de l'As-

- caride lombricoïde; Memoire de M. *Duvaine*. XLVI, 1217.
- Anatomie, physiologie et histoire naturelle des Galeodes; Memoire de M. *Léon Dufour*. XLVI, 1247.
- Rapport sur un Memoire de M. *Hesse* relatif aux Ances et aux Pranzes; Rapporteur M. *Milne Edwards*. XLVI, 1256.
- Sur l'incubation des Antruches à la Pepinière centrale d'Alger; Note de M. *Hardy*. XLVI, 1272.
- Remarques de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à l'occasion de cette Note. XLVI, 1275.
- Etudes sur les mœurs et la generation d'un certain nombre d'animaux marins; par M. *Coste*. XLVII, 45.
- Sur une nouvelle methode d'etude des Cetares; Memoire de M. *Eschricht*. XLVII, 51.
- M. *Duméril* présente de jeunes Crapauds vivants que lui a adressés M. *Jobard* et annonce comme tombes avec la pluie. XLVII, 159.
- Sur une Truite d'Algerie, *Salar macrostigma*; par M. *A. Duméril*. XLVII, 160.
- Lettres de M. *Duparquet* et de M. *Dezautière* concernant des pluies de Crapauds. XLVII, 276.
- Essai de la classification des Poissons qui forment le groupe des Écheneides; par M. *Duméril*. XLVII, 374.
- Sur un observatoire marin qui va être établi à Great Yarmouth (Angleterre) pour l'etude des habitudes de certains Poissons; Lettre de M. *Cory*. XLVII, 502.
- Note accompagnant l'envoi d'une « Zoologie medicale » publiée par MM. *P. Gervais* et *Fau Beneden*. XLVII, 656.
- Communication de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* en présentant un specimen du Balaniceps du Soudan. XLVII, 721.
- Description d'une nouvelle espèce d'Aspidophore provenant de la Manche de Tartarie; Memoire de M. *Valencennes*. XLVII, 1040.
- Memoire sur la Bonellie, *Bonellia viridis*; par M. *Lacaze-Duthiers*. XLVII, 1056.
- Des origines des animaux domestiques; des lieux et des époques de leur domestication; Memoire de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVIII, 155.
- Sur un Nématode parasite de l'œuf de la Limace grise; par M. *Barthélemy*. XLVIII, 230.
- Sur les Tarets et les Coquilles lithodomes; par M. *du Petit-Thouars*. XLVIII, 545.
- Sur le rang que la classe des Insectes paraît devoir occuper parmi les autres animaux; Memoire de M. *Duméril*. XLVIII, 601.
- Recherches anatomiques et considerations entomologiques sur les Hémiptères du genre *Leptopus*; par M. *Léon Dufour*. XLVIII, 684.
- De la fonction generatrice chez les Insectes; par M. *Duméril*. XLVIII, 705.
- Sur les métamorphoses que subissent les Cirripèdes pendant la periode embryonnaire; Note de M. *Hesse*. XLVIII, 911.
- Note accompagnant la presentation d'un specimen complet de Colobe a fourrures; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLVIII, 1044.
- Nouvel exemple de croisement fécond de Chien et de Loup; Note de M. *Holland*. XLVIII, 1075.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur le Pleurobranche orange; par M. *Lacaze-Duthiers*. XLVIII, 1155.
- Naissance d'un Lama et de deux Yaks à la Menagerie du Museum d'Histoire naturelle; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLIX, 62.
- Rapport sur deux Memoires de M. *Léon Dufour* relatifs à l'anatomie des Insectes; Rapporteur M. *Duméril*. XLIX, 65.
- M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* annonce la naissance d'un second Hippopotame au Muséum le 18 juillet 1859. XLIX, 118.
- Observation en France du Dragonneau, Filaire de Medine; Note de M. *Benoit*. XLIX, 175.
- M. *Moquin-Tandon* signale, à cette occasion, des observations qu'il a faites lui-même à Paris sur un malade arrivant du Senegal. XLIX, 175.
- M. *Duméril* présente un « Tableau synoptique offrant la classification naturelle des Insectes ». XLIX, 228.
- M. *Cl. Bernard* présente la traduction d'une Note de M. *Virchow* sur le *Trichina spiralis*. XLIX, 289, 660.
- Sur l'abondance des Tigres dans l'île de Singapote; Lettre de M. *de Casteblau*. XLIX, 413.
- Observations relatives à la reproduction de divers Zoophytes; Lettre de M. *Fau Beneden*. XLIX, 452.
- M. *Fau Beneden* annonce que M. *Leuckart* a reconnu dans le *Trichina spiralis* la larve du *Trichocephalus dispar*. XLIX, 452.
- Nouveaux details sur la transformation de ce *Trichina* en Trichocephale; par M. *Milne Edwards*. XLIX, 457.
- Remarques de M. *Moquin-Tandon* sur l'importance que doit avoir la constatation de ce fait. XLIX, 457.
- Nouvelles experiences sur les animaux pseudo-resuscitants; Note de M. *Pouchet*. XLIX, 492.
- Sur les mesures prises par la Societe d'Acclimatation pour l'introduction des Dromadaires au Bresil; par M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. XLIX, 537.
- Communication de M. *Duméril* sur les recherches de M. *Rufz de Lavison* concernant la Vipere Fer-de-Lance. XLIX, 593.
- M. *Duméril* expose le plan de son « Eutomologie analytique ». XLIX, 653.
- Note de M. *A. Duméril* annonçant l'arrivée à la

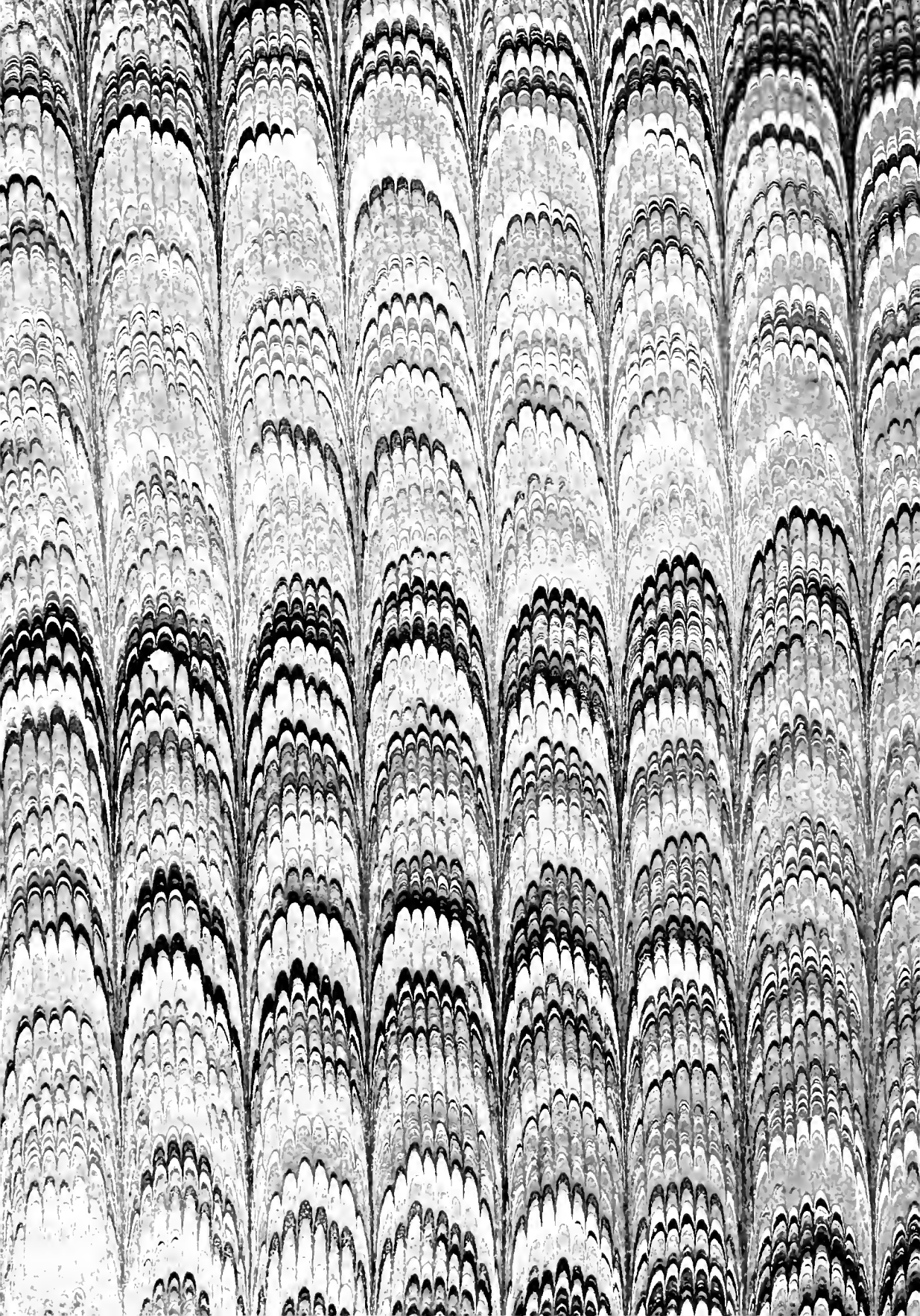
- Menagerie du Museum d'Histoire naturelle d'un spécimen vivant de la grande Salamandre du Japon. XLIX, 750.
- Note de M. *Doyère* sur les animaux ressuscitants. XLIX, 751.
 - Sur une nouvelle espèce de Sarcopotes parasite des Gallinae; par MM. *C. Robin et Lanquetin*. XLIX, 793.
 - Rapport sur une demande de M. *Léon Dufour* concernant son ouvrage sur l'Anatomie des Galeodes; Rapporteur M. *Duméril*. XLIX, 848.
 - Note de M. *Valenciennes* accompagnant la présentation de nids sous-marins provenant du Banquereau de Terre-Neuve. XLIX, 878.
 - M. *Valenciennes* fait connaître des observations de M. *Girard* concernant des Mollusques d'eau douce vivant en parasites sur les Écrevisses. XLIX, 895.
 - Recherches sur les caractères ostéologiques des Oiseaux appliqués à la classification de ces animaux; par M. *Blanchard*. L, 47.
 - Nouvelle observation sur la perforation des roches par certains Mollusques acéphales; par M. *Aucapitaine*. L, 95.
 - Communication de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* en présentant un nouveau volume de son « Histoire naturelle générale des règnes organiques ». L, 131.
 - Communication de M. *Duméril* concernant son « Entomologie analytique ». L, 172.
 - Sur le développement de *Tenia mediocanellata*; Lettre de M. *Küchenmeister*. L, 367.
 - M. *Kolenati* adresse une collection d'Insectes types avec un catalogue méthodique. L, 393.
 - Lettre de M. le Maréchal *Vaillant* accompagnant un opuscule de M. *Berti* concernant les tuyaux en plomb perforés par des Insectes. L, 439.
 - Sur la question de l'existence d'Ours dans les montagnes de l'Afrique septentrionale; Note de M. *Aucapitaine*. L, 655.
 - Communication de M. *Milne Edwards* en présentant le troisième volume de son « Histoire naturelle des Coralliaires ». L, 659.
 - Notice historique relative à l'« Entomologie analytique »; par M. *Duméril*. L, 659.
 - Note sur les Poissons de l'Afrique australe; par M. *de Castelnau*. L, 788.
 - Reclamation en faveur de Latroille adressée, à l'occasion de la Notice historique de M. *Duméril*; par M. *Valade-Gabel*. L, 789.
 - Sur une nouvelle espèce d'Éponge, *Hyalonema*, prise pour un Polype; Note de M. *M. Schultz*. L, 792.
 - Réponse de M. *Duméril* à la réclamation de M. *Valade-Gabel*. L, 799.
 - Observations relatives à la durée de la vie chez les Crapauds enfermés dans des blocs de plâtre et sur les prétendues pluies de Crapauds; par M. *Seguin*. L, 920.

- Sur les Baleines franches du Golfe de Biscaye; Mémoire de M. *Eschricht*. L, 924.
- Remarques de M. *Duméril* à l'occasion de la Note de M. *Seguin*. L, 973.
- Observations sur les espèces de Madrépores en corymbes; par M. *Valenciennes*. L, 1008.
- Des caractères zoologiques des Mammifères, dans leurs rapports avec les fonctions de locomotion; Note de M. *Pucheran*. L, 1045.
- Observation sur une grande espèce de Spongille du lac Pavin (Puy-de-Dôme); Mémoire de M. *Lecoq*. L, 1119, 1165.
- Observations sur le degré d'animalité et sur les espèces de Spongilles et particulièrement sur la grande espèce du lac Pavin; par M. *H. Lecoq*. L, 5.
- Sur le *Trichina spiralis*; Note de M. *Virchow*. LI, 13.
- Note accompagnant une collection de coquilles recueillies à la Nouvelle-Calédonie; par M. *Coffyn*. LI, 52.
- Sur quelques Poissons du Sud qui se rencontrent quelquefois dans la mer du Nord; Note de M. *Vilsson*. LI, 221.
- Recherches sur les phénomènes chromatiques dans toute l'échelle zoologique; Note de M. *Coinde*. LI, 172.
- Liste d'Oiseaux obtenus à l'île Saint-Paul, mer du Kamtschatka, et de Coleoptères des îles Aleoutiennes; par M. *Coinde*. LI, 209.
- Recherches anatomiques sur *Ascalaphus meridionalis*; Note de M. *Leon Dufour*. LI, 232.
- Rapport sur la collection de coquilles de M. *Coffyn*; Rapporteur M. *Valenciennes*. LI, 279.
- Sur un second exemple de la reproduction de l'Autruche en Europe; Lettre de M. *Demidoff*. LI, 316.
- Observations de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire* à l'occasion de cette Lettre. LI, 312.
- Sur un prétendu mode de reproduction des Infusoires qui n'est qu'un cas de parasitisme; Note de M. *Balbani*. LI, 319.
- Note sur une espèce de Grémille, *Acerina*, provenant de la Saône; par M. *Coinde*. LI, 355.
- Sur deux espèces d'Épizoïques qui vivent parasites du Flamant; Note de M. *Coinde*. LI, 326.
- Sur diverses tentatives d'introduction et d'acclimatation du Lama et de l'Alpaca et un troupeau de ces animaux arrivés à Paris; Note de M. *Is. Geoffroy Saint-Hilaire*. LI, 429.
- Notes de M. *Valenciennes* sur les Spongiaires recueillies sur les côtes de l'Afrique par M. *Gaudry*. LI, 460, 579.
- Peau de Boa tannée; M. *J. Cloquet* présente une botte faite de ce cuir. LI, 547.
- Notes sur les Poissons fluviatiles de France; par M. *Coinde*. LI, 630; LII, 355.
- Embryons de Caliges et de Trebies adressés par M. *Hesse*. LI, 715.

- Hybrides du Bombyx grand Paon et du Bombyx moyen Paon, présentes par M. Guérin-Meneville. LI, 774.
- Reptiles et Poissons de l'Afrique occidentale; considerations sur leur distribution géographique; Memoire de M. A. Duméril. LI, 878.
- Experiences sur la durée de la vie des Batraciens enfermés dans des cavités plus ou moins closes; Note de M. Deuffe. LI, 898.
- Physiologie comparée de quelques animaux voyageurs, Ours blanc, Renard arctique; Memoire de M. Lamarre-Piequot. LI, 946.
- M. Ch. Girard adresse, pour le concours du prix Cuvier, divers volumes relatifs à la Zoologie. LI, 1018.
- Lettre de M. Hódzicki concernant une invasion insolite de Sauterelles en Pologne. LI, 1037.
- Du mode de fixation des œufs aux fausses pattes abdominales dans les Écrevisses; Note de M. Lereboullet. LII, 155.
- Remarques entomologiques durant une excursion dans les Alpes; par M. Martens. LII, 256.
- Rapport sur un Memoire de M. Courbon, relatif à son voyage d'exploration de la mer Rouge; partie zoologique; Rapporteur M. Valenciennes. LII, 433.
- Lettre de M. Grimaud, de Laux, concernant les Poissons du lac de Garda, connus sous le nom de « Sardines ». LII, 667.
- M. Valenciennes fait remarquer que ces Sardines n'ont de commun avec les vraies Sardines de nos mers que le nom. LII, 667.
- Insectes hyménoptères perforant les balles de plomb; Lettre de M. le Ministre de la Guerre accompagnant l'envoi de balles attaquées et de Rapports qui lui ont été adressés de Grenoble sur ce fait. LII, 1137.
- Sur la présence d'une Linguatule dans les ganglions mesenteriques du Mouton et sa transformation, dans le nez du Chien, en Pentastome tenioïde; Memoire de M. Colin. LII, 1311.
- Observations sur l'existence de divers Mollusques et Zoophytes à de très-grandes profondeurs dans la Méditerranée; Memoire de M. Alph.-Milne Edwards. LIII, 88.
- Note sur l'eclosion de onze jeunes Antranches à Marseille; Note de M. Suquet. LIII, 291.
- Remarques de M. Is. Geoffroy Saint-Hilaire sur cette Note. LIII, 291.
- M. Milne Edwards présente des parties de l'« Atlas ichthyologique » (Poissons des Indes) que prepare M. Bleeker. LIII, 546.
- Recherches sur les Brachyopodes vivants dans la Méditerranée; sur la Thecidie; par M. Lacaze-Duthiers. LIII, 849.
- Sons musicaux produits par des Poissons de l'Amérique du Sud profondément immergés dans l'eau; Note de M. de Thoron. LIII, 1073.
- M. Floarens communique, au nom de M. Le Marchal Vaillant, un Rapport adressé à M. le Ministre de la Marine par le Commandant du navire l'Alexon sur un Poulpe géant observé en mer non loin de Ténériffe. LIII, 1263.
- M. Moquin-Tandon communique, sur le même fait, des renseignements qui lui ont été transmis de Ténériffe par M. S. Berthelot. LIII, 1265.
- M. Milne Edwards ajoute quelques détails consignés dans les annales de la science sur ces Cephalopodes gigantesques. LIII, 1267.
- Sur la reproduction du Corail; Memoires de M. Lacaze-Duthiers. LIV, 166, 498.
- Essais d'acclimatation du Saumon dans le bassin de l'Ilérault; par M. P. Gervais. LIV, 147.
- Renseignements historiques sur le grand Calmar de la Méditerranée; par M. P. Gervais. LIV, 148.
- Sur un Éléphant de Ceylan récemment arrivé à la Ménagerie du Museum; Note de M. Valenciennes. LIV, 232.
- Études sur la larve du *Potamophilus*; par M. Léon Dufour. LIV, 260.
- Sur l'apparition d'Oiseaux étrangers dans les îles de la Réunion et de Maurice; par M. Finson. LIV, 275.
- Essai de détermination des caractères généraux de la faune de la Nouvelle-Guinée; Note de M. Pucheran. LIV, 380, 447, 561.
- Observations d'histoire naturelle faites aux Indes, à l'île Bourbon et en Europe; par M. Lamarre-Piequot. LIV, 565.
- Reproduction des Poissons plats sur certains points de nos côtes; Note de M. Coste. LIV, 805.
- Experiences sur la migration des Entozoaires; par MM. Pouchet et Verrier. LIV, 958, 1207.
- Remarques de M. Van Beneden sur la première de ces Notes. LIV, 1157.
- Description de quelques espèces nouvelles de Poissons envoyées de Bourbon par M. Morel; Notes de M. Valenciennes. LIV, 1165, 1201.
- Sur les vers intestinaux trouvés dans des Coleoptères du genre *Pinelie*; Note de M. Coizeu. LIV, 1200.
- Sur les Aphidiens et sur les Gallinsectes de l'Algérie; Notes de M. Coizeu. LV, 478, 500.
- Note sur les parasites epizoïques de divers Pachydermes et de quelques grands Carnassiers; par M. Coizeu. LV, 500.
- Note sur les Reptiles venimeux des environs de Bône; par M. Coizeu. LV, 557.
- Note sur une nouvelle espèce du genre *Indri*, *Indris albus*; par M. Finson. LV, 829.
- Monographie des Radiolaires, Rhizopodes radiaires; par M. Huerkel. LV, 909.
- Nouveau cas de perforation du plomb par des Insectes; Lettre de M. l'abbé Bouvier. LVI, 219.
- Parasitisme de la Chique sur l'homme et sur les animaux; Memoire de M. Guyon. LVI, 388.

- Sur les Trichines, leurs transformations et leur passage des intestins dans les muscles locomoteurs; Mémoire de M. Zenker. LVI, 303.
- M. *Milne Edwards* annonce l'arrivée à la Ménagerie d'un Aurochs vivant, le premier qui ait été vu en France. LVI, 407.
- Sur l'habitude qu'ont certains Oiseaux insectivores de rechercher particulièrement et presque exclusivement, pour leur nourriture, une espèce déterminée d'insectes; Note de M. *Coinde*. LVI, 878.
- Note sur quelques Coleoptères communs à la faune du Kef et à celle des environs de Boue; par M. *Coinde*. LVI, 919.
- Observations sur les habitudes d'une Poule d'eau apprivoisée; par M. *Belamy*. LVI, 1104.
- Sur un Coccus indigène de l'Algérie supposé propre à la teinture; Note de M. *Le Mulier*. LVII, 270.
- Rapport sur les résultats du voyage à Siam de M. *Bocourt*; Rapporteur M. *Milne Edwards*. LVII, 312.
- Lettre de M. *Coinde* sur quelques Coccus algériens supposés propres à fournir une matière tinctoriale. LVII, 376.
- Sur un mode de distribution des espèces zoologiques dite « par étages »; Mémoire de M. *Chevrolat*. LVII, 409, 457.
- M. *Milne Edwards* présente la première partie du tome VIII de ses « Leçons sur la Physiologie et l'Anatomie comparée de l'homme et des animaux ». LVII, 485.
- M. *Blanchard* présente, au nom de M. *Vardmann*, un Mémoire imprimé relatif à des Moules comestibles gigantesques de l'île Edgcombe (Amérique russe) et signale quelques-unes des circonstances dans lesquelles ces animaux peuvent acquies des dimensions extraordinaires. Il présente aussi une espèce très-grande de la famille des Locustides des environs d'Alep et offerte par M. *Delair*. LVII, 485.
- Sur le Lemming de Norvège, *Lemmus norvegicus*; Note de M. *Guyon*. LVII, 486.
- Sur la demande de M. *Milne Edwards*, un travail imprimé de M. *Knoch* sur le *Bothrioccephalus latus*, considéré au point de vue de son développement, est renvoyé au concours pour

- le prix de Physiologie expérimentale. LVII, 498.
- M. *Milne Edwards* présente une Note de M. *Bertolus* sur le développement du Bothriocéphale de l'homme. LVII, 569.
- M. le Secrétaire perpétuel présente une figure photographiée d'un métis de Boue et de Brebis adressée par M. *Balsamo*. LVII, 669.
- Essai sur la classification des Gasteropodes; par M. *Gouriet*. LVII, 856.
- Sur un animal marin observé dans les mers du Pérou où il est connu sous le nom de « Menta »; Note de M. *de Thoron*. LVIII, 354.
- M. *Boussingault* présente deux spécimens d'un Poisson rare au Pérou, le *Pymelodes Cycloptan*. LVIII, 917.
- Note de M. *Ramon de la Sagra* accompagnant l'envoi de cire et de propolis provenant de l'Abcille melipone de Cuba. LVIII, 1137.
- Observations sur les animaux marins qui s'attachent aux vaisseaux; par M. *Valenciennes*. LIX, 61.
- Sur les Antipathaires, genre *Gerardia*; par M. *Lacaze-Duthiers*. LIX, 86, 109.
- Recherches sur le groupe des Chevrotains; par M. *Alph.-Milne Edwards*. LIX, 287.
- Sur un nouveau type dans le groupe des Ascidiens, le *Chevreulus callensis*; par M. *Lacaze-Duthiers*. LX, 1264.
- Sur la morphologie et les rapports des Brachiopodes; Mémoire de M. *Lacaze-Duthiers*. LXI, 800.
- ZOOPHYTES.** — Recherches sur le mode de reproduction dans divers groupes de Zoophytes et de Mollusques; par M. *Gegenbaur*. XXXVII, 493.
- Observations relatives à la reproduction de divers Zoophytes; par M. *Van Beneden*. XLIX, 439.
- Sur diverses espèces de Mollusques et de Zoophytes vivants à de grandes profondeurs dans la Méditerranée; Mémoire de M. *Alph.-Milne Edwards*. LII, 88, 937.
- ZOOSPERMES.** — Lettre de M. *Mantegazza* relative à ses recherches sur la vitalité des Zoospermes de la Grenouille et sur la transplantation des testicules d'un animal à l'autre. L, 727; LI, 954.
- ZOSTÉRAÉES.** — Études sur les Zostéracées; Mémoires de M. *Duchatru*. XXXIX, 1008, 1080.





3 2044 093 253 490

